

Gebrauchsanweisung

Instructions for use

Mode d'emploi

Gebruiksaanwijzing

Istruzioni per l'uso



Brugsanvisning

Bruksanvisning

Käyttöohje

Manual de utilização

Instrucciones para el uso



Οδηγίες χρήσης

Instrukcje użytkowania

Használati utasítás

Инструкция за употреба

Қолдану бойынша нұсқаулық



Návod k použití

Návod na použitie

Instrucțiuni de utilizare

Инструкції по експлуатації

Інструкція з експлуатації



SENSING THE DIFFERENCE

ENGLISH	Instructions for use	Page 4
SVENSKA	Bruksanvisning	Sidan 35
NORSK	Bruksanvisning	Side 66
DANSK	Brugsanvisning	Side 97
SUOMI	Käyttöohje	Sivu 128

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

READ ALL THE INSTRUCTIONS BEFORE USING

WARNING:

When using your dishwasher, follow the precautions listed below:

- 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.
- Do not operate the appliance in the open air.
- Do not store flammable materials in close proximity to the appliance.
- The water in the appliance is not potable.
- Do not use solvents inside the appliance: risk of explosion!
- Be careful when the door is open: risk of tripping!
- The open appliance door can only support the weight of the loaded rack when pulled out.
- Do not rest objects on the open door or sit or stand on it.
- Before cleaning or carrying out maintenance, disconnect the mains plug and turn off the water tap; also disconnect in the event of any malfunction.
- Repairs and technical modifications must be carried out exclusively by a qualified technician.
- Use special gloves at the assembling of appliance.
- During use, the access to the rear wall should be limited in a sustainable manner such as approaching the device to the wall or furniture board.
- Keep packaging materials out of the reach of children.
- Children must not be allowed to play with the appliance.
- Store the detergent, rinse aid and salt out of the reach of children.
- Appliance is dedicated only for household use.
- Appliance can not be operated until installation process is complete.

GROUNDING INSTRUCTIONS

- This appliance must be grounded. In the event of a malfunction or breakdown, grounding will reduce the risk of an electric shock by providing a path of least resistance of electric current. This appliance is equipped with a cord having an equipment- grounding conductor and a grounding plug.
- The plug must be plugged into an appropriate outlet that is installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.
- Usage of extension cord is not allowed.

WARNING:

Improper connection of the equipment-grounding conductor can result in the risk of an electric shock.

- Check with a qualified electrician or service representative if you are in doubt whether the appliance is properly grounded. Do not modify the plug provided with the appliance if it does not fit the outlet. Have a proper outlet installed by a qualified electrician.

WARNING:

PROPER USE

- Access to disconnection of the appliance (main plug) shall be ensured after installation.
- Do not abuse, sit on, or stand on the door or dishrack of the dishwasher.
- Do not operate your dishwasher unless all enclosure panels are properly in place. Open the door very carefully if the dishwasher is operating, there is a risk of water squirting out.
- Do not place any heavy objects on or stand on the door when it is open. The appliance could trip forward.
- When loading items to be washed:
 - 1 - Locate sharp items so that they are not likely to damage the door seal;
 - 2 - Warning: Knives and other utensils with sharp points must be loaded in the cutlery basket with their points down or placed in a horizontal position with the sharp end facing away from the front of the appliance.
- When using your dishwasher, you should prevent plastic items from coming into contact with the heating element. (This instruction is only

applicable to machines with a visual heating element.)

- Check that the detergent compartment is empty after completion of the wash cycle.
- Do not wash plastic items unless they are marked dishwasher safe or the equivalent. For plastic items not so marked, check the manufacturer's recommendations.
- Use only detergent and rinse additives designed for an automatic dishwasher.
- Never use soap, laundry detergent, or hand washing detergent in your dishwasher. Keep these products out of the reach of children.
- Keep children away from detergent and rinse aid, keep children away from the open door of the dishwasher, there could still be some detergent left inside.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Dishwasher detergents are strongly alkaline, they can be extremely dangerous if swallowed. Avoid contact with skin and eyes and keep children away from the dishwasher when the door is open.
- The door should not be left open, since this could increase the risk of tripping.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person in order to avoid a hazard.

- Remove the door to the washing compartment when removing an old dishwasher from service or discarding it.
- Please dispose of packing materials properly.
- Use the dishwasher only for its intended function.
- During installation, the power supply must not be excessively or dangerously bent or flattened. Do not tamper with controls.
- The appliance is to be connected to the water mains using new hose sets and that old hose-sets should not be reused.
- The rated voltage is: AC 220-240 V/ 50Hz.
- The maximum number of place settings washed is shown in the technical data sheet.
- The maximum permissible inlet water pressure is 1Mpa.
- The minimum permissible inlet water pressure is 0.04Mpa.
- The inlet water temperature varies according to the model installed. Inlet hose marked "25°C Max": up to a maximum of 25°C. Other models: up to a maximum of 60°C.

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

SAFEGUARDING THE ENVIRONMENT

- This appliance has been made of recyclable or re-usable material. Scrapping must be carried out in compliance with local waste disposal regulations. Before scrapping it, make sure to cut off the mains cord so that the appliance cannot be re-used.
- For more detailed information on handling and recycling of this product, contact your local authorities who deal with the separate collection of rubbish or the shop where you bought the appliance.

SCRAPPING OF PACKAGING

- The packaging can be 100% recycled as confirmed by the recycling symbol . The various parts of the packaging must not be dispersed in the environment, but must be scrapped in line with local authority regulations.

SCRAPPING OF APPLIANCE

- This appliance is marked according to the European Directive 2002/96/EC, Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE).
- By ensuring that this product is disposed of correctly, you will help to prevent potentially negative consequences for the environment and for human health.
- The symbol  on the product or on the documents accompanying the product indicates that this appliance should not be treated as household waste, but must be given to the appropriate local gathering place where electric and electronic appliances are stored and recycled.

DISPOSAL

Dispose of the dishwasher packaging material correctly.

All packaging materials can be recycled.

Plastic parts are marked with the standard international abbreviations:

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



WARNING:

- Packaging material could be dangerous for children!
- For disposing of package and the appliance please go to a recycling centre. Therefore cut off the power supply cable and make the door closing device unusable.
- Cardboard packaging is manufactured from recycled paper and should be disposed in the waste paper collection for recycling.
- By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product.
- For more detailed information about recycling of this product, please contact your local city office and your household waste disposal service.

DISPOSAL: Do not dispose this product as unsorted municipal waste. Collection of such waste separately for special treatment is necessary.

OPERATION INSTRUCTION

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

Control panel

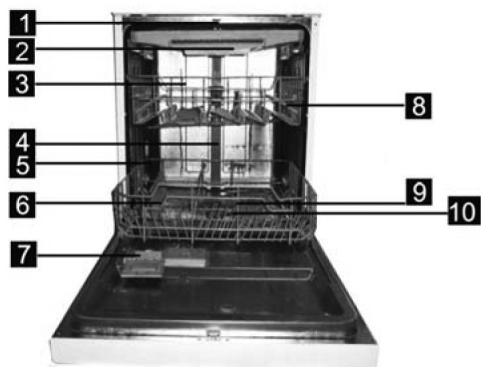


- 1 On/Off Button: To turn on/off the power supply.
- 2 Program Button: To Press the button to select a wash Program.
- 3 Alt Button: Dual zone wash function, press the button to select either upper basket or lower basket loaded, and the response indicator will blinking
- 4 Delay Button: To Press the button to delay.
- 5 Child lock button: press the buttons for 3 seconds to lock the program.
- 6 Start /Pause button: To start the selected washing program or pause the washing program when the machine is working.
- 7 Display screen: to show the reminding time and the state (running state, delay time etc)

- Program indicators:
- Delay time, Remain time, or error codes indicator:
- Rinse Aid indicator: Indicates when the dispenser needs to be refilled.
- Add salt indicator: Indicates when the dispenser needs to be refilled.
- Delay indicator:
- Multizone option indicator:
- Child lock indicator:
- Tap icon: When Forget to open the Water faucet or the inlet valve was broken that make the machine cannot income water, the icon can be light to remind consumer.

Dishwashing features

Front view



- 1 Top spray arm
- 2 Cutlery rack
- 3 Upper basket
- 4 Inner pipe
- 5 Lower basket
- 6 Salt container
- 7 Dispenser
- 8 Cup shelf

Back View



- 9 Spray arms
- 10 Filter assembly
- 11 Inlet pipe connector
- 12 Drain pipe
- 13 Adjuster

PRIOR USING FOR THE FIRST TIME

Before using your dishwasher for the first time:

- A.** Set the water softener
- B.** Add 1.5Kg dishwasher salt and then full fill the salt container with water
- C.** Fill the rinse aid dispenser
- D.** Fill in detergent

A. Water Softener

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

Adjusting Salt Consumption

The dishwasher is designed to allow for adjustment in the amount of salt consumed based on the hardness of the water used. This is intended to optimise and customise the level of salt consumption.

- 1. Close the door ,switch on the appliance;
- 2. Press the Start/Pause button for more than 5 seconds to start the water softener set model within 60 seconds after the appliance was switched on(The Salt and Rinse aid warning lights will be on periodically when it get in the set model);
- 3. Press the Start/Pause button to select the proper set according to your local environment, the sets will change in the following sequence: H1->H2->H3->H4->H5->H6;
- 4. Press the On/Off button or no operation for 5 seconds to end the set up model.

WATER HARDNESS				Selector position	Salt consumption (gram/cycle)
°dH	°fH	°Clarke	mmol/l		
0~5	0~9	0~6	0~0.94	H1	0
6~11	10~20	7~14	1.0~2.0	H2	9
12~17	21~30	15~21	2.1~3.0	H3	12
18~22	31~40	22~28	3.1~4.0	H4	20
23~34	41~60	29~42	4.1~6.0	H5	30
35~45	61~80	43~56	6.1~8.0	H6	60

Note 1

1 dH=1.25 Clarke=1.78 fH=0.178mmol/l

DH = German degree

fH = French degree

Clarke = British degree

Note 2

The manufactory setting: H4 (EN 50242)

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

Note: If your model does not have any water softener, you may skip this section.

Water softener

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

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

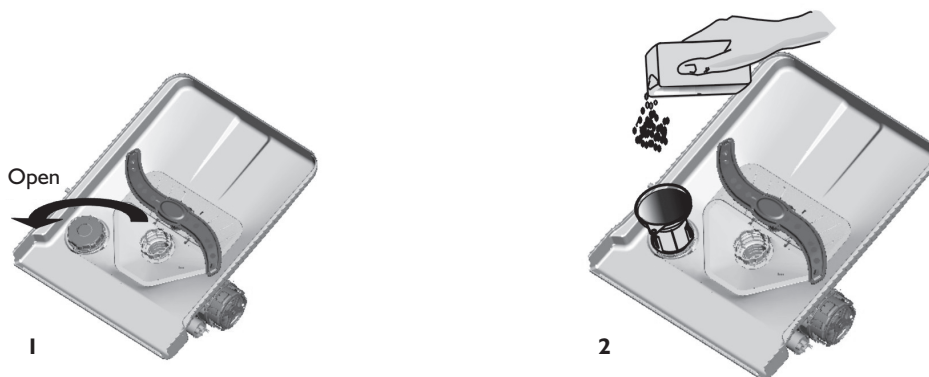
B. Loading the Salt Into the Softener

Always use the salt intended for use with dishwasher.

The salt container is located beneath the lower basket and should be filled as explained in the following:

Attention

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



- A. After the lower basket has been removed, unscrew and remove the cap from the salt container. (1)
- B. Place the end of the funnel (supplied) into the hole and introduce about 1.5kg of dishwasher salt.
- C. Full fill the salt container with water, it is normal for a small amount of water to come out of the salt container. (2).
- D. After filling the container, screw the cap tightly back clockwise.
- E. The salt warning light will stop being after the salt container has been filled with salt.
- F. Immediately after filling the salt into the salt container, a washing program should be started program. Otherwise the filter system, pump or other important parts of the machine may be damaged by salty water. This is out of warranty.

Note:

1. The salt container must only be refilled when the salt warning light in the control panel comes on. Depending on how well the salt dissolves, the salt warning light may still be on even though the salt container is filled. If there is no salt warning light in the control panel (for some Models), you can estimate when to fill the salt into the softener by the cycles that the dishwasher has run.
2. If there are spills of the salt, a soak or a rapid program should be run to remove the excessive salt.

C. Fill the Rinse Aid Dispenser

Rinse Aid Dispenser

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

To fill the dispenser, open the cap and pour the rinse aid into the dispenser until the level indicator turns completely black. The volume of the rinse aid container is about 110ml.

Function of Rinse Aid

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

Attention

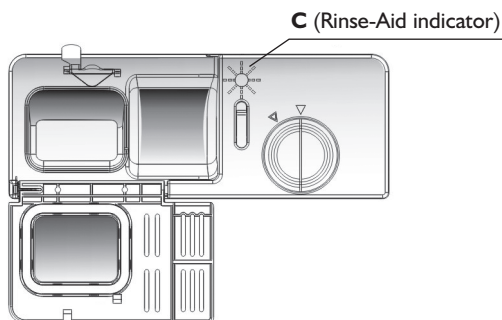
Only use branded rinse aid for dishwasher. Never fill the rinse aid dispenser with any other substances (e.g. Dishwasher cleaning agent, liquid detergent). This would damage the appliance.

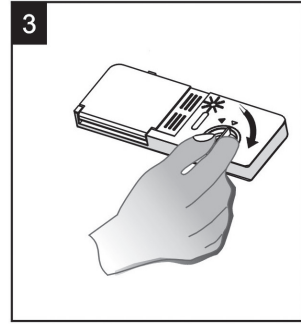
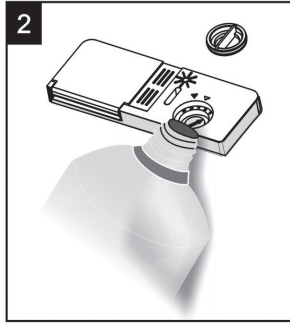
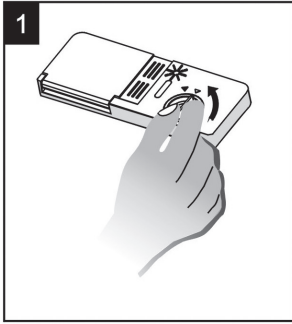
When to Refill the Rinse Aid Dispenser

If there is no rinse-aid warning light in the control panel, you can estimate the amount from the colour of the optical level indicator **C** located next to the cap. When the rinse-aid container is full, the whole indicator will be dark. As the rinse-aid diminishes, the size of the dark dot decreases. You should never let the rinse aid level fall 1 / 4 full.

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

- Full
- 3 / 4 full
- 1 / 2 full
- 1 / 4 full - Should refill to eliminate spotting
- Empty





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

NOTE

Clean up any rinse aid spilled while during filling with an absorbent cloth to avoid excessive foaming during the next wash. Don't forget to replace the cap before you close dishwasher door.

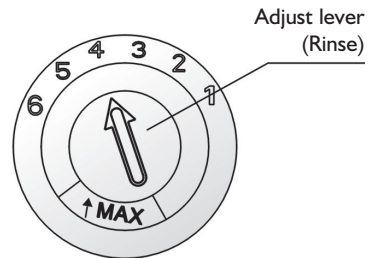
Adjusting Rinse Aid Dispenser

The rinse aid dispenser has six or four settings. Always start with the dispenser set on "4". If spots and poor drying are a problem, increase the amount of rinse aid dispensed by removing the dispenser lid and rotating the dial to "5". If the dishes still are not drying properly or are show spots, adjust the dial to the next higher lever until your dishes are spot-free. The recommended setting is "4". (Factory value is "4".)

Note:

Increase the dose if there are drops of water or lime spots on the dishes after washing.

Reduce it if there are sticky whitish stains on your dishes or a bluish film on glassware or knife blades.



D. Function of Detergent

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

Attention!

Proper Use of Detergent.

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

Detergents

There are 3 sorts of detergents

1. With phosphate and with chlorine
2. With phosphate and without chlorine
3. Without phosphate and without chlorine

Normally new pulverised detergent is without phosphate. Thus the water softener function of phosphate is not given. In this case we recommend to fill salt in the salt container even when the hardness of water is only 6 dH. If detergents without phosphate are used in the case of hard water often white spots appear on dishes and glasses. In this case please add more detergent to reach better results. Detergents without chlorine do only bleach a little. Strong and coloured spots will not be removed completely. In this case please choose a program with a higher temperature.

Concentrated Detergent

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

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

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

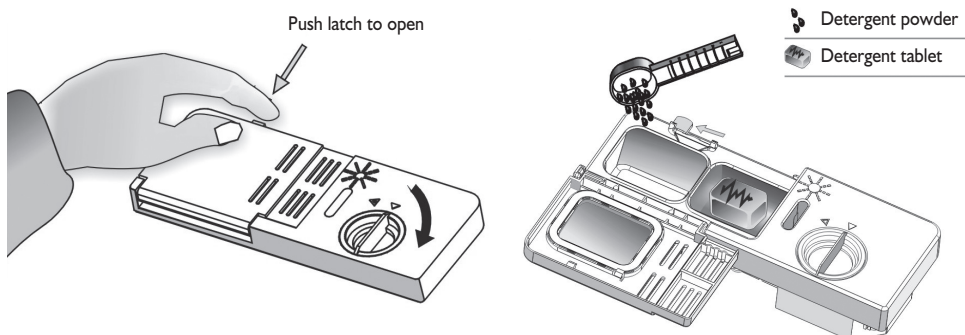
Detergent Tablets

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

Detergent Dispenser

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

Amount of Detergent to Use



Note:

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

! WARNING:

Dishwasher detergent is corrosive! Take care to keep it out of reach of children.

Fill in Detergent

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

A. The place of main wash cycle detergent placed.

B. The place of pre-wash cycle detergent placed.

Please observe the manufacturers dosing and storage.

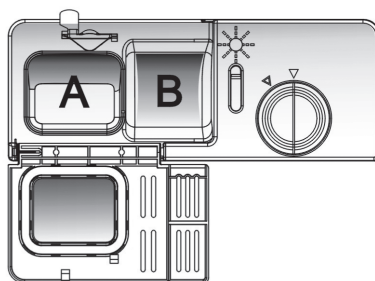
Recommendations as stated on the detergent packaging.

Close the lid and press until it locks in place.

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

NOTE:

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



LOADING THE DISHWASHER BASKET

Recommendation

- Consider buying utensils which are identified as dishwasher-proof.
- Use a mild detergent that is described as 'kind to dishes'. If necessary, seek further information from the detergent manufacturers.
- For particular items, select a program with as low a temperature as possible.
- To prevent damage, do not take glass and cutlery out of the dishwasher immediately after the programme has ended.

For washing in the dishwasher the following cutlery/dishes

Are not suitable

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

Are of limited suitability

Some types of glasses can become dull after a large number of washes

Silver and aluminum parts have a tendency to discolour during washing

Glazed patterns may fade if machine washed frequently

Attention before or after loading the Dishwasher Baskets

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

Scrape off any large amounts of leftover food. Soften remnants of burnt food in pans.

It is not necessary to rinse the dishes under running water.

Place objects in the dishwasher in following way:

1. Items such as cups, glasses, pots/pans, etc. are faced downwards.
2. Curved items, or ones with recesses, should be loaded aslant so that water can run off.
3. All utensils are stacked securely and can not tip over.
4. All utensils are placed in the way that the spray arms can rotate freely during washing.

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

- Load hollow items such as cups, glasses, pans etc. With the opening facing downwards so that water cannot collect in the container or a deep base.
- Dishes and items of cutlery must not lie inside one another, or cover each other.
- To avoid damage to glasses, they must not touch.
- Load large items which are most difficult to clean into the lower basket.
- The upper basket is designed to hold more delicate and lighter dishware such as glasses, coffee and tea cups
- Long bladed knives stored in an upright position are a potential hazard!
- Long and/or sharp items of cutlery such as carving knives must be positioned horizontally in the upper basket.
- Please do not overload your dishwasher. This is important for good results and for reasonable consumption of energy.

Removing the Dishes

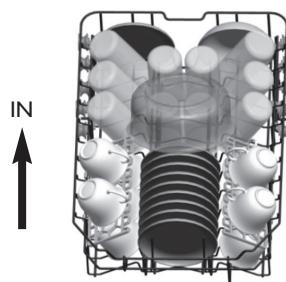
To prevent water dripping from the upper basket into the lower basket, we recommend that you empty the lower basket first and then the upper basket.

The Method Loading Normal Dishware

Loading the Upper Basket

The upper basket is designed to hold more delicate and lighter dishware such as glasses, coffee and tea cups and saucers, as well as plates, small bowls and shallow pans (as long as they are not too dirty).

Position the dishes and cookware so that they will not get moved by the spray of water.

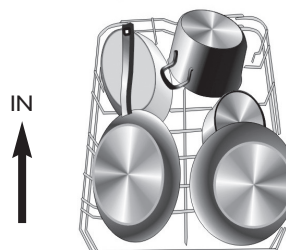


Loading the Lower Basket

We suggest that you place large items and the most difficult to clean items are to be placed into the lower basket: such as pots, pans, lids, serving dishes and bowls, as shown in the figure below. It is preferable to place serving dishes and lids on the side of the racks in order to avoid blocking the rotation of the top spray arm.

Please be reminded that:

- Pots, serving bowls, etc. must always be placed top down.
- Deep pots should be slanted to allow water to flow out.
- The Bottom Basket features folding spikes so that larger or more pots and pans can be loaded.



Adjusting the Upper Basket

The height of the upper basket can be adjusted in order to create more space for large utensils both for the upper/lower basket. The height of the upper basket can be adjusted by lift up the basket for the upper position, and up press the handle to lower the upper basket, see the picture below:

Lift the basket
for upper position

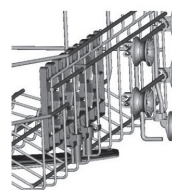
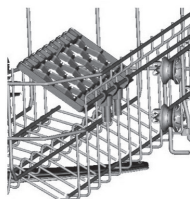
Up press the handle to
lower the basket



Adjust handle

Folding back the cup shelves

For better stacking of pots and pans, the spikes can be folded down as show in the picture right.



Folding Spikes of Lower Basket

For better stacking of pots and pans, the spikes can be folded down as show in the picture right.

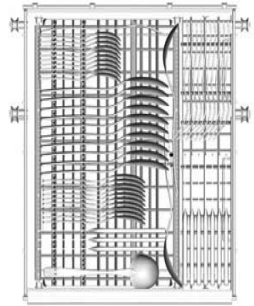


Cutlery Basket

Cutlery should be placed in the cutlery rack separately from each other in the appropriate positions, and do make sure the utensils do not nest together, this may cause bad performance.

For a top quality cleaning, place the silverware in the basket making sure that:

- They do not nest together.
- Silverware is placed with the male face up.
- Long utensils in the middle.



STARTING A WASHING PROGRAMME

Wash Cycle Table

NOTE

- ★ Meaning: need to fill rinse into the Rinse-Aid Dispenser.
- * This programme is the test cycle. The information for comparability test in accordance

with EN 50242, as follows:

- Capacity: 10 setting;
- Position Upper basket: upper wheels on rails;
- Rinse aid setting: 6;
- Pl: 0.49w;
- Po: 0.45w.

Program	Cycle selection information	Description of cycle	Detergent pre/main	Running time (min)	Energy (Kwh)	Water (l)	Rinse Aid
Auto	Auto sensing wash, lightly, normally or heavily soiled crockery, with or with out dried-on food	Pre-wash (45°C) Autowash (45-55°C) Rinse Rinse (62°C) Drying	3/22g	120-180	0.77 - 1.12	8 - 12.3	★
Intensive	For heaviest soiled crockery, and normally soiled pots pans dishes etc with dried on soiling.	Pre-wash (50°C) Wash (65°C) Rinse Rinse (65°C) Drying	5/22g	160	1.3	16	★
Normal	For normally soiled loads, such as pots plates glasses and lightly soiled pans.	Pre-wash (45°C) Wash (55°C) Rinse Rinse (65°C) Drying	5/22 g	175	1.0	12	★
* EN 50242	This is standard programme, it is suitable to clean normally soiled tableware and it is the most efficient programme in terms of its combined energy and water consumption for that type of tableware.	Pre-wash Wash (50°C) Rinse (65°C) Drying	25 g	170	0.75	8.5	★
Glass	For lightly soiled crockery and glass	Pre-wash Wash (40°C) Rinse Rinse (60°C) Drying	5/22 g	110	0.75	12	★
Rapid	A shorter wash for lightly soiled loads that do not need drying.	Wash (40°C) Rinse Rinse (45°C)	20 g	40	0.55	10	★

Turning On the Appliance

Starting a cycle wash

1. Draw out the lower and upper basket, load the dishes and push them back. It is commended to load the lower basket first, then the upper one (see the section entitled "Loading the Dishwasher").
2. Pour in the detergent (see the section entitled "Salt, Detergent and Rinse Aid").
3. Insert the plug into the socket. The power supply is 220-240 VAC /50 HZ, the specification of the socket is 10A 250VAC. Make sure that the water supply is turned on to full pressure.
4. Close the door, press the On/Off button to switch on the machine.
5. Press the program button, you can select your desired program. If a program is selected, the response icon will light. Then press the Start/Pause button, the dishwasher begins to start.

Change the Program...

Premise:

1. A cycle that is underway can only be modified if it has only been running for a short time. Otherwise, the detergent may have already been released, and the appliance may have already drained the wash water. If this is the case, the detergent dispenser must be refilled (see the section entitled "Loading the Detergent").
2. Press the Start/Pause Button to stop washing , Then press programme button after 3 seconds , the programme will cancel. Then you can change the program to the desired cycle setting. Press the Start/Pause Button, the dishwasher will run after 10 seconds. (see the section entitled "Starting a wash cycle...").
3. The LED display shows the state of the dishwasher:
 - a) The Screen shows H MM----- Stand by
 - b) The Screen shows H MM----- Running
 - c) The Screen shows error code----- Error (See the section "Error code")

Note: If you open the door during a wash cycle, the machine will pause. the LED display window will start blinking and the buzzer will beep every minute unless you close the door. After you close the door, the machine will restart after 10 seconds.

Forgot to Add a Dish?

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

1. Press the Start/Pause Button to stop the washing.
2. Open the door a little .
3. After the spray arms stop working, you can open the door completely.
4. Add forgotten dishes.
5. Close the door.
6. Press the Start/Pause Button, the dishwasher will run after 10 seconds.

At the End of the Wash Cycle

When the working cycle has finished, the buzzer of the dishwasher will sound for 8 seconds, then stop. Turn off the appliance using the ON/OFF button, shut off the water supply and open the door of the dishwasher. Wait for a few minutes before unloading the dishwasher to avoid handling the dishes and utensils while they are still hot and more susceptible to breakage. They will also dry better.

• Switch Off the Dishwasher

The program light is on but is not blinking, only in this case the programme has ended.

1. Switch off the dishwasher by pressing the ON/OFF button.
2. Turn off the water tap!

• Open the door carefully.

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

• Unloading the dishwasher

It is normal that the dishwasher is wet inside. Empty the lower basket first and then the upper one. This will avoid water dripping from the upper Basket onto the dishes in the lower one.

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

MAINTENANCE AND CLEANING

Filtering System

The filter prevents larger remnants of food or other objects from getting inside the pump. The residues may block the filter, in this case they must be removed.

The filter system consists of a coarse filter, a flat (Main filter) and a microfilter (Fine filter).

Main filter 1

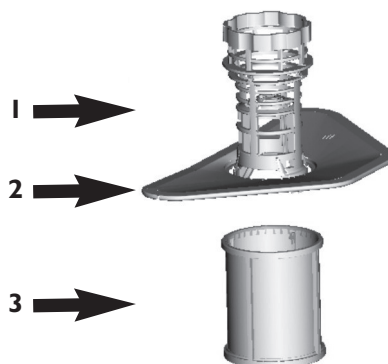
Food and soil particles trapped in this filter are pulverized by a special jet on the lower spray arm and washed down to drain.

Coarse filter 2

Larger items, such as pieces of bones or glass, that could block the drain are trapped in the coarse filter. To remove the items caught by the filter, gently squeeze the tap on the top of this filter and lift out.

Fine filter 3

This filter holds soil and food residues in the sump area and prevents it from being redeposit on the dishes during wash cycle.



Filter assembly

The filter efficiently removes food particles from the wash water, allowing it to be recycled during the cycle. For best performance and results, the filter must be cleaned regularly. For this reason, it is a good idea to remove the larger food particles trapped in the filter after each wash cycle by rinsing the semicircular filter and cup under running water. To remove the filter device, pull the cup handle in the upward direction.

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

STEP 1: Turn the filter in anti-clockwise direction,

STEP 2: lift the filter assy up

Note:

When following this procedure from step 1 to step 2, the filter system will be removed; when following it from Step 2 to Step 1, the filter system will be installed.



Remarks:

- Inspect the filters for blocking after every time the dishwasher has been used.
- By unscrewing the coarse filter, you can remove the filter system. Remove any food remnants and clean the filters under running water.

Note: The entire filter assembly should be cleaned once a week.

Cleaning the Filter

To clean the coarse filter and the fine filter, use a cleaning brush. Reassemble the filter parts as shown in the figures on the last page and reinsert the entire assembly in the dishwasher, positioning it in its seat and pressing downwards.

When cleaning the filters, don't knock on them. Otherwise, the filters could be contorted and the performance of the dishwasher could be decreased.

Caring for the Dishwasher

The control panel can be cleaned by using a lightly dampened cloth.

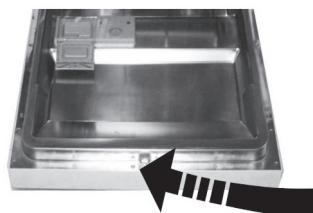
After cleaning, make sure to dry it thoroughly.

For the exterior, use a good appliance polish wax.

Never use sharp objects, scouring pads or harsh cleaners on any part of the dishwasher.

Cleaning The Door

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



- Never use a spray cleaner to clean the door panel as it may damage the door lock and electrical components.
- Abrasive agents or some paper towels should not be used because of the risk of scratching or leaving spots on the stainless steel surface.

Protect Against Freezing

please take frost protection measures on the dishwasher in winter. Every time after washing cycles, please operate as follows

1. Cut off the electrical power to the dishwasher.
 2. Turn off the water supply and disconnect the water inlet pipe from the water valve.
 3. Drain the water from the inlet pipe and water valve. (Use a pan to gather the water)
 4. Reconnect the water inlet pipe to the water valve.
 5. Remove the filter at the bottom of the tub and use a sponge to soak up water in the sump.
- Note:** If your dishwasher cannot work because of the ice, please contact professional service persons.

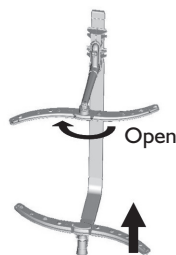
Cleaning the Spray Arms

It is necessary to clean the spray arms regularly for hard water chemicals will clog the spray arm jets and bearings.

To remove the upper spray arm, hold the nut, rotate the arm clockwise to remove it.

To remove the lower spray arm, pull out the spray arm upward.

Wash the arms in soapy and warm water and use a soft brush to clean the jets. Replace them after rinsing them thoroughly.



How to Keep Your Dishwasher in Shape

- **After Every Wash**

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

- **Remove the Plug**

Before cleaning or performing maintenance, always remove the plug from the socket.

- **No Solvents or Abrasive Cleaning**

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

- **When not in Use for a LongTime**

It is recommend that you run a wash cycle with the dishwasher empty and then remove the plug from the socket, turn off the water supply and leave the door of the appliance slightly open. This will help the door seals to last longer and prevent odours from forming within the appliance.

- **Moving the Appliance**

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

- **Seals**

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

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Attention

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

Electrical Shock Hazard

Disconnect electrical power before installing dishwasher.

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

Installation preparation

The installation position of dishwasher should be near the existing inlet and drain hoses and power cord. One side of the cabinet sink should be chosen to facilitate the connection of drain hoses of the dishwasher.

Note: please check the accompanying installation accessories

Please carefully read the installation instruction.

Illustrations of cabinet dimensions and installation position of the dishwasher Preparations should be made before moving the dishwasher to the installation place.

1. Choose a place near the sink to facilitate the installation of inlet and drain hoses (see **fig. 1**).
2. If dishwasher is installed at the corner of the cabinet, there should be some space (illustrated in **fig. 2**) when the door is opened.

Cabinet dimensions

Less than 5mm between the top of dishwasher and cabinet and the outer door aligned to cabinet.

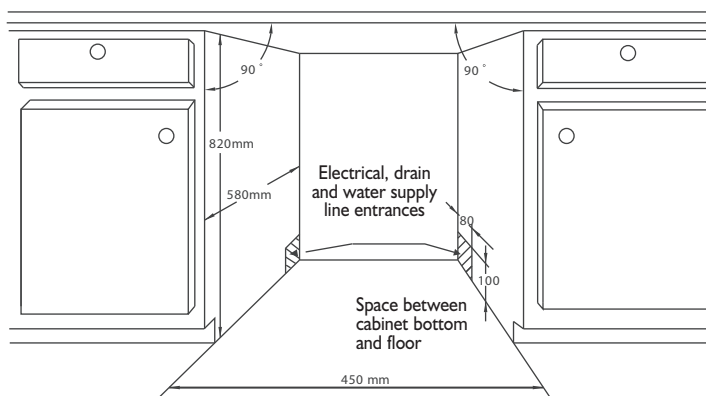


Fig. 1

Minimum space when the door is opened

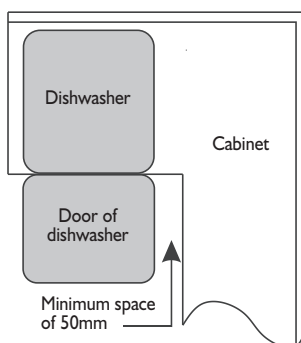


Fig. 2

Connection of drain hoses

Insert the drain hose into a drain pipe with a minimum diameter of 40 mm, or let it run into the sink, making sure to avoid bending or crimping it. The top of the hose must be less than 1000 mm.

Drain pipe connection

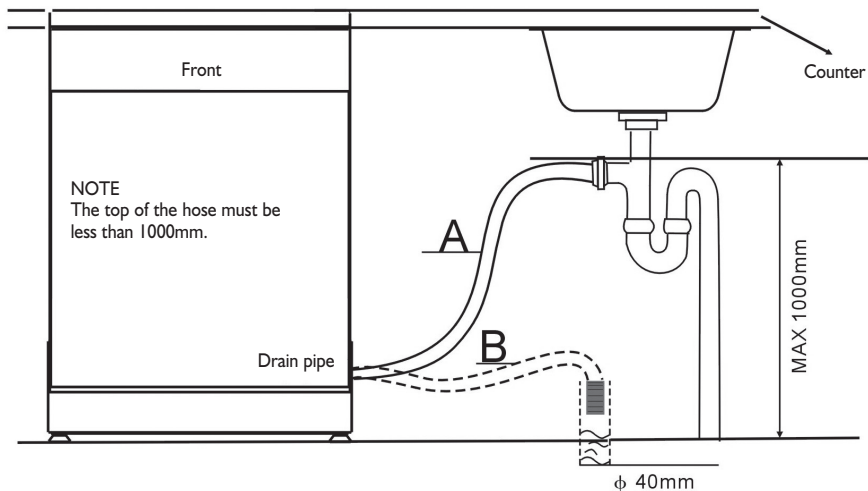


Fig. 3

PLEASE HANG UP THE DRAIN HOSE EITHER WAY OF A, B

Dishwasher installation steps

1. Connect the inlet hose to the cold water supply.
2. Connect the drain hose. Refer to diagram (Fig. 3).
3. Connect the power cord.
4. Affix the condensation strip under the work surface of cabinet. Please ensure the condensation strip is flush with edge of work surface (Illustration 1).
5. Place the dishwasher into position (Illustration 2).
6. Level the dishwasher. The rear foot can be adjusted from the front of the dishwasher by turning the Allen screw in the middle of the base of dishwasher use an Allen key (Illustration 3A). To adjust the front feet, use a flat screw driver and turn the front feet until the dishwasher is level (Illustration 3B).
7. The dishwasher must be secured in place. There are two ways to do this:
 - A. Normal work surface: Put the right (left) installation hook into the slot of the right (left) side plane and secure it to the work surface with two woodscrews (Illustration 4).
 - B. Marble or granite work top: Bend the right (left) installation hook into-angle, and put it into the slot of the right (left) side plane and secure it to the work surface with two woodscrews (Illustration 5).
8. Bend the brackets to kick board according to the depth to inserted to the base (Illustration 6), then fix the brackets to the kick board (Illustration 7).
9. Insert the brackets to base of the dishwasher (Illustration 8).

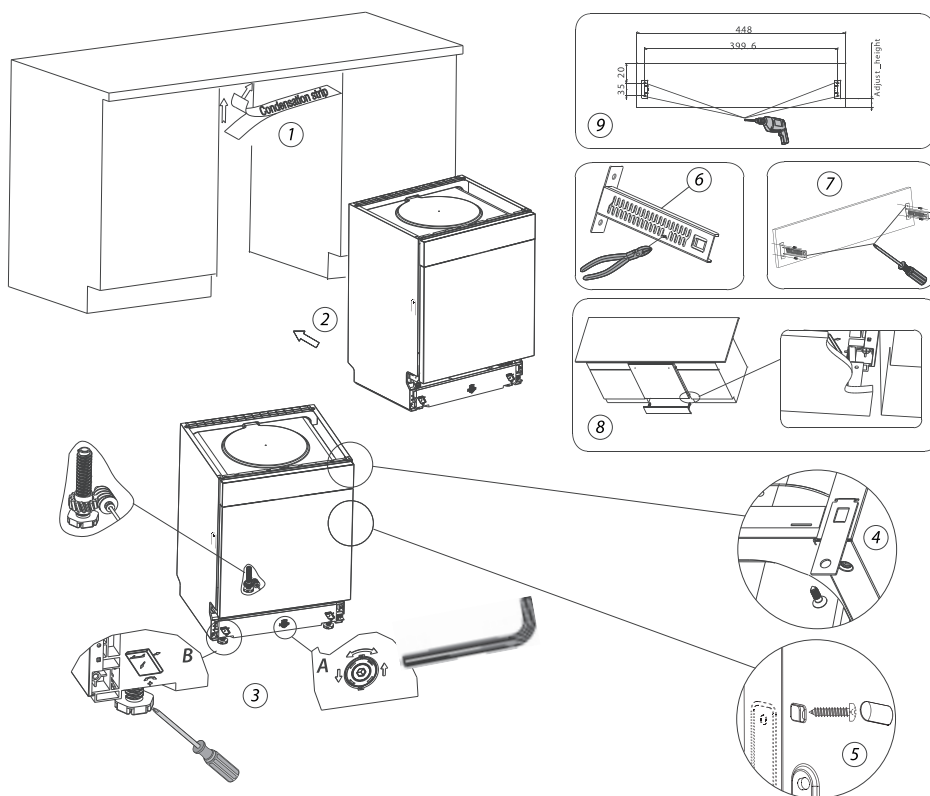


Fig. 4

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

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

Illustration of feet adjustment

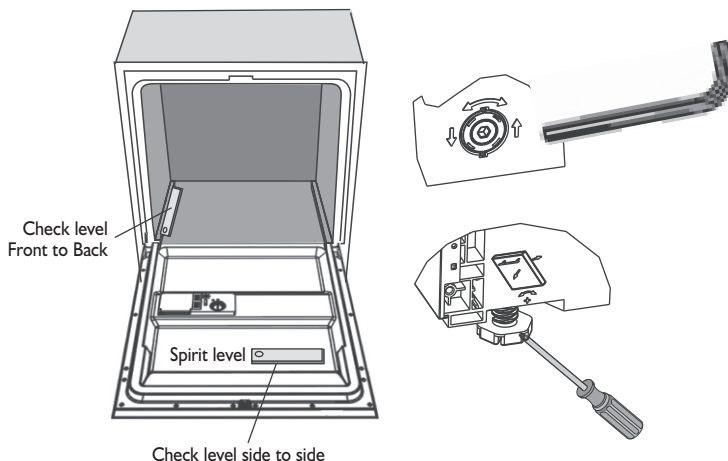


Fig. 5

About electricity connecting

! WARNING:

For personal safety:

- **DO NOT USE AN EXTENSION CORD OR AN ADAPTER PLUG WITH THIS APPLIANCE.**
- **DO NOT, UNDER ANY CIRCUMSTANCES, CUT OR REMOVE THE EARTHING CONNECTION FROM THE POWER CORD.**

Electrical requirements

Please look at the rating label to know the rating voltage and connect the dishwasher to the appropriate power supply.

Use the required fuse 10 amp, time delay fuse or circuit breaker recommended and provide separate circuit serving only this appliance.

! WARNING:

Insure proper ground exists before use

Electrical connection

Ensure the voltage and frequency of the power being corresponds to those on the rating plate. Only insert the plug into an electrical socket which is earthed properly. If the electrical socket to which the appliance must be connected is not appropriate for the plug , replace the socket, rather than using a adaptors or the like as they could cause overheating and burns.

Grounding instruction

This appliance must be earthed. In the event of a malfunction or breakdown, earthing will reduce the risk of electric shock by providing a path of least resistance for the electric current.

This appliance is equipped with a cord having an equipment-earthing conductor and an earthing plug. The plug must be plugged into an appropriate outlet that is installed and earthed in accordance with all local standards and requirements.

WARNING:

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

Have a proper outlet installed by a qualified electrician.

WARNING:

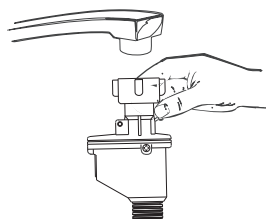
Please close the hydrant after using.

How to Connect the safety supply hose

The appliance must be connected to the water mains using new hose-sets. The old hose-sets should not be reused.

Water pressure must be between 0,04 MPa and 1 MPa. If the pressure is below the minimum consult our Service Department of advice.

1. Pull the safety supply hoses completely out from storage compartment located on rear of dishwasher.
2. Tighten the screws of the safety supply hose to the faucet with thread 3/4 inch.
3. Turn water fully on before starting the dishwasher.



About the safety supply hose

The safety supply hose consists of the double walls. The hose's system guarantees its intervention by blocking the flow of water in case of the supply hose breaking and when the air space between the supply hose itself and the outer corrugated hose is full of water.

WARNING:

A hose that attaches to a sink spray can burst if it is installed on the same water line as the dishwasher. If your sink has one, it is recommended that the hose be disconnected and the hole plugged.

How to Disconnect the safety supply hose

1. Turn off the water.
2. Release the water pressure by depressing the pressure release button. This relieves water pressure and protects you, and the room, from severe splashing.
3. Unscrew the safety supply hose from the faucet.

Cold water connection

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

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

Start of Dishwasher

The following things should be checked before starting the dishwasher.

- 1 The dishwasher is level and fixed properly
- 2 The inlet valve is open
- 3 There is a leakage at the connections of the conducts
- 4 The wires are tightly connected
- 5 The power is switched on
- 6 The inlet and drain hoses are knotted
- 7 All packing materials and printings should be taken out from the dishwasher

Attention: After installation, please make sure to keep this manual. The content of this manual is very helpful to the users.

TROUBLESHOOTING GUIDE

Before Calling for Service

Review the charts on the following pages may save you from calling for service.

Technical problems

Problem	Possible causes	What to do
Dishwasher doesn't start	Fuse blown, or the circuit breaker acted	Replace fuse or reset circuit breaker. Remove any other appliances sharing the same circuit with the dishwasher
	Power supply is not turned on	Make sure the dishwasher is turned on and the door is closed securely. Make sure the power cord is properly plugged into the wall socket.
	Water pressure is low	Check that the water supply is connected properly and the water is turned on.
	Door of dishwasher not properly closed.	Make sure to close the door properly and latch it.
water not pumped from dishwasher	Kink in drain hose	Check drain hose.
	Filter clogged	Check coarse the filter (see section titled "Cleaning The Filter ")
	Kitchen sink clogged	Check the kitchen sink to make sure it is draining well. If the problem is the kitchen sink not draining ,you may need a plumber rather than a serviceman for dishwashers.

General problems

Problem	Possible causes	What to do
Suds in the tub	Improper detergent	Use only the special dishwasher detergent to avoid suds. If this occurs, open the dishwasher and let suds evaporate. Add 1 gallon of cold water to the tub. Close and latch the dishwasher, then select any cycle. Dishwasher will drain out the water at the first step. Open the door after draining is stop and check if the suds is disappeared. Repeat if necessary.
	Spilled rinse-aid	Always wipe up rinse-aid spills immediately.
Stained tub interior	Detergent with colourant was used	Make sure that the detergent is the one without colourant.
White film on inside surface	Hard water minerals	To clean the interior, use a damp sponge with dishwasher detergent and wear rubber gloves. Never use any other cleaner than dishwasher detergent for the risk of foaming or suds.
There are rust stains on cutlery	The affected items are not corrosion resistant.	–
	A programme was not run after dishwasher salt was added. Traces of salt have gotten into the wash cycle.	Always run the quick wash programme. without any crockery in the dishwasher and without selecting the Turbo function (if present), after adding dishwasher salt.
	The lid of the softer is loose	Check the lip. Ensure the fix is fine.

Noise

Problem	Possible causes	What to do
Knocking noise in the wash cabinet	A spray arm is knocking against an item in a basket	Interrupt the programme, and rearrange the items which are obstructing the spray arm.
Rattling noise in the wash cabinet	Items of crockery are loose in the wash cabinet	Interrupt the programme, and rearrange the items of crockery.
Knocking noise in the water pipes	This may be caused by on-site installation or the cross-section of the piping.	This has no influence on the dishwasher function. if in doubt, contact a suitably qualified plumber.

Unsatisfactory washing result

Problem	Possible causes	What to do
The dishes are not clean	The dishes were not loaded correctly.	See notes in " Loading the Dishwasher Baskets ".
	The programme was not powerful enough.	Select a more intensive programme. See " Wash Cycle Table ".
	Not enough detergent was dispensed.	Use more detergent, or change your detergent.
	Items are blocking the path of spray arms.	Rearrange the items so that the spray can rotate freely.
	The filter combination in the base of wash cabinet is not clean or is not correctly fitted. This may cause the spray arm jets to get blocked.	Clean and/or fit the filter combination correctly. Clean the spray arm jets. See " Cleaning the Spray Arms ".
Cloudiness on glassware	Combination of soft water and too much detergent.	Use less detergent if you have soft water and select a shortest cycle to wash the glassware and to get them clean.
Black or gray marks on dishes	Aluminum utensils have rubbed against dishes.	Use a mild abrasive cleaner to eliminate those marks.
Detergent left in dispenser cups	Dishes block detergent cups.	Re-loading the dishes properly.

Unsatisfactory drying result

Problem	Possible causes	What to do
The dishes are not drying	Improper loading	Load the dishwasher as suggested in the directions.
	Too little rinse-aid	Increase the amount of rinse-aid/refill the rinse-aid dispenser.
	Dishes are removed too soon	Do not empty your dishwasher immediately after washing. Open the door slightly so that the steam can escape. Begin unloading the dishwasher only once the dishes are barely warm to the touch. Empty the lowbasket first. This prevents water from dropping off dishes in the upper basket.
	Wrong program has been selected	In short program the washing temperature is lower. This also lowers cleaning performance. Choose a program with a long washing time.
	Use of cutlery with a low-quality coating	Water drainage is more difficult with these items. Cutlery or dishes of this type are not suitable for washing in the dishwasher.

Error codes

When some malfunctions come on, the appliance will display error codes to warn you:

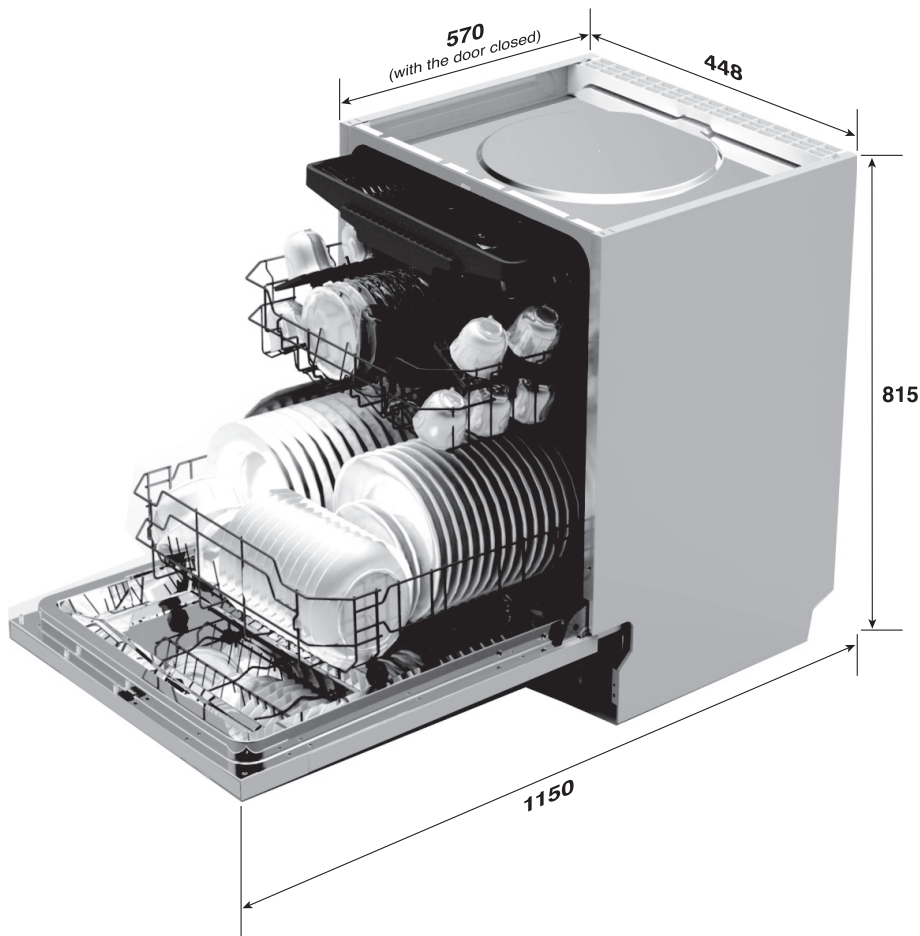
Codes	Meanings	Possible causes
E1	Longer inlet time.	Faucets is not opened, or water intake is restricted, or water pressure is too low.
E4	Overflow	Some element of dishwasher leaks.
E8	Failure of orientation of distributary valve.	Open circuit or break of distributary valve.



WARNING:

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

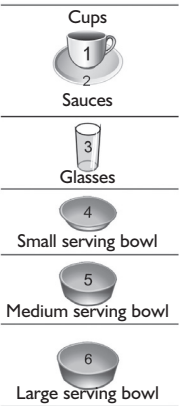
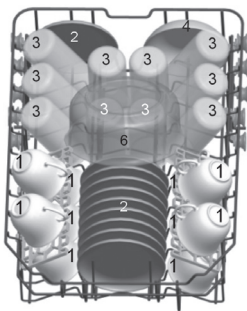
TECHNICAL INFORMATION



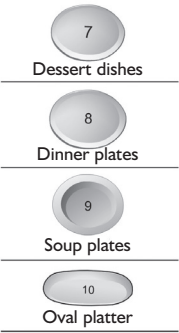
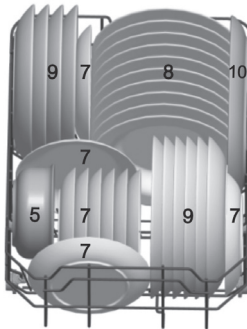
Height	815 mm
Width	448 mm
Depth	570 mm (with the door closed)
Water pressure	0.04-1.0 MPa
Power supply	See rating label
Capacity	10 place settings

Loading the baskets according to En 50242

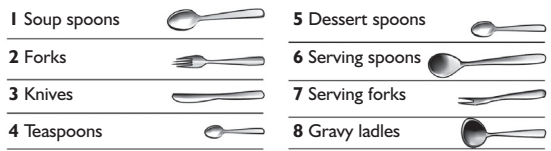
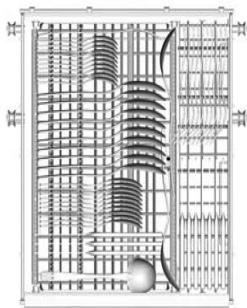
Upper basket



Lower basket



Cutlery basket



Information for compatibility tests in accordance with EN 50242
Capacity: 10 place settings
Position of the upper basket: lower position
Programma: ECO
Rinse aid setting: 6
Softener setting: H4

Technical Data Sheet

Sheet of household dishwasher according to EU Directive 1059/2010:

Manufacturer	WHIRLPOOL
Type / Description	WPL-19
Standard place settings	10
Energy efficiency class ¹⁾	A+ +
Annual energy consumption ²⁾	211 kWh
Energy consumption of the standard cleaning cycle	0.75 kWh
Power consumption of off-mode	0.45 W
Power consumption of left-on mode	0.49 W
Annual water consumption ³⁾	2380 litre
Drying efficiency class ⁴⁾	A
Standard cleaning cycle ⁵⁾	ECO 50°C
Program duration of the standard cleaning cycle	170 min
Noise level	45 dB(A) re 1 pW
Mounting	Built under
Could be built-in	Yes
Height	81.5 cm
Width	44.8 cm
Depth (with connections)	57 cm
Power consumption	1930 W
Rated voltage / frequency	AC220-240 V / 50 Hz
Water pressure (flow pressure)	0.4-10 bar = 0.04-1 Mpa

NOTE

¹⁾ A+ + (highest efficiency) to D (lowest efficiency)

²⁾ Energy consumption 211 kWh per year, 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.

³⁾ Water consumption 2380 litre per year, based on 280 standard cleaning cycles. Actual water consumption will depend on how the appliance is used.

⁴⁾ A (highest efficiency) to G (lowest efficiency)

⁵⁾ This program is suitable for cleaning soiled normally soiled tableware and that it is the most efficient programme in terms of its combined energy and water consumption for that type of tableware.

The device meets the European standards and the directives in the current version at delivery:

- LVD 2006/95/EC
- EMC2004/108/EC
- ErP 2009/125/EC

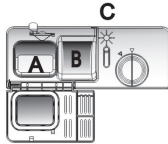
The above values have been measured in accordance with standards under specified operating conditions.

Results may vary greatly according to quantity and pollution of the dishes, water hardness, amount of detergent, etc.

The manual is based on the European Union's standards and rules.

QUICK OPERATION GUIDE

For detailed operating method read the corresponding content on the instruction manual.

Switch on the appliance	Press the On/Off button to switch on the appliance, Open the door.	
Fill the detergent dispenser	Compartment A: With each wash cycle. Compartment B: For programmes with pre-wash only.(Follow the user instructions!)	
Check the rinse aid level	Mechanical indicator C. Electric indicator on control panel (if provided).	
Check the regeneration salt level	On models with water softener system only.) Electric indicator on control panel (if provided). If there is no salt warning light in the control panel (for some models), you can estimate when to fill the salt into the softener by the number of cycles the dishwasher has run.	
Load the baskets	Scrape off any large amount of leftover food. Soften remnants of burnt food in pans, then load the baskets. Refer to the dishwasher loading instructions	
Select a program	Close the door, press the program button until the selected program indicator lights up. (See the section entitled "Operation instruction")	
Running the dishwasher	Turn on the water tap and press the Start/Pause Button. The machine will start working after about 10 seconds.	
Changing the program	1. A running cycle can only be modified if it has been running for a short time. Otherwise the detergent may have already been released and the water already drained. If this is the case, the detergent dispenser must be refilled. 2. Press the Start/Pause Button to stop washing, then press the program button after 3 seconds, the program will cancel. 3. Press the program button to select a new program. 4. Press the Start/Pause Button, the dishwasher will run after 10 seconds.	WARNING! Open the door carefully. Hot steam may escape when the door is opened
Add forgotten dishes in the dishwasher.	1. Press the Start/Pause Button to stop the washing. 2. Open the door a little . 3. After the spray arms stop working, you can open the door completely. 4. Add forgotten dishes. 5. Close the door 6. Press the Start/Pause Button, the dishwasher will run after 10 seconds.	
If the appliance is switched off during a wash cycle.	If the appliance is switched off during a wash cycle, when switched on again, please re-select the washing cycle and operate the dishwasher according to the original "Power-on state").	
Switch off the appliance	When the working cycle has finished, the buzzer of the dishwasher will sound 3 times, then stop. Turn off the appliance using the On/Off Button.	
Turn off the water tap, unload the baskets	Warning: wait a few minutes (about 15 minutes) before unloading the dishwasher to avoid handling the dishes and utensils while they are still hot and more susceptible to break. They will also dry better.Unload the appliance, starting from the lower basket.	

VIKTIGA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

LÄS ALLA FÖRESKRIFTER FÖRE ANVÄNDNING

VARNING:

När diskmaskinen används, vidta skyddsåtgärder nedan:

- Denna produkt kan användas av barn från 8 års ålder och av personer med reducerad fysisk, sensorisk eller mental kapacitet, eller brist på erfarenhet och kunskap, om de övervakas eller ges instruktioner om hur produkten ska användas på ett säkert sätt och de förstår riskerna med att använda maskinen. Barn får inte leka med produkten.
- Rengöring och underhåll får inte utföras av barn utan tillsyn.
- Använd inte produkten utomhus.
- Förvara inte antändbart material i närheten av produkten.
- Vattnet i produkten är inte drickbart.
- Använd inte lösningsmedel i diskutrymmet: risk för explosion!
- Se upp när luckan är öppen: risk för snubbling!
- När luckan är öppen klarar den endast den belastning som den utdragna korgen inklusive diskgodset utövar på den.
- Använd inte den öppna luckan som avställningsyta. Sätt och ställ dig aldrig på luckan.
- Stäng av maskinen, dra ut stickproppen ur eluttaget och stäng vattenkranen innan någon typ av rengöring eller underhåll utförs - även då fel uppstått.
- Reparation och tekniska ändringar får endast utföras av kvalificerad fackman.
- Använd speciella handskar när produkten monteras.
- Under användning bör åtkomsten till den bakre väggen begränsas på lämpligt sätt genom att placera enheten mot väggen eller möbelen.
- Förvara förpackningsmaterialet utom räckhåll för barn.
- Låt inte barn leka med produkten.
- Förvara diskmedel, sköljmedel och diskmaskinsalt utom räckhåll för barn.
- Produkten är endast avsedd för hushållsbruk.
- Produkten kan inte användas förrän installationen är helt klar.

JORDNINGSinSTRUKTIONER

- Denna produkt måste vara jordad. Vid funktionsfel eller haveri minskar jordning risken för elektriska stötar genom att den elektriska strömmen har en bana med minsta motstånd. Denna maskin har en nätkabel med jordad ledare för utrustning och en jordad stickkontakt.
- Stickkontakten måste vara ansluten till ett lämpligt eluttag som installerats och jordats i enlighet med alla lokala normer och övriga bestämmelser.
- Förlängningssladd får ej användas.

VARNING:

Om den jordade ledaren för utrustningen ansluts fel kan det ge risk för elektriska stötar.

- Kontrollera med en behörig elektriker eller servicetekniker om du är osäker på om maskinen är rätt jordad. Modifiera inte stickkontakten som medföljer maskinen. Om stickkontakten inte passar till eluttaget. Låt en behörig elektriker installera ett korrekt eluttag.

VARNING:

KORREKT ANVÄNDNING

- Det måste gå att komma åt fränkoppling av maskinen (huvudstickkontakt) efter installation.
- Du får inte missbruka, sitta på eller stå på diskmaskinens lucka eller diskstall.
- Diskmaskinen får endast användas om alla skyddspaneler finns på plats. Öppna luckan mycket försiktigt om diskmaskinen är i funktion. Det finns risk för vattenstänk.
- Du får inte placera tunga föremål på luckan och du får inte stå på luckan när den är öppen. Maskinen skulle kunna välta framåt.
- När du ställer in disk:
 - 1 - Placera vassa föremål så att de inte kan skada luckans tätning;
 - 2 - Varning: Knivar och andra, spetsiga köksredskap måste placeras i bestickskorgen med spetsen nedåt, eller placeras liggande med den vassa änden vänd bort från produktens front.
- När du använder diskmaskinen ska du se till att plastföremål inte kommer i kontakt med värmeelementet. (Detta gäller endast maskiner med synligt värmeelement.)

- Kontrollera att diskmedelsfacket är tomt då diskprogrammet är klart.
- Plastföremål får endast diskas i diskmaskin om de är märkta som diskmaskinsäkra eller likvärdigt. För plastdetaljer som inte är märkta på detta sätt, kontrollera tillverkarens rekommendationer.
- Använd endast diskmedel och sköljmedel som är avsedda för en automatisk diskmaskin.
- Använd aldrig tvål, tvättmedel eller handtvättmedel i diskmaskinen. Förvara dessa produkter utom räckhåll för barn.
- Håll barn på säkert avstånd från diskmedel och sköljmedel och håll barn på säkert avstånd från diskmaskinens öppna lucka, eftersom det fortfarande kan finnas diskmedel kvar i maskinen.
- Barn ska övervakas så att de inte leker med maskinen.
- Diskmedel är kraftigt alkaliska och kan därför vara mycket farliga om de sväljs. Undvik kontakt med hud och ögon och håll barn på säkert avstånd från diskmaskinen då luckan är öppen.
- Luckan ska inte hållas öppen, eftersom det ökar risken för att någon snubblar över den.
- Om nätkabeln är skadad måste den bytas ut av tillverkaren, dess servicetekniker eller en person med liknande behörighet för att undvika risker.
- Ta bort luckan till diskammaren när en gammal diskmaskin tas ur bruk eller kasseras.
- Förpackningsmaterial ska tas om hand enligt gällande lag.
- Diskmaskinen ska endast användas för avsedd funktion.
- Under montering får elkabeln inte böjas eller plattas till för kraftigt eller på ett farligt sätt. Reglagen får inte användas på obehörigt sätt.
- Maskinen ska anslutas till vattenförsörjning med nya slangar och gamla slangar får inte återanvändas.
- Märkspänningen är: Växelström 220-240 V/50Hz.
- Maximalt antal kuvert som diskas visas i det tekniska informationsbladet.
- Högsta tillåtna vattentryck på inloppet är 1 MPa.
- Lägsta tillåtna vattentryck på inloppet är 0,04 MPa.
- Inloppsvattnets temperatur beror på installerad modell. Inloppsslang märkt med "25°C Max": upp till maximalt 25°C. Andra modeller: upp till maximalt 60°C.

DENNA SÄKERHETSINFORMATION SKA LÄSAS OCH FÖLJAS NOGA. SPARA DESSA INSTRUKTIONER

MILJÖSKYDD

- Denna maskin har tillverkats av material som kan återvinnas eller återanvändas. Skrotning måste ske i enlighet med lokala avfallsbestämmelser. Före skrotning av maskinen, var noga med att skära av elkabeln så att maskinen inte kan användas på nytt.
- För mer utförlig information om hantering och återvinning av denna produkt, kontakta lokala myndigheter med ansvar för källsortering av avfall eller det företag som du köpte maskinen från.

AVFALLSHANTERING AV EMBALLAGE

- Förpackningen består av material som kan återvinnas till 100 %, vilket framgår av återvinningssymbolen . De olika delarna av emballaget får inte spridas i omgivningen, utan måste kasseras i enlighet med lokala myndigheters bestämmelser.

SKROTNING AV MASKINEN

- Denna apparat är märkt enligt EG-direktiv 2002/96/EG beträffande elektriskt och elektroniskt avfall (Waste Electrical and Electronic Equipment, WEEE).
- Säkerställ att denna produkt skrotas på korrekt sätt för att bidra till att förebygga potentiella negativa konsekvenser för vår miljö och hälsa.
- Symbolen  på produkten eller på dokumenten som medföljer produkten anger att denna maskin inte ska behandlas som vanligt hushållsavfall, utan måste lämnas till lämplig lokal återvinningscentral där elektriska och elektroniska produkter förvaras och återvinns.

KASSERING OCH SKROTNING

Avfallshantering av diskmaskinens emballage måste göras enligt gällande lag.

Allt emballage kan återvinnas.

Plastdetaljer är märkta med internationella standardförkortningar:

- PE för polyetylen, t.ex. material i omslagsfilm
- PS för polystyren, t.ex. vadderingsmaterial
- POM polyoxymetylen, t.ex. plastklämmor
- PP polypropylen, t.ex. saltpåfyllningsenhet
- ABS akrylnitrilbutadienstyren, t.ex. kontrollpanel.

VARNING:

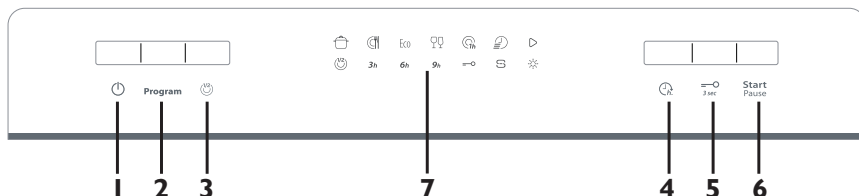
- Förpackningsmaterial kan vara farligt för barn!
- För kassering och skrotning av emballage och maskinen, gå till en återvinningscentral. Därför ska elkabeln skäras av och anordningen för att stänga luckan göras obrukbar.
- Pappkartong har tillverkats av återvunnet papper och ska lämnas som pappersavfall för återvinning.
- Säkerställ att denna produkt skrotas på korrekt sätt för att bidra till att förebygga potentiella negativa konsekvenser för vår miljö och hälsa, som annars skulle kunna orsakas av olämplig avfallshantering av denna produkt.
- För mer utförlig information om återvinning av denna produkt, kontakta närmaste lokal myndighet och lokal sophämtning.

KASSERING OCH SKROTNING: Avfallshantering av denna produkt får inte göras genom att lämna den som osorterat hushållsavfall. Källsortering krävs av sådant avfall för specialbehandling.

BRUKSANVISNING

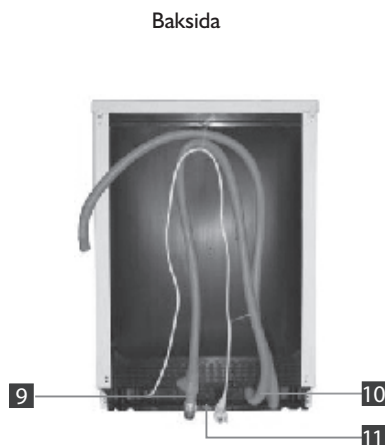
VIKTIGT. För att diskmaskinen ska fungera på bästa möjliga sätt, läs hela bruksanvisningen innan du använder maskinen första gången.

Kontrollpanel



- 1 På/Av-knapp: För att slå på/av strömmen.
 - 2 Program-knapp: Tryck på knappen för att välja ett diskprogram.
 - 3 Alt-knapp: Diskfunktion med två områden. Tryck på knappen för att välja övre korgen eller nedre korgen fylld så blinkar svarsindikatorn
 - 4 Fördröjningsknapp: Tryck på knappen för fördröjning.
 - 5 Barnlåsknapp: tryck på knappen i 3 sekunder för att låsa diskprogrammet.
 - 6 Start/Paus-knapp: För att starta valt diskprogram eller ställa diskprogrammet i pausläge när maskinen arbetar.
 - 7 Display-skärm: för att visa tid kvar och tillstånd (funktionstillstånd, fördröjningstid, etc.)
- Programindikatorer:
 - Indikator för fördröjningstid, tid kvar eller felkoder:
 - Sköljmedelsindikator: Anger när behållaren behöver fyllas på.
 - Indikator för att fylla på salt: Anger när behållaren behöver fyllas på.
 - Fördröjningsindikator:
 - Indikator för Multizone-tillval:
 - Barnlåsindikator:
 - Vattenkransindikator: Om vattenkranen inte öppnats eller det är fel på inloppsventilen, så att vatten inte kommer in i maskinen, kan symbolen tändas som en påminnelse.

Maskindiskfunktioner



- | | | | |
|----------------|-----------------|----------------------------|--------------|
| 1 Övre spolarm | 5 Nedre korg | 9 Spolarmar | 13 Justerare |
| 2 Bestickkorg | 6 Saltbehållare | 10 Filterenhet | |
| 3 Övre korg | 7 Behållare | 11 Koppling för inloppsrör | |
| 4 Innerrör | 8 Kopphylla | 12 Avloppsrör | |

INNAN MASKINEN ANVÄNDS FÖRSTA GÅNGEN

Innan diskmaskinen används första gången:

- A. Ställ in avhårdaren för vatten
- B. Fyll på 1,5kg diskmaskinsalt och fyll sedan saltbehållaren helt med vatten
- C. Fyll på sköljmedelsdoseraren
- D. Fyll på diskmedel

A. Avhårdare för vatten

Avhårdaren för vatten måste ställas in manuellt, med ratten för avhårdning av vatten. Syftet med avhårdaren för vatten är att avlägsna mineral och salt från vattnet, som kan ha en negativ eller ogynnsam verkan på användning av maskinen. Ju högre halten av dessa mineral och salter är, desto hårdare är vattnet. Avhårdaren ska justeras beroende på vattnets hårdhet i aktuellt område. Lokala vattenmyndigheter kan ge upplysningar om vattnets hårdhet i aktuellt område.

Justera saltförbrukning

Diskmaskinen har konstruerats för att möjliggöra inställning av mängden salt som förbrukas beroende på hårdheten hos det vatten som används. Syftet med detta är att optimera och anpassa saltförbrukningen.

1. Stäng luckan, koppla på diskmaskinen.
2. Tryck på Start/Paus-knappen i mer än 5 sekunder för att starta inställningsläget i avhårdaren för vatten inom 60 sekunder efter maskinen kopplades på (Varningslamporna för salt och sköljmedel tänds regelbundet i inställningsläget);
3. Tryck på Start/Paus-knappen för att välja rätt inställning beroende på aktuellt område. Inställningarna ändras i denna ordningsföljd: H1->H2->H3->H4->H5->H6;
4. Tryck på På/Av-knappen eller ingen funktion i 5 sekunder för att avsluta inställning av modellen.

VATTENHÅRDHET				Väljarläge	Saltförbrukning (gram/diskprogram)
°dH	°fH	°Clarke	mmol/l		
0~5	0~9	0~6	0~0,94	H1	0
6~11	10~20	7~14	1,0~2,0	H2	9
12~17	21~30	15~21	2,1~3,0	H3	12
18~22	31~40	22~28	3,1~4,0	H4	20
23~34	41~60	29~42	4,1~6,0	H5	30
35~45	61~80	43~56	6,1~8,0	H6	60

Anmärkning 1

1 dH=1,25 Clarke=1,78 fH=0,178mmol/l

DH = Mått i Tyskland

fH = Mått i Frankrike

Clarke = Mått i Storbritannien

Anmärkning 2

Inställning från fabrik: H4 (EN 50242)

Kontakta lokala vattenmyndigheter för upplysningar om vattnets hårdhet i aktuellt område.

Anmärkning: Om aktuell modell inte har avhårdare för vatten kan du hoppa över det här avsnittet.

Avhårdare för vatten

Vattnets hårdhet varierar mellan olika platser. Om hårt vatten används i diskmaskinen bildas avlagringar på disk och bestick.

Denna maskin har en särskild avhårdare som använder en saltbehållare som utformats för att eliminera kalk och mineral från vattnet.

B. Fylla på salt i avhårdaren

Använd alltid salt som är avsett för diskmaskiner.

Saltbehållaren finns under den nedre korgen och ska fyllas på enligt följande:

Obs!

- Använd endast salt som är särskilt avsett för diskmaskiner! Varje annat typ av salt som inte särskilt utformats för att användas i en diskmaskin, särskilt bordssalt, kommer att skada avhårdaren för vatten. I händelse av skador p.g.a. olämpligt salt upphör garantin från tillverkaren att gälla och tillverkaren påtar sig inget ansvar för eventuella skador.
- Fyll endast på salt direkt före start av ett komplett diskprogram. Detta förhindrar att saltkorn eller saltvatten, som kan ha spillts, finns kvar längst ner i maskinen under någon längre tid, vilket skulle kunna orsaka korrosion.



- När den nedre korgen har tagits bort ska locket skruvas loss och tas bort från saltbehållaren. (1)
- Placera änden av tratten (medföljer) i hålet och fyll på cirka 1,5kg salt för diskmaskiner.
- Fyll saltbehållaren helt full med vatten. Det är normalt att lite vatten kommer ut från saltbehållaren. (2).
- När behållaren har fyllts, skruva på locket ordentligt - medurs.
- Varningslampan för salt släcks när saltbehållaren har fyllts med salt.
- Direkt efter att salt har fyllts på i saltbehållaren ska ett diskprogram startas. Om så ej sker kan filtersystem, pump eller andra viktiga delar i maskinen skadas av saltvattnet. Detta omfattas inte av garantin.

Anmärkning:

- Du får endast fylla på saltbehållaren när varningslampan för salt på kontrollpanelen tänds. Beroende på hur väl saltet löses upp kan varningslampan för salt fortfarande vara tänd, även när saltbehållaren är fylld. Om varningslampa för salt saknas i kontrollpanelen (på vissa modeller) går det att uppskatta när salt ska fyllas på i avhårdaren genom att hålla reda på hur många diskprogram som diskmaskinen har utfört.
- Om salt har spillts ska blötläggning eller snabbt diskprogram köras för att avlägsna överskottet på salt.

C. Påfyllning av sköljmedelsdoseraren

Sköljmedelsdoserare

Sköljmedlet avges under slutsköljningen så att vatten inte bildar droppar på disken, vilket kan orsaka fläckar och strimor. Det ger bättre torkning genom att vattnet rinner av lättare från disken. Aktuell diskmaskin har konstruerats för att använda flytande sköljmedel. Sköljmedelsdoseraren finns inne i luckan, intill diskmedelsfacket.

Fyll doseraren genom att öppna locket och fylla på sköljmedel i doseraren tills nivåindikatorn blir helt svart. Volymen på sköljmedelsbehållaren är cirka 110ml.

Sköljmedlets funktion

Sköljmedel tillsätts automatiskt under slutsköljningen för noggrann sköljning och torkning utan fläckar och strimor.

Obs!

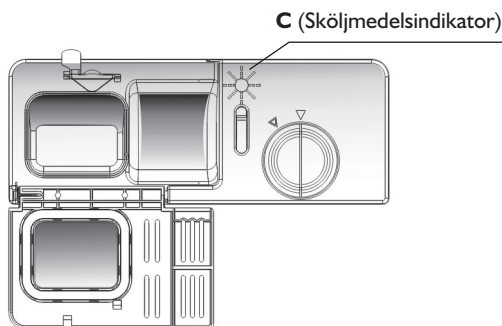
Använd endast märkesvaror för sköljmedel i diskmaskinen. Fyll aldrig sköljmedelsdoseraren med andra ämnen (t.ex. diskmedel, tvättmedel i flytande form). Detta skulle skada maskinen.

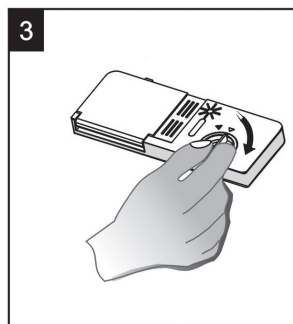
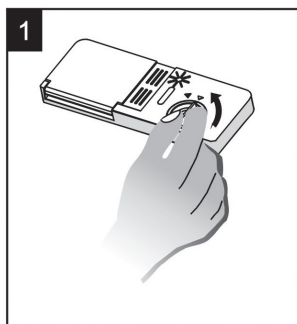
När sköljmedelsdoseraren ska fyllas på

Om varningslampa för sköljmedel saknas på kontrollpanelen går det att uppskatta mängden utifrån färgen på den optiska nivåindikatorn **C** intill locket. När sköljmedelsbehållaren är full kommer hela indikatorn att vara mörk. När mängden sköljmedel minskar kommer storleken på den mörka punkten att minska. Nivån på sköljmedel får aldrig vara lägre än 1/4 full.

När mängden sköljmedel minskar ändras storleken på den svarta punkten på indikatorn för sköljmedel, som på bilden nedan.

- Full
- 3/4 full
- 1/2 full
- 1/4 full - Ska fyllas på för att undvika fläckar
- Tom





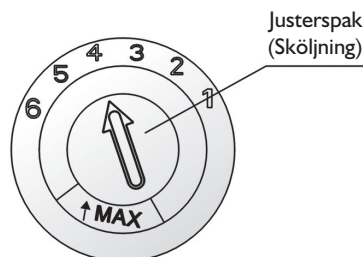
1. Öppna behållaren genom att vrida locket till pilen "open" (öppen, vänster) och lyfta ut den.
2. Fyll på sköljmedel i doseraren och var noga med att inte fylla på för mycket.
3. Sätt tillbaka locket genom att sätta in det inriktat på pilen "open" (öppen) och vrida det till pilen stängd (höger).

ANMÄRKNING

Torka upp eventuellt spill av sköljmedel under påfyllning med ett fuktabsorberande tygstycke, för att undvika kraftig skumbildning under nästa diskprogram. Kom ihåg att sätta på locket innan du stänger diskmaskinens lucka.

Justera sköljmedelsdoseren

Sköljmedelsdoseren har sex eller fyra inställningar. Börja alltid med doseren inställd på "4". Om fläckar och dålig torkning är ett problem, öka mängden sköljmedel som doseras genom att ta av doserarens lock och vrida ratten till "5". Om disken ändå inte torkar rätt eller uppvisar fläckar ska du ställa in ratten på nästa högre värde, tills disken inte längre har några fläckar. Rekommenderad inställning är "4". (Inställning från fabrik är "4".)



ANMÄRKNING

Öka dosen om det finns vattendroppar eller kalkfläckar på disken när diskprogrammet har avslutats. Minska dosen om det finns klabbiga vita fläckar på disken eller blå film på glas eller knivblad.

D. Diskmedlets funktion

Diskmedel med dess kemiska beståndsdelar är nödvändiga för att avlägsna smuts, finfördela smuts och transportera ut det från diskmaskinen. De flesta kommersiellt tillgängliga diskmedel är lämpliga för detta syfte.

Obs!

Korrekt användning av diskmedel.

Använd endast diskmedel som är särskilt avsett för diskmaskiner. Håll diskmedlet färskt och torrt.

Fyll inte diskmedelspulver i diskmedelsfacket förrän du ska starta diskprogrammet.

Diskmedel

Det finns 3 olika typer av diskmedel

1. Med fosfat och med klor
2. Med fosfat och utan klor
3. Utan fosfat och utan klor

Normalt har nytt diskmedelspulver inte fosfat. Därför finns inte längre den funktion för att avhärda vatten som fosfat erbjuder. I detta fall rekommenderar vi att salt ska fyllas på i saltbehållaren även när vattnets hårdhet endast är 6 dH. Om diskmedel utan fosfat används när det förekommer hårt vatten finns ofta vita fläckar på disk och glas. I detta fall ska mer diskmedel användas för att få bättre resultat. Diskmedel utan klor ger endast lite blekning. Kraftiga fläckar och fläckar med färg tas inte bort helt. Välj i detta fall ett diskprogram med högre temperatur.

Koncentrerat diskmedel

Beroende på deras kemiska sammansättning kan diskmedel indelas i två grundtyper:

- konventionella, alkaliska diskmedel med frätande komponenter
- lågalkaliska koncentrerade diskmedel med naturliga enzymer

Om diskprogram för normaldisk används i kombination med koncentrerade diskmedel ger det minskade föroreningar och det är bra för disken. Dessa diskprogram är särskilt anpassade till de smutsupplösande egenskaperna hos enzymerna i koncentrerat diskmedel. Av denna anledning kan diskprogram för normaldisk, där koncentrerade diskmedel används, uppnå samma resultat som annars endast kan uppnås med intensiva diskprogram.

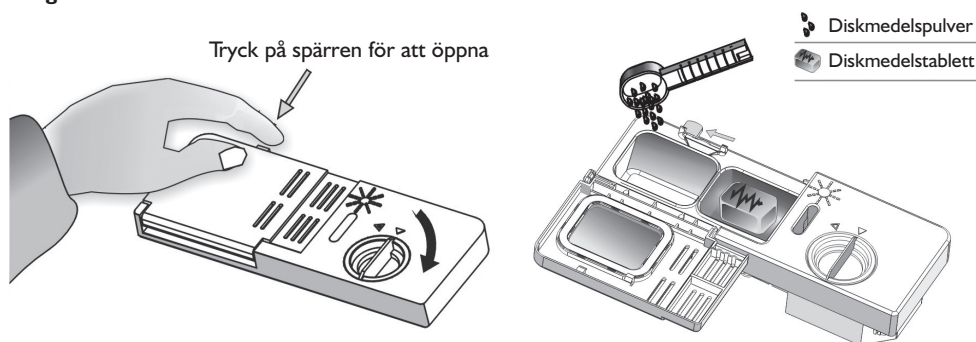
Diskmedelstabletter

Diskmedelstabletter av olika märken löses upp med olika hastighet. Av denna anledning kan vissa diskmedelstabletter inte lösas upp och fungerar därför mindre bra under korta diskprogram. Därför krävs långa diskprogram om diskmedelstabletter används, så att alla rester av diskmedel försvinner.

Diskmedelsfack

Diskmedelsfacket måste fyllas innan ett diskprogram startas enligt anvisningarna i diskprogramtabellen. Aktuell diskmaskin använder mindre diskmedel och sköljmedel än konventionella diskmaskiner. Generellt sett krävs endast en matsked diskmedel för normaldisk. För mycket smutsig disk krävs mer diskmedel. Diskmedel ska alltid fyllas på direkt innan diskmaskinen startas, för att undvika att det blir fuktigt och kanske inte löses upp rätt.

Mängd diskmedel som ska användas



ANMÄRKNING:

- Om locket är stängt: tryck på frisättningsknappen. Då öppnas locket.
- Fyll alltid på diskmedel direkt före start av ett diskprogram.
- Använd endast märkesvaror för diskmedel i diskmaskinen.

**VARNING:**

Diskmedel är frätande! Ska förvaras utom räckhåll för barn.

Fylla på diskmedel

Fyll diskmedelsfacket med diskmedel. Markeringarna anger doseringsnivåer, som på bilden till höger:

- A.** Det ställe där diskmedel för huvuddiskprogrammet ska placeras.
- B.** Det ställe där diskmedel för fördiskprogrammet ska placeras.

Följ tillverkarens anvisningar för dosering och förvaring.

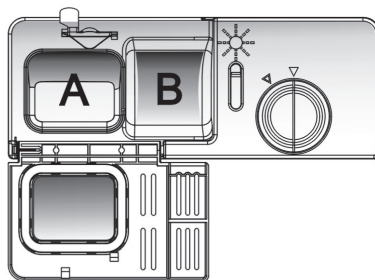
Rekommendationer som anges på diskmedlets förpackning.

Stäng locket och tryck på det tills det är fastlåst.

Vid mycket smutsig disk ska en extra diskmedelsdos fyllas på i diskmedelsfacket för fördisk. Detta diskmedel används under fördisk.

ANMÄRKNING:

- Det finns information om mängden diskmedel för det enstaka diskprogrammet på sista sidan.
- Du ska vara medveten om att skillnader kan uppstå p.g.a. hur smutsig disken är och vattnets specifika hårdhet.
- Beakta tillverkarens rekommendationer som anges på diskmedlets förpackning.



STÄLLA IN DISK I DISKMASKINENS KORG

Rekommendation

- Tänk på att köpa bestick som är märkta diskmaskinsäkra.
- Använd milt diskmedel som betecknas som 'skonsamt mot disk'. Ta vid behov reda på mer från tillverkaren av diskmedlet.
- För särskilda föremål, välj ett diskprogram med så låg temperatur som möjligt.
- För att förhindra skador, ta inte ut glas och bestick från diskmaskinen direkt efter att diskprogrammet har avslutats.

Vid maskindisk är följande bestick/disk inte lämpliga

- Bestick med handtag av trä, horn, porslin eller pärlmor
- Plastföremål som inte är värmeresistenta
- Äldre bestick med fastlimmade delar som inte är temperaturrestenta
- Bestick eller disk som har limmats
- Tenn- eller kopparföremål
- Kristallglas
- Artiklar av stål som kan rosta
- Uppläggningsfat av trä
- Artiklar som tillverkats av syntetiska fibrer

är inte helt lämpliga

Vissa typer av glas kan bli matta efter ett stort antal diskprogram

Silver- och aluminiumdetaljer tenderar att missfärgas vid maskindisk

Mönster med glasyr kan blekna vid ofta förekommande maskindisk

Särskilda åtgärder före eller efter disk ställs in i diskmaskinens korgar

(För bästa funktion hos diskmaskinen, följ dessa anvisningar för att ställa in disk. Funktioner och utseende på korgar och bestickkorgar kan vara annorlunda än på aktuell modell.)

Skrapa av stora mängder matrester. Mjuka upp fastbränd mat i pannor.

Det är inte nödvändigt att skölja disken under rinnande vatten.

Placera föremål i diskmaskinen enligt följande:

1. Föremål som t.ex. koppar, glas, grytor/pannor, etc. är vända nedåt.
2. Böjda föremål, eller de med nischer, ska ställas in i lutande ställning så att vattnet kan rinna av.
3. Alla bestick har placerats på stadigt sätt och kan inte välta.
4. Alla bestick har ställts in så att spolarmarna kan vridas fritt under diskprogrammet.

ANMÄRKNING: Mycket små föremål ska inte maskindiskas eftersom de kan falla ut ur korgen.

- Ställ ihåliga föremål, t.ex. koppar, glas, pannor, etc. med öppningen vänd nedåt så att vattnet inte kan ansamlas i behållaren eller en djup underdel.
- Disk och bestick får inte ligga i varandra och får inte täcka varandra.
- För att undvika skador på föremål av glas får de inte beröra varandra.
- Ställ in stora föremål som är svåra att rengöra i den nedre korgen.
- Den övre korgen har utformats för att användas för mer ömtålig och lättare disk, t.ex. glas, kaffekoppar och tekoppar
- Knivar med långa blad som förvaras vertikalt utgör en risk!
- Långa och/eller vassa bestick, t.ex. förskärarknivar måste placeras horisontellt i den övre korgen.
- Diskmaskinen får inte överbelastas. Detta är viktigt för bra resultat och för rimlig energiförbrukning.

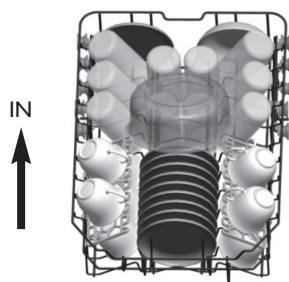
Ta ut disk

För att förhindra att vatten droppar från den övre korgen till den nedre korgen rekommenderar vi att du tömmer den nedre korgen först och sedan den övre korgen.

Metod för att ställa in normal disk

Ställa in disk i övre korgen

Den övre korgen har utformats för att användas för mer ömtålig och lättare disk, t.ex. glas, kaffekoppar, tekoppar och tefat samt tallrikar, små skålar och grunda pannor (om de inte är alltför smutsiga). Placera disk och kokkärl så att de inte flyttas av vattenbesprutningen.

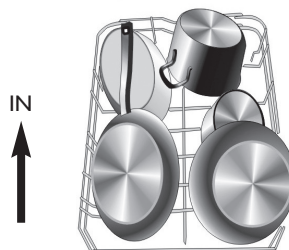


Ställa in disk i nedre korgen

Vi rekommenderar att du ställer stora föremål och föremål som är svåra att diska i den nedre korgen, t.ex.: grytor, pannor, lock, serveringsfat och skålar, som på bilden nedan. Det är lämpligt att ställa serveringsfat och lock på sidan i ställen för att undvika att spolarmens rotation blockeras.

Kom ihåg att:

- Grytor, serveringsskålar, etc, måste alltid ställas upp- och nedvända.
- Djupa grytor ska lutas så att vattnet kan rinna ut.
- Den nedre korgen har nedfällbara spetsar så att större eller fler grytor och pannor kan ställas in.



Justera övre korgen

Höjden på den övre korgen kan ställas in för att få mer utrymme för större bestick både i den övre och nedre korgen. Den övre korgens höjd kan justeras genom att lyfta upp korgen till den övre positionen, och trycka handtaget uppåt för att sänka korgen, se bilden nedan:

Lyft korgen till den övre positionen



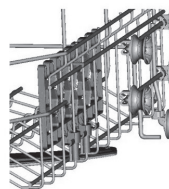
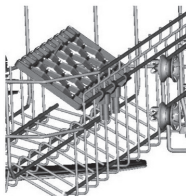
Tryck handtaget uppåt för att sänka korgen



Justera handtaget

Fälla undan kopphyllorna

För att kunna ställa in grytor och pannor bättre kan spetsarna fällas ner, som på bilden till höger.



Nedfällbara spetsar i nedre korgen

För att kunna ställa in grytor och pannor bättre kan spetsarna fällas ner, som på bilden till höger.

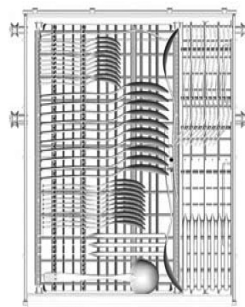


Bestickkorg

Bestick ska placeras i bestickstället, åtskilda och i lämplig position. Se till att besticken inte fastnar i varandra, eftersom detta kan ge dåliga resultat.

För bästa möjliga diskning, ställ besticken i korgen och var noga med att:

- De inte fastnar i varandra.
- Bestick placeras med handtaget nedåt.
- Långa bestick i mitten.



STARTA ETT DISKPROGRAM

Diskprogramtabell

ANMÄRKNING

- ★ Betydelse: behöver sköljmedel i sköljmedelsdoseraren.
- * Detta diskprogram är testprogrammet. Information för jämförelsetest i enlighet med

EN 50242 är följande:

- Kapacitet: 10 kuvert;
- Position för övre korg: övre hjul på skenor;
- Inställning för sköljmedel: 6;
- Pl: 0,49w;
- Po: 0,45w.

Program	Programinformation	Beskrivning av diskprogram	Diskmedel för/huvud	Programtid (min.)	Energi (kWh)	Vatten (l)	Sköljmedel
 Automatiskt	Automatisk avkänning av disk, lätt, normalt eller mycket smutsigt porslin, med eller utan fasttorkad mat	Fördisk (45°C) Automatisk disk (45-55°C) Sköljning Sköljning (62°C) Torkning	3/22g	120-180	0,77 - 1,12	8 - 12,3	★
 Intensiv	För mycket smutsigt porslin och normalt smutsiga grytor, pannor, disk, etc. med fasttorkad smuts.	Fördisk (50°C) Disk (65°C) Sköljning Sköljning Sköljning (65°C) Torkning	5/22g	160	1.3	16	★
 Normaldisk	För normalt smutsig disk, som grytor, tallrikar, glas och lätt smutsiga pannor.	Fördisk (45°C) Disk (55°C) Sköljning Sköljning (65°C) Torkning	5/22 g	175	1.0	12	★
 * EN 50242	Detta är diskprogrammet som är standard. Det är lämpligt för normaldisk och är det mest effektiva diskprogrammet vad gäller dess kombinerade energi- och vattenförbrukning för detta slags disk.	Fördisk Disk (50°C) Sköljning (65°C) Torkning	25 g	170	0.75	8.5	★
 Glas	För lätt smutsigt porslin och glas	Fördisk Disk (40°C) Sköljning Sköljning (60°C) Torkning	5/22 g	110	0.75	12	★
 Snabbdisk	Snabbdisk av lätt smutsig disk som inte behöver torkning.	Disk (40°C) Sköljning Sköljning (45°C)	20 g	40	0.55	10	★

Koppla på maskinen

Starta ett diskprogram

1. Dra ut den övre och nedre korg och ställ in disken. Skjut sedan in dem igen. Vi rekommenderar att du först ställer in disk i den nedre korgen och sedan i den övre korgen (se avsnittet "Ställa in disk i diskmaskinen").
2. Fyll på diskmedel (se avsnittet "Salt, diskmedel och sköljmedel").
3. Sätt in stickkontakten i eluttaget. Märkspänning är 220-240 VAC /50 HZ, specifikation på vägguttag skall vara 10A 250VAC. Se till att vattenförsörjningen är påslagen till fullt tryck.
4. Stäng luckan och tryck på På/Av-knappen för att koppla på maskinen.
5. Tryck på program-knappen för att välja önskat diskprogram. Om ett diskprogram har valts tänds svarssymbolen. Tryck på Start/Paus-knappen så sätts diskmaskinen igång.

Ändra diskprogrammet

Premiss:

1. Ett pågående program kan endast ändras om det bara har varit igång en kortare stund. Annars kan diskmedlet redan vara upplöst och diskvattnet har tappats ur. Då måste diskmedelsfacket fyllas på nytt (se avsnittet "Fylla diskmedelsfacket").
2. Tryck på Start/Paus-knappen för att tillfälligt stoppa diskprogrammet. Tryck sedan på program-knappen efter 3 sekunder för att avbryta diskprogrammet. Du kan sedan ändra programmet till önskad inställning. Tryck på Start/Paus-knappen så sätts diskmaskinen igång efter 10 sekunder. (Se avsnittet "Starta ett diskprogram...".)
3. LED-displayen visar diskmaskinens tillstånd:
 - a) Displayen visar H MM ----- Standby
 - b) Displayen visar H MM ----- Arbetar
 - c) Displayen visas felkoden ----- Fel (Se avsnittet "Felkoder")

Anmärkning: Om du öppnar luckan under ett diskprogram ställs maskinen i pausläge. LED-displayen börjar att blinka och en ljudsignal avges varje minut tills du stänger luckan. När du har stängt luckan sätts maskinen igång igen efter 10 sekunder.

Lägga till extra disk

Extra disk kan ställas in innan diskmedelskoppen öppnas.

1. Tryck på Start/Paus-knappen för att stoppa diskmaskinen.
2. Öppna luckan lite.
3. När spolarmarna slutat arbeta går det att öppna luckan helt.
4. Ställ in extra disk.
5. Stäng luckan.
6. Tryck på Start/Paus-knappen så sätts diskmaskinen igång efter 10 sekunder.

I slutet på diskprogrammet

När diskprogrammet har avslutats avges en ljudsignal i diskmaskinen i 8 sekunder och stängs sedan av. Stäng av maskinen med PÅ/AV-knappen, stäng av vattenförsörjningen och öppna luckan till diskmaskinen. Vänta några minuter innan du tar ut disk från diskmaskinen så att du inte behöver ta i disk och bestick när de är heta och mer sköra. Dessutom torkar de bättre.

• Stänga av diskmaskinen

Endast när programlampan är tänd utan att blinka har diskprogrammet avslutats.

1. Stäng av diskmaskinen genom att trycka på PÅ/AV-knappen.
2. Stäng vattenkranen!

• Öppna luckan försiktigt.

Het disk är mer ömtålig. Disk ska därför svalna i cirka 15 minuter innan den tas ur maskinen. Öppna diskmaskinens lucka, låt den stå något öppen och vänta några minuter innan du tar ut disken. Då blir disken svalare och det ger bättre torkning.

• Tömma diskmaskinen

Det är normalt att diskmaskinen är fuktig på insidan. Töm först den nedre korgen och sedan den övre korgen. På så sätt undviker du att vatten droppar från den övre korgen på disken i den nedre korgen.



VARNING:

Det är farligt att öppna luckan när maskinen är igång eftersom du kan skällas av det heta vattnet.

UNDERHÅLL OCH RENGÖRING

Filtersystem

Filtret förhindrar att större matrester eller andra föremål kommer in i pumpen.

Dessa rester kan göra att filtret sätts igen och då måste de avlägsnas.

Filtersystemet består av ett grovfilter, ett platt filter (huvudfilter) och ett mikrofilter (finfilter).

Huvudfilter 1

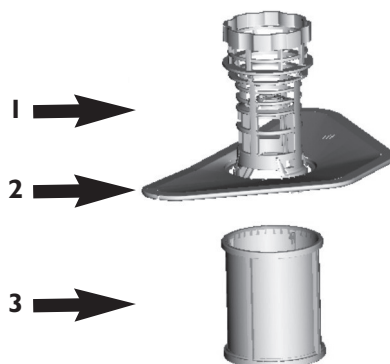
Matrester och smutspartiklar som fastnat i detta filter pulvriskas av en särskild vattenstråle på den nedre spolarmen och spolas ner i avloppet.

Grovfilter 2

Större föremål, t.ex. bitar av ben eller glas som skulle kunna fastna i avloppet, fastnar i grovfiltret. För att ta bort det som fastnat i filtret, kläm försiktigt på pluggen på ovansidan av detta filter och lyft ut det.

Finfilter 3

I detta filter finns smuts och matrester i sumpområdet och därigenom förhindras att det avsätts på disken under diskprogrammet.



Filterenhet

Filtret tar på ett verksamt sätt bort matpartiklar från diskvattnet så att det kan återanvändas under diskprogrammet. För bästa funktion och resultat måste filtret rengöras regelbundet. Av denna anledning är det lämpligt att ta bort större matpartiklar som fastnat i filtret efter varje diskprogram genom att skölja det halvrunda filtret och koppen under rinnande vatten. Ta bort filterenheten genom att dra koppens handtag i riktning uppåt.

! VARNING:

- Diskmaskinen får aldrig användas utan filter.
- Felaktig insättning av filtret kan ge nedsatt funktion hos maskinen och dessutom skada disk och bestick.

STEG 1: Vrid filtret moturs,

STEG 2: lyft upp filterenheten

ANMÄRKNING

Du utför steg 1 följt av steg 2 för att ta ut filtersystemet. Du utför steg 2 följt av steg 1 för att sätta in systemet.



Kommentarer:

- Kontrollera om filtren är igensatta varje gång ett diskprogram har avslutats.
- Genom att skruva ur grovfiltret går det att ta bort filtersystemet. Ta bort eventuella matrester och rengör filtren under rinnande vatten.

ANMÄRKNING: Hela filterenheten ska rengöras en gång i veckan.

Rengöring av filter

Använd en rengöringsborste för att rengöra grovfiltret och finfiltret. Sätt ihop filtrets delar som på bilderna på föregående sida och sätt tillbaka hela enheten i diskmaskinen, genom att ställa enheten på rätt plats och trycka nedåt.

! VARNING:

När du rengör filtren, var noga med att inte deformera dem. Om så ej sker kan filtren bli skeva och då får diskmaskinen nedsatt funktion.

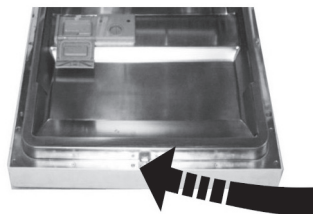
Skötsel av diskmaskinen

Kontrollpanelen kan rengöras med ett lätt fuktat tygstycke.

Efter rengöring måste den torkas torrt ordentligt.

Utvändigt ska polervax av god kvalitet användas.

Använd aldrig vassa föremål, skurdynor eller rengöringsmedel med slipverkan på diskmaskinen.



Rengöring av lucka

För att rengöra kanten runt luckan ska du endast använda ett mjukt, varmt och fuktigt tygstycke. För att undvika att vatten tränger in i luckans lås och elektriska komponenter, använd inte spray av någon typ för rengöring.

! VARNING:

- Använd inte spray för att rengöra luckans panel eftersom det kan skada luckans lås och elektriska komponenter.
- Medel med slipverkan eller vissa pappershanddukar ska inte användas p.g.a. risken för repor eller fläckar på ytan av rostfritt stål.

Skydd mot frysning

vidta åtgärder mot frysning av diskmaskinen vintertid. Efter diskprogrammet avslutats, gör alltid så här

1. Stäng av strömmen till diskmaskinen.
2. Stäng vattenförsörjningen och koppla loss vatteninloppsröret från vattenventilen.
3. Tappa ur vattnet från inloppsröret och vattenventilen. (Använd ett kärl för att samla upp vattnet)
4. Koppla till vatteninloppsröret till vattenventilen.
5. Ta bort filtret i botten på kammaren och använd en svamp för att torka upp vatten i sumpen.

ANMÄRKNING: Om diskmaskinen inte kan sättas i funktion p.g.a. is, kontakta yrkesmässig servicepersonal.

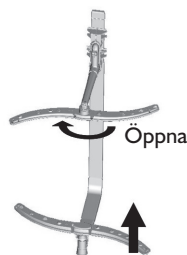
Rengöring av spolarmarna

Spolarmarna måste rengöras regelbundet för att ta bort kemikalier från hårt vatten som sätter igen spolarmarnas munstycken och lager.

Ta bort den övre spolarmen, håll i muttern och vrid armen medurs för att ta bort den.

Ta bort den nedre spolarmen genom dra ut spolarmen uppåt.

Rengör spolarmarna i varmt tvålsvatten och använd en mjuk borste för att rengöra munstyckena. Sätt tillbaka dem efter noggrann rengöring.



Hålla diskmaskinen i gott skick

- **Efter varje diskprogram**

Efter varje diskprogram, stäng av vattenförsörjningen till maskinen och låt luckan stå något öppen så att fukt och lukt kan vädras ut.

- **Dra ut stickkontakten**

Före rengöring eller underhåll, dra alltid ut stickkontakten ur eluttaget.

- **Inga lösningsmedel eller medel med slipverkan**

Vid rengöring utvändigt och på diskmaskinens gummidelar får lösningsmedel eller medel med slipverkan ej användas. Använd endast ett tygstycke med varmt tvålsvatten. Ta bort fläckar eller avlagringar invändigt i maskinen med ett tygstycke som fuktats med vatten och lite ättika eller en rengöringsprodukt särskilt avsedd för diskmaskiner.

- **Före längre tid ur bruk**

Vi rekommenderar att du kör ett diskprogram med diskmaskinen tom och sedan tar ut stickkontakten ur eluttaget, stänger av vattenförsörjningen och låter luckan till diskmaskinen vara något öppen. Då blir brukstiden för luckans tätningar längre och det uppstår ingen lukt i maskinen.

- **Flytta maskinen**

Om maskinen måste flyttas, håll den i vertikalläge. Om det är absolut nödvändigt kan maskinen läggas ner på dess bakpanel.

- **Tätningar**

En av de faktorer som ger upphov till lukt i diskmaskinen är matrester i tätningarna. Regelbunden rengöring med en fuktig svamp förhindrar detta.

MONTERINGSANVISNINGAR

Obs!

Rörläggning och installation av elektrisk utrustning ska göras av behörig personal.

! VARNING:

Risk för elektriska stötar

Koppla från strömmen innan diskmaskinen installeras.

Om detta ej görs kan det orsaka dödsfall eller elektriska stötar.

Förberedelser för installation

Diskmaskinens monteringsposition ska vara nära befintliga inlopps- och avloppsslangar och elkablar.

En sida av skåpets vask ska väljas för att underlätta anslutning av diskmaskinens avloppsslangar.

Anmärkning: Kontrollera medföljande installationstillbehör.

Läs igenom installationsanvisningarna noga.

Illustrationer av skåpmått och diskmaskinens installerade position. Förberedelser bör göras innan diskmaskinen flyttas till installationsplatsen.

1. Välj ett ställe nära vasken så att det går lättare att installera inlopps- och avloppsslangar (se figur 1).
2. Om diskmaskinen installeras i hörnet av skåpet ska det finnas tillräckligt med utrymme (se figur 2) när luckan öppnas.

Skåpets mått

Mindre än 5mm mellan diskmaskinens ovansida och skåpet och den yttre luckan inpassad på skåpet.

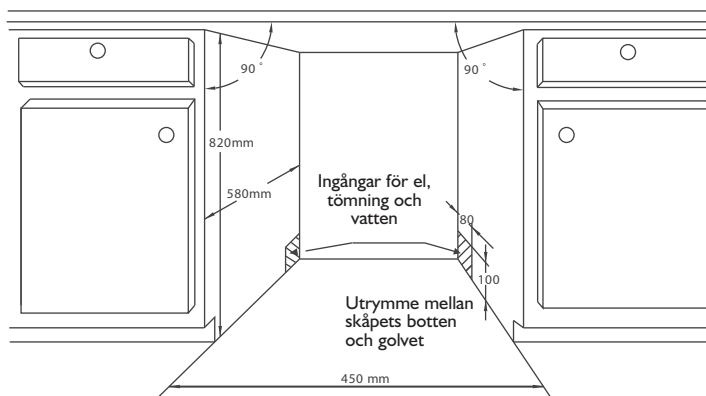


Fig. 1

Minsta utrymme när luckan är öppen

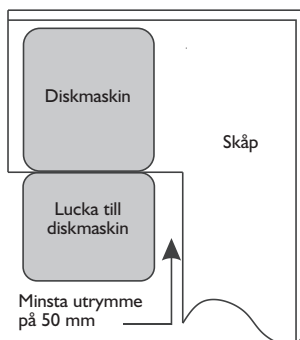


Fig. 2

Anslutning av avloppsslangar

För in avloppsslangen i ett avloppsrör med en minsta diameter på 40 mm eller låt slangens rinna ut i vasken. Var noga med att inte böja eller klämma slangens. Slangens ovandel får vara högst 1000 mm.

Anslutning av avloppsslang

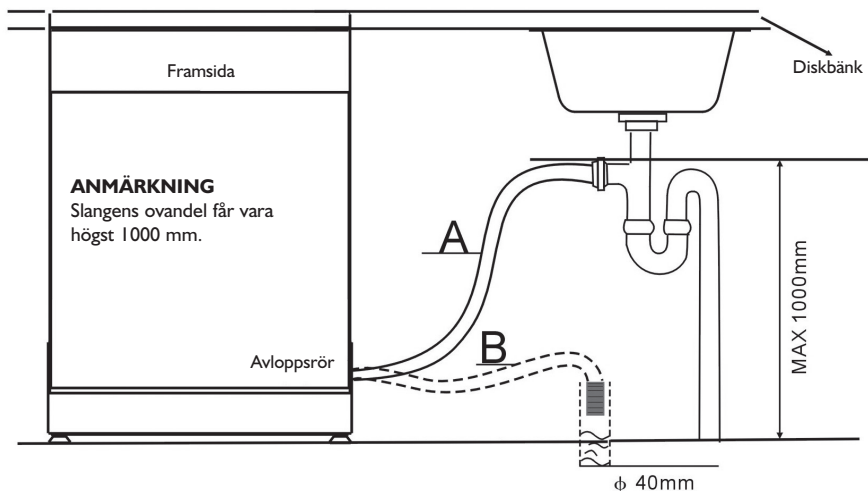


Fig. 3

HÄNG UPP AVLOPPSSLANGEN MED METOD A ELLER B

Diskmaskinens installation steg för steg

1. Koppla inloppsslangen till kallvattenkranen.
2. Koppla avloppsslangen. Se diagram (Figur 3).
3. Anslut nätsladden.
4. Fixera kondensationsremsan under skåpets arbetsyta. Se till att kondensationsremsan är jämnt placerad under arbetsytan (Bild 1).
5. Placera diskmaskinen på sin plats (Bild 2).
6. Se till att den står horisontellt. Bakfoten kan justeras från diskmaskinens framsida genom att du vrider insexskruven i mitten på diskmaskinens underdel med en insexnyckel (Bild 3A). För att justera framfötterna, använd en rak skruvmejsel och vrid framfötterna tills diskmaskinen står horisontellt (Bild 3B).
7. Diskmaskinen måste fästas på sin plats. Det finns två sätt att göra detta på:
 - A. Normal arbetsyta: Placera den högra (vänstra) monteringskroken i det högra (vänstra) avlånga hålet på sidoplanet och fäst den i arbetsytan med träskruvarna (Bild 4).
 - B. Arbetsyta av marmor eller granit: Böj den högra (vänstra) monteringskroken till rätt vinkel och sätt den i det högra (vänstra) avlånga hålet på sidoplanet och fäst den i arbetsytan med träskruvarna (Bild 5).
8. Böj fästena mot fotskivan beroende på djupet som ska föras in i basen (Bild 6) och fäst sedan fästena vid fotskivan (Bild 7).
9. För in fästena i diskmaskinens bas (Bild 8).

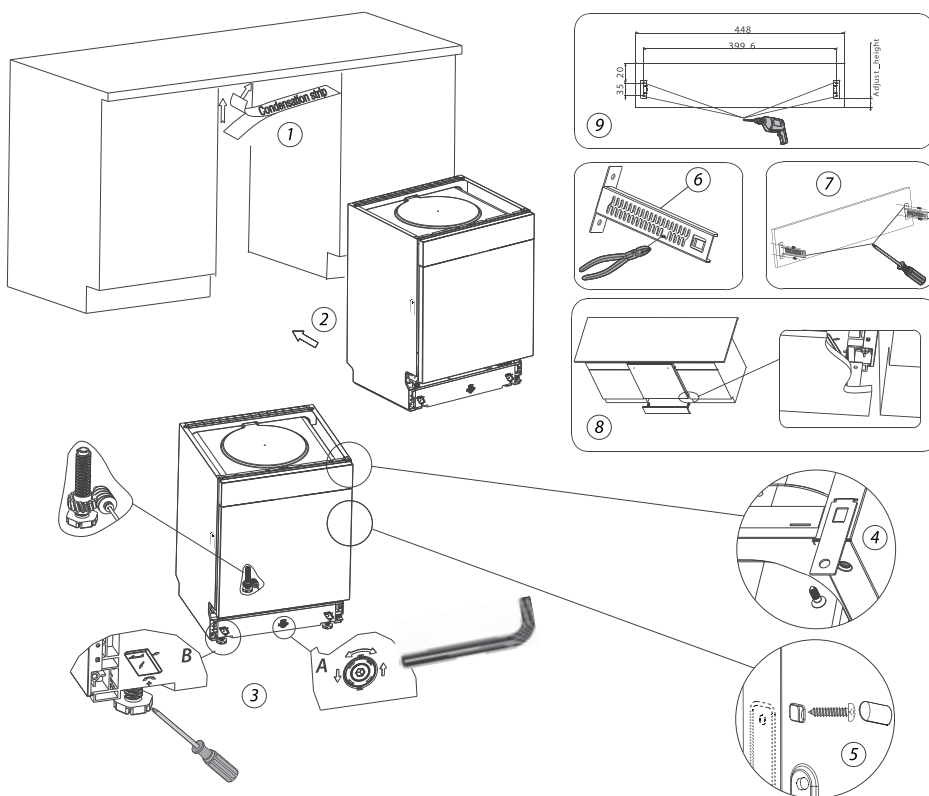


Fig. 4

Diskmaskinen måste vara horisontell för att diskstället ska fungera och ge bra diskresultat.

1. Placera ett vattenpass på luckan och ställets skena i kammaren, som på bilden, för att kontrollera att diskmaskinen är horisontell.
2. Ställ diskmaskinen horisontellt genom att justera de tre avvägningbenen.
3. När du ställer diskmaskinen horisontellt, se till att diskmaskinen inte välter.

Bild på justering av fötterna

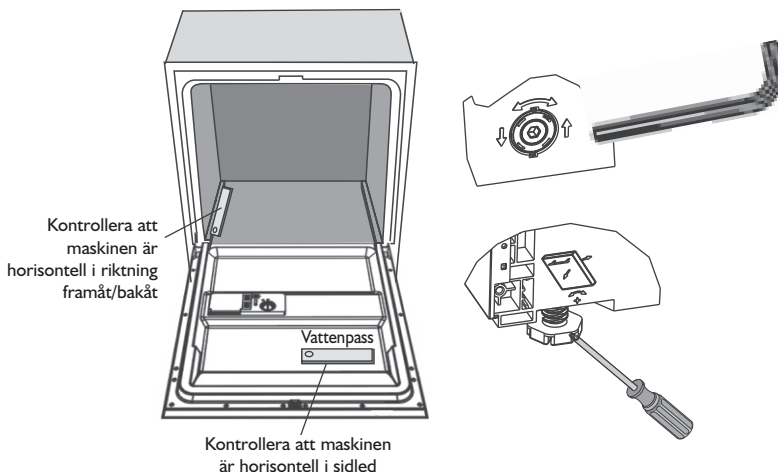


Fig. 5

Elanslutning

⚠ VARNING:

För din egen säkerhet:

- **ANVÄND INTE EN FÖRLÄNGNINGSSLADD ELLER ADAPTERKONTAKT MED DENNA MASKIN.**
- **TA INTE UNDER NÅGRA OMSTÄNDIGHETER BORT SKYDDSJORDEN FRÅN ELKABELN.**

Elektriska krav

På märkvärdesdekalen anges märkvärdet för spänning. Anslut diskmaskinen till lämplig strömförsörjning. Använd den 10 A fördröjda säkring som krävs eller den automatsäkring som rekommenderas och använd en särskild elkrets endast för denna maskin.

⚠ VARNING:

Kontrollera att rätt jordning finns innan maskinen används

Elektrisk anslutning

Kontrollera att spänning och frekvens för strömförsörjning stämmer med vad som anges på märkvärdesskylten. Anslut endast stickkontakten till ett eluttag som är rätt jordat. Om eluttaget som maskinen ska anslutas till inte passar till stickkontakten, byt ut eluttaget i stället för att använda adapterar eller liknande, eftersom de kan orsaka överhettning och brännskador.

Anvisningar för jordning

Denna maskin måste vara jordad. Vid funktionsfel eller haveri minskar jordning risken för elektriska stötar genom att den elektriska strömmen har en bana med minsta motstånd.

Denna maskin har en nätkabel med jordad ledare för utrustning och en jordad stickkontakt. Stickkontakten måste vara ansluten till ett lämpligt eluttag som installerats och jordats i enlighet med alla lokala normer och övriga krav.

VARNING:

Om utrustningens jordade ledare ansluts fel kan det ge risk för elektriska stötar. Kontrollera med en behörig elektriker eller servicetekniker om du är osäker på om maskinen är rätt jordad. Modifiera inte stickkontakten som medföljer maskinen. Om stickkontakten inte passar till eluttaget:

Låt en behörig elektriker installera ett korrekt eluttag.

VARNING:

Stäng vattenförsörjningen efter avslutad användning.

Ansluta säkerhetsslangen

Produkten måste anslutas till en vattenledning med hjälp av en ny slangatsats. Använd inte den gamla slangatsatsen.

Vattentrycket måste vara mellan 0,04 MPa och 1 MPa. Kontakta vår serviceavdelning om trycket är lägre än minimivärdet.

1. Dra ut säkerhetsslangen helt från förvaringsutrymmet på diskmaskinens baksida.
2. Dra fast säkerhetsslangens skruvar vid kranen med 3/4 tums gänga.
3. Sätt på vattnet för fullt innan du startar diskmaskinen.

Om säkerhetsslangen

Säkerhetsslangen har dubbla väggar. Slangens system garanterar dess intervention genom att blockera vattenflödet om matarslangen går sönder och när luftutrymmet mellan själva matarslangen och den yttre korrugerade slangen är fyllt med vatten.

VARNING:

En slang som ansluts en vaskspidare kan brista om den installeras på samma vattenledning som diskmaskinen. Om din vask har en sådan rekommenderar vi att slangen ansluts och hålet pluggas igen.

Koppla loss säkerhetsslangen

1. Stäng vattnet.
2. Reducera vattentrycket genom att trycka på tryckfrigöringsknappen. Detta reducerar vattentrycket och skyddar dig och rummet mot kraftigt stänk.
3. Skruva loss säkerhetsslangen från kranen.

Kallvattenanslutning

Anslut matningsslangen för kallvatten till en gängad 3/4-tums anslutning och kontrollera att den är ordentligt åtdragen.

Om vattenrören är nya eller inte har använts någon längre tid ska du spola vatten för att vara säker på att det är rent och fritt från föroreningar. Om denna skyddsåtgärd inte vidtas finns det risk för att vatteninloppet sätts igen och skadar produkten.

Koppla på diskmaskinen

Kontrollera följande innan diskmaskinen kopplas på.

- 1** Diskmaskinen är horisontell och ordentligt fastsatt
- 2** Inloppsventilen är öppen
- 3** Om det finns läckage vid anslutningarna till ledningarna
- 4** Om elkablarna är ordentligt anslutna
- 5** Strömmen är påkopplad
- 6** Om inlopps- och avloppsslangarna är sammanslingrade
- 7** Allt emballage och tryckt material ska tas ut från diskmaskinen

Obs! Spara denna handbok efter installationen. Innehållet i denna handbok är till nytta för användare.

ANVISNINGAR FÖR FELSÖKNING

Innan du kontaktar service

Se tabellerna på följande sidor för att eventuellt undvika ett servicesamtal.

Tekniska problem

Problem	Möjliga orsaker	Åtgärd
Diskmaskin startar inte	Säkring har löst ut eller automatsäkring har löst ut	Byt säkring eller återställ automatsäkring. Ta bort alla andra maskiner som är anslutna till samma elkrets som diskmaskinen
	Strömförsörjning har ej kopplats på	Kontrollera att diskmaskinen är påkopplad och att luckan är ordentligt stängd. Kontrollera att elkabeln är rätt ansluten till eluttaget.
	Vattentrycket är lågt	Kontrollera att vattenförsörjningen är ordentligt ansluten och att vattnet är påkopplat.
	Lucka till diskmaskin inte ordentligt stängd.	Var noga med att stänga luckan ordentligt och spärra den.
vatten pumpas inte från diskmaskinen	Avloppsslangen är vikt	Kontrollera avloppsslangen.
	Filter igensatt	Kontrollera grovfiltret (se avsnittet "Rengöring av filter")
	Vasken igensatt	Undersök vasken och kontrollera att dess avlopp fungerar bra. Om problemet är att vasken har dåligt avlopp kanske du behöver en rörläggare i stället för service på diskmaskinen.

Allmänna problem

Problem	Möjliga orsaker	Åtgärd
Lödder i kammaren	Fel diskmedel	Använd endast särskilt diskmedel för diskmaskiner för att undvika lödder. Om detta inträffar, öppna diskmaskinen och låt löddret avdunsta. Fyll på 4 liter kallvatten i kammaren. Stäng och spärra diskmaskinen och välj sedan ett diskprogram. Diskmaskinen tappar ur vattnet i första steget. Öppna luckan efter avtappningen har avslutats och kontrollera om löddret har försvunnit. Gör om vid behov.
	Spill av sköljmedel	Torka genast upp spill av sköljmedel.
Fläckar invändigt i kammaren	Diskmedel med färgtillsats användes	Var noga med att använda diskmedel utan färgtillsats.
Vit film på invändig yta	Mineral i hårt vatten	För att rengöra invändigt, använd en fuktig svamp med diskmedel och använd gummihandskar. Använd aldrig annat rengöringsmedel än diskmedel för att undvika lödder.
Det finns rost-fläckar på bestick	Föremålen i fråga är inte korrosionsbeständiga.	–
	Ett diskprogram kördes inte efter salt fylldes på i diskmaskinen. Små mängder salt har kommit in i diskprogrammet.	Kör alltid snabbdiskprogrammet. utan porslin i diskmaskinen och utan att välja Turbo-funktionen (om sådan finns), efter att salt för diskmaskiner har fyllts på.
	Avhärdares lock sitter löst	Kontrollera locket. Se till att det sitter fast ordentligt.

Buller

Problem	Möjliga orsaker	Åtgärd
Knackningsljud i diskammaren	En spolarm slår mot ett föremål i en korg	Stoppa diskprogrammet och arrangera om de föremål som är i vägen för spolarmen.
Skramlande ljud i diskammaren	Föremål av porslin är lösa i diskammaren	Stoppa diskprogrammet och arrangera om föremålen av porslin.
Knackningsljud i vattenrör	Detta kan orsakas av anläggningens installation eller rörets tvärsektion.	Detta har ingen inverkan på diskmaskinens funktion. vid tveksamhet, kontakta en behörig rörläggare.

Mindre bra diskresultat

Problem	Möjliga orsaker	Åtgärd
Disken blir inte ren	Disken hade inte ställts in rätt.	Se anmärkningar under "Ställa in disk i diskmaskinens korgar".
	Diskprogrammet var inte tillräckligt intensivt.	Välj ett mer intensivt diskprogram. Se "Diskprogramtabell".
	Inte tillräckligt med diskmedel fylldes på.	Använd mer diskmedel eller byt diskmedel.
	Föremål blockerar spolarmarnas rörelse.	Arrangera om disken så att spolarmarna kan rotera fritt.
	Filterkombinationen i botten på diskammaren är inte ren eller inte rätt monterad. Detta kan göra att spolarmarnas munstycken blir igensatta.	Rengör och/eller montera filterkombinationen rätt. Rengör spolarmarnas munstycken. Se "Rengöring av spol-armar".
Grumlighet på glas	Kombination av avhärdat vatten och för mycket diskmedel.	Använd mindre diskmedel om du inte har hårt vatten och välj det kortaste diskprogrammet för disk av glas och för att få dem rena.
Svarta eller gråa märken på disken	Aluminiumbestick har kommit i kontakt med disken.	Använd ett skonsamt rengöringsmedel för att ta bort dessa märken.
Diskmedel kvar i doserkopparna	Disken blockerar diskmedelskopparna.	Ställ in disken rätt.

Mindre bra torkresultat

Problem	Möjliga orsaker	Åtgärd
Disken blir inte torr	Disken har ställts in på olämpligt sätt	Ställ in disk i diskmaskinen enligt anvisningarna i denna handbok.
	För lite sköljmedel	Öka mängden sköljmedel/fyll på sköljmedels-doseraren.
	Disken tas ut för tidigt	Ta inte ut diskgodset direkt efter att diskprogrammet är slut. Öppna luckan en aning så att ångan kan strömma ut. Börja ta ut disken ur diskmaskinen när disken precis är så varm att du kan beröra den. Töm den nedre korgen först. Detta förhindrar att vatten droppar från disk i den övre korgen.
	Fel program har valts	Vid korta diskprogram är diskmaskinens temperatur lägre. Detta ger även nedsatta resultat vid maskindisk. Välj ett program med längre disktid.
	Användning av bestick med överdrag av låg kvalitet	Vattnet rinner inte av så lätt från föremål av denna typ. Bestick och porslin av denna typ är inte lämpade för maskindisk.

Felkoder

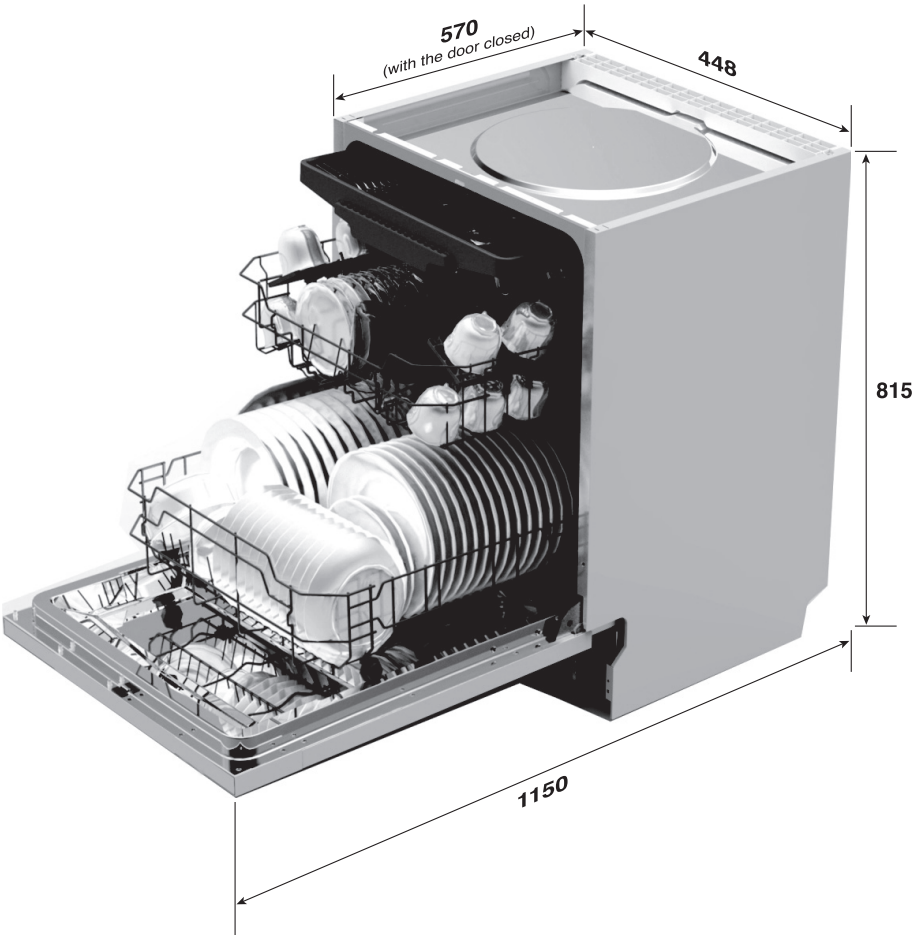
När funktionsfel inträffar visar maskinen felkoder för att varna dig.

Koder	Betydelse	Möjliga orsaker
E1	Längre inloppstid.	Kranarna har inte öppnats, vatteninloppet är strypt eller vattentrycket är för lågt.
E4	Översvämning	Någon del av diskmaskinen läcker.
E8	Fel på inriktningen på fördelningsventilen.	Öppen krets eller brott på fördelningsventilen.

VARNING:

- Om översvämning inträffar, stäng av vattenförsörjningen innan du kontaktar service.
- Om det finns vatten i underdelens tråg p.g.a. översvämning eller ett litet läckage ska vattnet avlägsnas innan diskmaskinen startas.

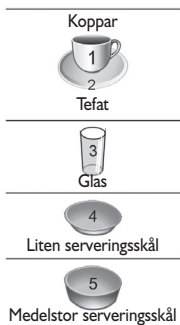
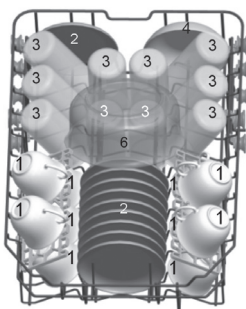
TEKNISK INFORMATION



Höjd	815 mm
Bredd	448 mm
Djup	570 mm (med luckan stängd)
Vattentryck	0,04-1,0 MPa
Strömförsörjning	Se märkvärdesdekalen
Kapacitet	10 kuvert

Ställ in korgarna enligt En 50242

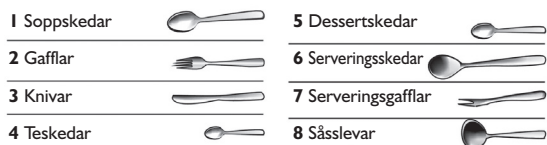
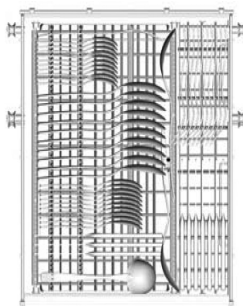
Övre korg



Nedre korg



Bestickkorg



Information om
kompatibilitetsprovning i enlighet med
EN 50242
Kapacitet: 10 kuvert
Övre korgens position: nedre
positionen
Program: ECO
Inställning för sköljmedel: 6
Inställning för avhårdare: H4

Tekniskt datablad

Datablad för diskmaskin för hushållsbruk enligt EU-direktivet 1059/2010:

Tillverkare	WHIRLPOOL
Typ / Beskrivning	WPL-19
Standard för antal kuvert	10
Klass för energisnål ¹⁾	A+ +
Energiförbrukning per år ²⁾	211 kWh
Energiförbrukning med standard diskprogram	0,75 kWh
Effektförbrukning i läge av	0,45 W
Effektförbrukning i vänteläge	0,49 W
Vattenförbrukning per år ³⁾	2380 liter
Klass för torkeffektivitet ⁴⁾	A
Standard diskprogram ⁵⁾	ECO 50°C
Diskprogrammets längd med standard diskprogram	170 min
Bullernivå	45 dB(A) re 1 pW
Montering	Underbyggt
Kan vara inbyggt	Ja
Höjd	81,5 cm
Bredd	44,8 cm
Djup (med anslutningar)	57 cm
Effektförbrukning	1930 W
Märkspänning/frekvens	Växelström 220-240 V/50 Hz
Vattentryck (strömningstryck)	0,4-10 bar = 0,04-1 MPa

ANMÄRKNING

¹⁾ A+ + (högsta effektivitet) till D (lägsta effektivitet)

²⁾ Energiförbrukning 211 kWh per år, baserat på 280 diskprogram av standardtyp med påfyllning av kallvatten och energiförbrukning med lägre effekt. Faktisk energiförbrukning beror på hur maskinen används.

³⁾ Vattenförbrukning 2380 liter per år, baserat på 280 diskprogram av standardtyp. Faktisk vattenförbrukning beror på hur maskinen används.

⁴⁾ A (högsta effektivitet) till G (lägsta effektivitet)

⁵⁾ Detta program är lämpligt för normaldisk och är det mest effektiva diskprogrammet vad gäller dess kombinerade energi- och vattenförbrukning för detta slags disk.

Enheten uppfyller Europa-standarder och -direktiv i aktuell version vid leverans:

- LVD 2006/95/EG
- EMC2004/108/EG
- ErP 2009/125/EG

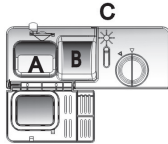
Mätvärdena ovan har framtagits i enlighet med standarder under givna driftsvillkor.

Resultaten kan variera avsevärt beroende på hur mycket disk det finns och hur smutsig den är, vattnets hårdhet, mängden diskmedel, etc.

Handboken är baserad på EU:s standarder och bestämmelser.

SNABBGUIDE

För utförlig bruksanvisning, läs motsvarande innehåll i instruktionsboken.

Slå på maskinen	Tryck på På/Av-knappen för att koppla på diskmaskinen. Öppna luckan.	
Fyll diskmedelsfacket	Fack A: Samtliga diskprogram. Fack B: För diskprogram med endast fördisk. (Följ bruksanvisningen!)	
Kontrollera att det finns sköljmedel	Mekanisk indikator C. Elektrisk indikator på kontrollpanelen (om sådan finns).	
Kontrollera regenereringens saltnivå	Endast om maskinen har avhårdningssystem för vatten.) Elektrisk indikator på kontrollpanelen (om sådan finns). Om varningslampa för salt saknas i kontrollpanelen (på vissa modeller) går det att uppskatta när salt ska fyllas på i avhårdaren genom att hålla reda på hur många diskprogram som diskmaskinen har utfört.	
Ställ in disk i korgarna	Skrapa av stora mängder matrester. Mjuka upp fastbränd mat i pannor, och ställ sedan in disk i korgarna. Se anvisningarna "Ställa in disk i diskmaskinen"	
Välj ett program	Stäng luckan och tryck på program-knappen tills indikatorn för valt diskprogram tänds. (Se avsnittet "Bruksanvisning")	
Starta diskmaskinen	Öppna vattenkranen och tryck på Start/Paus-knappen. Diskmaskinen sätts igång efter cirka 10 sekunder.	
Ändra diskprogrammet	1. Ett pågående diskprogram kan endast ändras om det bara har varit igång en kortare stund. Annars kan diskmedlet redan vara upplöst och vattnet ha tappats ur. Då måste diskmedelsfacket fyllas på nytt. 2. Tryck på Start/Paus-knappen för att tillfälligt stoppa diskprogrammet. Tryck sedan på program-knappen efter 3 sekunder för att avbryta diskprogrammet. 3. Tryck på programknappen för att välja ett nytt diskprogram. 4. Tryck på Start/Paus-knappen så sätts diskmaskinen igång efter 10 sekunder.	WARNING! Öppna luckan försiktigt. Het ånga kan släppas ut när luckan öppnas
Ställa in extra disk i diskmaskinen.	1. Tryck på Start/Paus-knappen för att stoppa diskmaskinen. 2. Öppna luckan lite. 3. När spolarmarna slutat arbeta går det att öppna luckan helt. 4. Ställ in extra disk. 5. Stäng luckan 6. Tryck på Start/Paus-knappen så sätts diskmaskinen igång efter 10 sekunder.	
Om maskinen stängs av under ett diskprogram.	Om maskinen stängs av under ett diskprogram, och maskinen kopplas på igen, välj diskprogrammet på nytt och använd diskmaskinen beroende på ursprungligt "tillkopplingstillstånd".	
Stäng av maskinen	När diskprogrammet har avslutats avges en ljudsignal i diskmaskinen 3 gånger och stängs sedan av. Stäng av maskinen med På/Av-knappen.	
Stäng vattenkranen och ta ut disken	Varning: vänta några minuter (cirka 15 minuter) innan du tar ut disk från diskmaskinen så att du inte behöver ta i disk och bestick när de är heta och mer sköra. Dessutom ger det bättre torkning. Ta ut disken från maskinen och börja med den nedre korgen.	

VIKTIGE SIKKERHETSINSTRUKSJONER

LES ALLE INSTRUKSJONENE FØR BRUK

ADVARSEL:

Når du bruker oppvaskmaskinen, må du følge forholdsreglene som er listet nedenfor:

- Dette apparatet kan brukes av barn fra 8 år og oppover og personer med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller mangel på erfaring og kunnskap hvis de får tilsyn eller instruksjoner vedrørende sikker bruk av apparatet og forstår farene som er involvert. Barn skal ikke leke med apparatet.
- Rengjøring og vedlikehold skal ikke utføres av barn uten tilsyn.
- Bruk aldri apparatet utendørs.
- Oppbevar ikke brennbare væsker i nærheten av apparatet.
- Vannet i apparatet kan ikke drikkes.
- Ikke bruk løsemidler inne i apparatet: eksplosjonsfare!
- Vær forsiktig når døren er åpen: snublefare!
- Det åpne apparatet tåler kun tyngden av hyllen inklusiv maten når hyllen er trukket ut.
- Ikke legg andre gjenstander på den åpne døren eller bruk den som trappetrinn.
- Før enhver form for rengjøring eller vedlikehold må støpselet tas ut av stikkkontakten og vanntilførselen stenges. Dette må også gjøres i tilfelle feilfunksjon.
- Reparasjoner og tekniske inngrep skal kun utføres av kvalifisert tekniker.
- Bruk spesialhansker ved montering av apparatet.
- Under bruk må tilgangen til bakveggen begrenses på en egnet måte, som å plassere apparatet inntil veggen eller en møbelplate.
- Emballasjen må holdes utenfor barns rekkevidde.
- Barn må ikke tillates å leke med apparatet.
- Oppbevar vaskemiddel, skyllemiddel og salt utenfor barns rekkevidde.
- Apparatet er kun godkjent for bruk i husholdning.
- Apparatet kan ikke brukes før installasjonsprosessen er fullført.

JORDINGSINSTRUKSJONER

- Dette apparatet må jordes. Hvis det oppstår en feil på apparatet, eller det blir ødelagt, vil jordingen redusere risikoen for elektrisk støt fordi den oppretter en vei med minst motstand, som strømmen ledes gjennom. Dette apparatet er utstyrt med en strømledning med en jordleder og et jordingsstøpsel.
- Støpselet må settes inn i et passende strømuttak som er installert og jordnet i samsvar med lokale forskrifter.
- Bruk av skjøteledninger er ikke tillatt.

ADVARSEL:

Feil kobling av jordlederen kan føre til risiko for elektrisk støt.

- La en kvalifisert elektriker eller en servicerepresentant kontrollere om apparatet er korrekt jordnet. Ikke utfør endringer på støpselet som følger med apparatet dersom det ikke passer til strømuttaket. Få en autorisert elektriker til å montere en egnet stikkontakt.

ADVARSEL:

RIKTIG BRUK

- Apparatet må kunne kobles fra (med hovedstøpsel) etter installasjon.
- Unngå feilbruk. Du må ikke sitte eller stå på døren eller kurvene i oppvaskmaskinen.
- Ikke bruk oppvaskmaskinen med mindre alle dekslene er på plass. Åpne døren veldig forsiktig dersom oppvaskmaskinen er i gang. Du kan risikere at vann spruter ut.
- Ikke sett tunge ting eller stå på døren når den er åpen. Apparatet kan tippe forover.
- Når du setter inn serviset:
 - 1 - Plasser spise gjenstander slik at de ikke skader dørpakningen;
 - 2 - Advarsel: Kniver og andre redskaper med skarpe deler må legges i bestikkurven med den spisse siden ned, eller plasseres i en horisontal stilling med den spisse siden pekende bort fra fremsiden av apparatet.
- Når du bruker oppvaskmaskinen, bør du unngå at plastgjenstander kommer i kontakt med varmeelementet. (Dette gjelder kun for maskiner med et synlig varmeelement.)

- Kontroller at oppvaskmiddelbeholderen er tom etter endt vaskesyklus.
- Ikke vask plastgjenstander med mindre de er merket som oppvaskmaskinsikre eller tilsvarende. For plastgjenstander som ikke er merket, kontroller produsentens anbefalinger.
- Bruk kun vaske- og skyllemidler som er beregnet på en automatisk oppvaskmaskin.
- Bruk aldri såpe, vaskemiddel for klær eller håndoppvaskmiddel i oppvaskmaskinen. Oppbevar disse produktene utenfor barns rekkevidde.
- Hold vaske- og skyllemidler utenfor barns rekkevidde. Hold barn borte fra den åpne døren på oppvaskmaskinen; det er mulig at det ennå er rester av vaskemiddel inni.
- Barn må holdes under tilsyn for å påse at de ikke leker med apparatet.
- Vaskemidler for oppvaskmaskiner er sterkt basiske. De kan være ekstremt farlige hvis de svelges. Unngå kontakt med hud og øyne, og hold barn unna oppvaskmaskinen når døren er åpen.
- La ikke døren bli stående åpen da man kan snuble i den.
- Hvis strømledningen skades, må den skiftes ut av produsenten, serviceavdelingen eller en annen kvalifisert person for å unngå risiko.
- Fjern døren på oppvaskmaskinen når den gamle oppvaskmaskinen ikke skal brukes lenger eller kasseres.
- Avhend emballasjematerialene korrekt.
- Bruk oppvaskmaskinen kun til det formål den er beregnet på.
- Under installasjonen må ikke strømledningen bøyes eller klemmes for mye. Ikke tukle med kontrollene.
- Apparatet skal kobles til vanntilførselen ved hjelp av settet med nye slanger. Det gamle settet skal ikke brukes om igjen.
- Den nominelle spenningen er på: AC 220-240 V/ 50Hz.
- Maksimalt antall kuverter som kan vaskes er angitt på det tekniske databladet.
- Maksimalt tillatt vanntilførselstrykk er 1 Mpa.
- Minimum tillatt vanntilførselstrykk er 0,04 Mpa.
- Temperaturen på vanntilførselen varierer fra modell til modell. Inntaksslange merket "25°C Max": inntil maks. 25 °C. Andre modeller: inntil maks. 60 °C.

**LES OG FØLG DENNE
SIKKERHETSINGORMASJONEN NØYE OG
OPPBEVAR DISSE INSTRUKSJONENE**

MILJØVENNLIG BRUK

- Dette apparatet er laget av resirkulerbart eller gjenbrukbart materiale. Skroting må utføres i samsvar med lokale bestemmelser om avfallsbehandling. Før skroting må du kutte av strømledningen slik at apparatet ikke kan brukes igjen.
- For mer detaljerte opplysninger om håndtering og resirkulering av dette produktet, kontakt de lokale myndighetene som tar seg av separat innsamling av avfall eller butikken der du kjøpte apparatet.

AVHENDING AV EMBALLASJEN

- Emballasjen består av 100 % resirkulerbart materiale og er merket med resirkuleringssymbolet . De ulike emballasjedelene må ikke kastes i naturen, men avhendes i henhold til lokale bestemmelser om avfallsbehandling.

AVHENDING AV APPARATET

- Dette apparatet er merket i henhold til EU-direktivet 2002/96/EF, Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE).
- Ved å sørge for at apparatet avfallsbehandles på korrekt vis, bidrar du til å forebygge mulige negative konsekvenser for miljøet og menneskers helse.
- Symbolet  på apparatet eller de vedlagte dokumentene indikerer at dette apparatet ikke må behandles som vanlig husholdningsavfall, men bringes til en innsamlingsstasjon for oppbevaring og resirkulering av elektrisk og elektronisk utstyr.

AVHENDING

Avhend oppvaskmaskinens emballasje korrekt.

Alle emballasjematerialene kan resirkuleres.

Plastdeler er merket med standard internasjonale forkortelser:

- PE for polyetylen, f.eks. plastfilm til innpakking
- PS for polystyren, f.eks. beskyttelsesmateriale
- POM polyoksymetylen, f.eks. plastklips
- PP polypropylen, f.eks. salttrakt
- ABS akrylnitrilbutadienstyren, f.eks. betjeningspanel.



ADVARSEL:

- Emballasjematerialet kan være farlig for barn!
- Ved avhending leveres emballasjen og apparatet til et resirkuleringssenter. Sørg for at maskinen ikke kan tas i bruk igjen ved å klippe av strømledningen og gjøre lukkemekanismen ubrukelig.
- Pappkartongen er fremstilt av resirkulert papir og skal avhendes sammen med papiret til resirkulering.
- Ved å sørge for riktig kassering av dette produktet, bidrar du til å forhindre de mulige negative miljø- og helsekonsekvensene som feil avfallshåndtering av dette produktet kan forårsake.
- For mer detaljerte opplysninger om resirkulering av dette produktet, vennligst kontakt kommunen og renholdsvesenet.

AVHENDING: Ikke avhend dette apparatet som usortert avfall. Dette avfallet må samles inn for spesiell avfallsbehandling.

BRUKSINSTRUKSJONER

VIKTIG. For å oppnå de beste resultatene med oppvaskmaskinen, les alle bruksinstruksjonene før første gangs bruk.

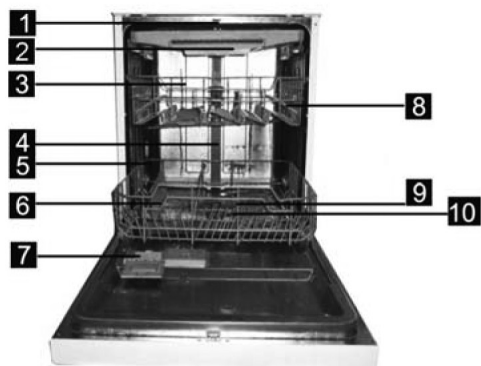
Betjeningspanel



- 1 På/av-knapp: For å slå på/av strømmen.
 - 2 Programknapp: Trykk på knappen for å velge et vaskeprogram.
 - 3 Stoppknapp: Sonevask-funksjon: trykk på knappen for å velge enten øvre kurv eller nedre kurv, og den tilhørende indikatorlampen vil blinke
 - 4 Knapp for forsinket start: Trykk på knappen for å forsinke starten.
 - 5 Barnesikringsknapp: trykk på knappene i 3 sekunder for å låse programmet.
 - 6 Start- /pauseknapp: For å starte det valgte vaskeprogrammet eller sette vaskeprogrammet på pause når maskinen er i gang.
 - 7 Displayskjerm: for å vise resttiden og statusen (fremdriften, forsinket start osv.)
- Programindikatorer:
 - Forsinket start, resttid, eller indikator for feilkoder:
 - Indikator for skyllemiddel:
 - Viser når beholderen må fylles opp.
 - Saltindikator:
 - Viser når beholderen må fylles opp.
 - Indikator for forsinket start:
 - Indikator for alternativet multisone:
 - Indikator for barnesikring:
 - Kransymbol:
- Når du glemmer å åpne vannkranen eller dersom inntaksventilen er ødelagt og maskinen ikke kan ta inn vann, lyser symbolet for å varsle brukeren.

Oppvaskmaskin-spesifikasjoner

Sett forfra



- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 Øverste dusjarm | 5 Nedre kurv |
| 2 Bestikkurv | 6 Saltbeholder |
| 3 Øvre kurv | 7 Dispenser |
| 4 Innvendig rør | 8 Koppehylle |

Sett bakfra



- | | |
|-------------------|--------------|
| 9 Dusjarmer | 13 Regulator |
| 10 Filterrenhet | |
| 11 Inntakskobling | |
| 12 Avløpsrør | |

FØR FØRSTE GANGS BRUK

Før oppvaskmaskinen brukes for første gang:

- A. Still inn bløtgjøringsanlegget
- B. Tilsett 1,5 kg oppvaskmaskinsalt og fyll deretter opp saltbeholderen med vann
- C. Fyll skyllemiddelbeholderen
- D. Fyll på oppvaskmiddel

A. Bløtgjøringsanlegg

Bløtgjøringsanlegget må stilles inn manuelt med vannhardhetsregulatoren. Bløtgjøringsanlegget er beregnet på å fjerne mineraler og salter fra vannet, som ellers ville ha hatt en skadelig eller negativ innvirkning på bruken av apparatet. Desto høyere innholdet av mineraler og salter er, desto hardere er vannet.

Bløtgjøringsanlegget må reguleres iht. vannhardheten i området der du bor. Det lokale vannverket kan gi deg opplysninger om vannhardheten der du bor.

Regulere saltforbruket

Oppvaskmaskinen er konstruert for å kunne regulere saltmengden alt etter vannhardheten. Dette gjør at saltforbruket optimaliseres og reguleres.

- 1. Åpne døren, slå på apparatet.
- 2. Trykk på start-/pauseknappen i mer enn 5 sekunder for å stille inn bløtgjøringsanlegget innen 60 sekunder etter at apparatet ble slått på (varsellampene for salt og skyllemiddel lyser av og til under innstillingen).
- 3. Trykk på start-/pauseknappen for å velge riktig innstilling for ditt område; innstillingene vil endres i følgende rekkefølge: H1->H2->H3->H4->H5->H6.
- 4. Trykk på på/av-knappen eller ikke gjør noe i 5 sekunder for å avslutte innstillingsmodus.

VANNHARDHET				Bryterstilling	Saltforbruk (gram/syklus)
°dH	°fH	°Clarke	mmol/l		
0~5	0~9	0~6	0~0,94	H1	0
6~11	10~20	7~14	1,0~2,0	H2	9
12~17	21~30	15~21	2,1~3,0	H3	12
18~22	31~40	22~28	3,1~4,0	H4	20
23~34	41~60	29~42	4,1~6,0	H5	30
35~45	61~80	43~56	6,1~8,0	H6	60

Merknad 1

1 dH=1,25 Clarke=1,78 fH=0,178 mmol/l

DH = Tysk grad

fH = Fransk grad

Clarke = Britisk grad

Merknad 2

Fabrikkinnstilling: H4 (EN 50242)

Kontakt det lokale vannverket for informasjon om vannhardhetsgraden der du bor.

Merk: Hvis modellen din ikke har bløtgjøringsanlegg, kan du hoppe over dette avsnittet.

Bløtgjøringsanlegg

Vannhardheten varierer fra sted til sted. Hvis det brukes hardt vann i oppvaskmaskinen, vil det danne seg et belegg på tallerkener og redskap.

Apparatet er utstyrt med et spesielt bløtgjøringsanlegg med en saltbeholder som er spesielt beregnet på å fjerne kalk og mineralet fra vannet.

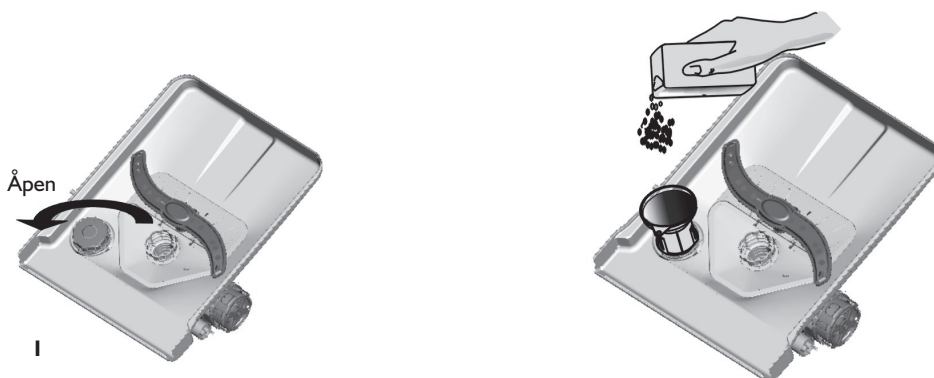
B. Fylle salt i bløtgjøringsanlegget

Bruk alltid salt som er beregnet på oppvaskmaskiner.

Saltbeholderen er plassert under den nedre kurven og skal fylles på følgende måte:

Viktig

- Bruk kun salt som er spesielt beregnet for bruk i oppvaskmaskiner! Alle andre salttyper som ikke er spesielt beregnet på oppvaskmaskiner, spesielt bordsalt, vil skade bløtgjøringsanlegget. Produsenten gir ingen garanti og påtar seg ikke ansvaret for skader som skyldes bruk av upassende salttype.
- Fyll saltbeholderen kun like før du starter ett av de komplette vaskeprogrammene. Dette vil forhindre at saltkorn eller saltvann, som kan ha sølt ut, blir liggende på bunnen av maskinen og forårsaker korrosjon.



- A. Når den nedre kurven er tatt ut, skruer du av lokket på saltbeholderen. (1)
- B. Plasser enden av trakten (vedlagt) i hullet og hell i cirka 1,5 kg oppvaskmaskinsalt.
- C. Fyll saltbeholderen med vann; det er normalt at det renner litt vann ut av saltbeholderen. (2).
- D. Når beholderen er fylt, skruer du lokket godt på igjen med urviseren.
- E. Indikatorlampen for salt vil slukke etter at saltbeholderen er fylt opp med salt.
- F. Rett etter fylling av saltbeholderen bør man starte et vaskeprogram. Ellers kan filtersystemet, pumpen eller andre viktige deler av maskinen skades av saltvannet. Dette dekkes ikke av garantien.

Merk:

1. Saltbeholderen må kun fylles opp igjen når indikatorlampen på betjeningspanelet lyser. Avhengig av hvor godt saltet løser seg opp, kan indikatorlampen fremdeles lyse selv om saltbeholderen er fylt opp. Dersom det ikke er en indikatorlampe for salt på betjeningspanelet (på noen modeller), kan du vurdere når du må fylle salt i bløtgjøringsanlegget ved å telle syklusene oppvaskmaskinen har gjort.
2. I tilfelle saltsøl, må du kjøre et skylle- eller hurtigprogram for å fjerne overflødig salt.

C. Fyll skyllemiddelbeholderen

Skyllemiddelbeholder

Skyllemiddelet tilsettes automatisk under siste skylling for å unngå at vannet danner dråper på serviset som kan etterlate seg flekker og striper. Det gir også et bedre tørkeresultat ettersom vannet renner av serviset. Du må kun bruke flytende skyllemiddel i denne oppvaskmaskinen. Skyllemiddelbeholderen er plassert på innsiden av døren ved siden av vaskemiddelbeholderen.

Åpne lokket for å fylle beholderen og hell i skyllemiddel til nivåindikatoren blir helt sort. Kapasiteten til skyllemiddelbeholderen er cirka 110 ml.

Skyllemiddelfunksjon

Skyllemiddelet tilsettes automatisk under siste skylling, og sikrer en grundig skylling og tørt servise uten flekker og striper.

Viktig

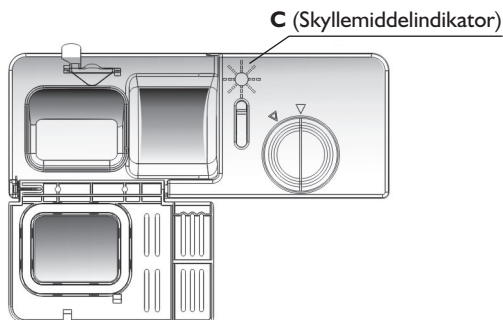
Bruk kun skyllemiddel beregnet på oppvaskmaskiner. Fyll aldri skyllemiddelbeholderen med andre stoffer (f.eks. rengjøringsmiddel, flytende vaskemiddel). Dette kan føre til skade på apparatet.

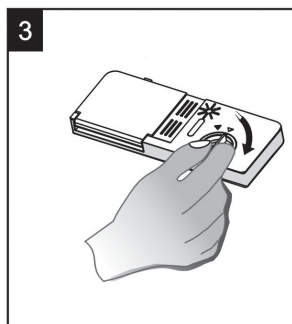
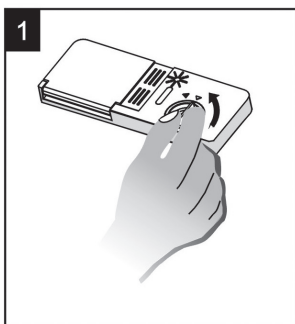
Når du skal fylle på mer skyllemiddel

Dersom det ikke er en indikatorlampe for skyllemiddel på betjeningspanelet, kan du beregne mengden ved hjelp av fargen på den optiske nivåindikatoren **C** som er plassert ved siden av lokket. Når skyllemiddelbeholderen er full, er hele indikatoren mørk. Når skyllemiddelevelnivået synker, vil størrelsen på den mørke flekken minske. Du må aldri la skyllemiddelevelnivået gå under 1 / 4 full.

Når skyllemiddelet minskes, vil størrelsen på den sorte flekken på nivåindikatoren for skyllemiddel forandre seg, se bildet nedenfor.

- Full
- 3 / 4 full
- 1 / 2 full
- 1 / 4 full - Må etterfylles for å unngå flekker
- Tom





1. For å åpne beholderen skrur du lokket til “åpen”-pilen (venstre) og tar det av.
2. Hell skyllemiddel i beholderen. Pass på så du ikke fyller på for mye.
3. Sett lokket på plass igjen på linje med “åpen”-pilen og drei det til “lukket”-pilen (høyre).

MERK

Tørk opp eventuell skyllemiddel som er sølt under fyllingen med en absorberende klut for å unngå overskumming ved neste vask. Ikke glem å sette lokket på plass igjen før du lukker oppvaskmaskindøren.

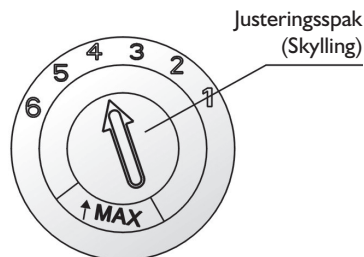
Regulering av skyllemiddelbeholder

Skyllemiddelbeholderen har seks eller fire innstillinger. Start alltid med beholderen stilt inn på “4”. Dersom flekker og dårlig tørking er et problem, økes skyllemidelmengden ved å fjerne beholderens lokk og dreie regulatoren til “5”. Dersom serviset fremdeles er dårlig tørket eller har flekker, dreies regulatoren til neste høyere nivå til serviset er flekkfritt. Anbefalt innstilling er “4”. (Fabrikkinnstillingen er “4”).

MERK

Øk doseringen dersom det er vandråper eller kalkflekker på serviset etter vask.

Reduser doseringen dersom det er klebrige hvite streker på serviset eller en blålig hinne på glassene eller knivene.



D. Vaskemiddelfunksjon

Vaskemidler med kjemiske ingredienser er nødvendige for å fjerne smuss, oppløse smuss og føre det ut av oppvaskmaskinen. De fleste kvalitets vaskemidlene på markedet egner seg til dette formålet.

Advarsel!

Riktig bruk av vaskemiddelet.

Bruk kun vaskemidler som er produsert spesielt for oppvaskmaskiner. Oppbevar vaskemiddelet tørt og kjølig. Ikke hell pulvervaskemiddel i beholderen før du er klar til å vaske opp.

Oppvaskmidler

Det finnes 3 slags vaskemidler

1. Med fosfater og med klor
2. Med fosfater og uten klor
3. Uten fosfater og uten klor

De nye vaskemidlene i pulverform er vanligvis uten fosfat. Derfor er ikke bløtgjøringsanleggets funksjon med fosfater oppgitt. I dette tilfellet anbefaler vi å fylle salt i saltbeholderen selv om vannhardheten kun er 6 dH. Hvis man bruker et fosfatfritt vaskemiddel på steder med hardt vann, kan man ofte finne hvite flekker på tallerkenene og glassene. I dette tilfellet tilsettes mer vaskemiddel for oppnå bedre resultater. Vaskemidler uten klor har en svakere blekeeffekt. Da kan det hende at sterkt fargede flekker ikke fjernes helt. I dette tilfellet velger du et program med høyere temperatur.

Konsentrert vaskemiddel

Basert på den kjemiske sammensetningen, kan oppvaskmidlene deles inn i to grunntyper:

- konvensjonelle, basiske vaskemidler med kaustiske komponenter
- lett baseholdige konsentrerte vaskemidler med naturlige enzymer

Bruk av normale vaskeprogrammer sammen med konsentrerte vaskemidler reduserer forurensingen og er bra for servicet ditt. Disse vaskeprogrammene er spesielt tilpasset de smussoppløsende egenskapene til enzymene i det konsentrerte vaskemiddelet. Derfor kan normale vaskeprogrammer der konsentrerte vaskemidler brukes, oppnå samme resultater som vanligvis kun oppnås med intensive programmer.

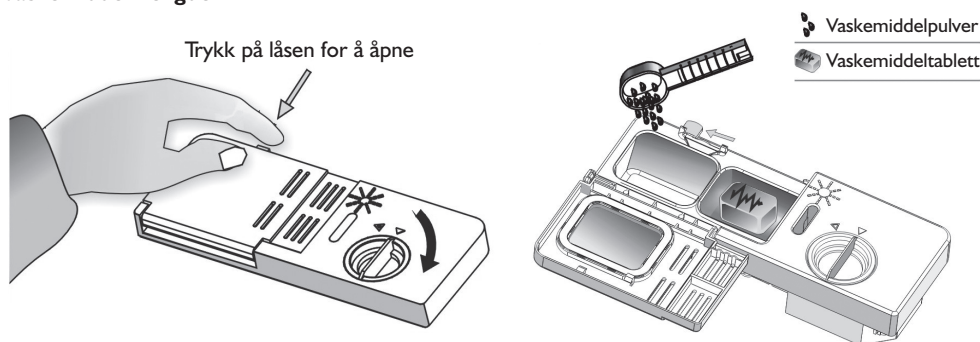
Vaskemiddeltabletter

Vaskemiddeltabletter av forskjellige merker oppløser seg med forskjellige hastigheter. Av den grunn er det noen vaskemiddeltabletter som ikke oppløser seg og utvikler sin fulle effekt i korte programmer. Bruk derfor lange programmer ved bruk av vaskemiddeltabletter, for å sikre at alle rester av vaskemiddel blir fjernet.

Vaskemiddelbeholder

Beholderen må fylles før start av alle vaskesyklusene og i følge instruksjonene oppgitt i vaskesyklustabellen. Oppvaskmaskinen din bruker mindre vaskemiddel og skyllemiddel enn konvensjonelle oppvaskmaskiner. Vanligvis er det nok med en spiseskje vaskemiddel til en normal vask. Mer skittent servise trenger mer vaskemiddel. Tilsett alltid vaskemiddelet like før start av oppvaskmaskinen, ellers kan det bli fuktig og ikke løse seg opp ordentlig.

Vaskemiddelmengde



MERK:

- Dersom lokket er lukket: Trykk på utløserknappen. Lokket spretter opp.
- Tilsett alltid vaskemiddel like før start av vaskesyklusen.
- Bruk kun vaskemiddel beregnet på oppvaskmaskiner.

⚠ ADVARSEL:

Vaskemidler til oppvaskmaskiner er korrosive! Hold dem utenfor barns rekkevidde.

Fyll vaskemiddel

Fyll vaskemiddelbeholderen med vaskemiddel. Merkene viser doseringsnivåene, som vist til høyre:

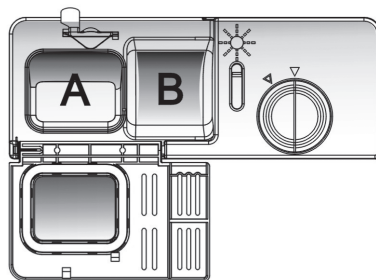
A. Vaskemiddelbeholder for hovedvask.

B. Vaskemiddelbeholder for forvask.

Vennligst ta hensyn til produsentens doserings- og oppbevaringsinstruksjoner.
Anbefalingene er angitt på vaskemiddelpakningen.
Lukk lokket og trykk til det låser seg på plass.
Dersom serviset er meget skittent, tilsett en ekstra dose med vaskemiddel i forvaskkammeret. Dette vaskemiddelet vil virke under forvaskfasen.

MERK:

- Du finner opplysninger om vaskemiddelmengden for hvert enkelt program på siste side.
- Vær oppmerksom på at det kan være ulikheter avhengig av smussgraden og vannhardheten.
- Vennligst ta hensyn til produsentens anbefalinger på vaskemiddelpakken.



PLASSERING AV SERVISET I KURVENE

Et godt råd

- Ta i betraktning kjøp av redskap som er oppvaskmaskinsikre.
- Bruk et mildt vaskemiddel som beskrives som 'skånsomt mot serviset'. Om nødvendig kontakt vaskemiddelprodusentene for mer informasjon.
- For spesielle gjenstander bør du velge et program med lavest mulig temperatur.
- For å unngå skader bør du ikke ta glass og bestikk ut av oppvaskmaskinen rett etter at programmet er avsluttet.

Vask av følgende bestikk/servise i oppvaskmaskin

Er ikke egnet

- Bestikk med håndtak av tre, horn, porselen eller perlemor
- Plastgjenstander som ikke er varmebestandige
- Gammelt bestikk med limte deler som ikke er varmebestandige
- Limt bestikk eller servise
- Gjenstander i tinn eller kobber
- Krystallglass
- Gjenstander i stål som kan rustne
- Trefat
- Gjenstander i syntetiske fibre

Er delvis egnet

Noen typer glass kan bli matte etter mye vask

Sølv- og aluminiumsdeler har en tendens til å falme under vask

Emaljerte mønster kan falme etter mye maskinvask

Før eller etter plassering av serviset i kurvene

(For at oppvaskmaskinen skal yte sitt beste, følg disse plasseringsrådene. Funksjoner og utseendet til kurver og bestikkurver kan variere avhengig av modellen.)

Skrap bort større matrester. Bløt opp brent mat i gryter/panner.

Det er ikke nødvendig å skylle serviset under rennende vann.

Plasser gjenstandene i oppvaskmaskinen på følgende måte:

1. Kopper, glass, gryter/panner osv. plasseres med åpningen ned.
2. Kurvede gjenstander, eller de med huller, skal plasseres på skrå slik at vannet kan renne ut.
3. Alle redskaper er plassert sikkert og kan ikke tippe over.
4. De hindrer ikke dusjarmenes bevegelse under vasking.

MERK: Veldig små gjenstander må ikke vaskes i oppvaskmaskinen, da de lett kan falle ut av kurvene.

- Legg hule gjenstander som kopper, glass, gryter/panner osv. med åpningen nedover slik at vannet ikke samler seg inni.
- Servise og bestikk må ikke plasseres inni hverandre eller dekke hverandre.
- Glass må ikke berøre hverandre for å unngå at de skades.
- Plasser store gjenstander som er vanskeligere å rengjøre i den nedre kurven.
- Den øvre kurven er beregnet på mer delikat og lettere servise slik som glass, kaffe- og tekopper
- Lange kniver plassert vertikalt er en potensiell fare!
- Langt og/eller skarpt bestikk som skjærekniver må plasseres horisontalt i den øvre kurven.
- Ikke overfyll oppvaskmaskinen. Dette er viktig for å oppnå gode resultater og for et rimelig energiforbruk.

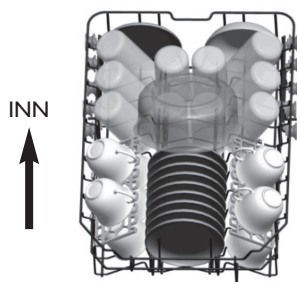
Ta ut serviset

For å unngå at vann drypper fra den øvre kurven og ned på den nedre kurven, anbefaler vi at du tømmer den nedre kurven først og deretter den øvre.

Metode for plassering av vanlig servise

Hvordan du fyller den øvre kurven

Den øvre kurven er beregnet på mer delikat og lettere servise slik som glass, kaffe- og tekopper og skåler, så vel som tallerkener, små boller og lave panner (dersom de ikke er for skitne). Plasser serviset og redskapene slik at de ikke blir forskjøvet av vannstrålene.

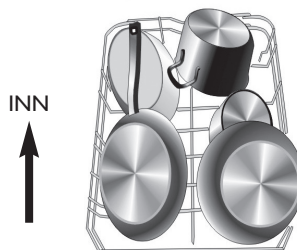


Hvordan du fyller den nedre kurven

Vi anbefaler at du plasserer store gjenstander og gjenstander som er vanskelige å vaske i den nedre kurven: Gryter, panner, lokk, serveringsfat og boller, som vist i figuren nedenfor. Det anbefales å sette serveringsfat og lokk på siden av kurvene slik at den øvre dusjarmen kan rotere fritt.

Husk at:

- Gryter, serveringsboller osv. alltid må plasseres med åpningen ned.
- Dype gryter må settes på skrå for at vannet skal kunne renne ut.
- Den nedre kurven har foldetinder slik at større eller flere gryter og panner kan settes inn.



Regulere den øvre kurven

Høyden på den øvre kurven kan reguleres for å få mer plass til stort servise både i den øvre og den nedre kurven. Høyden på øvre kurv kan justeres ved å løfte den opp til øvre posisjon, og trykke håndtaket oppover for å senke den, se bildet under:

Løft kurven til øvre posisjon



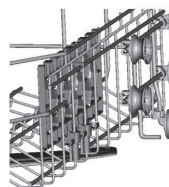
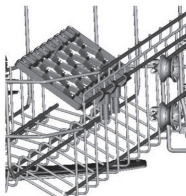
Trykk håndtaket oppover for å senke kurven



Justera håndtaket

Folde koppehyllene

Tindene kan foldes ned som vist på bildet til høyre for å få bedre plass til gryter og panner.



Foldbare tinder i nedre kurv

Tindene kan foldes ned som vist på bildet til høyre for å få bedre plass til gryter og panner.

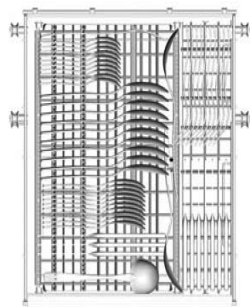


Bestikkurv

Bestikket må plasseres i bestikkkurven hver for seg i de separerte rommene slik at de ikke berører hverandre, da dette kan føre til dårlige vaskeresultater.

For optimal vask plasserer du bestikket i kurven på denne måten:

- De skal ikke berøre hverandre.
- Bestikket plasseres med den kurvede siden opp.
- Lange redskaper i midten.



STARTE ET VASKEPROGRAM

Tabell over vaskeprogrammer

MERK

- ★ Forklaring: Det må fylles skyllemiddel i skyllemiddelbeholderen.
 - * Dette programmet er testsyklusen.
- Informasjon om sammenligningstest i henhold til

EN 50242, er som følger:

- Kapasitet: 10 kuverter.
- Plassering av øvre kurv: øvre hjul på skinner.
- Skyllemiddelinnstilling: 6,
- Pl: 0,49 w
- Po: 0,45 w.

Program	Opplysninger om valg av program	Beskrivelse av syklusen	Vaskemiddel for-/hovedvask	Programvarighet (min)	Strøm (kWt)	Vann (l)	Skyllemiddel
 Auto	Automatisk sensorstyrt vask, lett, normalt eller meget skittent servise, med eller uten inntørkede matrester	Forvask (45°C) Autovask (45-55 °C) Skylking Skylking (62°C) Tørking	3/22g	120-180	0,77 - 1,12	8 - 12,3	★
 Intensiv	For svært skittent servise, og normalt skitne gryter, panner, fat osv. med inntørkede matrester.	Forvask (50°C) Vask (65 °C) Skylking Skylking (65°C) Tørking	5/22g	160	1,3	16	★
 Normal	For normalt skittent servise, som gryter, tallerkener, glass og lite skitne panner.	Forvask (45°C) Vask (55°C) Skylking Skylking (65°C) Tørking	5/22 g	175	1,0	12	★
 * EN 50242	Dette er et standardprogram som passer for vask av normalt skittent servise og det er det mest effektive programmet med hensyn til både energi- og vannforbruk for den typen servise.	Forvask Vask (50°C) Skylking (65°C) Tørking	25 g	170	0,75	8,5	★
 Finnvask	For lite skittent servise og glass	Forvask Vask (40°C) Skylking Skylking (60°C) Tørking	5/22 g	110	0,75	12	★
 Hurtig	En kortere syklus for lite skittent servise som ikke trenger tørking.	Vask (40°C) Skylking Skylking (45°C)	20 g	40	0,55	10	★

Slå på maskinen

Starte en vaskesyklus

1. Trekk ut både nedre og øvre kurv, sett inn serviset og skyv dem inn igjen. Det anbefales å sette serviset først i den nedre kurven, og deretter i den øvre (se avsnittet "Fylling av oppvaskmaskinen").
2. Fyll på vaskemiddel (se avsnittet "Salt, vaskemiddel og skyllemiddel").
3. Sett støpslet i stikkontakten. Strømforsyningen er på 220-240 VAC /50 HZ, spesifikasjonen for stikkontakten er 10A 250VAC. Påse at vannkranen er helt åpen.
4. Lukk døren, trykk på på/av-knappen for å slå på maskinen.
5. Trykk på programknappen for å velge ønsket program. Nå du har valgt et program, lyser tilhørende lampe. Trykk deretter på start-/pauseknappen og oppvaskmaskinen starter.

Endre programmet...

Forutsetning:

1. Et påbegynt program kan kun endres dersom det nettopp har startet. Ellers kan vaskemiddelet allerede være oppløst, og maskinen kan ha tømt ut vaskevannet. Hvis dette er tilfellet, må vaskemiddelbeholderen fylles igjen (se avsnittet "Fyll vaskemiddel").
2. Hvis du trykker på start-/pauseknappen for å stoppe vasken, og deretter trykker på programknappen etter 3 sekunder, avbrytes programmet. Nå kan du endre program til ønsket syklus. Trykk på start-/pauseknappen, oppvaskmaskinen vil fortsette etter 10 sekunder. (se avsnittet "Starte en vaskesyklus...").
3. LED-displayet viser oppvaskmaskinens status:
 - a) Skjermen viser H MM ----- Hvilemodus
 - b) Skjermen viser H MM ----- Kjører
 - c) Skjermen viser en feilkode ----- Feil (se avsnittet "Feilkode")

Merk: Dersom døren åpnes under en vaskesyklus, settes maskinen på pause. Displayvinduet vil begynne å blinke, og det høres et lydsignal hvert minutt med mindre du lukker døren. Når du har lukket døren igjen, vil maskinen starte på nytt etter 10 sekunder.

Glemt en tallerken?

Eventuelt glemt servise kan settes inn helt til vaskemiddelbeholderen åpner seg.

1. Trykk på start-/pauseknappen for å stoppe vaskesyklusen.
2. Åpne døren litt.
3. Når dusjarmene stopper kan du åpne døren helt.
4. Sett inn det glemte serviset.
5. Lukk døren.
6. Trykk på start-/pauseknappen, oppvaskmaskinen vil fortsette etter 10 sekunder.

Etter endt vaskesyklus

Når den løpende vaskesyklusen er fullført, avgi oppvaskmaskinen et lydsignal i 8 sekunder, deretter stopper det. Slå av apparatet med PÅ/AV-knappen, steng vannkranen og åpne døren til oppvaskmaskinen. Vent noen minutter før du tømmer oppvaskmaskinen. Serviset og redskapene er fortsatt varme kan lettere knuses. De vil også tørke bedre.

- **Slå av oppvaskmaskinen**
Programlampe lyser, men blinker ikke, og kun da er programmet slutt.
 1. Slå av oppvaskmaskinen ved å trykke på PÅ/AV-knappen.
 2. Steng vanntilførselen!
- **Åpne døren forsiktig.**
Varmt servise kan lettere knuses. Serviset bør derfor avkjøles i cirka 15 minutter før det tas ut av apparatet. Åpne døren til oppvaskmaskinen, la den stå på gløtt og vent noen minutter før du tar ut serviset. På denne måten vil serviset være avkjølt og bedre tørket.
- **Tømme oppvaskmaskinen**
Det er normalt at oppvaskmaskinen er fuktig inni. Tøm den nedre kurven først og deretter den øvre. Slik unngår du at det drypper vann fra den øvre kurven ned på serviset under.



ADVARSEL:

Det er farlig å åpne døren under vask, da det varme vannet kan skâlde deg.

VEDLIKEHOLD OG RENGJØRING

Filtersystem

Filteret hindrer større matrester eller andre gjenstander i å komme inn i pumpen.

Disse restene kan tette filteret, og da må de fjernes.

Filtersystemet består av et grovfilter, et flatt filter (hovedfilter) og et mikrofilter (finfilter).

Hovedfilter 1

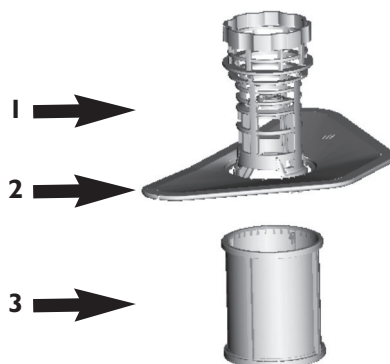
Mat og smuss som samles opp i dette filteret blir pulverisert av en spesiell stråle på den nedre dusjarmen og deretter ført ned i avløpet.

Grovfilter 2

Større gjenstander, slik som biter av ben eller glass, som kan tette avløpet, holdes igjen av grovfilteret. For å fjerne gjenstander i dette filteret, trykker du lett på tungen oppå dette filteret og løfter det ut.

Finfilter 3

Dette filteret holder tilbake smuss og matrester i sumpen og hindrer at de legger seg på serviset igjen under vaskesyklusen.



Filtergruppe

Filteret fjerner effektivt matrester fra vaskevannet, som resirkuleres under vaskesyklusen. For å oppnå de beste ytelsene og resultatene, må filteret rengjøres regelmessig. Derfor er det lurt å fjerne større matrester som hopper seg opp i filteret etter hver vaskesyklus ved å skylle det halvrunde filteret og koppen under rennende vann. Trekk kophåndtaket oppover for å fjerne filterinnretningen.

⚠ ADVARSEL:

- Oppvaskmaskinen må aldri brukes uten filtrene.
- Hvis filteret settes feil inn, kan det redusere apparatets ytelse og skade servise og redskap.

TRINN 1: Drei filteret mot urviseren,

TRINN 2: løft filtergruppen opp

MERK

Ved å følge prosedyren fra trinn 1 til trinn 2 fjerner du filtersystemet, ved å følge prosedyren fra trinn 2 til trinn 1 monterer du filtersystemet.



Merknader:

- Kontroller om filtrene er tilstoppet hver gang oppvaskmaskinen er blitt brukt.
- Ved å skru ut grovfilteret, kan du fjerne filtersystemet. Fjern alle matrester og vask filtrene under rennende vann.

MERK: Hele filtergruppen bør vaskes en gang i uken.

Rengjøring av filteret

Bruk en vaskebørste til å rengjøre grovfilteret og finfilteret. Sett filterdelene sammen som vist i figurene på siste side og sett hele gruppen tilbake på plass i oppvaskmaskinen ved å trykke den ned.

 ADVARSEL:

Ikke bank på filtrene når du rengjør dem. Da kan filtrene bli skjeve og ytelsen til oppvaskmaskinen kan reduseres.

Stell av oppvaskmaskinen

Bruk en lett fuktet klut til rengjøring av betjeningspanelet.

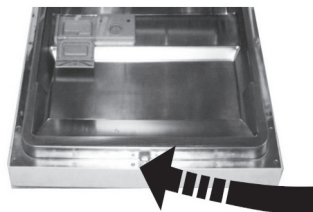
Tørk godt av etter rengjøring.

Bruk en god voks polish til rengjøring av utsiden.

Bruk aldri skarpe gjenstander, skuresvamper eller sterke rengjøringsmidler på noen deler av oppvaskmaskinen.

Rengjøring av døren

Bruk kun en myk og varm fuktig klut til å rengjøre kanten rundt døren. Ikke bruk sprayrens av noen slag for å forhindre at vann trenger inn i dørlåsen og elektriske komponenter.

 **ADVARSEL:**

- Bruk aldri sprayrens til rengjøring av dørpanelet da dette kan skade dørlåsen og de elektriske komponentene.
- Du må ikke bruke skuremidler eller visse typer papirhåndkle pga. risikoen for riper eller merker på overflaten i rustfritt stål.

Beskyttelse mot frost

Oppvaskmaskinen må beskyttes mot frost om vinteren. Gjør følgende etter hver vaskesyklus

1. Steng av strømmen til oppvaskmaskinen.
2. Steng vanntilførselen og koble vanninntaksrøret fra vannventilen.
3. Tøm ut vannet i inntaksrøret og vannventilen. (Bruk en balje til å samle opp vannet)
4. Koble vanninntaksrøret til vannventilen igjen.
5. Fjern filteret i bunnen av tanken og bruk en svamp til å suge opp vannet i sumpen.

MERK: Dersom oppvaskmaskinen ikke virker pga. is, kontakt profesjonelle fagfolk.

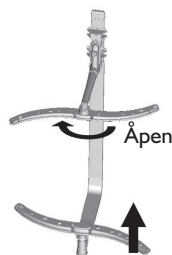
Rengjøring av dusjarmene

Dusjarmene må rengjøres regelmessig for kalkavleiringer som kan tette huller og føringer.

For å fjerne den øvre armen, holder du mutteren fast, dreier armen med urviseren og tar den ut.

For å fjerne den nedre dusjarmer trekker du den oppover.

Vask armene med varmt såpevann og bruk en myk børste til å rengjøre hullene. Skyll dem godt og sett dem på plass igjen.



Hvordan du holder oppvaskmaskinen i god stand

- **Etter hver vask**

Etter hver vask, steng vanntilførselen til apparatet og la døren stå på gløtt slik at fukt og lukt slipper ut.

- **Trekk ut støpselet**

Trekk alltid støpselet ut av stikkontakten før rengjøring eller vedlikehold.

- **Ikke bruk løse- eller skuremidler til rengjøring**

Ikke bruk løse- eller skuremidler til rengjøring av utsiden av oppvaskmaskinen og delene i gummi. Bruk kun en klut og varmt såpevann. Bruk en klut fuktet i vann og litt eddik, eller et spesielt rengjøringsmiddel for oppvaskmaskiner, til å fjerne flekker på innsiden.

- **Når oppvaskmaskinen ikke brukes over lengre tid**

Det anbefales å kjøre en vaskesyklus med tom oppvaskmaskin og deretter ta støpselet ut av stikkontakten, stenge vanntilførselen og la døren stå på gløtt. Dette vil føre til at pakningene varer lenger og forhindrer at det dannes dårlig lukt inne i apparatet.

- **Flytte på apparatet**

Dersom apparatet skal flyttes, forsøk å holde det loddrett. Hvis det er absolutt nødvendig, kan det flyttes med baksiden ned.

- **Pakninger**

En av grunnene til at det oppstår dårlig lukt i oppvaskmaskinen er at matrester fester seg til pakningene. Regelmessig rengjøring med en fuktig svamp vil hindre dette.

INSTALLASJONSINSTRUKSJONER

Viktig

Installasjon av rør og elektrisk utstyr skal utføres av fagfolk.

⚠ ADVARSEL:

Fare for elektrisk støt

Koble fra strømmen før installasjon av oppvaskmaskinen.

Hvis dette ikke blir gjort kan det føre til død eller elektrisk støt.

Installasjonsforberedelse

Oppvaskmaskinen bør installeres nær de eksisterende vanntilførsels- og avløpsslangen og strømledningen. Det lønner seg å velge en av sidene på oppvaskkummen for å gjøre det lettere å koble til avløpsslangen på oppvaskmaskinen.

Merk: vennligst kontroller vedlagt installasjonsutstyr

Vennligst les installasjonsinstruksjonene nøye.

Illustrasjoner av kabinettets dimensjoner og installasjonsposisjonen for oppvaskmaskinen. Det må tas forholdsregler før oppvaskmaskinen flyttes til installasjonsstedet.

1. Velg en plass nær oppvaskkummen for å gjøre installasjonen av inntaks- og avløpsslangene lettere (se figur 1).
2. Dersom oppvaskmaskinen installeres i et hjørne, må det være nok rom (vist i figur 2) til å åpne døren.

Innbyggingsmøbelets dimensjoner

Mindre enn 5 mm mellom toppen av oppvaskmaskinen og møbelet, og den ytre døren på linje med møbelet.

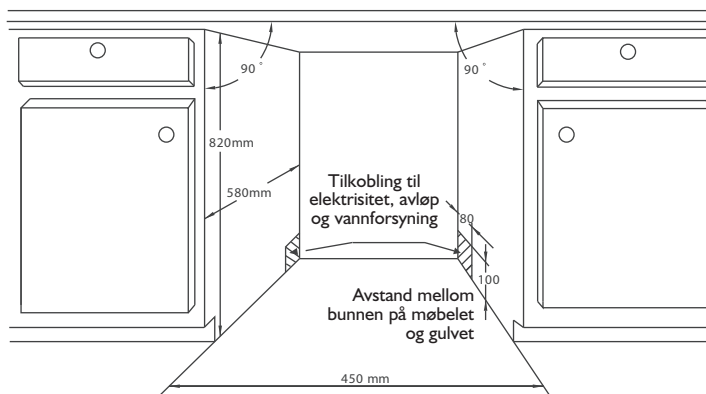


Fig. 1

Minimumsavstand når døren er åpen

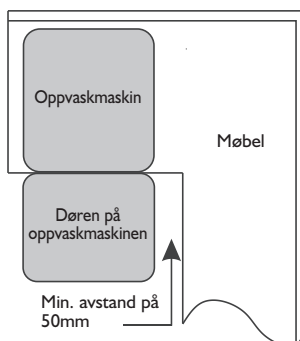


Fig. 2

Tilkobling av avløpsslanger

Sett avløpsslangen inn i et avløpsrør med en min. diameter på 40 mm, eller la den renne ut i oppvaskkummen: Vær forsiktig så den ikke bøyes eller klemmes. Tømmehøyden må være under 1000mm.

Tilkobling av avløpsslange

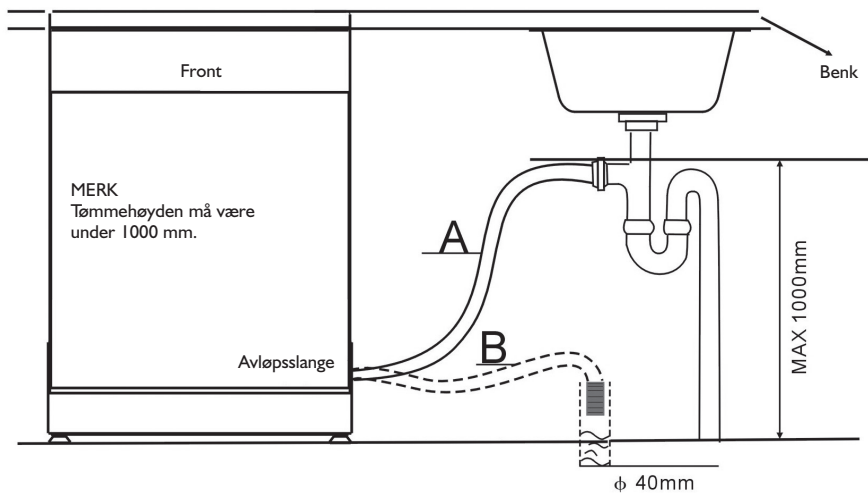


Fig. 3

KOBLE TIL AVLØPSSLANGEN ENTEN SOM A ELLER B

Installasjonstrinn for oppvaskmaskinen

1. Koble inntaksslangen til kaldtvannskranen.
2. Koble til avløpsslangen. Se skjema (figur 3).
3. Koble til strømledningen.
4. Fest antikondenstapen under kjøkkenbenken. Påse at antikondenstapen er i flukt med kanten på kjøkkenbenken (illustrasjon 1).
5. Sett oppvaskmaskinen på plass (illustrasjon 2).
6. Vatre opp oppvaskmaskinen. Føttene bak kan reguleres fra forsiden av oppvaskmaskinen ved å dreie skruen i midten under oppvaskmaskinen. Bruk en allen-nøkkel (illustrasjon 3A). Bruk et flatt skrujern til å justere føttene foran. Drei på føttene til oppvaskmaskinen står plant (illustrasjon 3B).
7. Oppvaskmaskinen må festes på plass. Det er to måter å gjøre dette på:
 - A. Vanlig kjøkkenbenk: Sett høyre (venstre) hekte inn i slissen på høyre (venstre) side av panelet, og fest den til benken med de to treskruene (illustrasjon 4).
 - B. Kjøkkenbenk i marmor eller granitt: Bøy høyre (venstre) hekte i en slik vinkel at den passer inn i slissen i høyre (venstre) panel, og fest den til kjøkkenbenken med de to treskruene (illustrasjon 5).
8. Bøy brakettene til fotplaten i forhold til dybden som platen skal settes inn i nedre del (illustrasjon 6), og fest deretter brakettene til fotplaten (illustrasjon 7).
9. Sett brakettene inn i bunnen av oppvaskmaskinen (illustrasjon 8).

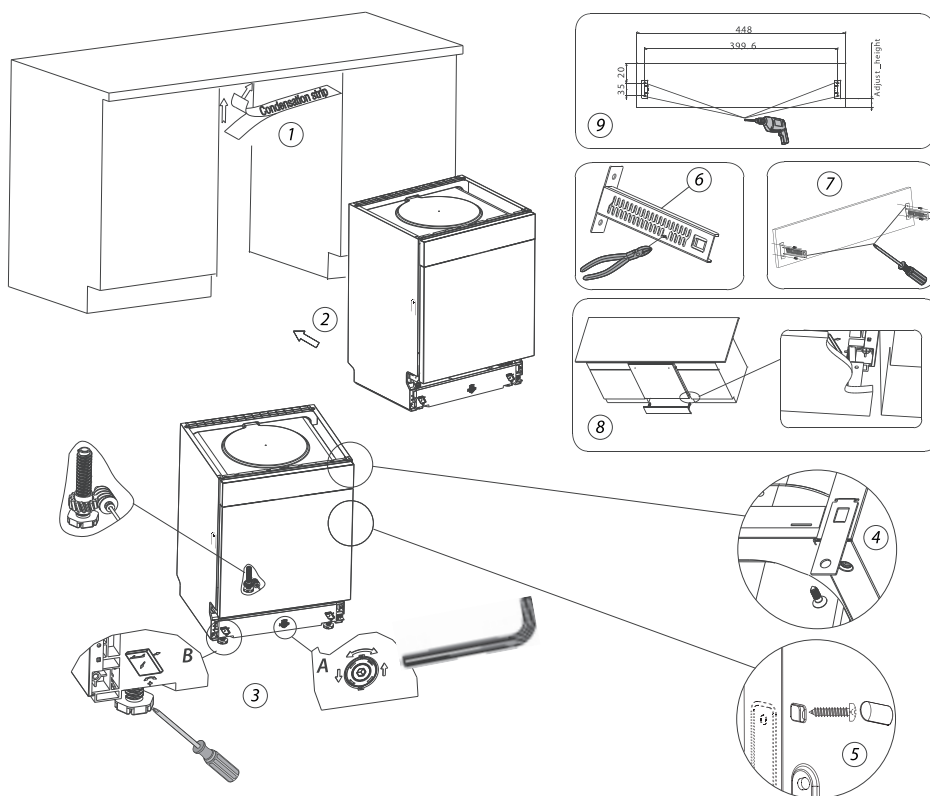


Fig. 4

Oppvaskmaskinen må stå plant for korrekt bruk av kurvene og optimale vaskeytelsler.

1. Plasser et vater på døren og kurvskinnene inne i tanken som vist, for å kontrollere at oppvaskmaskinen står plant.
2. Vatre opp oppvaskmaskinen ved å regulere de tre reguleringsføttene hver for seg.
3. Når oppvaskmaskinen vatre opp, må du være forsiktig så den ikke tipper over.

Illustrasjon av fotjustering

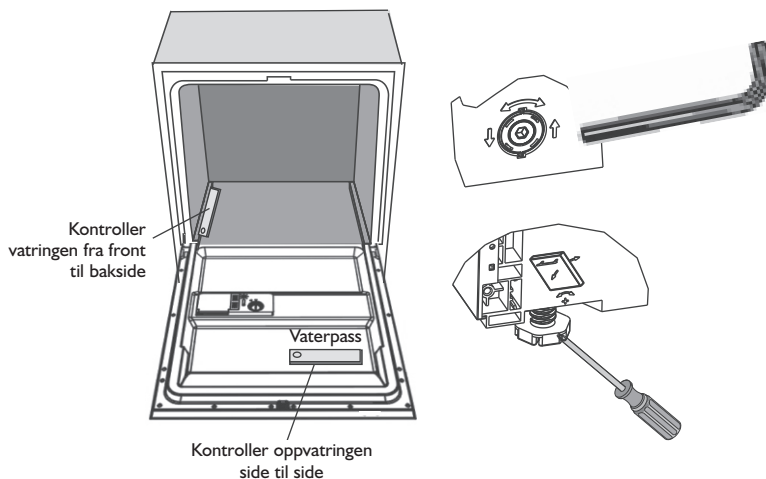


Fig. 4

Om elektrisk tilkobling

⚠ ADVARSEL:

For personlig sikkerhet:

- IKKE BRUK SKJØTELEDNINGER ELLER ADAPTERSTØPSLER MED DETTE APPARATET.
- IKKE KUTT ELLER FJERN, UNDER NOEN OMSTENDIGHETER, JORDTILKOBLINGEN FRA STRØMLEDNINGEN.

Strømkrav

Se typeplaten for opplysninger om spenningskrav og koble oppvaskmaskinen til riktig strømforsyning. Bruk en sikring på 10 amp, tidssikring eller kretsbytter som anbefalt og sørg for en separat krets kun for dette apparatet.

⚠ ADVARSEL:

Forsikre deg om at jordsanlegget er korrekt utført før bruk

Elektrisk tilkobling

Forsikre deg om at strømspenning og -frekvens svarer til opplysningene på typeplaten. Støpselet må kun settes inn i en stikkontakt som er korrekt jordet. Dersom stikkontakten der apparatet skal tilkobles ikke passer til støpselet, er det bedre at den skiftes ut istedenfor å bruke en adapter eller lignende, da de kan forårsake overoppheting og brannskader.

Jordingsinstruksjoner

Dette apparatet må jordes. Ved en feilfunksjon eller havari, vil jordingen redusere risikoen for elektrisk støt da den sørger for en minste motstands vei for strømmen.

Dette apparatet er utstyrt med en strømlledning med en utstyrsjordleder og et jordingsstøpsel. Støpselet må settes inn i et passende strømuttak som er installert og jordnet i samsvar med lokale bestemmelser og krav.

ADVARSEL:

Feil kobling av utstyrsjordlederen kan føre til risiko for elektrisk støt. La en kvalifisert elektriker eller en servicerepresentant kontrollere om apparatet er korrekt jordnet. Ikke utfør endringer på støpselet som følger med apparatet dersom det ikke passer til strømuttaket.

Få en autorisert elektriker til å montere en egnet stikkontakt.

ADVARSEL:

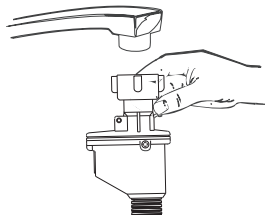
Lukk kranen etter bruk.

Slik kobler du til sikkerhets-tilførselsslangen

Apparatet må kobles til vanntilførselen med et nye slangesett. Ikke bruk det gamle slangesettet.

Vanntrykket må være mellom 0,04 MPa og 1 MPa. Hvis trykket er under minimum må du ta kontakt med serviceavdelingen for råd.

1. Trekk sikkerhets-tilførselsslangene helt ut av oppbevaringsrommet på baksiden av oppvaskmaskinen.
2. Fest skruene i sikkerhets-tilførselsslangen på vannkranen med 3/4-tommers gjenger.
3. Skru på vannet til maksimum før du starter oppvaskmaskinen.



Om sikkerhets-tilførselsslangen

Sikkerhets-tilførselsslangen har doble vegger. Slangesystemet garanterer inngrep ved å blokkere vannstrømningen hvis det oppstår brudd på tilførselsslangen, og hvis luftrommet mellom selve tilførselsslangen og den ytre, riflede slangen fylles med vann.

ADVARSEL:

En slange som er festet på en vaskpistol kan sprekke hvis den installeres på samme vannlinje som oppvaskmaskinen. Hvis vasken din er utstyrt med en slik, anbefales det å koble fra slangen sette en plugg i hullet.

Slik kobler du fra sikkerhets-tilførselsslangen

1. Steng vanntilførselen.
2. Slipp ut vanntrykket ved å trykke på knappen for frigjøring av trykk. Dette letter vanntrykket og beskytter deg og rommet mot masse vannsprut.
3. Skru løs sikkerhets-tilførselsslangen fra vannkranen.

Kaldtvannstilkobling

Koble kaldtvannsslangen til en gjenget 3/4 (tommer) -kobling og forsikre deg om at den er godt festet. Dersom vannrørene er nye eller ikke er blitt brukt over lengre tid, lar du vannet renne til vannet er rent og klart. Hvis denne forholdsregelen ikke følges, er det fare for at vanntilførselen kan blokkere og skade apparatet.

Starte oppvaskmaskinen

Følgende må kontrolleres før oppvaskmaskinen startes.

- 1 Oppvaskmaskinen står plant og er godt festet
- 2 Inntaksventilen er åpen
- 3 Det er ikke lekkasjer i rørkoblingene
- 4 Ledningene er korrekt tilkoblet
- 5 Strømmen er slått på
- 6 Inntaks- og avløpsslangen er uten bukter
- 7 Emballasjen og dokumentene må tas ut av oppvaskmaskinen

Merk: Oppbevar denne håndboken etter installasjonen. Innholdet i denne håndboken er svært nyttig for brukerne.

FEILSØKINGSRÅD

Før du tilkaller service

Dersom du tar et blikk på oversikten på de neste sidene, kan du kanskje unngå å tilkalle service.

Tekniske problemer

Problem	Mulige årsaker	Hva skal gjøres
Oppvaskmaskinen starter ikke	Sikringen er gått, eller kretsbyteren er utløst	Skift ut sikringen eller tilbakestill kretsbyteren. Koble fra alle andre apparater som deler den samme kretsen som oppvaskmaskinen
	Strømmen er ikke slått på	Forsikre deg om at oppvaskmaskinen er slått på og at døren er korrekt lukket. Forsikre deg om at strømledningen er korrekt plugget inn i stikkontakten.
	Vanntrykket er lavt	Kontroller at vanntilførselen er koblet korrekt til og at vannkranen er åpen.
	Døren på oppvaskmaskinen er ikke korrekt lukket.	Sørg for at døren er korrekt lukket og lås den.
Vannet tømmes ikke fra oppvaskmaskinen	Bøy på avløpsslangen	Kontroller avløpsslangen.
	Filteret er tilstoppet	Kontroller grovfilteret (se avsnittet “ Rengjøre filteret “)
	Oppvaskkummen er tilstoppet	Kontroller oppvaskkummens avløp. Dersom problemet er at oppvaskkummens avløp er tilstoppet, har du kanskje bruk for en rørlegger, og ikke en servicemann for oppvaskmaskiner.

Generelle problemer

Problem	Mulige årsaker	Hva skal gjøres
Skum i tanken	Feil vaskemiddel	Bruk kun spesielt vaskemiddel for oppvaskmaskiner for å unngå skum. Når dette skjer må du åpne oppvaskmaskinen og la skummet fordampe. Hell cirka 4 liter kaldt vann i tanken. Lukk og lås oppvaskmaskinen, og velg en hvilken som helst syklus. Oppvaskmaskinen vil tømme ut vannet. Åpne døren etter tømningen og kontroller om skummet er forsvunnet. Gjenta om nødvendig.
	Sølt skyllemiddel	Tørk bort eventuelt sølt skyllemiddel øyeblikkelig.
Flekker på innsiden av tanken	Det ble brukt vaskemiddel med fargestoff	Forsikre deg om at vaskemiddelet ikke inneholder fargestoff.
Hvitt belegg på innvendige overflater	Mineralene i hardt vann	Bruk gummihandsker og rengjør innvendig med en fuktig svamp og vaskemiddel for oppvaskmaskiner. Bruk kun vaskemiddel for oppvaskmaskiner pga. faren for skumming.
Det er rustflekker på bestikket	Gjenstandene er ikke rustfrie.	–
	Det ble ikke kjørt et program etter at oppvaskmaskinsaltet ble tilsatt. Spor av salt har kommet inn i vaskesyklusen.	Kjør alltid det hurtige vaskeprogrammet uten service i oppvaskmaskinen og uten å velge Turbo-funksjonen (noen versjoner), etter at du har tilsatt oppvaskmaskinsalt.
	Lokket på bløtgjøringsanlegget er løst	Kontroller lokket. Forsikre deg om at det er festet ordentlig.

Støy

Problem	Mulige årsaker	Hva skal gjøres
Bankelyder i vasketanken	En dusjarm banker mot en gjenstand i en kurv	Avbryt programmet, og plasser gjenstandene slik at dusjarmene kan rotere fritt.
Klirrelyder i vasketanken	Servisedeler som ikke står stødig i vasketanken	Avbryt programmet, og sett gjenstandene mer stødig.
Bankelyder i vannrørene	Dette kan skyldes on-site installasjonen eller rørkoblingene.	Dette har ingen innvirkning på oppvaskmaskinens funksjon. Hvis du er i tvil, kontakt en kvalifisert rørlegger.

Utilfredsstillende vaskeresultater

Problem	Mulige årsaker	Hva skal gjøres
Serviset er ikke rent	Serviset ble ikke korrekt plassert.	Se merknadene i “ Plassering av serviset i kurvene “.
	Programmet var ikke kraftig nok.	Velg et mer intensivt program. Se “ Tabell over vaskeprogrammer “.
	For lite vaskemiddel.	Bruk mer vaskemiddel, eller bytt vaskemiddel.
	Gjenstander blokkerer dusjarmene.	Plasser gjenstandene slik at dusjarmene kan rotere fritt.
	Filtergruppen i bunnen av vasketanken er ikke ren eller den er ikke korrekt plassert. Dette kan føre til at hullene i dusjarmene blir tilstoppet.	Rengjør og/eller plasser filtergruppen korrekt. Rengjør hullene i dusjarmene. Se “Rengjøring av dusjarmene”.
Matt glasstøy	En kombinasjon av mykt vann og for mye vaskemiddel.	Bruk mindre vaskemiddel dersom du har mykt vann og velg det korteste programmet til vask av glasstøy for å få dem rene.
Sorte eller grå flekker på serviset	Aluminiumsredskap har gnikket mot serviset.	Bruk et mildt skurende rengjøringsmiddel for å fjerne disse flekkene.
Det er vaskemiddel igjen i beholderne	Serviset blokkerer vaskemiddelbeholderne.	Sett serviset riktig inn i maskinen.

Utilfredsstillende tørkeresultater

Problem	Mulige årsaker	Hva skal gjøres
Tallerkenene tørker ikke	Feil plassering av serviset	Fyll vaskemaskinen som forklart i bruksanvisningen.
	For lite skyllemiddel	Bruk en større mengde skyllemiddel/etterfyll skyllemiddelbeholderen.
	Tallerkenene tas ut for tidlig	Ikke tøm oppvaskmaskinen rett etter at vaskesyklusen er ferdig. Sett døren litt på gløtt, slik at dampen kan slippe ut. Begynn å tømme oppvaskmaskinen først når tallerkenene bare er lunkne. Tøm den nederste kurven først. Ellers kan det dryppe ned vann fra serviset i den øvre kurven.
	Det er valgt feil program	I korte programmer er vasketemperaturen lavere. Dette reduseres også vaskeytelser. Velg et program med lengre varighet.
	Det benyttes bestikk med en dårlig overflatekvalitet	Vanndrenering er vanskeligere med slike gjenstander. Bestikk eller tallerkener av denne typen passer ikke til vask i oppvaskmaskin.

Feilkoder

Når det oppstår en feilfunksjon, vil apparatet vise feilkoder for å varsle deg:

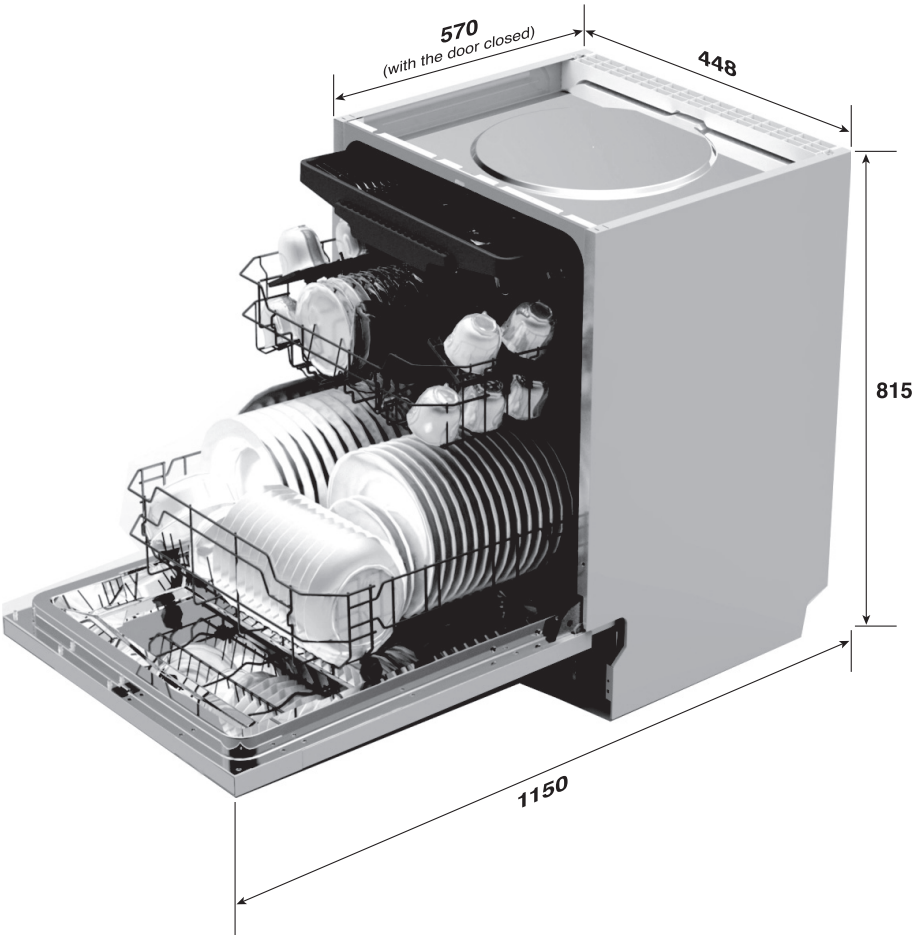
Koder	Betydninger	Mulige årsaker
E1	Lengre tilførselstid.	Vannkranen er ikke åpen, vanninntaket er begrenset, eller vanntrykket er for lavt.
E4	Oversvømmelse	Elementer i oppvaskmaskinen lekker.
E8	Feil retning på fordelingsventilen.	Åpen krets eller skade på fordelingsventil.



ADVARSEL:

- Ved oversvømmelse, steng vanntilførselen før du tilkaller service.
- Dersom det er vann i bunnen av tanken pga. overfylling eller en liten lekkasje, må vannet fjernes før oppvaskmaskinen startes igjen.

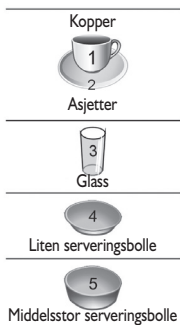
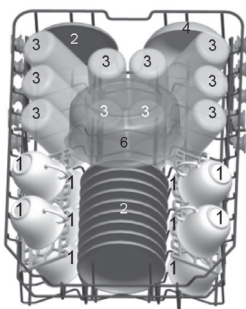
TEKNISK INFORMASJON



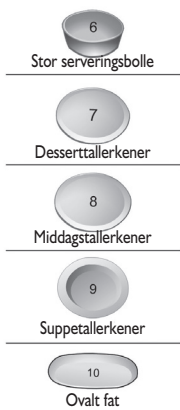
Høyde	815 mm
Bredde	448 mm
Dybde	570 mm (med døren lukket)
Vanndrykk	0,04-1,0 MPa
Strømforsyning	Se typeplaten
Kapasitet	10 kuverter

Fylling av kurvene i henhold til En 50242

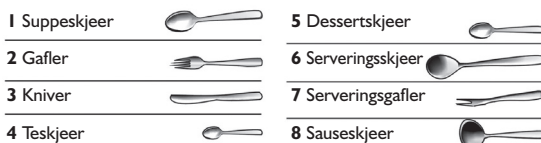
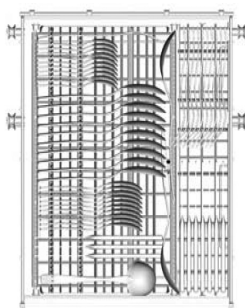
Øvre kurv



Nedre kurv



Bestikkurv



Informasjon om sammenligningstester i henhold til EN 50242
 Kapasitet: 10 kuverter
 Plassering av den øvre kurven: laveste stilling
 Program: ØKO
 Skyllmiddelinnstilling: 6
 Bløtgjøringsanleggets innstilling: H4

Teknisk datablad

Datablad for husholdningsoppvaskmaskin i samsvar med EU-direktivet 1059/2010:

Produsent	WHIRLPOOL
Type / Beskrivelse	WPL-19
Standardkuverter	10
Energieffektivitetsklasse ¹⁾	A+ +
Årlig strømforbruk ²⁾	211 kWt
Strømforbruk for standard vaskesyklus	0,75 kWt
Strømforbruk i av-modus	0,45 W
Strømforbruk i på-modus	0,49 W
Årlig vannforbruk ³⁾	2380 liter
Tørkeeffektivitetsklasse ⁴⁾	A
Standard vaskesyklus ⁵⁾	ØKO 50°C
Programvarighet for standard vaskesyklus	170 min
Støynivå	45 dB(A) re 1 pW
Montering	Bygget inn under
Kan bygges inn	Ja
Høyde	81,5 cm
Bredde	44,8 cm
Dybde (med tilkoblinger)	57 cm
Strømforbruk	1930 W
Nominell spenning / frekvens	AC220-240 V / 50 Hz
Vanntrykk (strømningstrykk)	0,4-10 bar = 0,04-1 Mpa

MERK

¹⁾ A+ + (høyest effektivitet) til D (lavest effektivitet)

²⁾ Strømforbruk 211 kWt pr. år, basert på 280 standard vaskesykluser med kaldtvannstilførsel og moduser med lavt strømforbruk. Reelt strømforbruk vil avhenge av hvordan apparatet brukes.

³⁾ Vannforbruk 2380 liter pr. år, basert på 280 standard vaskesykluser. Reelt vannforbruk vil avhenge av hvordan apparatet brukes.

⁴⁾ A (høyest effektivitet) til G (lavest effektivitet)

⁵⁾ Dette programmet passer for vasking av normalt skittent servise og er det mest effektive programmet når det gjelder både strøm- og vannforbruk for den typen servise. Apparatet oppfyller kravene i de europeiske standardene og direktivene i den nåværende versjonen ved levering:

- LVD 2006/95/EF
- EMC2004/108/EF
- ErP 2009/125/EF

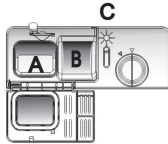
Verdiene ovenfor er blitt målt i henhold til standardene under spesifikke bruksforhold.

Resultatene kan variere mye avhengig av servisemengde og smussgrad, vannhardhet, vaskemiddelmengde osv.

Håndboken er basert på EU-standarder og regler.

HURTIGREFERANSE

For mer detaljerte opplysninger om bruk, les korresponderende innhold i instruksjonshåndboken.

Slå apparatet på	Trykk på på/av-knappen for å slå på apparatet. Åpne døren.	
Fyll vaskemiddelbeholderen	Kammer A: Ved hver vaskesyklus. Kammer B: Kun for programmer med forvask. (Følg bruksanvisningen!)	
Kontroller skyllemiddel	Mekanisk indikator C. Elektrisk indikatorlampe på betjeningspanelet (noen versjoner).	
Kontroller nivået av regenereringssalt	(Kun på modeller med bløtgjøringsanlegg) Elektrisk indikatorlampe på betjeningspanelet (noen versjoner). Dersom det ikke er en indikatorlampe for salt på betjeningspanelet (på noen modeller), kan du vurdere når du må fylle salt i bløtgjøringsanlegget ved å telle syklusene oppvaskmaskinen har gjort.	
Fylle kurvene	Skrap bort større matrester. Bløt opp brent mat i gryter/panner, og fyll kurvene. Se instruks for plassering av serviset	
Velg et program	Lukk døren, trykk på programknappen til indikatorlampen for valgt program lyser. (Se avsnittet "Bruksinstruksjoner")	
Kjøre oppvaskmaskinen	Åpne vannkranen og trykk på start-/pauseknappen. Maskinen vil starte etter cirka 10 sekunder.	
Endre programmet	1. Et løpende program kan kun endres dersom det nettopp har startet. Ellers kan vaskemiddelet allerede være oppløst, og maskinen kan ha tømt ut vaskevannet. Hvis dette er tilfellet, må vaskemiddelbeholderen fylles igjen. 2. Trykk på start-/pauseknappen for å stoppe vasken, og trykk deretter på programknappen og etter 3 sekunder vil programmet slettes. 3. Trykk på programknappen for å velge et nytt program. 4. Trykk på start-/pauseknappen, oppvaskmaskinen vil fortsette etter 10 sekunder.	ADVARSEL! Åpne døren forsiktig. Når døren åpnes kan det strøme ut varm damp
Sett inn det glemte serviset.	1. Trykk på start-/pauseknappen for å stoppe vaskesyklusen. 2. Åpne døren litt. 3. Når dusjarmene stopper kan du åpne døren helt. 4. Sett inn det glemte serviset. 5. Lukk døren 6. Trykk på start-/pauseknappen, oppvaskmaskinen vil fortsette etter 10 sekunder.	
Hvis apparatet slås av under en vaskesyklus.	Hvis apparatet slås av under en vaskesyklus, må du velge den samme vaskesyklusen igjen når du slår på apparatet og kjøre oppvaskmaskinen som den opprinnelige "Strøm på-modusen").	
Slå av apparatet	Når den løpende vaskesyklusen er fullført, avgir oppvaskmaskinen et lydsignal 3 ganger, deretter stopper det. Slå av apparatet med på/av-knappen.	
Steng vanntilførselen, tøm kurvene	Advarsel: Vent noen minutter (cirka 15 minutter) før du tømmer oppvaskmaskinen. Serviset og redskapene er fortsatt varme og kan lettere knuses. De vil også tørke bedre. Begynn med den nedre kurven når du tømmer apparatet.	

VIGTIGE SIKKERHEDSREGLER

LÆS ALLE ANVISNINGER INDEN
IBRUGTAGNING

ADVARSEL:

Overhold nedenstående forholdsregler, når du bruger din opvaskemaskine:

- Apparatet må betjenes af børn på 8 år og derover samt af personer, der er fysisk, sensorisk og mentalt funktionshæmmede eller uden forudgående erfaring og viden, hvis de er under opsyn og har fået den nødvendige oplæring i sikker brug af apparatet samt forstår farerne ved forkert brug. Børn må ikke lege med apparatet.
- Rengøring og vedligeholdelse må ikke foretages af børn, medmindre de er under opsyn.
- Anvend ikke opvaskemaskinen udendørs.
- Opbevar ikke brændbare væsker i nærheden af opvaskemaskinen.
- Vandet i opvaskemaskinen er ikke drikkeligt.
- Der må ikke anvendes opløsningsmidler i maskinen: eksplosionsfare!
- Pas på ved åben låge: fare for at falde!
- Den åbne låge kan kun bære vægten af den udtrukne kurv inklusive service.
- Brug ikke den åbne låge som støtte, og undlad at sidde eller stå op på den.
- Før enhver form for rengøring eller vedligeholdelse skal stikket tages ud af stikkontakten, og der skal lukkes for vandet. Tag også stikket ud af stikkontakten i tilfælde af en fejlfunktion.
- Reparationer og tekniske ændringer må udelukkende udføres af en faguddannet tekniker.
- Bær specialhandsker, når apparatet monteres.
- Opsæt opvaskemaskinen mod en væg, så der ikke er adgang til apparatets bagside.
- Opbevar emballagematerialet uden for børns rækkevidde.
- Børn må ikke lege med opvaskemaskinen.
- Opbevar opvaskemiddel, afspændingsmiddel og salt uden for børns rækkevidde.
- Apparatet er udelukkende beregnet til husholdningsbrug.
- Apparatet kan ikke betjenes, før installationen er gennemført.

ANVISNINGER I JORDING

- Apparatet skal ekstrabeskyttes jf. stærkstrømsreglementet. I tilfælde af fejlfunktion eller beskadigelse reducerer ekstrabeskyttelsen risikoen for elektrisk stød ved hjælp af en sti med mindre strømmodstand. Dette apparat er forsynet med en ledning, der har en jordleder og et jordstik.
- Stikket skal sættes i en stikkontakt, der er installeret og ekstrabeskyttet i overensstemmelse med alle lokale normer og forordninger.
- Brug af forlængerledninger er ikke tilladt.

ADVARSEL:

Ukorrekt tilslutning af apparatets jordleder kan føre til risiko for elektrisk stød.

- Kontakt en autoriseret elinstallatør eller en servicerepræsentant, hvis du er i tvivl om, om apparatet er ekstrabeskyttet korrekt. Det medfølgende stik må ikke ændres, hvis det ikke passer til stikkontakten. Få en autoriseret elinstallatør til at installere en passende stikkontakt.

ADVARSEL:

KORREKT BRUG

- Der skal være let adgang til stikkontakten, når apparatet er blevet installeret.
- Sid eller stå ikke på opvaskemaskinens låge eller stativ.
- Brug ikke opvaskemaskinen, medmindre alle kabinetts paneler er anbragt korrekt. Åbn lågen yderst forsigtigt, når opvaskemaskinen er i brug, da der kan sprøjte vand ud.
- Anbring ikke tunge genstande på lågen, og sid aldrig på den, når den er åben. Apparatet kan vælte fremad.
- Når opvaskemaskinen fyldes:
 - 1 - Anbring skarpe genstande, så de ikke kan beskadige lågens pakning.
 - 2 - Advarsel: Knive og andre genstande med skarpe spidser skal anbringes i bestikkurven med spidsen nedad eller i vandret position med den skarpe side vendt væk fra opvaskemaskinens forside.

- Sørg for, at plastgenstande ikke er i kontakt med varmeelementet, når opvaskemaskinen er i brug. (Denne forholdsregel gælder kun for opvaskemaskiner med et synligt varmeelement.)
- Kontroller, at rummet til opvaskemiddel er tomt, når opvaskeprogrammet er færdigt.
- Genstande af plast må kun vaskes i opvaskemaskinen, hvis de er velegnede til vask i opvaskemaskine. Følg producentens anbefalinger for plastgenstande, der ikke er mærket som velegnede til vask i opvaskemaskine.
- Brug udelukkende opvaskemiddel og afspændingsmidler, der er beregnet til automatiske opvaskemaskiner.
- Brug aldrig sæbe, vaskemidler til vaskemaskiner eller håndvask i opvaskemaskinen. Hold disse produkter uden for børns rækkevidde.
- Hold børn væk fra opvaskemidler og afspændingsmidler, og hold dem væk fra opvaskemaskinens låge, når den er åben, da der stadig kan være rester af opvaskemiddel i den.
- Hold øje med børn, så de ikke kan komme til at lege med apparatet.
- Opvaskemidler til brug i opvaskemaskiner er meget basiske, og de kan være yderst farlige, hvis de sluges. Undgå kontakt med hud og øjne, og hold børn væk fra opvaskemaskinen, når lågen er åben.
- Lad ikke lågen stå åben, da dette øger risikoen for, at apparatet vælter.
- Eventuel udskiftning af elkablet skal foretages af en autoriseret tekniker eller af en tilsvarende kvalificeret person, for at undgå fare for personskade.
- Tag lågen af opvaskemaskinen, når en gammel opvaskemaskine ikke skal bruges mere, eller den skal kassereres.
- Bortskaf emballagen i overensstemmelse med gældende regler.
- Brug kun opvaskemaskinen til det, den er beregnet til.
- Elledningen må ikke blive bøjet eller klemmt under installationen. Foretag ikke ændringer af betjeningsknapperne.
- Apparatet skal tilsluttes vandforsyningen ved hjælp af et nyt slangesæt. De gamle slanger må ikke anvendes.
- Den nominelle spænding er: AC 220-240 V/ 50 Hz.
- Det maksimale antal kuverter, der kan vaskes, vises i arket med tekniske data.
- Vandets maksimalt tilladte indgangstryk er 1 Mpa.
- Vandets minimalt tilladte indgangstryk er 0,04 Mpa.
- Vandets forsyningstemperatur afhænger af modellen. Forsyningsslangen mærket "25°C Max": op til maks. 25°C. Andre modeller: op til maks. 60°C.

LÆS OG FØLG DISSE OPLYSNINGER OM SIKKERHED OMHYGGELIGT, OG GEM DEM TIL SENERE BRUG

OPLYSNINGER OM MILJØHENSYN

- Apparatet er fremstillet af genanvendeligt eller genbrugeligt materiale. Det skal bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler for bortskaffelse af affald. Når opvaskemaskinen kasseres, skal netledningen skæres af, så den ikke kan anvendes mere.
- Du kan få mere at vide om håndtering og genbrug af produktet hos kommunens tekniske forvaltning eller i den forretning, hvor produktet er købt.

BORTSKAFFELSE AF EMBALLAGE

- Emballagen kan genbruges 100% og er forsynet med genbrugssymbolet . Emballagens forskellige dele må ikke efterlades i miljøet, men skal bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.

BORTSKAFFELSE AF APPARATET

- Dette apparat er mærket i henhold til EU-direktiv 2002/96/EF om affald af elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE).
- Når du sørger for, at produktet bliver bortskaffet korrekt, er du med til at forebygge risikoen for miljø- og sundhedsskadelige virkninger.
- Symbolet  på produktet eller de medfølgende dokumenter betyder, at apparatet ikke må behandles som husholdningsaffald, men at det skal afleveres på en genbrugsstation for håndtering af elektrisk og elektronisk udstyr.

BORTSKAFFELSE

Opvaskemaskinens emballage skal bortskaffes korrekt.

Alle emballagematerialerne kan genbruges.

Plastdelene er markeret med de internationale standardforkortelser:

- PE for polyethylen, f.eks. indpakningsmateriale
- PS for polystyren, f.eks. beskyttelsesmateriale
- POM for polyoxymethylen, f.eks. plastclips
- PP for polypropylen, f.eks. saltbeholder
- ABS for acrylonitril-butadien-styren, f.eks. betjeningspanel.



ADVARSEL:

- Emballagematerialet kan være farligt for børn!
- Bortskaf emballagen og apparatet på en genbrugsstation. Skær derfor netledningen af, og fjern lågen.
- Papemballagen er fremstillet af genbrugspapir og skal bortskaffes som papiraffald.
- Ved at sikre at dette produkt bliver bortskaffet korrekt, hjælper du med til at forhindre potentielle, negative konsekvenser for miljøet og folkesundheden, der kunne opstå gennem uhensigtsmæssig håndtering af dette produkt.
- For yderligere oplysninger om genbrug af dette produkt bedes du kontakte de lokale myndigheder og renovationselskabet.

BORTSKAFFELSE: Dette produkt må ikke bortskaffes som usorteret husholdningsaffald. Det skal indsamles separat med henblik på genindvinding.

ANVISNINGER I BETJENING

VIGTIGT. Læs brugervejledningen, inden opvaskemaskinen tages i brug, så du kan bruge den optimalt.

Betjeningspanel

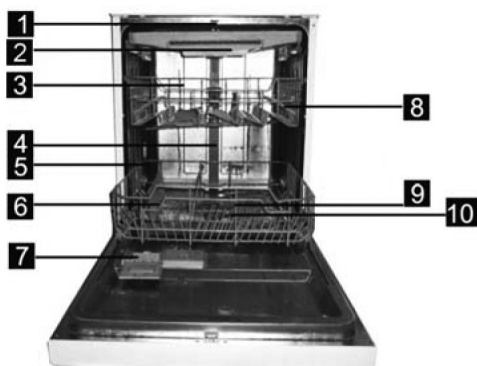


- 1 Til/fra-knap: Tænder og slukker for strømforsyningen.
- 2 Programknap: Tryk på knappen for det ønskede opvaskeprogram.
- 3 Alt-knap: Dobbeltzoneopvaskefunktion. Tryk på knappen for at vælge enten den øverste eller den nederste kurv. Kontrollampen blinker.
- 4 Udskudt start: Tryk på knappen for at udskyde starten af programmet.
- 5 Børnesikring: Tryk på knappen i 3 sekunder for at låse programmet.
- 6 Start-/Pause-knap: Tryk på knappen for at starte det valgte opvaskeprogram eller for at afbryde det midlertidigt, når programmet er i gang.
- 7 Display: viser den resterende tid og tilstand (igangværende tilstand, udskudt tid osv.)

- Programindikatorer:
- Indikator for udskudt tid, resterende tid eller fejlkoder: **8:88**
- Indikator for afspændingsmiddel: Angiver hvornår der skal påfyldes afspændingsmiddel.
- Indikator for tilsætning af regenereringssalt: Angiver hvornår der skal påfyldes regenereringssalt.
- Indikator for udskudt start:
- Indikator for ekstrafunktionen Multizone:
- Indikator for børnesikring:
- Ikon for vandhane: Hvis du har glemt at åbne for vandhane, eller hvis indløbsventilen er gået i stykker, så maskinen ikke kan tage vand ind, lyser dette ikon for at gøre dig opmærksom på problemet.

Opvaskemaskinens dele

Set forfra



- | | |
|--------------------|-----------------|
| 1 Øverste spulearm | 5 Nederste kurv |
| 2 Bestikkurv | 6 Saltbeholder |
| 3 Øverste kurv | 7 Automat |
| 4 Indvendigt rør | 8 Glashylde |

Set bagfra



- | | |
|--|------------------------|
| 9 Spulearm | 12 Afløbsslange |
| 10 Filterenhed | 13 Justeringsanordning |
| 11 Tilførselsslansens forbindelsessted | |

INDEN FØRSTE GANGS BRUG

Før opvaskemaskinen tages i brug første gang:

- A. Indstil blødgøringsanlægget
- B. Kom 1,5 kg regenereringssalt i, og fyld derefter saltbeholderen op med vand
- C. Fyld afspændingsmiddelautomaten
- D. Kom opvaskemiddel i

A. Blødgøringsanlæg

Blødgøringsanlægget skal indstilles manuelt på drejeknappen for vandhårdhed. Anlægget er beregnet til at fjerne mineraler og salte fra vandet, fordi de kan have en negativ effekt på apparatets funktion. Jo højere indhold af mineraler og salte, jo hårdere er vandet.

Blødgøringsanlægget skal indstilles efter vandets hårdhed i det pågældende område. Du kan få oplysninger om vandhårdheden i området hos det lokale vandværk eller teknisk forvaltning.

Justering af forbruget af regenereringssalt

Opvaskemaskinen giver mulighed for at justere mængden af saltforbrug baseret på vandets hårdhedsgrad. På denne måde optimeres og tilpasses forbruget af regenereringssalt.

- 1. Luk lågen, tænd opvaskemaskinen.
- 2. Tryk på knappen Start/Pause i mere end 5 sekunder, højst 60 sekunder efter at der blev tændt for apparatet, for at starte anlægget som indstillet (kontrollamperne for regenereringssalt og afspændingsmiddel lyser med mellemrum, når maskinen når til den indstillede funktion).
- 3. Tryk på knappen Start/Pause for at vælge den korrekte indstilling i overensstemmelse med vandhårdheden i dit område. Indstillingerne ændres i følgende rækkefølge: H1->H2->H3->H4->H5->H6.
- 4. Tryk på til/fra-knappen, eller vent i 5 sekunder for at bekræfte valget.

VANDHÅRDHEDER				Vælgerposition	Forbrug af regenereringssalt (gram/cyklus)
°dH	°fH	°Clarke	mmol/l		
0~5	0~9	0~6	0~0,94	H1	0
6~11	10~20	7~14	1,0~2,0	H2	9
12~17	21~30	15~21	2,1~3,0	H3	12
18~22	31~40	22~28	3,1~4,0	H4	20
23~34	41~60	29~42	4,1~6,0	H5	30
35~45	61~80	43~56	6,1~8,0	H6	60

Note 1

1 dH = 1,25 Clarke = 1,78 fH=0,178mmol/l

DH = Tysk hårdhed

fH = Fransk hårdhed

Clarke = Engelsk hårdhed

Note 2

Fabriksindstilling: H4 (EN 50242)

Kontakt det lokale vandværk angående oplysninger om vandhårdheden i dit område.

Bemærk: Hvis din opvaskemaskine ikke har et blødgøringsanlæg, kan du springe dette afsnit over.

Blødgøringsanlæg

Vandhårdheden varierer fra sted til sted. Hvis der bruges hårdt vand i opvaskemaskinen, danner der sig aflejringer på service og kogevej.

Apparatet er udstyret med et særligt blødgøringsanlæg med en beholder til regenereringssalt, og det er særligt beregnet til at fjerne kalk og mineraler fra vandet.

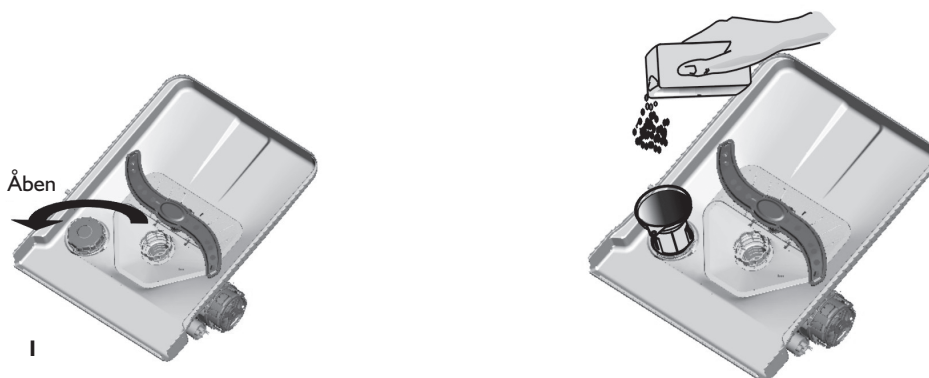
B. Påfyldning af regenereringssalt i blødgøringsanlægget

Brug altid regenereringssalt beregnet til opvaskemaskiner.

Saltbeholderen er anbragt under den nederste kurv, og den skal fyldes således:

Bemærk

- Brug kun regenereringssalt, der er specielt beregnet til opvaskemaskiner! Salt, der ikke er specielt beregnet til brug i en opvaskemaskine, og især bordsalt, beskadiger blødgøringsanlægget. Hvis der forekommer beskadigelser på grund af brug af salt, der ikke er velegnet, er de ikke dækket af garantien, og producenten kan ikke holdes ansvarlig for sådanne beskadigelser.
- Påfyld kun regenereringssalt lige inden, der startes et komplet opvaskeprogram. På denne måde undgås det, at der ligger spildte saltkorn eller saltvand i bunden af maskinen i længere tid, hvilket kan forårsage korrosion.



- A. Fjern den nederste kurv, skru dækslet af, og tag det af saltbeholderen. (I)
- B. Anbring den medfølgende trags ende i hullet, og kom cirka 1,5 kg regenereringssalt til opvaskemaskiner i.
- C. Fyld saltbeholderen med vand. Det er normalt, at der løber en lille smule vand ud af saltbeholderen. (2).
- D. Skru derefter dækslet på plads med uret.
- E. Kontrollampen for regenereringssalt holder op med at lyse, når saltbeholderen er fyldt med regenereringssalt.
- F. Start et opvaskeprogram, så snart der er fyldt regenereringssalt i saltbeholderen, da filtersystemet, pumpen eller andre vigtige komponenter i modsat fald kan blive beskadiget af saltvand. Sådanne beskadigelser er ikke dækket af garantien.

Bemærk:

1. Saltbeholderen må kun fyldes, når kontrollampen for regenereringssalt på betjeningspanelet lyser. Afhængigt af hvor meget regenereringssaltet er opløst, kan kontrollampen for regenereringssalt fortsætte med at lyse, selvom saltbeholderen er fuld. På modeller, der ikke har en kontrollampe for regenereringssalt på betjeningspanelet, kan du vurdere, hvornår der skal påfyldes regenereringssalt på baggrund af antallet af opvaskeprogrammer, som opvaskemaskinen har kørt.
2. Hvis der er spildt regenereringssalt i opvaskemaskinen, skal det fjernes ved at køre et skylleprogram eller et kort program.

C. Fyld afspændingsmiddelautomaten

Afspændingsmiddelautomat

Afspændingsmidlet frigøres under den sidste skylning for at forhindre, at vanddråber kan lave pletter eller striber på servicet. Det forbedrer desuden tørreresultaterne, fordi det får vandet til at løbe af servicet.

Opvaskemaskinen er beregnet til brug med flydende afspændingsmidler. Afspændingsmiddelautomaten er anbragt i lågens inderside ved siden af opvaskemiddelbeholderen.

Automaten fyldes ved at åbne dækslet og komme afspændingsmiddel i automaten, indtil niveauindikatoren bliver helt sort. Automaten kan indeholde cirka 110 ml afspændingsmiddel.

Afspændingsmidlets funktion

Afspændingsmidlet frigøres automatisk under den sidste skylning, så servicet bliver grundigt skyllet, og pletter og striber på servicet undgås.

Bemærk

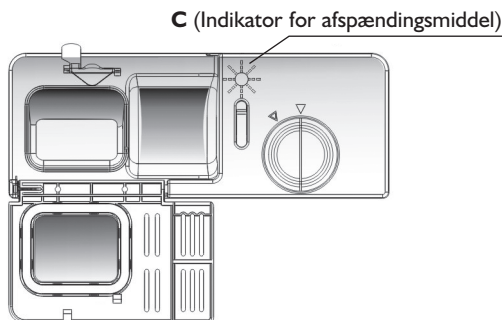
Brug kun afspændingsmidler af kendte mærker til opvaskemaskinen. Fyld aldrig afspændingsmiddelautomaten med andre stoffer (f.eks. rengøringsmidler til opvaskemaskiner, flydende opvaskemiddel). Dette vil beskadige apparatet.

Hvornår afspændingsmiddelautomaten skal fyldes

Hvis der ikke er en kontrollampe for afspændingsmiddel på betjeningspanelet, kan du vurdere mængden ved hjælp af farven på niveauindikatoren **C** ved siden af dækslet. Når afspændingsmiddelautomaten er fuld, er hele indikatoren mørk. Efterhånden som der bliver mindre afspændingsmiddel tilbage, bliver den mørke priks størrelse mindre. Afspændingsmidlets niveau må aldrig være mindre end 1/4 fyldt.

Efterhånden som der bliver mindre afspændingsmiddel tilbage, bliver størrelsen af den mørke prik på niveauindikatoren mindre, som vist herunder.

- Fuld
- 3/4 fuld
- 1/2 fuld
- 1/4 fuld - Genopfyld for at undgå pletdannelse
- Tom



D. Opvaskemidlets effekt

Opvaskemidler med deres kemiske ingredienser er nødvendige til at fjerne madrester og fastsiddende madrester og føre dem ud af opvaskemaskinen. De fleste af de opvaskemidler af god kvalitet, der findes i handelen, er velegnede til dette formål.

Bemærk!

Korrekt brug af opvaskemiddel. Brug kun opvaskemidler, der er specielt beregnet til brug i opvaskemaskiner. Opbevar opvaskemidlet et køligt og tørt sted. Kom ikke opvaskemiddel i pulverform i automaten, før servicet skal vaskes.

Opvaskemidler

Der er 3 forskellige typer af opvaskemiddel

1. Med fosfat og med blegemiddel
2. Med fosfat og uden blegemiddel
3. Uden fosfat og uden blegemiddel

Normalt indeholder de nye opvaskemidler i pulverform ikke fosfat. Derfor sker fosfatens vandblødgørende effekt ikke. I dette tilfælde anbefales det at fylde regenereringssalt i saltbeholderen, selv når vandets hårdhed kun er 6 dH. Hvis der bruges opvaskemidler uden fosfat, hvor vandet er hårdt, kommer der tit hvide pletter på service og glas. I dette tilfælde skal der bruges mere opvaskemiddel for at få bedre resultater. Opvaskemidler uden blegemiddel bleger kun lidt. Kraftige og farvede pletter bliver ikke fjernet helt. I dette tilfælde skal der vælges et program med en højere temperatur.

Koncentreret opvaskemiddel

Baseret på deres kemiske sammensætning kan opvaskemidler opdeles i to grundtyper:

- traditionelle, basiske opvaskemidler med kaustiske komponenter
- lavbaseriske, koncentrerede opvaskemidler med naturlige enzymer

Brug af normale opvaskeprogrammer i kombination med koncentrerede opvaskemidler mindsker forureningen og er godt for dit service. Disse programmer passer specifikt til de koncentrerede opvaskemiddelenzymers smudsopløsende egenskaber. Af denne grund kan normale opvaskeprogrammer, hvortil der bruges koncentrerede opvaskemidler, give de samme resultater, som der opnås med intensive programmer.

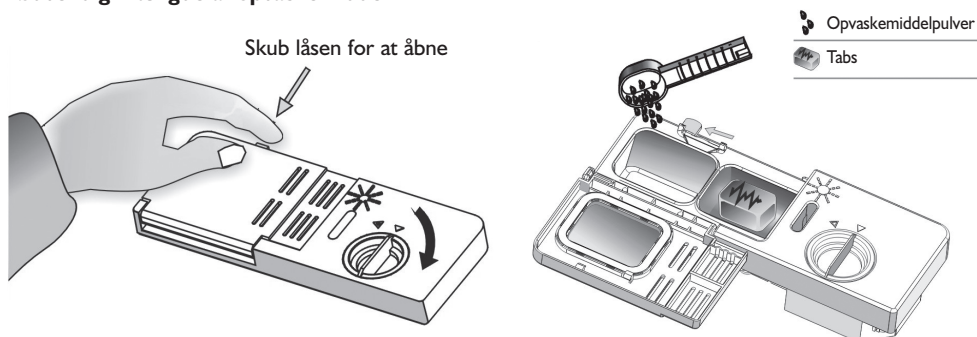
Tabs

De forskellige tabsmærker opløses med forskellige hastigheder. Af denne grund bliver visse tabs ikke opløst og udvikler derfor ikke deres fulde rengøringseffekt under korte programmer. Brug derfor lange programmer, når du bruger tabs, så resterne af opvaskemiddel fjernes helt.

Opvaskemiddelrum

Rummet skal fyldes inden starten af hver opvaskecyklus i overensstemmelse med anvisningerne i tabellen over opvaskecyklusser. Din opvaskemaskine bruger mindre opvaske- og afspændingsmiddel end traditionelle opvaskemaskiner. Normalt skal der kun bruges én spiseske opvaskemiddel til en normal fyldning. Mere tils mudset service skal bruge mere opvaskemiddel. Kom altid opvaskemidlet i, lige inden du starter opvaskemaskinen, da det ellers kan blive fugtigt, så det ikke opløses korrekt.

Nødvendig mængde af opvaskemiddel



BEMÆRK:

- Tryk på udløserknappen, hvis låget er lukket. Låget vil springe op.
- Kom altid opvaskemidlet i, lige inden du starter opvaskecyklussen.
- Brug kun opvaskemidler af kendte mærker til opvaskemaskinen.

⚠ ADVARSEL:

Opvaskemidler til opvaskemaskiner er ætsende! De skal opbevares utilgængeligt for børn.

Kom opvaskemiddel i

Fyld opvaskemiddelrummet med opvaskemiddel. Markeringen angiver doseringsniveauerne, som vist til højre:

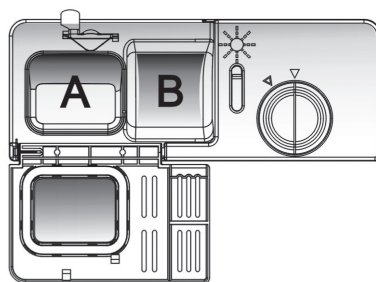
- A.** Rum til opvaskemidlet til hovedopvasken.
- B.** Rum til opvaskemidlet til forvasken.

Overhold producentens anvisninger for dosering og opbevaring.

De står på opvaskemidlets emballage.

Luk låget, og skub, til det låser på plads.

Hvis servicet er kraftigt tilsmudset, skal du komme dobbelt dosis opvaskemiddel i rummet til forvask. Dette opvaskemiddel er aktivt under forvasken.

**BEMÆRK:**

- Du kan finde oplysninger om mængden af opvaskemiddel for det enkelte program på sidste side.
- Vær opmærksom på, at der kan være forskelle afhængigt af graden af tilsmudsning og vandets hårdhed.
- Overhold producentens anbefalinger på opvaskemidlets emballage.

FYLDNING AF OPVASKEMASKINENS KURVE

Anbefaling

- Overvej at købe service, der kan tåle vask i opvaskemaskiner.
- Brug et mildt opvaskemiddel. Søg eventuelt yderligere oplysninger fra producenterne af opvaskemiddel.
- Vælg et program med så lave temperaturer som muligt til skrøbelige genstande.
- Glas og bestik må ikke tages ud af opvaskemaskinen umiddelbart efter, at programmet er færdigt, da det kan beskadige dem.

Til vask i opvaskemaskine er følgende bestik/service

Ikke velegnet

- Bestik med greb af træ, porcelæn eller perlemor
- Plastgenstande, der ikke er varmebestandige
- Ældre bestik med sammenlimede dele, der ikke er temperaturbestandige
- Limet bestik eller service
- Genstande af tin eller kobber
- Krystalglas
- Genstande af stål, der ikke er rustfrit
- Træfade
- Genstande af syntetiske fibre

Mindre velegnet

Visse glastyper kan blive matte efter mange vaske

Dele af sølv og aluminium har en tendens til at blive misfarvede under vask

Emaljerede mønstre kan falme, hvis de vaskes ofte i opvaskemaskine

Bemærk før og efter fyldning af opvaskemaskinens kurve

(Følg nedenstående retningslinjer for fyldning for at få det bedste resultat. Kurvenes og bestikkurvenes udseende kan variere afhængigt af model.)

Fjern større madrester. Blødgør rester af brændt mad i gryder og pander.

Det er ikke nødvendigt at skylle servicet under rindende vand.

Placer servicet således i opvaskemaskinen:

1. Genstande som f.eks. kopper, glas, gryder/pander osv. skal vende nedad.
2. Krumme genstande eller genstande med indskæringer skal placeres skråt, så vandet kan løbe af.
3. Alle genstande skal anbringes sikkert, så de ikke kan vælte.
4. Alle genstande skal anbringes, så spulearmene kan dreje frit under opvasken.

BEMÆRK: Meget små genstande bør ikke vaskes i opvaskemaskinen, da de let kan falde ud af kurven.

- Anbring hule genstande som f.eks. kopper, glas og gryder med åbningen nedad, så vandet kan løbe ud af dem.
- Service og bestik må ikke anbringes, så det dækker hinanden.
- For at undgå beskadigelse må glas ikke berøre hinanden.
- Anbring store genstande, der er vanskelige at rengøre, i den nederste kurv.
- Den øverste kurv er beregnet til mere skrøbeligt og let service, som f.eks. glas, kaffe- og tekopper.
- Knive med lange blade, der anbringes opretstående, udgør en fare!
- Langt og/eller skarpt bestik, som f.eks. køkkenknive, skal anbringes i vandret position i den øverste kurv.
- Overfyld ikke opvaskemaskinen. Dette er vigtigt for at opnå gode resultater samt af hensyn til forbruget af energi.

Udtagning af servicet

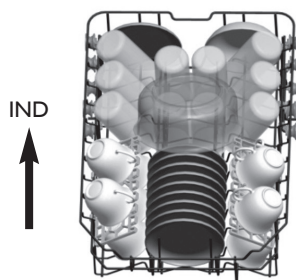
For at undgå at der drypper vand fra den øverste kurv ned til den nederste kurv, anbefales det at tømme den nederste kurv før den øverste kurv.

Normal fyldning af opvaskemaskinen

Fyldning af den øverste kurv

Den øverste kurv er beregnet til mere skrøbeligt og let service, som f.eks. glas, kaffe- og tekopper og underkopper samt tallerkener, små skåle og lave gryder, der ikke er kraftigt tilsmudsede.

Anbring service og kogegrej, så de ikke kan blive flyttet af vandstrålerne.

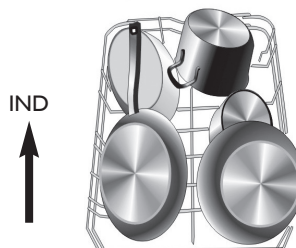


Fyldning af den nederste kurv

Den nederste kurv er beregnet til store genstande og genstande, det er vanskeligt at rengøre, som f.eks. gryder, pander, låg, serveringsfade og skåle, som vist i nedenstående figur. Det er bedst at anbringe serveringsfade og låg ved stativets sider, så de ikke blokerer for den øverste spulearms rotation.

Husk:

- Gryder, serveringsskåle osv. skal altid anbringes med åbningen nedad.
- Dybe gryder skal stå skråt, så vandet kan løbe ud.
- Den nederste kurv har sammenklæpelige klapper, så der kan anbringes større eller flere gryder og pander.



Justering af den øverste kurv

Den øverste kurvs højde kan justeres, så der bliver mere plads til store genstande i både den øverste og nederste kurv. Den øverste kurvs højde kan justeres ved at løfte kurven op til den øverste position og trykke grebet opad for at sænke den øverste kurv, se billedet herunder:

Løft kurven til den øverste position

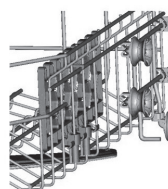
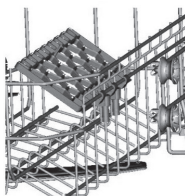
Tryk grebet opad for at sænke kurven



Justeringsgreb

Sammenklapning af kopklapperne

Klapperne kan klappes ned, som vist til højre, så der bliver mere plads til gryder og pander.



Den nederste kurvs sammenklæpelige klapper

Klapperne kan klappes ned, som vist til højre, så der bliver mere plads til gryder og pander.

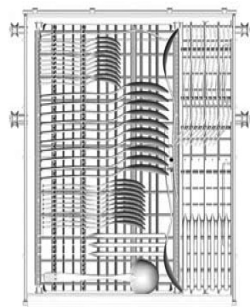


Bestikkurv

Bestik skal anbringes separat på bestikstativet i de passende positioner. Sørg for, at det ikke ligger for tæt, så det bliver ordenligt rent.

For optimal rengøring skal spisebestik anbringes i kurven, så:

- det ikke ligger for tæt ved siden af hinanden.
- oversiden vender opad.
- lange genstande ligger i midten.



START AF ET OPVASKEPROGRAM

Tabel over opvaskecyklusser

BEMÆRK

- ★ Betydning: behov for opfyldning af afspændingsmiddelautomaten.
- * Dette program er testcyklussen. Oplysninger for sammenligningstest i overensstemmelse med

EN 50242:

- Kapacitet: 10 kuverter
- Øverste kurvs position: øverste hjul på skinner
- Afspændingsmiddelindstilling: 6
- Pl: 0,49 w
- Po: 0,45 w.

Program	Oplysninger om cyklusvalg	Beskrivelse af cyklussen	Opvaskemiddel til for-/hovedvask	Programvarighed (min)	Strømforsbrug (kWh)	Vand (l)	Afspændingsmiddel
 Auto	Auto-sense-opvask til let, normalt eller stærkt tilsmudset service med eller uden indtørrede madrester	Forvask(45°C) Auto-vask (45-55°C) Skyl (62°C) Tørring	3/22 g	120-180	0,77 - 1,12	8 - 12,3	★
 Intensiv	Til kraftigt tilsmudset service og normalt tilsmudsede gryder, pander, service osv. med indtørrede madrester.	Forvask(50°C) Opvask (65°C) Skyl (65°C) Tørring	5/22 g	160	1,3	16	★
 Normal	Til normalt tilsmudset service, som f.eks. gryder, tallerkener og glas samt let tilsmudsede pander.	Forvask(45°C) Opvask (55°C) Skyl (65°C) Tørring	5/22 g	175	1,0	12	★
 * EN 50242	Dette er standardprogrammet, der er velegnet til rengøring af normalt tilsmudset service, og det er det mest effektive program, hvad angår det kombinerede forbrug af energi og vand for denne type service.	Forvask Opvask (50°C) Skyl (65°C) Tørring	25 g	170	0,75	8,5	★
 Skåne	Til let tilsmudset service og glas	Forvask Opvask (40°C) Skyl (60°C) Tørring	5/22 g	110	0,75	12	★
 Quickvask	En kortere opvask til let tilsmudset service, der ikke kræver tørring.	Opvask (40°C) Skyl (45°C)	20 g	40	0,55	10	★

Tænd for opvaskemaskinen

Start af en vaskecyklus

- Træk den nederste og den øverste kurv ud, fyld servicet i, og skub kurvene tilbage på plads. Det anbefales at fylde den nederste kurv først og derefter den øverste (se afsnittet Fyldning af opvaskemaskinen).
- Hæld opvaskemiddel i (se afsnittet Regenereringssalt, opvaskemiddel og afspændingsmiddel).
- Sæt stikket i stikkontakten. Strømforsyningen er 220-240 VAC /50 HZ, og specifikationen for stikkontakten er 10A 250 VAC. Sørg for, at vandtrykket er maksimalt.
- Luk lågen, og tryk på til/fra-knappen for at tænde for maskinen.
- Tryk på programknappen, og vælg det ønskede program. Når et program er valgt, lyser ikonet. Tryk derefter på knappen Start/Pause. Opvaskemaskinen går i gang.

Ændring af program...

Forudsætning:

1. En igangværende cyklus kan kun ændres, hvis den har kørt i ganske kort tid. Ellers kan opvaskemidlet være blevet frigivet, og opvaskemaskinen kan allerede have tømt opvaskevandet ud. Hvis det er tilfældet, skal opvaskemiddelbeholderen fyldes igen (se afsnittet Påfyldning af opvaskemiddel).
2. Tryk på knappen Start/Pause for at standse opvasken. Tryk derefter på programknappen efter 3 sekunder for at annullere programmet. Herefter er det muligt at ændre programmet til den ønskede cyklusindstilling. Tryk på knappen Start/Pause. Opvaskemaskinen går i gang efter 10 sekunder. (Se afsnittet "Start af en opvaskecyklus...").
3. Displayet viser opvaskemaskinens tilstand.
 - a) Displayet viser H MM----- Standby
 - b) Displayet viser H MM ----- Kører
 - c) Displayet viser en fejlkode ----- Fejl (se afsnittet Fejlkode)

Bemærk: Hvis du åbner lågen under en opvaskecyklus, standser opvaskeprogrammet midlertidigt. Displayet begynder at blinke, og opvaskemaskinen afgiver et lydsignal hvert minut, indtil du lukker lågen. Når du har lukket lågen, starter opvaskemaskinen igen efter 10 sekunder.

Glemte du at sætte noget service i opvaskemaskinen?

Du kan anbringe mere service i opvaskemaskinen, før opvaskemiddelautomaten åbner sig.

1. Tryk på knappen Start/Pause for at standse opvasken.
2. Luk lågen lidt op.
3. Du kan åbne lågen helt, når spulearmene ikke bevæger sig mere.
4. Kom det glemte service i opvaskemaskinen.
5. Luk lågen.
6. Tryk på knappen Start/Pause. Opvaskemaskinen går i gang efter 10 sekunder.

Når opvaskeprogrammet er færdigt

Når opvaskeprogrammet er færdigt, lyder der et lydsignal i 8 sekunder. Sluk for apparatet med til/fra-knappen, luk for vandforsyningen, og åbn lågen. Vent nogle minutter, inden du tømmer opvaskemaskinen, da servicet og kogegrejet er varmt og let kan gå i stykker. Desuden bliver det mere tørt.

• Sluk for opvaskemaskinen

Programlyset er tændt, men blinker ikke, når programmet er færdigt.

1. Sluk for opvaskemaskinen ved at trykke på til/fra-knappen.
2. Luk for vandhanen!

• Åbn lågen forsigtigt.

Varmt service kan let gå i stykker. Servicet bør derfor køle af i ca. 15 minutter, inden det tages ud af apparatet. Åbn opvaskemaskinens låge, lad den stå på klem, og vent nogle minutter, inden du tager servicet ud. På denne måde vil det være koldere og mere tørt.

• Tømning af opvaskemaskinen

Det er helt normalt, at opvaskemaskinen er våd inden i. Tøm først den nederste kurv og derefter den øverste. På denne måde undgås det, at der drypper vand ned fra den øverste kurv til den nederste kurv.



ADVARSEL:

Det er farligt at åbne lågen under en igangværende opvask, da det varme vand kan skolde dig.

RENGØRING OG VEDLIGEHOLDELSE

Filtersystemet

Filteret forhindrer, at større madrester eller andre genstande kommer ind i pumpen. Resterne kan blokere filteret og skal i så tilfælde fjernes.

Filtersystemet består af et grovfilter, et fladt filter (hovedfilter) og et mikrofilter (finmasket).

Hovedfilter 1

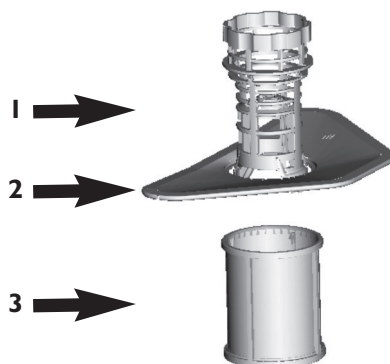
Madrester og partikler, der opfanges i dette filter, bliver pulveriseret af en speciel dyse på den nederste spulearm og op skyllet ud i afløbet.

Grovfilter 2

Større genstande, som f.eks. knoglerester eller glas, der kan blokere afløbet, bliver opfanget af grovfilteret. De genstande, der er opfanget af grovfilteret, fjernes ved forsigtigt at trykke på tappen øverst på filteret og løfte filteret ud.

Mikrofilter 3

Filteret opsamlersnavs og madrester i opsamlingsbrønden og forhindrer, at det aflejrer sig på servicet under opvasken.



Filterenhed

Filteret fjerner madrester effektivt fra opvaskevandet, så vandet kan genbruges under opvaskecyklussen. Filteret skal renses regelmæssigt for at opnå optimal funktion og resultater. Det er en god ide at fjerne større madrester fra filteret efter hver opvask ved at skylle det halvrunde filter og patronen under rindende vand. Filterenheden fjernes ved at trække patrongrebet opad.

⚠ ADVARSEL:

- Opvaskemaskinen må aldrig bruges uden filtrene.
- Forkert montering af filteret kan reducere apparatets funktionsniveau og føre til beskadigelser af service og kogegej.

TRIN 1: Drej filteret mod uret.

TRIN 2: Løft filterenheden op

BEMÆRK

Følg ovenstående procedure fra trin 1 til trin 2 for at fjerne filtersystemet, og gå frem i modsat rækkefølge (fra trin 2 til trin 1) for at montere filtersystemet.



Bemærkninger:

- Kontroller, om filteret er blokeret, hver gang opvaskemaskinen har været i brug.
- Skru grovfilteret af, så filtersystemet kan fjernes. Fjern eventuelle madrester, og rens filtrene under rindende vand.

BEMÆRK: Hele filterenheden skal rengøres en gang ugentligt.

Rengøring af filteret

Brug en rengøringsbørste til at rense grovfilteret og mikrofilteret med. Monter filterdelene som vist i figurene vist på sidste side, og monter hele filterenheden i opvaskemaskinen ved at trykke den ned på plads.

 ADVARSEL:

Bank ikke på filtrene, når de renses. Filtrene kan blive skæve, så det påvirker opvaskemaskinens funktion.

Vedligeholdelse af opvaskemaskinen

Rengør betjeningspanelet med en fugtig klud.

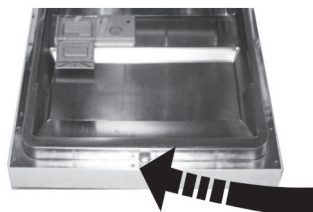
Tør betjeningspanelet omhyggeligt efter med en blød klud.

Brug en god polervoks beregnet til opvaskemaskiner til ydersiderne.

Anvend aldrig skarpe genstande, skuresvampe eller metalsvampe på nogen af opvaskemaskinens dele.

Rengøring af døren

Brug udelukkende en blød og fugtig, varm klud til at rengøre kanten omkring lågen. For at undgå indtrængning af vand i lågens lås og i de elektriske komponenter må der ikke bruges nogen form for rensespray.

 **ADVARSEL:**

- Brug aldrig rensespray til rengøring af lågens panel, da dette kan beskadige lågens lås og de elektriske komponenter.
- Brug ikke slibende midler eller visse typer køkkenrulle, da de kan ridse eller plette overfladen af rustfrit stål.

Beskyt mod frost

Sørg for, at opvaskemaskinen ikke bliver udsat for frost om vinteren. Gør følgende efter hver opvaskecyklus:

1. Tag stikket ud af stikkontakten.
2. Luk for vandhanen, og tag vandtilførselsslangen af vandventilen.
3. Tøm vandet ud af tilførselsslangen og vandventilen. (Brug en gryde til at opsamle vandet i)
4. Monter vandtilførselsslangen på vandventilen igen.
5. Fjern filteret i karret i bunden af opvaskemaskinen, og brug en svamp til at suge vandet op fra opsamlingsbrønden med.

BEMÆRK: Hvis din opvaskemaskine ikke fungerer på grund af frost, skal du henvende dig til professionelt servicepersonale.

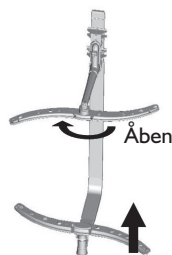
Rengøring af spulearmene

Spulearmene skal rengøres regelmæssigt, da kemikalierne i hårdt vand vil tilstoppe spulearmenes dyser og lejer.

Den øverste spulearm fjernes ved at holde i møtrikken og dreje armen med uret for at fjerne den.

Den nederste spulearm fjernes ved at trække spulearmen opad.

Vask armene i varmt sæbevand, og brug en blød børste til rensning af dyserne. Skyl spulearmene omhyggeligt, og monter dem igen.



Vedligeholdelse af opvaskemaskinen

- **Efter hver opvask**

Efter hver opvask skal der lukkes for vandforsyningen til apparatet, og lågen skal stå lidt åben, så fugt og lugte kan slippe ud.

- **Tag stikket ud af stikkontakten**

Tag altid stikket ud af stikkontakten inden enhver form for rengøring eller vedligeholdelse.

- **Ingen opløsningsmidler eller slibende rengøringsmidler**

Brug aldrig opløsningsmidler eller slibende rengøringsmidler til rengøring af ydersider eller gummidele. Rengør kun med varmt sæbevand og en klud. Pletter eller misfarvninger fjernes fra indersiden med en klud fugtet med vand og en smule eddike eller ved hjælp af et rengøringsmiddel, der er specifikt beregnet til opvaskemaskiner.

- **Når opvaskemaskinen ikke skal bruges i længere tid**

Kør en opvaskecyklus med en tom opvaskemaskine, og tag derefter stikket ud af stikkontakten. Sluk for vandtilførslen, og lad lågen stå let åben. På denne måde holder dørtætningerne i længere tid, og dannelse af lugte i apparatet undgås.

- **Flytning af apparatet**

Hold så vidt muligt apparatet i opretstående stilling, hvis det skal flyttes. Hvis det er absolut nødvendigt, kan det anbringes på bagsiden.

- **Tætninger**

En af årsagerne til lugt i opvaskemaskinen er, at der ligger madrester i tætningerne. Regelmæssig rengøring med en fugtig svamp kan forhindre dette.

INSTALLATIONSVEJLEDNING

Bemærk

Installationen af rør og elektrisk udstyr skal udføres af en kvalificeret tekniker.

⚠ ADVARSEL:

Risiko for elektrisk stød

Tag stikket ud af stikkontakten, inden opvaskemaskinen opstilles.

I modsat fald er der risiko for død eller elektrisk stød.

Klargøring til opstilling

Opvaskemaskinen skal opstilles i nærheden af de allerede eksisterende tilløbs- og afløbsslanger og netledningen.

Vælg den ene side af køkkenvasken for at lette tilslutningen af opvaskemaskinens afløbsslang.

Bemærk: Kontroller det medfølgende opstillingstilbehør

Læs anvisningerne i opstilling omhyggeligt.

Illustrationer af køkkenelementets mål og opvaskemaskinens opstillingsposition. Gør alt klart, inden opvaskemaskinen flyttes til opstillingsstedet.

1. Vælg et sted i nærheden af køkkenvasken, så monteringen af tilløbs- og afløbsslangen lettes (se figur 1).
2. Hvis opvaskemaskinen skal opstilles i et hjørne af køkkenelementet, skal der være tilstrækkelig plads (illustreret i figur 2), når lågen åbnes.

Køkkenelementmål

Mindre end 5 mm mellem opvaskemaskinens top og køkkenelementet og den udvendige låge rettet ind efter køkkenelementet.

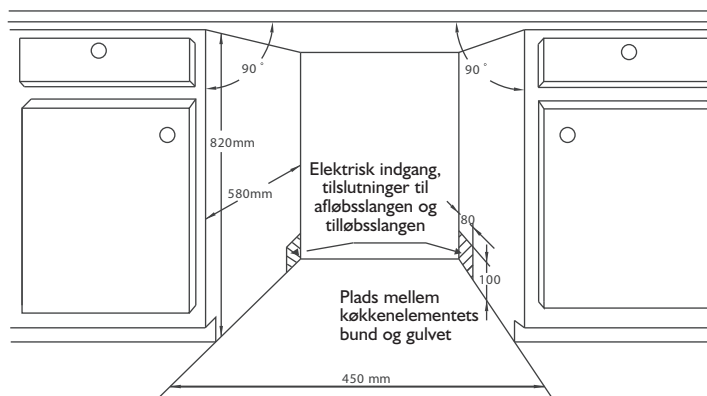


Fig. 1

Minimumafstand, når lågen er åben

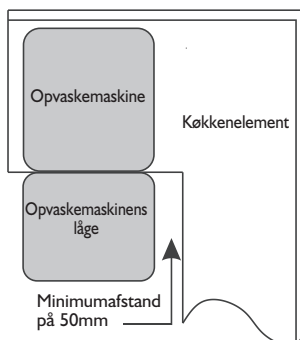


Fig. 2

Tilslutning af afløbsslangerne

Forbind afløbsslangen med et afløbsrør med en minimum diameter på 40 mm, eller forbind den med køkkenvaskens afløbsrør uden at bøje eller klemme den. Slangens øverste del må højst befinde sig i en højde på 1000 mm.

Tilslutning af afløbsslangen

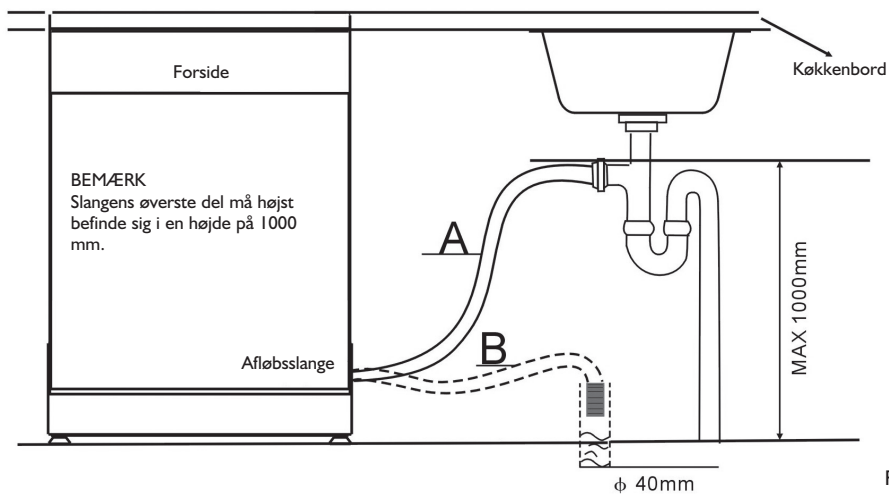


Fig. 3

AFLØBSSLANGEN KAN FORBINDES SOM ENTEN A ELLER B

Opstilling af opvaskemaskinen

1. Forbind tilløbsslangen med koldt vandstilførslen.
2. Forbind afløbsslangen. Se diagrammet (figur 3).
3. Tilslut netledningen.
4. Sæt kondensstrimlen fast under bordpladens overflade. Sørg for, at kondensstrimlen flugter med bordpladens kant (illustration 1).
5. Sæt opvaskemaskinen på plads (illustration 2).
6. Sørg for, at opvaskemaskinen er i vater. Den bagerste fod kan justeres fra opvaskemaskinens forside ved at dreje skruerne i midten af opvaskemaskinens bund med en unbrakonøgle (illustration 3A). De forreste fødder justeres ved at dreje dem med en fladhovedet skruetrækker, indtil opvaskemaskinen er i vater (illustration 3B).
7. Opvaskemaskinen skal fastgøres på plads. Dette kan gøres på to måder:
 - A. Normal bordplade: Sæt den højre (venstre) monteringskrog ind i hullet i højre (venstre) sidepanel, og fastgør den til bordpladen med to træskruer (illustration 4).
 - B. Bordplade af marmor eller granit: Buk den højre (venstre) monteringskrog til en vinkel, sæt den ind i hullet i højre (venstre) sidepanel, og fastgør den til bordpladen med to træskruer (illustration 5).
8. Buk pladebeslagene i henhold til den nødvendige dybde (illustration 6), og fastgør beslagene til pladen (illustration 7).
9. Fastgør beslagene til opvaskemaskinens sokkel (illustration 8).

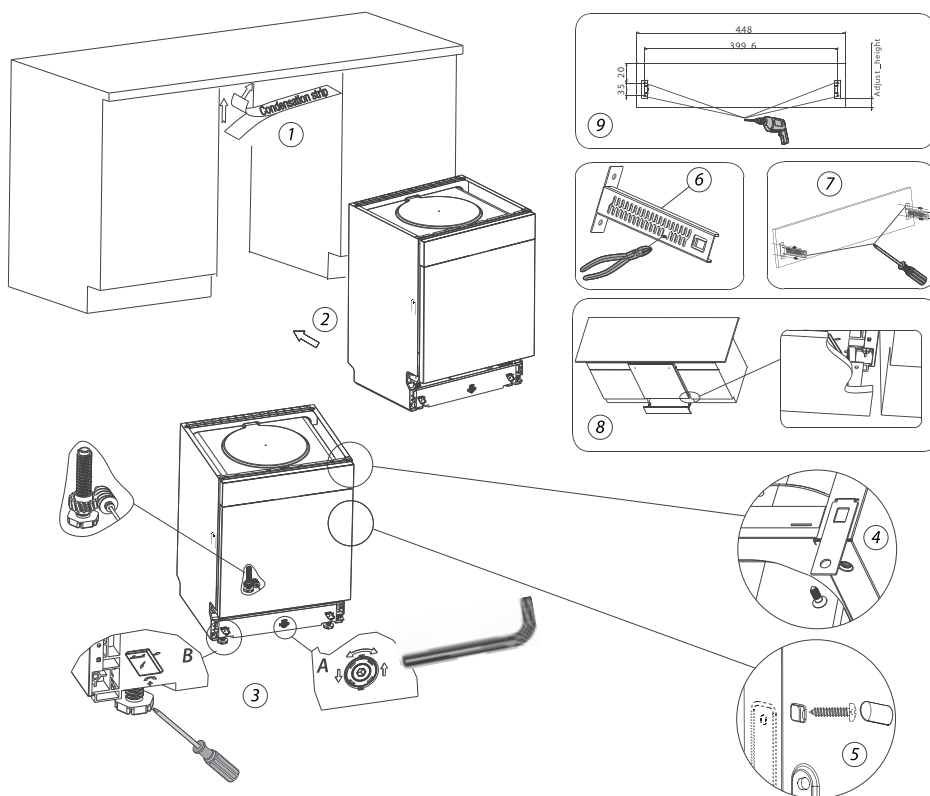


Fig. 4

Opvaskemaskinen skal være i vater, for at opvaskestativerne kan fungere korrekt og af hensyn til opvaskens effektivitet.

1. Anbring et vaterpas på lågen og stativskinnerne som vist for at kontrollere, at opvaskemaskinen er i vater.
2. Sørg for, at opvaskemaskinen er i vater ved at justere de tre nivelleringsben individuelt.
3. Pas på, at opvaskemaskinen ikke vælter, når du nivellerer den.

Illustration af fodjustering

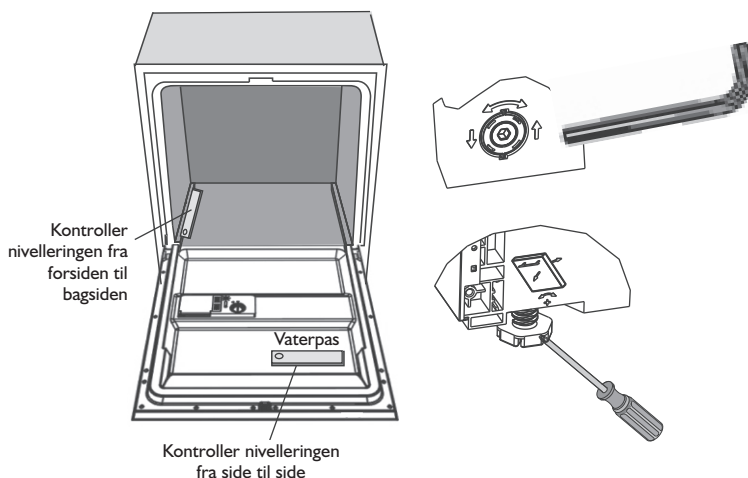


Fig. 4

Tilslutning til strømforsyningen

⚠ ADVARSEL:

Af hensyn til sikkerheden:

- **BRUG IKKE FORLÆNGERLEDNINGER ELLER ADAPTERE SAMMEN MED DETTE APPARAT.**
- **JORDFORBINDELSEN MÅ UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER SKÆRES OVER ELLER FJERNES.**

Krav til strømforsyningen

Se den nominelle spænding på typepladen, og slut opvaskemaskinen til en velegnet strømforsyning. Anvend den påkrævede sikring på 10 amp eller en effektafbryder, og tilslut apparatet til et separat kredsløb.

⚠ ADVARSEL:

Dette apparat skal ekstrabeskyttes jf. Stærkstrømsreglementet

Eltilslutning

Sørg for, at spændingen og netfrekvensen svarer til angivelserne på typepladen. Dette apparat skal ekstrabeskyttes jf. Stærkstrømsreglementet. Hvis den stikkontakt, som apparatet skal tilsluttes, ikke er velegnet til stikket, skal stikkontakten udskiftes. Anvend aldrig adaptere eller lignende, da dette kan føre til overopvarmning og forbrændinger.

Ekstrabeskyttelse

Dette apparat skal ekstrabeskyttes. I tilfælde af fejlfunktion eller beskadigelse reducerer ekstrabeskyttelsen risikoen for elektrisk stød ved hjælp af en sti med mindre strømodstand.

Dette apparat er forsynet med en ledning, der har en jordleder og et jordstik. Stikket skal sættes i en stikkontakt, der er installeret og ekstrabeskyttet i overensstemmelse med alle lokale standarder og krav.

ADVARSEL:

Ukorrekt tilslutning af apparatets jordleder kan føre til risiko for elektrisk stød. Kontakt en autoriseret elinstallatør eller en servicerepræsentant, hvis du er i tvivl om, om apparatet er ekstrabeskyttet korrekt. Det medfølgende stik må ikke ændres, hvis det ikke passer til stikkontakten.

Få en autoriseret elinstallatør til at installere en passende stikkontakt.

ADVARSEL:

Luk for vandhanen efter brug.

Tilslutning af sikkerhedstilløbsslangen

Apparatet skal sluttes til vandforsyningen med et nyt sæt slanger. Der må ikke anvendes gamle slanger. Vandtrykket skal være mellem 0,04 MPa og 1 MPa. Hvis trykket er under minimumtrykket, skal du kontakte serviceafdelingen for at få råd.

1. Træk sikkerhedstilløbsslangen helt ud af opbevaringsrummet på opvaskemaskinens bagside.
2. Forbind sikkerhedstilløbsslangen med den gevindskårne 3/4" koldtvandshane ved hjælp af skrueerne.
3. Luk helt op for vandhanen, inden opvaskemaskinen startes.

Om sikkerhedstilløbsslangen

Sikkerhedstilløbsslangen har dobbeltvægge. Slangesystemet blokerer vandflow, hvis tilløbsslangen er defekt, og hvis luftrummet mellem selve tilløbsslangen og den udvendige riflede slange er fuld af vand.

ADVARSEL:

En slange, der er fastgjort til en køkkenvasks vandhane, kan springe, hvis den er installeret på det samme vandtilførselssted som opvaskemaskinen. Hvis din køkkenvask har en, anbefales det at frakoble slangen og lukke hullet.

Frakobling af sikkerhedstilløbsslangen

1. Luk for vandhanen.
2. Tryk på knappen for trykduløsning for at udløse vandtrykket. På denne måde undgås det, at der sprøjter meget vand ud i rummet.
3. Skru sikkerhedstilløbsslangen af vandhanen.

Koldt vand

Forbind tilløbsslangen med en gevindskårn 3/4 (") koldtvandshane, så den sidder sikkert fast.

Hvis vandrørene er nye, eller hvis de ikke har været brugt i længere tid, skal du lade vandet løbe, til vandet er rent, og urenhederne er kommet ud. Dette er nødvendigt for at undgå, at vandtilløbet bliver blokeret, så apparatet kan blive beskadiget.

Start af opvaskemaskinen

Følgende skal kontrolleres, inden opvaskemaskinen startes.

- 1 Opvaskemaskinen er i vater og står sikkert
- 2 Indløbsventilen er åben
- 3 Der er ingen lækager ved slangeforbindelserne
- 4 Ledningerne er tilsluttet korrekt
- 5 Der er tændt for strømtilførslen
- 6 Tilløbs- og afløbsslangen er ikke bøjede
- 7 Alle emballagematerialer og vejledninger er taget ud af opvaskemaskinen

Bemærk Opbevar denne brugervejledning et sikkert sted. Den indeholder vigtige oplysninger til eventuel senere brug.

FEJLFINDINGSOVERSIGT

Før Service kontaktes

Prøv at løse problemet ved hjælp af fejlfindingsoversigten på de følgende sider, inden du kontakter Service.

Tekniske problemer

Problem	Mulige årsager	Afhjælpning
Opvaskemaskinen starter ikke	Der er gået en sikring, eller effektafbryderen er aktiveret	Udskift sikringen, eller nulstil effektafbryderen. Fjern eventuelle andre apparater, der deler kredsløb med opvaskemaskinen
	Strømforsyningen er ikke tændt	Kontroller, at opvaskemaskinen er tændt, og at lågen er lukket korrekt. Kontroller, at stikket sidder korrekt i stikkontakten.
	Vandtrykket er lavt.	Kontroller, at vandforsyningen er forbundet korrekt, og at der er åbnet for vandet.
	Opvaskemaskinens låge er ikke lukket korrekt	Luk døren korrekt, så den er låst.
Vandet bliver ikke pumpet ud af opvaskemaskinen	Afløbsslangen er bøjet	Kontroller afløbsslangen.
	Filteret er tilstoppet	Kontroller grovfilteret (se afsnittet Rengøring af filteret)
	Køkkenvaskens afløb er tilstoppet	Kontroller, at køkkenvaskens afløb ikke er tilstoppet. Hvis afløbet er tilstoppet, skal du kontakte en VVS-tekniker.

Generelle problemer

Problem	Mulige årsager	Afhjælpning
Der er skum i karret	Ukorrekt opvaskemiddel	Brug kun opvaskemidler beregnet til opvaskemaskiner, så skumdannelse undgås. Åbn opvaskemaskinen, så skummet kan forsvinde, hvis dette sker. Kom 4-5 liter koldt vand i karret. Luk opvaskemaskinens låge, og vælg en cyklus. Opvaskemaskinen vil pumpe vandet ud med det samme. Åbn lågen, når vandet er pumpet ud, og kontroller, om skummer er forsvundet. Gentag om nødvendigt.
	Spildt afspændingsmiddel	Fjern altid spildt afspændingsmiddel med det samme.
Der er misfarvninger på de indvendige overflader	Der er brugt opvaskemiddel med farvestoffer	Sørg for at bruge opvaskemidler uden farvestoffer.
Hvid film på den indvendige overflade	Mineraler fra hårdt vand	Rengør den indvendige overflade med en fugtig svamp med opvaskemiddel til opvaskemaskiner, og bær gummihandsker. Brug aldrig andre rengøringsmidler end opvaskemidler til opvaskemaskiner på grund af risikoen for skumdannelse.
Der er rustpletter på bestikket	Bestikket er ikke rustbeskyttet.	–
	Der blev ikke kørt et program, efter at der var tilføjet regenereringssalt. Saltkorn kan være trængt ind i opvaskecyklussen.	Kør altid det korte opvaskeprogram uden service i opvaskemaskinen og uden at vælge Turbo-funktionen (hvis den findes), når du har tilføjet regenereringssalt.
	Blødgøringsanlæggets låg sidder løst	Kontroller låget, og kontroller, at det ikke er beskadiget.

Støj

Problem	Mulige årsager	Afhjælpning
Bankende lyde i opvaskerummet	En spulearm støder mod en genstand i en kurv	Afbryd programmet, og flyt de genstande, der blokerer for spulearmens rotation.
Raslende lyde i opvaskerummet	Service ligger løst i opvaskerummet	Afbryd programmet, og anbring genstandene korrekt.
Bankende lyde i vandrørene	Dette kan være forårsaget af rørsystemets installation eller tværsnit.	Dette påvirker ikke opvaskemaskinens funktion. Kontakt eventuelt en VVS-tekniker.

Utilfredsstillende opvaskeresultat

Problem	Mulige årsager	Afhjælpning
Servicet er ikke rent	Servicet blev ikke anbragt korrekt.	Se bemærkningerne i "Fyldning af opvaskemaskinens kurve".
	Programmet var ikke intensivt nok.	Vælg et mere intensivt program. Se "Tabel over opvaskecykluser".
	Der kom ikke nok opvaskemiddel ud af automaten.	Brug mere opvaskemiddel, eller skift til et andet mærke.
	Genstande blokerer for spulearmene.	Flyt genstandene, så spulearmene kan dreje uhindret.
	Filtrene i bunden af opvaskerummet er ikke rene eller sidder ikke korrekt. Dette kan medføre, at spulearmenes dyser bliver blokerede.	Rens filtrene og/eller monter dem korrekt. Rens dyserne. Se "Rengøring af spulearmene".
Genstande af glas er matte	Kombination af blødt vand og for meget opvaskemiddel.	Brug mindre opvaskemiddel, hvis vandet er blødt, og vælg en kortere cyklus til opvask af glas.
Sorte eller grå mærker på servicet	Kogegrej af aluminium har været i berøring med servicet.	Fjern mærkerne med et mildt slibemiddel.
Resterende opvaskemiddel i opvaskemiddelautomaterne	Service blokerer for opvaskemiddelautomaterne.	Anbring servicet korrekt.

Utilfredsstillende tørreresultat

Problem	Mulige årsager	Afhjælpning
Servicet er ikke tørt	Ukorrekt fyldning	Fyld opvaskemaskinen som angivet i vejledningen.
	For lidt afspændingsmiddel	Øg mængden af afspændingsmiddel/kom mere afspændingsmiddel i automaten.
	Servicet er fjernet for tidligt	Tøm ikke opvaskemaskinen umiddelbart efter opvasken. Åbn døren på klem for at lade dampen slippe ud. Begynd først at tømme opvaskemaskinen, når servicet næsten ikke er varmt mere. Tøm den nederste kurv først. Dette forhindrer, at der drypper vand ned i den nederste kurv.
	Forkert program valgt	I de korte programmer er opvasketemperaturen lavere. Dette reducerer også opvaskeeffektiviteten. Vælg et program med en lang opasketid.
	Servicets yderside er af lav kvalitet	Vandet løber ikke så let af sådanne genstande. Service og bestik af denne type er uegnet til vask i opvaskemaskinen.

Fejlkoder

Displayet viser fejlkoder for visse fejlfunktioner:

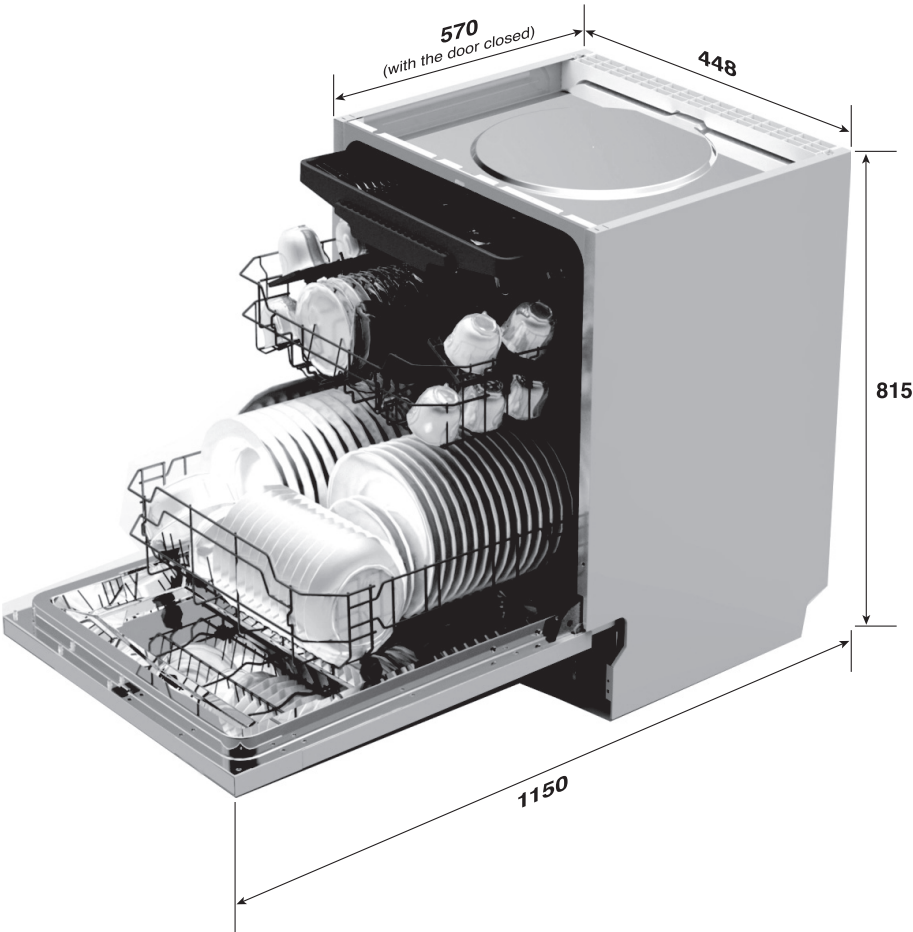
Koder	Betydning	Mulige årsager
E1	Vandet løber for langsomt ind.	Vandhanen er ikke lukket op, eller vandtilførslen er begrænset, eller vandtrykket er for lavt.
E4	Overløb	Nogle af opvaskemaskinens elementer lækker.
E8	Ventilen vender forkert.	Åbent kredsløb eller defekt ventil.



ADVARSEL:

- Luk for vandforsyningen, inden Service kontaktes, hvis der forekommer overløb.
- Hvis der er vand i opsamlingsbrønden på grund af overløb eller en lille lækage, skal vandet fjernes, inden opvaskemaskinen startes igen.

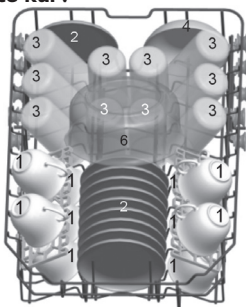
TEKNISKE SPECIFIKATIONER



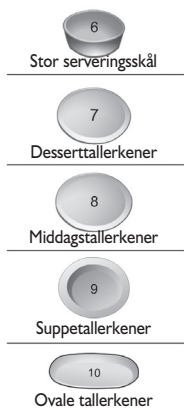
Højde	815 mm
Bredde	448 mm
Dybde	570 mm (med lukket låge)
Vandtryk	0,04-1,0 MPa
Strømforsyning	Se typepladen
Kapacitet	10 kuverter

Fyldning af kurvene i overensstemmelse med EN 50242

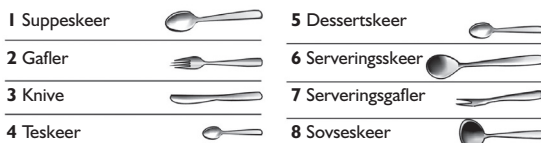
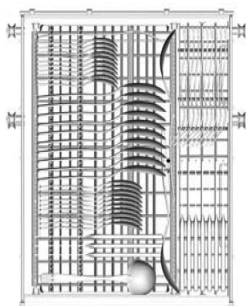
Øverste kurv



Nederste kurv



Bestikkurv



Oplysninger for sammenligningstests i overensstemmelse med EN 50242
 Kapacitet: 10 kuverter
 Øverste kurvs position: nederste position
 Program: ØKO
 Afspændingsmiddelindstilling: 6
 Blødgøringsanlæggets indstilling: H4

Kort med tekniske data

Kort for husholdningsopvaskemaskine i henhold til EU-direktiv 1059/2010:

Producent	WHIRLPOOL
Type / Beskrivelse	WPL-19
Standardantal kuverter	10
Energiklasse ¹⁾	A+ +
Årligt energiforbrug ²⁾	211 kWh
Energiforbrug for en standardopvaskecyklus	0,75 kWh
Effektforbrug i OFF	0,45 W
Effektforbrug i ON	0,49 W
Årligt vandforbrug ³⁾	2380 liter
Tørringseffektivitet ⁴⁾	A
Standardopvaskecyklus ⁵⁾	ØKO 50°C
Programvarighed for en standardopvaskecyklus	170 min
Støjniveau	45 dB(A) re 1 pW
Montering	Indbygning
Kan indbygges	Ja
Højde	81,5 cm
Bredde	44,8 cm
Dybde (med tilslutninger)	57 cm
Effektforbrug	1930 W
Nominal spænding / frekvens	AC220-240 V / 50 Hz
Vandtryk (flowtryk)	0,4-10 bar = 0,04-1 Mpa

BEMÆRK

¹⁾ A+ + (højeste effektivitet) til D (laveste effektivitet)

²⁾ Energiforbrug 211 kWh pr. år, baseret på 280 standardopvaskecyklusser med påfyldning af koldt vand og forbruget fra funktioner med lav effekt. Det faktiske energiforbrug vil afhænge af brugen af apparatet.

³⁾ Vandforbrug 2380 liter pr. år baseret på 280 standardopvaskecyklusser. Det faktiske vandforbrug vil afhænge af brugen af apparatet.

⁴⁾ A (højeste effektivitet) til G (laveste effektivitet)

⁵⁾ Dette program egner sig til opvask af normalt tilsmudset service og er det mest effektive program, hvad angår det kombinerede forbrug af energi og vand for denne type service.

Denne maskine opfylder de europæiske standarder og direktiver, der er gældende ved leveringen:

- Lavspændingsdirektiv 2006/95/EF
- EMC 2004/108/EF
- Direktiv 2009/125/EF

Ovenstående værdier blev målt i overensstemmelse med gængse standarder under specificerede driftstilstande.

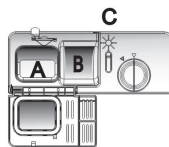
Resultaterne kan variere meget afhængigt af graden af tilsmudsning, vandets hårdhed, mængden af opvaskemiddel osv.

Brugervejledningen er baseret på EU's standarder og regler.

HURTIG OVERSIGT

Se det tilsvarende indhold i brugervejledningen angående detaljerede oplysninger om betjening.

Tænd for maskinen	Tryk på til/fra-knappen for at tænde for opvaskemaskinen. Åbn lågen.
Påfyld opvaskemiddel	Rum A: Ved hver opvaskecyklus. Rum B: Kun til programmer med forvask. (Følg anvisningerne!)
Kontroller afspændingsmiddelniveauet	Mekanisk indikator C. Elektrisk kontrollampe på betjeningspanelet (afhængigt af model)
Kontroller regenereringssaltniveauet	Kun modeller med blødgøringsanlæg. Elektrisk kontrollampe på betjeningspanelet (afhængigt af model). På modeller, der ikke har en kontrollampe for regenereringssalt på betjeningspanelet, kan du vurdere, hvornår der skal påfyldes regenereringssalt på baggrund af antallet af opvaskeprogrammer, som opvaskemaskinen har kørt.
Fyld kurvene	Fjern større madrester. Blødgør rester af brændt mad i gryder og pander, og fyld kurvene. Se venligst vejledningen vedrørende fyldning
Vælg et program	Luk lågen, og tryk på programknappen, indtil kontrollampen for det valgte program lyser. (Se afsnittet Anvisninger i betjening)
Igangsætning af opvaskemaskinen	Åbn for vandhanen, og tryk på knappen Start/Pause. Maskinen starter efter cirka 10 sekunder.
Ændring af program	1. En igangværende cyklus kan kun ændres, hvis den har kørt i ganske kort tid. Ellers kan opvaskemidlet være blevet frigivet, og opvaskemaskinen kan allerede have tømt opvaskevandet ud. Hvis dette er tilfældet, skal opvaskemiddelbeholderen fyldes igen. 2. Tryk på knappen Start/Pause for at standse opvasken, og tryk på programknappen efter 3 sekunder for at annullere programmet. 3. Tryk på knappen for at vælge det ønskede program. 4. Tryk på knappen Start/Pause. Opvaskemaskinen går i gang efter 10 sekunder.
Anbring glemt service i opvaskemaskinen.	1. Tryk på knappen Start/Pause for at standse opvasken. 2. Luk lågen lidt op. 3. Du kan åbne lågen helt, når spulearmene ikke bevæger sig mere. 4. Kom det glemte service i opvaskemaskinen. 5. Luk lågen 6. Tryk på knappen Start/Pause. Opvaskemaskinen går i gang efter 10 sekunder.
Hvis der slukkes for apparatet under en opvaskecyklus.	Hvis der slukkes for apparatet under en opvaskecyklus, skal opvaskecyklussen vælges igen, når der tændes for apparatet igen, og opvaskemaskinen skal have de samme indstillinger som før, der blev slukket.
Sluk for opvaskemaskinen	Når opvaskeprogrammet er færdigt, lyder der et lydsignal 3 gange. Sluk for opvaskemaskinen med til/fra-knappen.
Luk for vandhanen, tøm kurvene	Advarsel: Vent nogle minutter (ca. 15 minutter), inden du tømmer opvaskemaskinen, da servicet og kogegrejet er varmt og let kan gå i stykker. Desuden tørrer servicet bedre. Start tømningen af opvaskemaskinen fra den nederste kurv.



ADVARSEL!

Åbn lågen forsigtigt. Varm damp kan slippe ud, når lågen åbnes

TÄRKEITÄ TURVALLISUUSOHJEITA

LUE KAIKKI OHJEET ENNEN KÄYTTÖÄ

VAROITUS:

Noudata astianpesukoneen käytössä seuraavia turvallisuusohjeita:

- Tätä laitetta saavat käyttää yli 8-vuotiaat lapset ja henkilöt, joiden fyysiset, aistinvaiset tai henkiset ominaisuudet ovat heikentyneet tai joilta puuttuu kokemusta ja tietoa laitteen käytöstä, jos heitä on opastettu tai neuvottu laitteen turvallisessa käytössä, ja he ymmärtävät siihen liittyvät vaarat. Lapset eivät saa leikkiä laitteella.
- Lapset eivät saa puhdistaa tai huoltaa laitetta ilman valvontaa.
- Älä käytä laitetta ulkona.
- Älä säilytä tulenarkoja aineita astianpesukoneen läheisyydessä.
- Astianpesukoneessa oleva vesi ei ole juomakelpoista.
- Älä käytä liuotteita koneen sisällä: räjähdysvaara!
- Varo auki olevaa luukkuja: kompastumisvaara!
- Avonainen luukku kestää ulos vedetyn korin painon astioineen.
- Älä käytä avonaista luukkuja tukitasona äläkä istu tai nouse sen päälle.
- Kytke kone irti sähköverkosta ja sulje vesihana ennen minkään puhdistus- tai huoltotoimenpiteen aloittamista, tee samoin toimintahäiriön sattuessa.
- Vain pätevät teknikkot saa tehdä korjauksia tai muutoksia.
- Käytä erikoiskäsineitä laitetta asentaessasi.
- Käytön aikana pääsyn takaseinään tulisi olla rajoitettu asianmukaisella tavalla, kuten sijoittamalla laite lähelle seinää tai kalustetta.
- Pidä pakkausmateriaalit poissa lasten ulottuvilta.
- Älä anna lasten leikkiä koneella.
- Säilytä pesuaine, huuhtelukirkaste ja suola poissa lasten ulottuvilta.
- Laite on tarkoitettu ainoastaan kotitalouskäyttöön.
- Laitetta ei voi käyttää ennen kuin asennus on kokonaan tehty.

MAADOITUSOHJEET

- Tämä laite on täytyy maadoittaa. Toimintahäiriö- tai vikatilanteessa maadoitus vähentää sähköiskun vaaraa tarjoamalla sähkövirralle matalavastuksisen väylän. Laitteen virtajohdossa on suojamaadoitusjohdin ja maadoitettu pistoke.
- Pistoke on kytkettävä maadoitettuun pistorasiaan, joka on asennettu paikallisten lakien ja määräysten mukaisesti.
- Jatkojohtoa ei saa käyttää.

VAROITUS:

Laitteen maadoitusjohtimen epäasianmukainen kytkentä voi aiheuttaa sähköiskun vaaran.

- Jos et ole varma laitteen asianmukaisesta maadoituksesta, pyydä ammattitaitoista sähköasentajaa tai huoltohenkilöä tarkistamaan asia. Älä tee muutoksia laitteen mukana tulevan virtajohdon pistokkeeseen, jos se ei sovi pistorasiaan. Pyydä ammattitaitoista sähköasentajaa asentamaan pistorasia, johon pistoke sopii.

VAROITUS:

ASIANMUKAINEN KÄYTTÖ

- Laite on asennettava ja sijoitettava siten, että se (virtajohto) voidaan irrottaa verkkovirrasta.
- Älä käytä laitetta väärin. Älä istuudu tai nouse astianpesukoneen luukun tai astiakorien päälle.
- Älä käytä astianpesukonetta, elleivät kaikki sen suojapaneelit ole kunnolla paikallaan. Avaa luukku hyvin varovasti, jos astianpesukone on toiminnassa. Laitteen sisältä voi roiskua ulos vettä.
- Älä laita painavia esineitä tai nouse luukun päälle, kun luukku on auki. Laite voi kaatua eteenpäin.
- Astioiden täyttäminen koneeseen:
1 - Sijoita terävät välineet siten, että ne eivät voi vahingoittaa luukun tiivistettä.
2 - Varoitus: Veitset ja muut teräväkärkiset välineet täytyy sijoittaa ruokailuvälinekoriin kärki alaspäin tai vaakasuoraan terävä pää laitteen etuosasta poispäin.
- Huolehdi siitä, että muoviasiastiat eivät pääse koskettamaan lämpövästusta. (Tämä ohje koskee vain koneita, joissa lämpövästus on näkyvissä.)

- Tarkista, että pesuainelokero on tyhjä pesuohjelman päätyttyä.
- Älä pese muoviasiain, ellei niissä ole konepesun sallivaa tai vastaavaa merkintää. Jos muoviasiassa ei ole tällaista merkintää, tarkista konepesun kestävyys valmistajan ohjeista.
- Käytä ainoastaan astianpesukoneille tarkoitettuja pesuaineita (konetiskiainetta) ja huuhtelukirkasteita.
- Älä käytä astianpesukoneessa koskaan saippuaa, pyykinpesuainetta tai käsitiskiainetta. Pidä nämä tuotteet poissa lasten ulottuvilta.
- Säilytä pesuaine ja huuhtelukirkaste poissa lasten ulottuvilta. Pidä lapset poissa astianpesukoneen avoimen luukun läheltä, sillä koneen sisään on voinut jäädä pesuainetta.
- Älä anna lasten leikkiä laitteella.
- Konetiskiaineet ovat hyvin emäksisiä, ja ne voivat olla erittäin vaarallisia nieltyinä. Vältä kosketusta ihoon ja silmiin ja pidä lapset poissa astianpesukoneen luota, kun luukku on auki.
- Luukkua ei saa jättää auki, sillä se aiheuttaa kompastumisvaaran.
- Jos virtajohto vaurioituu, sen vaihto on annettava valmistajan tai valmistajan valtuuttaman huoltoliikkeen tai vastaavan ammattitaitoisen henkilön tehtäväksi.
- Irrota astianpesukoneen luukku, kun poistat vanhan koneen käytöstä tai hävität sen.
- Hävitä pakkausmateriaalit asianmukaisella tavalla.
- Käytä astianpesukonetta vain sen käyttötarkoituksen mukaisesti.
- Virtajohtoa ei saa taivuttaa tai puristaa liiallisesti tai vaarallisella tavalla asennuksen aikana. Älä tee muutoksia laitteen säätöihin tai ohjauksiin.
- Laite on kytkettävä vesijohtoverkkoon uusilla letkuilla. Vanhoja letkuja ei saa käyttää uudelleen.
- Nimellisjännite: AC 220–240 V / 50 Hz.
- Pestävien astiastojen suurin mahdollinen lukumäärä on nähtävissä teknisestä tiedotteesta.
- Syöttöveden suurin sallittu paine on 1 Mpa.
- Syöttöveden pienin sallittu paine on 0,04 Mpa.
- Syöttöveden lämpötila riippuu asennetun laitteen mallista. Vedenottoletku, jossa on merkintä "25°C Max": enintään 25 °C. Muut mallit: enintään 60 °C.

**LUE NÄMÄ TURVALLISUUSOHJEET
TARKASTI JA NOUDATA NIITÄ. LAITA
NÄMÄ OHJEET TALTEEN**

YMPÄRISTÖNSUOJELU

- Laite on valmistettu kierrätettävistä tai uusiokäyttöön soveltuvista materiaaleista. Hävitä pesukone paikallisten jätehuoltomääräysten mukaisesti. Leikkaa virtajohto irti ennen laitteen hävittämistä, jotta laitetta ei voi enää käyttää.
- Lisätietoja tuotteen hävittämisestä ja kierrätyksestä on saatavilla jätehuoltoviranomaiselta tai liikkeestä, josta laite on ostettu.

PAKKAUKSEN HÄVITTÄMINEN

- Pakkaus on 100-prosenttisesti kierrätyskelpoinen ja siinä on kierrätysmerkki . Pakkauksen eri osia ei saa heittää ympäristöön, vaan ne on hävitettävä paikallisten jätehuoltomääräysten mukaisesti.

LAITTEEN HÄVITTÄMINEN

- Tämä laite on merkitty sähkö- ja elektroniikkaromun hävittämistä ja kierrätystä säätelevän SER-direktiivin 2002/96/EY mukaisesti.
- Varmistamalla, että laite poistetaan käytöstä asianmukaisesti, voit auttaa estämään ympäristö- ja terveyshaittoja.
- Tuotteessa tai sen asiakirjoissa oleva symboli  tarkoittaa, että laitetta ei saa käsitellä kotitalousjätteenä, vaan se on toimitettava sähkö- ja elektroniikkaromun keräys- ja kierrätyspisteeseen.

HÄVITTÄMINEN

Hävitä astianpesukoneen pakkausmateriaalit oikealla tavalla.

Kaikki pakkausmateriaalit ovat kierrätettäviä.

Muoviosat on merkitty yleisillä kansainvälisillä lyhenteillä:

- PE: polyetyleeni, esim. suojamuovi
- PS: polystyreeni, esim. pehmusteet
- POM: polyoksimetyleeni, esim. muovikiinnikkeet
- PP: polypropyleeni, esim. suolan täyttösuppilo
- ABS: akrylonitriilibutadienistyyreeni, esim. käyttöpaneeli.



VAROITUS:

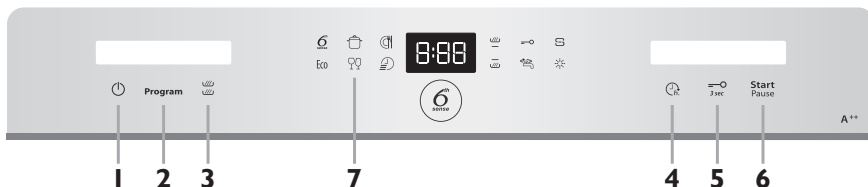
- Pakkausmateriaalit voivat olla vaarallisia lapsille.
- Toimita pakkausmateriaalit ja hävitettävä laite kierrätyskeskukseen. Leikkaa virtajohto irti ja riko luukun lukko.
- Pahvipakkaus on valmistettu kierrätyspaperista, ja se on toimitettava kierrätyspaperin keräykseen.
- Varmistamalla, että tuote poistetaan käytöstä asianmukaisesti, voit auttaa estämään sellaisia ympäristö- ja terveyshaittoja, joita voisi aiheutua jätteiden asiattomasta käsittelystä.
- Lisätietoja tuotteen kierrätyksestä on saatavana kaupungin tai kunnan jätehuoltoviranomaiselta ja jätehuoltokeskuksesta.

HÄVITTÄMINEN: Älä vie tätä tuotetta lajittelemattoman yhdyskuntajätteen keräykseen. Tällaiset jätteet on kerättävä erikseen erikoiskäsittelyä varten.

KÄYTTÖOHJEET

TÄRKEÄÄ. Jotta astianpesukone toimii parhaalla mahdollisella tavalla, lue kaikki käyttöohjeet ennen kuin käytät sitä ensimmäistä kertaa.

Käyttöpaneeli

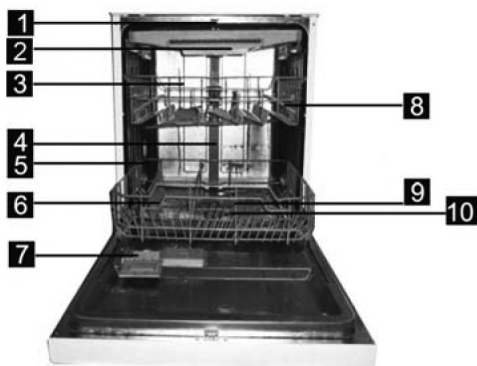


- 1 Virtapainike: virran kytkentä/katkaisu.
- 2 Ohjelmapainike: valitse pesuohjelma painamalla painiketta.
- 3 Vaihtopainike: kahden alueen pesutoiminto. Kun valitset joko ylä- tai alakorin painiketta painamalla, merkkivalo alkaa vilkkua.
- 4 Ajustimen painike: viiveaika asetetaan painamalla painiketta.
- 5 Lapsilukon painike: lukitse pesuohjelma painamalla painiketta kolmen sekunnin ajan.
- 6 Käynnistys-/taukopainike: Valitun pesuohjelman käynnistäminen tai pesuohjelman keskeyttäminen koneen toiminnan aikana.
- 7 Näyttöikkuna: ikkunassa näkyy jäljellä oleva aika ja toimintatila (ohjelman vaihe, viiveaika jne.)

- Ohjelmien merkkivalot: Eco
 - Ajustimen aika, jäljellä oleva aika tai virhekoodien näyttö: 8:88
 - Huuhtelukirkasteen merkkivalo: Ilmaisee, milloin säiliö on täytettävä.
 - Suolan merkkivalo: Ilmaisee, milloin säiliö on täytettävä.
 - Ajustimen viiveajan näyttö:
 - Multizone-toimintojen osoitin:
 - Lapsilukon merkkivalo:
 - Vesihanan kuvake:
- Jos vesihana on kiinni tai vedenottoventtiili on rikki, jolloin kone ei voi ottaa vettä, kuvake syttyy virheen merkiksi.

Astianpesukoneen ominaisuudet

Edestä



- | | |
|----------------------|------------------|
| 1 Yläsuihkuvarsi | 5 Alakori |
| 2 Ruokailuvälinekori | 6 Suolasäiliö |
| 3 Yläkori | 7 Pesuainelokero |
| 4 Sisäputki | 8 Kuppiteline |

Takaa



- | | |
|---------------------------|-----------|
| 9 Suihkuvarret | 13 Säädin |
| 10 Siiviläyksikkö | |
| 11 Vedenottoletkun liitin | |
| 12 Tyhjennysletku | |

ENNEN ENSIMMÄISTÄ KÄYTTÖKERTAA

Ennen astianpesukoneen ensimmäistä käyttöä:

- A. Sääda vedenpehmennin.
- B. Lisää suolasäiliöön 1,5 kg astianpesukoneen suolaa ja täytä säiliö sen jälkeen täyteen vettä.
- C. Täytä huuhtelukirkasteen säiliö.
- D. Lisää pesuaine.

A. Vedenpehmennin

Vedenpehmennin on säädettävä manuaalisesti vedenkovuusasteikon avulla. Vedenpehmentimen tarkoitus on poistaa vedestä mineraaleja ja suoloja, jotka muuten vaikuttaisivat haitallisesti laitteen toimintaan. Mitä enemmän vesi sisältää mineraaleja ja suoloja, sitä kovempaa se on.

Vedenpehmennin on säädettävä paikkakunnan vedenkovuuden mukaisesti. Voit kysyä vedenkovuusasteen vesilaitokselta.

Suolan kulutuksen säätäminen

Astianpesukoneen suolan kulutuksen voi säätää käytettävän veden kovuusasteen mukaisesti. Tämän tarkoitus on optimoida ja säätää suolan kulutus sopivaksi.

1. Sulje luukku ja kytke laite toimintaan.
2. Paina käynnistys-/taukopainiketta pitempään kuin viisi sekuntia. Vedenpehmentimen säätö käynnistyy 60 sekunnin kuluttua laitteen kytkemisestä toimintaan. (Kun säätötila on käynnissä, suolan ja huuhtelukirkasteen merkkivalot vilkkuvat.)
3. Valitse paikkakunnan vedenkovuuteen sopiva asetus painamalla käynnistys-/taukopainiketta. Asetusarvot vaihtuvat seuraavassa järjestyksessä: H1->H2->H3->H4->H5->H6.
4. Poistu säätötilasta painamalla virtapainiketta tai tekemättä mitään toimenpiteitä viiteen sekuntiin.

VEDEN KOVUUS				Valitsimen asento	Suolan kulutus (grammaa/ ohjelma)
°dH	°fH	°Clarke	mmol/l		
0~5	0~9	0~6	0~0,94	H1	0
6~11	10~20	7~14	1,0~2,0	H2	9
12~17	21~30	15~21	2,1~3,0	H3	12
18~22	31~40	22~28	3,1~4,0	H4	20
23~34	41~60	29~42	4,1~6,0	H5	30
35~45	61~80	43~56	6,1~8,0	H6	60

Huomautus 1

1 dH = 1,25 Clarke = 1,78 fH = 0,178 mmol/l

DH = saksalaiset asteet

fH = ranskalaiset asteet

Clarke = brittiläiset asteet

Huomautus 2

Tehdasasetus: H4 (EN 50242)

Kysy vesijohtoverkon kovuusaste paikalliselta vesilaitokselta.

Huom. Jos astianpesukonemallissa ei ole vedenpehmentintä, voit ohittaa tämän kohdan.

Vedenpehmennin

Veden kovuusaste vaihtelee eri paikkakunnilla. Jos astianpesukoneessa käytetään kovaa vettä, astioihin ja ruokailuvälineisiin muodostuu kalkkikerääntymiä.

Laitteessa on erityinen vedenpehmennin, jonka säiliössä oleva suola poistaa vedestä kalkkia ja mineraaleja.

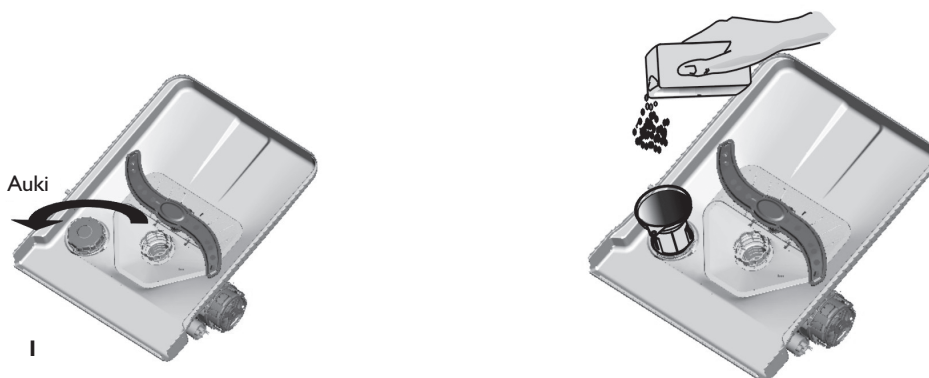
B. Suolan lisääminen vedenpehmentimeen

Käytä aina astianpesukoneille tarkoitettua suolaa.

Suolasäiliö sijaitsee alakorin alapuolella ja se täytetään seuraavasti:

Huomio

- Käytä ainoastaan astianpesukoneille tarkoitettua suolaa! Suolat, joita ei ole tarkoitettu astianpesukoneille, ja erityisesti pöytäsuola vahingoittavat vedenpehmentintä. Jos laitteeseen tulee vaurioita sopimattoman suolan käytön vuoksi, valmistajan takuu ei kata niitä eikä valmistaja ole vastuussa aiheutuneista vahingoista.
- Täytä suolasäiliö vasta juuri ennen täydellisen pesuohjelman käynnistämistä. Näin voit välttää mahdollisesti roiskuneiden syövyttävien suolakiteiden tai suolaisen veden jäämästä koneen pohjalle pitkäksi aikaa.



- A. Poista alakori ja irrota suolasäiliön korkki kiertämällä se auki. (1)
- B. Aseta mukana toimitetun suppilon kärki aukkoon ja lisää noin 1,5 kg astianpesukoneen suolaa.
- C. Täytä suolasäiliö täyteen vedellä. Pienen vesimäärän valuminen ulos säiliöstä on normaalia. (2).
- D. Täytettyäsi säiliön sulje korkki tiukasti kiertämällä sitä myötäpäivään.
- E. Kun suolasäiliö on täytetty, suolan merkkivalo sammuu.
- F. Jokin pesuohjelma on käynnistettävä heti suolasäiliön täyttämisen jälkeen. Muussa tapauksessa siiviläjärjestelmä, pumppu tai koneen muut tärkeät osat voivat vahingoittua suolaisen veden vaikutuksesta. Takuu ei kata tällaisia vahinkoja.

Huom.

1. Suolasäiliön saa täyttää uudelleen vasta, kun suolan merkkivalo syttyy käyttöpaneelilla. Riippuen siitä, miten hyvin suola liukenee, suolan merkkivalo voi palaa, vaikka suolasäiliö on täytetty. Jos käyttöpaneelilla ei ole suolan merkkivaloa (valoa ei ole joissakin malleissa), voit arvioida suolasäiliön täyttötarpeen astianpesukoneen käyttömäärän mukaisesti.
2. Jos suolaa roiskuu koneen sisään, roiskeet on poistettava liotus- tai pikaohjelmalla.

C. Huuhtelukirkastesäiliön täyttäminen

Huuhtelukirkastesäiliö

Kone ottaa huuhtelukirkasteen viimeisen huuhtelun aikana. Huuhtelukirkaste parantaa astioiden kuivumista ja veden valumista, jolloin astioihin ei jää vesipisaroita, jotka voisivat muodostaa läiskiä tai raitoja. Tämä astianpesukone on suunniteltu käyttämään nestemäistä huuhtelukirkastetta. Huuhtelukirkastesäiliö on luukun sisäpuolella pesuainelokeron vieressä.

Täytä säiliö avaamalla korkki ja kaatamalla huuhtelukirkastetta säiliöön, kunnes pinnanosoitin muuttuu kokonaan mustaksi. Huuhtelukirkastesäiliön tilavuus on noin 110 ml.

Huuhtelukirkasteen tehtävä

Huuhtelukirkaste lisätään automaattisesti viimeiseen huuhteluveteen varmistamaan huolellinen huuhtelu ja astioiden kuivuminen tahrattomiksi.

Huomio

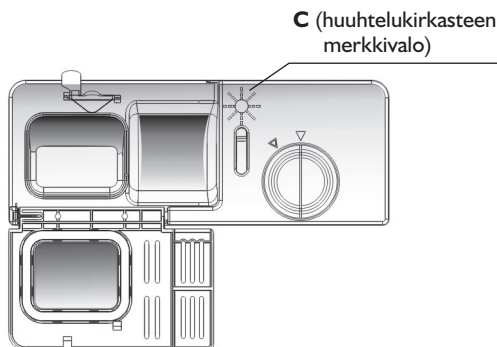
Käytä ainoastaan astianpesukoneille tarkoitettuja huuhtelukirkasteita. Älä koskaan laita huuhtelukirkastesäiliöön mitään muuta ainetta (esim. astianpesukoneen puhdistusainetta tai nestemäistä pesuainetta). Tämä voisi vahingoittaa laitetta.

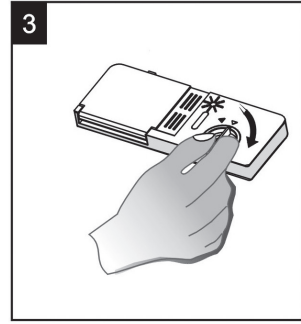
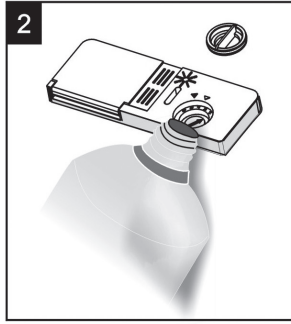
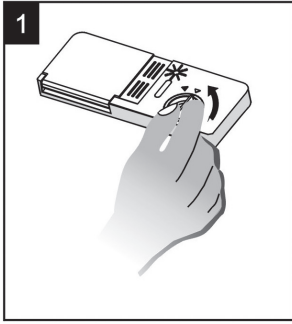
Milloin huuhtelukirkastetta on lisättävä säiliöön?

Jos käyttöpaneelilla ei ole huuhtelukirkasteen merkkivaloa, voit arvioida säiliössä olevan määrän korkin vieressä olevasta optisesta pinnanilmaisimesta **C**. Kun huuhtelukirkastesäiliö on täynnä, ilmaisin on kokonaan tumma. Kun kirkasteen määrä vähenee, tumman pisteen koko pienenee. Huuhtelukirkasteen määrä ei saa koskaan mennä alle neljännekseen säiliön tilavuudesta.

Kun huuhtelukirkasteen määrä vähenee, pinnan ilmaisimen mustan pisteen koko muuttuu alla olevan kuvan mukaisesti.

- täynnä
- 3/4-täynnä
- puoliksi täynnä
- 1/4-täynnä – Täytä säiliö, jotta astioihin ei jää läiskiä.
- tyhjä





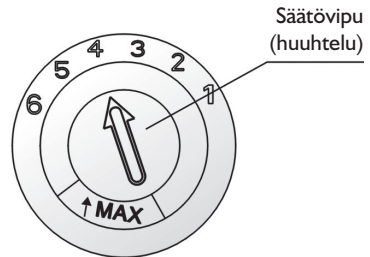
1. Säiliö avataan kiertämällä korkkia Auki-nuolen suuntaan (vasemmalle).
2. Kaada huuhtelukirkastetta säiliöön varoen ylitäyttää.
3. Aseta korkki takaisin Auki-nuolen kohdalle ja kierrä Kiinni-nuolen suuntaan (oikealle).

HUOM.

Pyyhi täytön aikana roiskunut huuhtelukirkaste imukykyisellä liinalla välttääksesi liiallisen vaahtoamisen seuraavan pesuohjelman aikana. Muista kiinnittää korkki, ennen kuin suljet astianpesukoneen luukun.

Huuhtelukirkasteen annostelun säätäminen

Huuhtelukirkastesäiliössä on kuusi tai neljä asetusta. Aloita aina annosteluasetuksella 4. Jos astioissa on tahroja tai ne eivät kuivu hyvin, lisää huuhtelukirkasteen annostelua avaamalla säiliön korkki ja kiertämällä säädin kohtaan 5. Jos astiat eivät vielä kuivu hyvin tai niissä on läiskiä, säädä seuraavaan asetukseen, kunnes astiat ovat tahrattomia. Suositeltava asetus on 4. (Tehdasasetus on 4.)



HUOM.

Suurennä annostelua, jos astioissa on pesun jälkeen vesipisaroita tai kalkkiläiskiä.

Pienennä annostelua, jos astioissa on vaaleita, tahmeita läiskiä tai lasiastioissa ja veitsien terissä on sinertävä kalvo.

D. Pesuaineen tehtävä

Pesuaineiden sisältämät kemialliset ainesosat ovat tarpeen lian poistamiseksi, hajottamiseksi ja kuljettamiseksi pois astianpesukoneesta. Useimmat kaupasta saatavat pesuaineet sopivat tähän tarkoitukseen.

Huomio!

Pesuaineen asianmukainen käyttö. Käytä ainoastaan astianpesukoneille tarkoitettuja pesuaineita (konetiskiainetta). Pidä pesuaine raikkaana ja kuivana. Älä laita jauhemaista pesuainetta lokeroon, ennen kuin aloitat astioiden pesun.

Pesuaineet

Pesuaineita on olemassa kolmea eri tyyppiä:

1. Fosfaattia ja klooria sisältävät pesuaineet
2. Fosfaattia sisältävät pesuaineet, jotka eivät sisällä klooria
3. Pesuaineet, jotka eivät sisällä fosfaattia eivätkä klooria

Uudet jauhemaiset pesuaineet eivät yleensä sisällä fosfaattia. Tällöin pesuaineessa ei ole fosfaatin vettä pehmentävää ominaisuutta. Tässä tapauksessa suositeltavaa on lisätä suolasäiliöön suolaa, vaikka veden kovuusaste olisi vain 6 dH. Jos fosfaatittomia pesuaineita käytetään kovan veden yhteydessä, astioissa ja laseissa on usein valkoisia läiskiä. Tässä tapauksessa pesuaineen määrää kannattaa lisätä vähän paremman pesutuloksen aikaansaamiseksi. Kloorittomat pesuaineet valkaisevat vain vähän. Voimakkaat ja värilliset tahrat eivät poistu kokonaan. Tässä tapauksessa kannattaa valita korkeamman lämpötilan pesuohjelma.

Pesuainetiiviste

Kemiallisen koostumuksen mukaisesti pesuaineet voidaan jakaa kahteen perustyyppiin:

- perinteiset alkaliset pesuaineet, jotka sisältävät emäksisiä ainesosia
- vähäalkaliset pesuainetiivisteet, jotka sisältävät luonnollisia entsyymejä.

Normaalien pesuohjelmien käyttö yhdessä pesuainetiivisteiden kanssa vähentää saastumista ja on hyvä astioille.

Nämä ohjelmat on sovitettu erityisesti pesuainetiivisteiden entsyymien likaa irrottaviin ominaisuuksiin. Tästä syystä normaaleilla pesuohjelmilla yhdessä pesuainetiivisteiden kanssa voidaan päästä samaan lopputulokseen kuin muuten ainoastaan tehokkailla ohjelmilla.

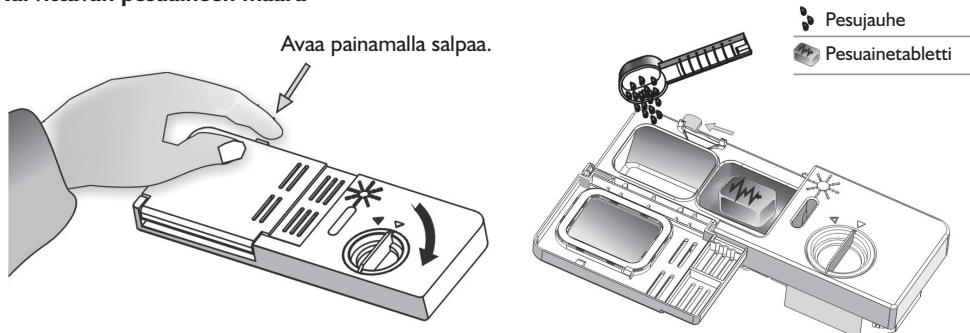
Pesuainetabletit

Erilaiset pesuainetabletit liukenevat eri nopeuksilla. Jotkin pesuainetabletit eivät ehdi liueta ja antaa täyttää puhdistustehoa lyhyiden pesuohjelmien aikana. Pesuainetabletteja käytettäessä on sen vuoksi valittava pitkä pesuohjelma, jotta pesuaineen jäämät ehtivät poistua täydellisesti.

Pesuainelokero

Lokero on täytettävä aina ennen pesuohjelman käynnistämistä pesuohjelmataulukon ohjeiden mukaisesti. Tämä pesukone käyttää vähemmän pesuainetta ja huuhtelukirkastetta kuin perinteiset astianpesukoneet. Yleensä yksi ruokalusikallinen pesuainetta riittää normaalin koneellisen pesemiseen. Likaisemmat astiat vaativat enemmän pesuainetta. Lisää pesuaine aina juuri ennen astianpesukoneen käynnistämistä, sillä muuten pesuaine voi kostua eikä liukene kunnolla.

Tarvittavan pesuaineen määrä



HUOM.

- Jos kansi on kiinni, paina vapautuspainiketta. Kansi ponnahtaa auki.
- Lisää pesuaine aina juuri ennen pesuohjelman käynnistämistä.
- Käytä ainoastaan astianpesukoneille tarkoitettuja pesuaineita (konetiskiainetta).

! VAROITUS:

Konetiskiaine on syövyttävää! Pidä se poissa lasten ulottuvilta.

Pesuaineen lisääminen

Lisää pesuainelokeroon pesuainetta. Merkinnot ilmaisevat annostelutasot oikealla olevan kuvan mukaisesti:

A. Varsinaisen pesun pesuainelokero

B. Esipesun pesuainelokero

Noudata valmistajan annostelu- ja säilytysohjeita.

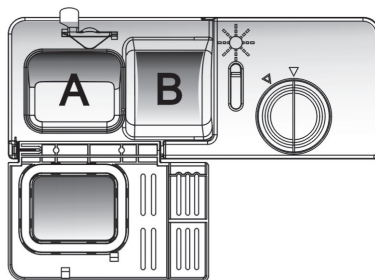
Ohjeet ja suositukset on merkitty pesuainepakkaukseen.

Sulje kansi painamalla siten, että se lukkiutuu kiinni.

Jos astiat ovat hyvin likaisia, annostele pesuainetta myös esipesuaineen lokeroon. Tämä pesuaine käytetään esipesun aikana.

HUOM.

- Tiedot yhden pesuohjelman vaatimasta pesuaineen määrästä on esitetty viimeisellä sivulla.
- Huomaa, että annostelumäärät voivat vaihdella astioiden likaisuuden ja veden kovuusasteen mukaisesti.
- Noudata pesuaineen pakkaukseen merkittyjä valmistajan suosituksia.



ASTIANPESUKONEEN KORIEEN TÄYTTÄMINEN

Suositus

- Hanki konepesun kestäviä astioita.
- Käytä mietoa pesuainetta, jossa on merkintä "hellävarainen astioille". Pyydä tarvittaessa lisätietoja pesuaineiden valmistajilta.
- Valitse aroille astioille ohjelma, jossa on mahdollisimman alhainen pesulämpötila.
- Älä ota laseja ja ruokailuvälineitä astianpesukoneesta heti ohjelman päätyttyä vahinkojen välttämiseksi.

Ohjeita konepesuun soveltuvista ruokailuvälineistä/astioista

Konepesuun eivät sovellu:

- puu-, sarvi-, posliini- tai helmiäiskahvaiset ruokailuvälineet
- kuumuutta kestäättömät muoviasiat
- vanhat ruokailuvälineet, joiden liimatut osat eivät kestä kuumuutta
- liimatut ruokailuvälineet tai astiat
- tina- ja kupariastiat
- kristallilasi
- ruostuvat teräsastiat
- puiset leikkuulaudat
- synteettisistä kuiduista valmistetut astiat.

Huomaa seuraavat asiat, jos peset astian koneessa:

Jotkin lasilaadut voivat harmaantua useiden pesukertojen jälkeen.

Hopea- ja alumiiniosien väri voi muuttua pesun aikana.

Lasitettui kuviot voivat haalistua, jos astia pestään usein koneessa.

Huomioitavaa ennen astianpesukoneen korien täyttämistä

(Noudata näitä täyttöohjeita, jotta astianpesukone toimii parhaalla mahdollisella tavalla. Astia- ja ruokailuvälinekorien ominaisuudet ja ulkonäkö voivat vaihdella mallin mukaisesti.)

Poista astioista enimmäkseen ruoantähteet. Pehmennä kattiloihin ja pannuihin kiinnipalanut ruoka.

Astioita ei ole tarpeen huuhdella juoksevan veden alla.

Sijoita astiat astianpesukoneeseen seuraavasti:

1. Laita kupit, lasit, kulhot, vuoat jne. alassuun.
2. Laita kaarevat esineet tai astiat, joissa on syvennyksiä, kallelleen, jotta vesi pääsee valumaan pois.
3. Aseta ruoanlaittovälineet tukevaan asentoon, jotta ne eivät pääse kaatumaan.
4. Tarkista, että pitkät ruoanlaittovälineet eivät estä suihkuvarsien pyörimistä pesun aikana.

HUOM. Astianpesukoneessa ei kannata pestä hyvin pieniä esineitä, sillä ne voivat pudota helposti korista.

- Aseta kupit, lasit, kattilat jne. alassuun, jotta vesi ei keräänny astian sisään tai pohjalle.
- Älä laita astioita sisäkkäin tai päällekkäin.
- Älä laita arkoja laseja aivan viereen.
- Laita vaikeimmin puhdistuvat astiat alakoriin.
- Yläkori on tarkoitettu aremmille ja kevyemmille astioille, kuten lasille ja kahvi- ja teekuppeille.
- Pystyyn sijoitetut pitkäteräiset veitset voivat aiheuttaa vaaroja!
- Sijoita pitkät ja/tai terävät leikkuuveitset tms. vaakatasoon yläkoriin.
- Älä täytä astianpesukonetta liian täyteen. Tämä on tärkeää hyvän pesutuloksen ja kohtuullisen energiankulutuksen kannalta.

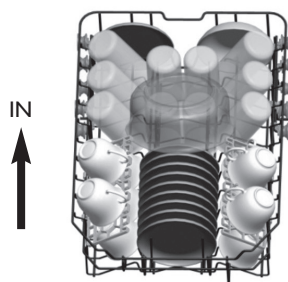
Astianpesukoneen tyhjentäminen

Alakori on suositeltavaa tyhjentää ennen yläkoria, jotta yläkorista ei tipu vettä alakorissa olevien astioiden päälle.

Tavanomaisten astioiden sijoittaminen

Yläkorin täyttö

Yläkori on tarkoitettu aremmille ja kevyemmille astioille, kuten laseille, kahvi- ja teekupeille ja -aseteille, sekä lautasille, pienille kulhoille ja matalille vuolle (elleivät ne ole kovin likaisia). Sijoita ruokailu- ja ruoanvalmistusastiat siten, että vesisuihku ei siirrä niitä.

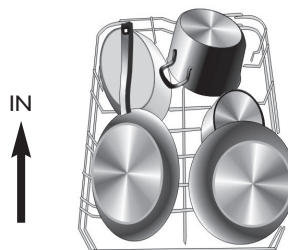


Alakorin täyttö

Suurikokoiset ja vaikeimmin puhdistuvat astiat, kuten kattilat, pannut, kannet, tarjoiluastiat, on suositeltavaa sijoittaa alakoriin alla olevan kuvan mukaisesti. Tarjottimet ja kannet on hyvä sijoittaa korien sivuille, jotta ne eivät estä yläsuihkuvarren pyörimistä.

Huomaa, että:

- kattilat, tarjoilukulhot jne. on aina asetettava ylösalaisin,
- syvät astiat on laitettava kallelleen, jotta vesi pääsee valumaan ulos,
- alakorin piikit voi taittaa sivuun, jolloin siihen mahtuu suurempia tai useampia kattiloita ja pannuja.



Yläkorin säätäminen

Yläkorin korkeutta voi säätää, jolloin koneessa on enemmän tilaa suurille astioille sekä ylä- että alakorissa. Yläkorin korkeutta voidaan säätää nostamalla kori yläasentoon ja painamalla kahvaa yläkorin laskemiseksi, katso alla olevaa kuvaa:

Nosta kori yläasentoon

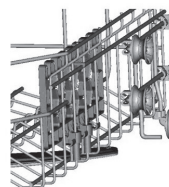
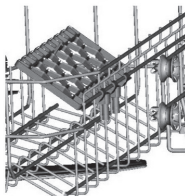
Paina kahvaa korin laskemiseksi



Säätökahva

Kuppitelineiden taittaminen alas

Jotta kattilat ja pannut mahtuvat koneeseen paremmin, telineet voidaan taittaa alas oikealla olevan kuvan mukaisesti.



Alakorien telineiden taittaminen sivuun

Jotta kattilat ja pannut mahtuvat koneeseen paremmin, telineet voidaan taittaa alas oikealla olevan kuvan mukaisesti.

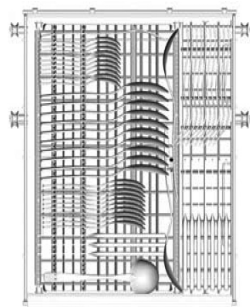


Ruokailuvälinekori

Ruokailuvälineet laitetaan ruokailuvälinekoriin erilleen toisistaan huolehtien siitä, etteivät ne kosketa toisiinsa.

Varmista hyvä pesutulos asettamalla ruokailuvälineet koriin seuraavasti:

- Välineet eivät ole kiinni toisissaan.
- Ruokailuvälineet ovat kupera puoli ylöspäin.
- Pitkät ruokailuvälineet keskelle.



PESUOHJELMAN KÄYNNISTÄMINEN

Pesuohjelmataulukko

HUOM.

- ★ Tarkoitus: säiliöön on lisättävä huuhtelukirkastetta.
- * Testiohjelma. Vertailutestin tiedot standardin EN 50242 mukaisesti:

- Tilavuus: 10 kattausta
- Yläkorin asento: ylemmät pyörät kiskoilla
- Huuhtelukirkasteen annostelun asetus: 6
- Pl: 0,49 W
- Po: 0,45 W

Ohjelma	Ohjelman valintatiedot	Ohjelman vaiheet	Pesuaine esipesu/pesu	Toiminta-aika (min)	Energia (kWh)	Vesi (l)	Huuhtelukir kaste
 Automaattinen	Automaattisesti tunnistava pesu, vähän likaiset, normaalilikaiset tai erittäin likaiset astiat, kuivuneita ruoantähteitä tai ilman niitä	Esipesu (45 °C) Automaattinen (45–55 °C) Huuhtelu Huuhtelu (62 °C) Kuivaus	3/22 g	120-180	0,77–1,12	8–12,3	★
 Tehokas	Erittäin likaiset astiat ja normaalilikaiset kattilat, pannut ja lautaset jne., joissa on kuivuneita ruoantähteitä.	Esipesu (50°C) Pesu (65 °C) Huuhtelu Huuhtelu (65°C) Kuivaus	5/22 g	160	1,3	16	★
 Normaali	Normaalilikaiset astiat, kuten kattilat, lautaset, lasit ja vähän likaiset kattilat.	Esipesu (45 °C) Pesu (55°C) Huuhtelu Huuhtelu (65°C) Kuivaus	5/22 g	175	1,0	12	★
 * EN 50242	Vakio-ohjelma, joka sopii normaalilikaisten astioiden pesuun ja on yhdistetyn energian- ja vedenkulutuksensa kannalta tehokkain ohjelma.	Esipesu Pesu (50°C) Huuhtelu (65°C) Kuivaus	25 g	170	0,75	8,5	★
 Lasit	Vähän likaiset astiat ja lasit	Esipesu Pesu (40°C) Huuhtelu Huuhtelu (60°C) Kuivaus	5/22 g	110	0,75	12	★
 Pika	Lyhyt pesu vähän likaisille astioille, jotka eivät vaadi kuivausta.	Pesu (40°C) Huuhtelu Huuhtelu (45°C)	20 g	40	0,55	10	★

Laitteen kytkeminen toimintaan

Pesuohjelman käynnistäminen

- Vedä ala- ja yläkori ulos, sijoita astiat ja työnnä korit takaisin koneen sisään. Alakori on suositeltavaa täyttää ennen yläkoria (katso kohta Astianpesukoneen täyttäminen).
- Annostele pesuaine (katso kohta Suola, pesuaine ja huuhtelukirkaste).
- Kiinnitä pistoke pistorasiaan. Syöttövirta on 220–240 VAC / 50 Hz, pistoke on 10 A 250 VAC. Varmista, että vesihana on kokonaan auki.
- Sulje luukku ja kytke laite toimintaan painamalla virtapainiketta.
- Valitse haluamasi ohjelma painamalla ohjelmapainiketta. Kun ohjelma valitaan, sen merkkivalo syttyy. Käynnistä pesuohtelma painamalla käynnistys-/taukopainiketta.

Ohjelman muuttaminen...

Edellytys:

1. Käynnissä olevan ohjelman voi vaihtaa vain, jos se on toiminut vasta vähän aikaa. Muussa tapauksessa pesuaine on mahdollisesti jo annosteltu tai kone on jo tyhjentänyt pesuveden. Tässä tapauksessa pesuainelokero on täytettävä uudelleen (katso kohta Pesuaineen annostelu).
2. Keskeytä pesuohjelma painamalla käynnistys-/taukopainiketta. Kun painat sitten ohjelmapainiketta 3 sekunnin kuluttua, ohjelma peruuntuu. Nyt voit muuttaa ohjelman haluamaasi asetukseen. Kun painat käynnistys-/taukopainiketta, pesuohjelma jatkuu 10 sekunnin kuluttua. (katso kohta Pesuohjelman käynnistäminen).
3. Astianpesukoneen toimintatila näkyy LED-valonäytöstä:
 - a) Näytössä näkyy H MM ----- Stand by
 - b) Näytössä näkyy H MM ----- Running
 - c) Näytössä näkyy virhekoodi----- Error (katso kohta Virhekoodit)

Huomaa: Jos avaat luukun pesuohjelman aikana, ohjelma keskeytyy. LED-näyttöikkuna alkaa vilkkua ja koneesta kuuluu merkkiäni minuutin välein, kunnes suljet luukun. Suljettuasi luukun pesuohjelma jatkuu 10 sekunnin kuluttua.

Astioiden lisääminen ohjelman käynnistyksen jälkeen

Voit lisätä unohtuneet astiat milloin tahansa ennen kuin pesuainelokero aukeaa.

1. Keskeytä pesuohjelma painamalla käynnistys-/taukopainiketta.
2. Avaa vähän luukku.
3. Kun suihkuvarret lakkaavat pyörimästä, voit avata luukun kokonaan.
4. Lisää unohtuneet astiat.
5. Sulje luukku.
6. Kun painat käynnistys-/taukopainiketta, pesuohjelma jatkuu 10 sekunnin kuluttua.

Pesuohjelman päättyessä

Pesuohjelman päättyessä astianpesukoneesta kuuluu kahdeksan sekunnin mittainen äänimerkki. Katkaise virtapainikkeella, sulje vesihana ja avaa astianpesukoneen luukku. Odota muutama minuutti, ennen kuin tyhjennät koneen, jotta astiat ehtivät jäähtyä, sillä kuumat astiat särkyvät helpommin. Tällöin ne myös kuivuvat paremmin.

• Virran katkaiseminen astianpesukoneesta

Pesuohjelma on päättynyt vasta, kun ohjelman merkkivalo on lakannut vilkkumasta, mutta palaa edelleen.

1. Katkaise virta astianpesukoneesta painamalla virtapainiketta.
2. Sulje vesihana.

• Avaa luukku varovasti.

Kuumat astiat ovat arkoja iskuille. Astioiden on sen vuoksi annettava jäähtyä noin 15 minuuttia, ennen kuin ne otetaan koneesta. Avaa astianpesukoneen luukku raolleen ja odota muutama minuutti, ennen kuin tyhjennät koneen. Astiat jäähtyvät ja kuivuvat paremmin.

• Astianpesukoneen tyhjentäminen

On normaalia, että astianpesukoneen sisällä on kosteutta. Tyhjennä alakori ennen yläkoria. Näin vältät veden tippumisen yläkorista alakorin astioiden päälle.

VAROITUS:

Luukun avaaminen pesuohjelman aikana on vaarallista, sillä kuuma vesi voi aiheuttaa palovammoja.

PUHDISTUS JA HUOLTO

Siiviläjärjestelmä

Siivilät estävät isokokoisten ruoanjätteiden tai muiden esineiden pääsyn pumpun sisälle.

Poista suuremmat ruoanjätteet, sillä ne voivat tukkia siivilät.

Siiviläjärjestelmään kuuluu karkeasihti, tasosiivilä (pääsihti) ja mikrosihti (hienosiivilä).

Pääsihti 1

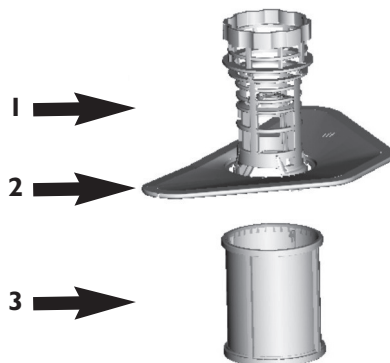
Alasuihkuvarren erikoissuihku hienontaa sihtiin jääneet ruoanjätteet ja lian ja huuhtoo ne viemäriin.

Karkeasihti 2

Suuremmat jätteet, kuten luut tai lasinsirut, jotka voisivat tukkia viemärin, jäävät karkeasihtiin. Poista sihtiin jääneet jätteet puristamalla sihdin päällä olevaa kielekettä ja nosta sihti ulos.

Hienosiivilä 3

Lika ja ruoanjätteet jäävät tämän siivilän sisään eivätkä pääse kertymään uudelleen astioiden päälle pesuohjelman aikana.



Siiviläyksikkö

Siivilät poistavat tehokkaasti ruoanmurut pesuvedestä, jolloin vettä voidaan kierrättää pesuohjelman aikana. Parhaan toiminnan ja pesutuloksen varmistamiseksi siivilät on puhdistettava säännöllisesti. Siivilöihin jääneet suurikokoiset ruoanmurut on parasta poistaa jokaisen pesuohjelman jälkeen huuhtelemalla puoliympyrän muotoinen siivilä juoksevan veden alla. Siiviläyksikkö irrotetaan vetämällä kahvasta ylöspäin.



VAROITUS:

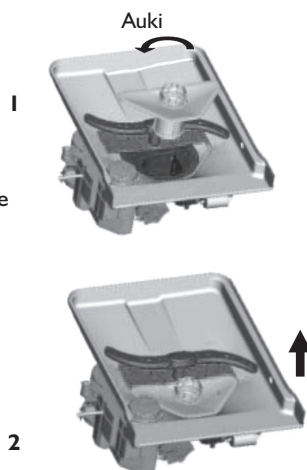
- Astianpesukonetta ei saa koskaan käyttää ilman siivilöitä.
- Jos siivilät on asetettu väärin paikalleen, astianpesukoneen toimintateho voi heikentyä ja astiat voivat särkyä.

VAIHE 1: kierrä siivilää vastapäivään.

VAIHE 2: nosta siiviläyksikköä ylöspäin.

HUOM.

Siiviläyksikkö poistetaan suorittamalla vaiheet 1 ja 2 ja asetetaan takaisin paikalleen päinvastaisessa järjestyksessä: ensin vaihe 2 ja sen jälkeen vaihe 1.



Huomautuksia:

- Tarkista siivilöiden puhtaus aina astianpesukoneen käytön jälkeen.
- Irrotettuasi karkeasihdin kiertämällä voit poistaa koko siiviläjärjestelmän. Poista mahdolliset ruoantähteet ja huuhtelee siivilät juoksevassa vedessä.

HUOM. Siiviläyksikkö on puhdistettava kokonaisuudessaan kerran viikossa.

Siivilöiden puhdistaminen

Puhdista karkeasihti ja hienosiivilä harjalla. Kokoa siiviläyksikön osat viimeisellä sivulla olevien kuvien mukaisesti ja laita koko yksikkö takaisin koneeseen omalle paikalleen ja paina alaspäin.



VAROITUS:

Älä naputtele siivilöitä kovaa alustaa vasten puhdisttaessasi niitä. Siivilät voivat vääntyä, jolloin astianpesukoneen toimintateho voi heikentyä.

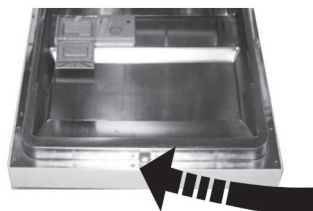
Astianpesukoneen puhtaanapito

Käyttöpaneelin voi puhdistaa kevyesti kostutellulla liinalla.

Kuivaa käyttöpaneeli huolellisesti puhdistuksen jälkeen.

Puhdista ulkopinnat hyvälaatuisella kodinkoneiden kiillotusvahalla.

Älä käytä koskaan teräviä esineitä, hankaussieniä tai voimakkaita puhdistusaineita astianpesukoneen minkään osan puhdistuksessa.



Luukun puhdistaminen

Puhdista luukun reunat ainoastaan pehmeällä ja kostealla liinalla. Älä käytä minkäänlaisia puhdistussuihkeita, jotta luukun lukkoon ja sähköosiin ei pääse kosteutta.



VAROITUS:

- Älä puhdista luukun paneelia puhdistussuihkeella, sillä se voi vahingoittaa luukun lukkoa ja sähköosia.
- Älä käytä hankausaineita tai tietyntyläisiä paperipyyhkeitä, jotta ruostumattomiin teräspintoihin ei tule naarmuja tai läiskiiä.

Jäätymissuojaus

Suojaa astianpesukone jäätymiseltä talvella. Jos jäätymisen mahdollisuus on olemassa, tee seuraavat toimenpiteet jokaisen pesuohjelman jälkeen:

1. Kytke astianpesukone irti sähköverkosta.
2. Sulje vesihana ja irrota vedenottoletku vesihanasta.
3. Tyhjennä vesi vedenottoletkusta ja vesihanasta. (Valuta vesi astiaan.)
4. Liitä vedenottoletku takaisin vesihanaan.
5. Irrota koneen pohjassa oleva siivilä ja poista kaikki vesi pohjalta sienen avulla.

HUOM. Jos astianpesukone ei toimi jäätymisen takia, ota yhteys ammattitaitoiseen huoltohenkilöön.

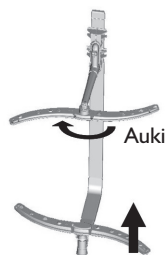
Suihkuvarsien puhdistaminen

Suihkunarret on puhdistettava säännöllisesti, sillä kovan veden sisältämät kemikaalit tukkivat suihkuvarsien reiät ja laakerit.

Irrota yläsuihkuvarsi pitämällä kiinni mutterista ja kiertämällä vartta myötäpäivään.

Irrota alasuihkuvarsi vetämällä suihkuvartta ylöspäin.

Pese suihkuvarret miedossa pesuainevedessä ja puhdista suutinreiät pehmeällä harjalla. Huuhtelee suihkuvarret huolellisesti ja kiinnitä ne takaisin paikalleen.



Näin pidät astianpesukoneesi kunnossa:

- **Jokaisen pesun jälkeen**

Sulje vesihana aina pesuohjelman jälkeen ja jätä luukku vähän raolleen, jotta kosteus ei jää laitteen sisään eikä hajua muodostu.

- **Irrota pistoke**

Irrota pistoke pistorasiasta aina ennen puhdistus- tai huoltotöitä.

- **Älä käytä liuotainaineita tai hankausaineita**

Älä käytä liuotainaineita tai hankaavia puhdistusaineita astianpesukoneen ulkopintojen tai kumiosien puhdistuksessa. Käytä ainoastaan mietoja pesuainetta ja lämmintä vettä. Voit poistaa sisäpintojen tahrat tai läiskät lisäämällä veteen vähän viinietikkaa ja kostuttamalla puhdistusliinan vesi-etikkaseoksessa tai käyttämällä astianpesukoneille tarkoitettua puhdistusainetta.

- **Kun laitetta ei käytetä pitkään aikaan**

Ennen pitkää käyttötäukoa on suositeltavaa suorittaa pesuohjelma ilman astioita. Irrota pistoke pistorasiasta, sulje vesihana ja jätä luukku vähän raolleen. Näin luukun tiivisteet kestävät pitempään eikä laitteen sisälle muodostu hajua.

- **Laitteen siirtäminen**

Jos laitetta on siirrettävä, pidä se pystyasennossa. Laitteen voi kääntää takaosan varaan, mikäli se on ehdottoman välttämätöntä.

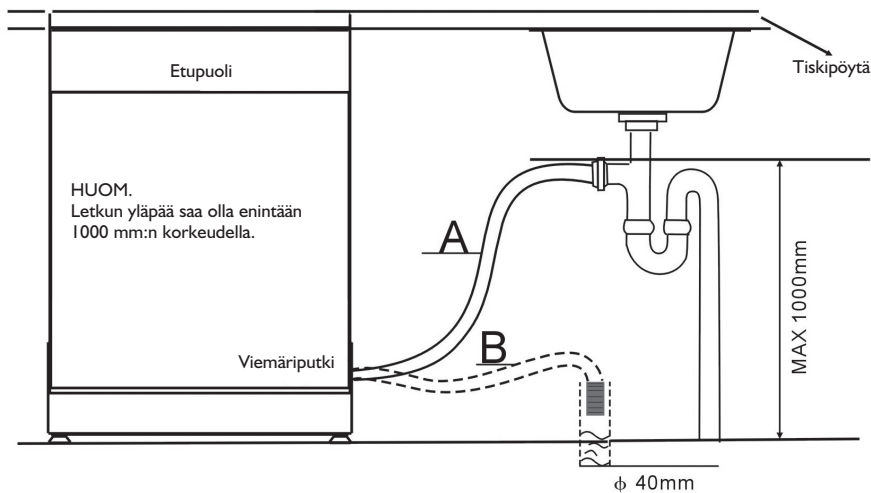
- **Tiivisteet**

Yksi syistä, miksi astianpesukoneen sisälle muodostuu pahaa hajua, on tiivisteisiin tarttuva ruoka. Voit välttää tämän puhdistamalla tiivisteet säännöllisesti kostealla sienellä.

Tyhjennysletkujen liittäminen

Työnnä tyhjennysletku viemäriputkeen, jonka halkaisija on vähintään 40 mm, tai vedä letku tiskialtaaseen huolehtien siitä, että letku ei jää mutkalle tai litisty. Letkun yläpää saa olla enintään 1000 mm:n korkeudella.

Tyhjennysletkun liittäminen

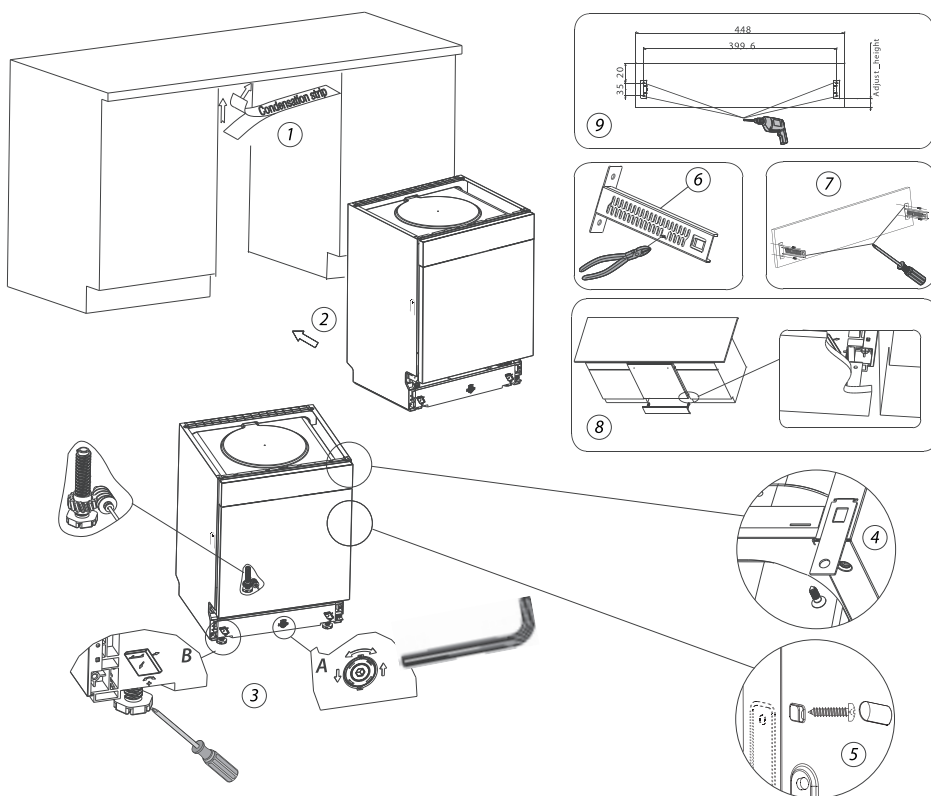


Kuva 3

ASENNA TYHJENNYSLETKU KOHDAN A TAI B MUKAISESTI.

Astianpesukoneen asennusvaiheet

1. Liitä vedenottoletku kylmävesihanaan.
2. Liitä tyhjennysletku. Katso kaaviota (Kuva 3).
3. Kytke virtajohto.
4. Kiinnitä kosteuseristenauha kalusteen työtason alle. Varmista, että kosteuseristenauha on työtason reunan kohdalla (Kuva 1).
5. Sijoita astianpesukone paikalleen (Kuva 2).
6. Tasapainota astianpesukone. Takimmainen säätöjalka voidaan säätää astianpesukoneen edestä kiertämällä jalustan keskellä olevaa kuusiokoloruuvia kuusiokoloavaimella (Kuva 3A). Etujalat säädetään kiertämällä niitä ruuviavaimella, kunnes astianpesukone on tasapainossa (kuva 3B).
7. Astianpesukone on kiinnitettävä paikalleen. Kiinnityksen voi tehdä kahdella tavalla:
 - A. Normaali työtaso: Työnä oikea (vasen) kiinnityskoukku oikeassa (vasemmassa) sivupaneelissa olevaan aukkoon ja kiinnitä se työtason kahdella puuruuvilla (Kuva 4).
 - B. Marmori- tai graniittitytaso: Taivuta oikea (vasen) kiinnityskoukku, aseta se oikeassa (vasemmassa) sivupaneelissa olevaan aukkoon ja kiinnitä se työtason kahdella puuruuvilla (Kuva 5).
8. Taivuta tuet sopiviksi suojalevyyn vaaditun syvyyden mukaan (Kuva 6) ja kiinnitä tuet suojalevyyn (Kuva 7).
9. Aseta tuet astianpesukoneen alaosaan (Kuva 8).

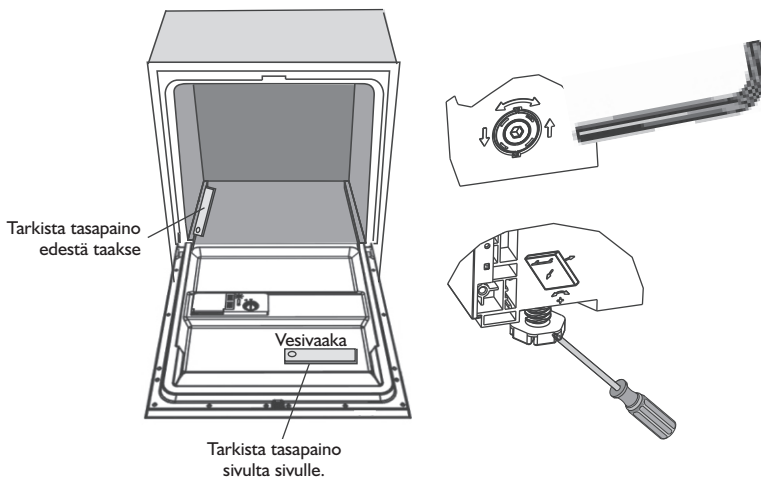


Kuva 4

Astianpesukoneen on oltava tasapainossa, jotta korit ja telineet liikkuvat hyvin ja kone toimii kunnolla.

1. Tarkista astianpesukoneen tasapaino vesivaa'alla luukun ja koneen sisällä olevan kiskon päältä.
2. Tasapainota astianpesukone säätämällä kolmea säätöjalkaa sopivasti.
3. Varo, ettei astianpesukone kaadu tasapainotuksen aikana.

Kuva jalkojen säädöstä



Kuva 5

Tietoja sähköliitännästä



VAROITUS:

Henkilöturvallisuus:

- **ÄLÄ KÄYTÄ JATKOJOHTOA TAI ADAPTERIPISTOKETTA TÄMÄN LAITTEEN KANSSA.**
- **ÄLÄ LEIKKAA TAI POISTA MAADOITUSLIITINTÄ VIRTAJOHDOSTA MISSÄÄN OLOSUHTEISSA.**

Sähkövaatimukset

Tarkista syöttöjännite arvokilvestä ja kytke astianpesukone vastaavaan sähköverkkoon.

Käytä vaadittua 10 A:n sulaketta, viivesulaketta tai suositeltua suojakatkaisinta ja vain tälle laitteelle tarkoitettua virtapiiriä.



VAROITUS:

Varmista asianmukainen maadoitus ennen laitteen käyttöä.

Sähköliitäntä

Tarkista, että verkkovirran jännite ja taajuus vastaavat laitteen arvokilvessä mainittuja. Pistokkeen saa kiinnittää vain maadoitettuun pistorasiaan. Jos pistorasia, johon laite kytketään, ei ole sopiva pistokkeelle, vaihda pistorasia sen sijaan, että käyttäisit sovittimia tai vastaavia, sillä ne voivat aiheuttaa ylikuumenemisen tai palovammoja.



Maadoitusohjeet

Tämä laite on kytkettävä maadoitettuun pistorasiaan. Toimintahäiriö- tai vikatilanteessa maadoitus vähentää sähköiskun vaaraa tarjoamalla sähkövirralle matalavastuksisen väylän.

Laitteen virtajohdossa on suojamaadoitusjohdin ja maadoitettu pistoke. Pistoke on kytkettävä maadoitettuun pistorasiaan, joka on asennettu paikallisten lakien ja määräysten mukaisesti.



VAROITUS:

Laitteen maadoitusjohtimen epäasianmukainen kytkentä voi aiheuttaa sähköiskun vaaran. Jos et ole varma laitteen asianmukaisesta maadoituksesta, pyydä ammattitaitoista sähköasentajaa tai huoltohenkilöä tarkistamaan asia. Älä tee muutoksia laitteen mukana toimitetun virtajohdon pistokkeeseen, jos se ei sovi pistorasiaan.

Pyydä ammattitaitoista sähköasentajaa asentamaan pistorasia, johon pistoke sopii.



VAROITUS:

Sulje vesihana käytön jälkeen.

Turvaletkun liittäminen

Laite täytyy liittää vesijohtoverkkoon uudella letkusarjalla. Älä käytä vanhoja letkuja.

Veden paineen tulee olla välillä 0,04 MPa ja 1 MPa. Jos paine on minimiarvoa alaisempi, ota yhteys huoltoon.

1. Vedä turvaletkut kokonaan ulos astianpesukoneen takana olevasta säilytysosastosta.
2. Kiristä turvaletkun ruuvit hanaan, kierteitys 3/4 tuumaa.
3. Avaa vesi kokonaan ennen astianpesukoneen käynnistämistä.

Tietoja turvaletkusta

Turvaletku on kaksiseinäinen. Letkujärjestelmä takaa toiminnon, joka keskeyttää veden tulon letkun rikkoutuessa ja kun sisemmän letkun ja ulomman poimutetun letkun väli on täynnä vettä.



VAROITUS:

Pesualtaaseen kiinnitetty letku voi rikkoutua, jos se on asennettu astianpesukoneen kanssa samaan vesilinjaan. Jos pesualtaassa on sellainen, on suositeltavaa irrottaa letku ja sulkea aukko.

Turvaletkun irrottaminen

1. Sulje vesihana.
2. Laske veden paine painamalla paineenalennuspainiketta. Näin veden paine purkautuu ja sekä sinä itse että ympäröivä tila olette turvassa roiskeilta.
3. Ruuvaa turvaletku irti hanasta.

Kylmävesiliitäntä

Liitä kylmävesihanasta tuleva letku 3/4 tuuman kierrelähtötimeen ja varmista, että se on kiristetty hyvin.

Jos vesiputket ovat uudet tai niitä ei ole käytetty pitkään aikaan, laske hanasta vettä ja tarkista, että se on puhdasta. Muussa tapauksessa on olemassa vaara, että veden syöttöaukko tukkeutuu ja laite vahingoittuu.

Astianpesukoneen käynnistäminen

Tarkista seuraavat asiat, ennen kuin käynnistät astianpesukoneen.

- 1** Astianpesukone on tasapainossa ja kiinnitetty kunnolla paikalleen.
- 2** Vesihana on auki.
- 3** Liitännöissä ei ole vuotoja.
- 4** Sähköliitännät ovat kunnossa.
- 5** Virta on kytketty.
- 6** Vedenotto- ja tyhjennysletkut on liitetty.
- 7** Kaikki pakkausmateriaalit ja painotuotteet on poistettu astianpesukoneesta.

Huomio: Säilytä tämä opas asennuksen jälkeen. Opas sisältää käyttäjille hyödyllisiä tietoja.

VIANMÄÄRITYS

Ennen kuin otat yhteyttä huoltoon

Lukemalla alla olevan taulukon sisältämät ohjeet voit mahdollisesti välttää yhteydenoton huoltoon.

Tekniset ongelmat

Ongelma	Mahdolliset syyt	Toimenpide
Astianpesukone ei käynnisty.	Sulake on palanut tai suojakatkaisin on toiminut.	Vaihda sulake tai palauta suojakatkaisin. Poista muut mahdolliset laitteet astianpesukoneen virtapiiristä.
	Virtaa ei ole kytketty päälle.	Tarkista, että virta on kytketty astianpesukoneeseen ja luukku on kunnolla kiinni. Tarkista, että virtajohto on kunnolla pistorasiassa.
	Veden paine on alhainen.	Tarkista, että vedenottoletku on liitetty kunnolla ja vesihana on auki.
	Astianpesukoneen luukku ei sulkeudu kunnolla.	Sulje luukku kunnolla siten, että se naksahda kiinni.
Vesi ei tyhjene astianpesukoneesta.	Tyhjennysletku on mutkalla.	Tarkista tyhjennysletku.
	Siivilät ovat tukossa.	Tarkista karkeasiivilä (katso kohta Siivilöiden puhdistaminen).
	Tiskiallas on tukossa.	Tarkista, että tiskiallas vetää hyvin. Jos ongelma koskee tiskialtaan viemärintiä, ota yhteyttä putkiasentajaan astianpesukoneen huoltoliikkeen sijaan.

Yleiset ongelmat

Ongelma	Mahdolliset syyt	Toimenpide
Koneen sisällä on vaahtoa.	On käytetty väärälaista pesuainetta.	Käytä ainoastaan konetiskiainetta vaahtoamisen välttämiseksi. Jos näin käy, avaa astianpesukoneen luukku ja anna vaahton haihtua. Kaada koneen sisään 5 litraa kylmää vettä. Sulje luukku ja valitse jokin pesuohjelma. Astianpesukone tyhjentää ensiksi veden. Avaa luukku tyhjennyksen päätyttyä ja tarkista, onko vaahto poistunut. Toista toimenpide tarvittaessa.
	Huuhdelukirkastetta on roiskunut.	Pyyhi huuhdelukirkasteen roiskeet aina pois välittömästi.
Kone on värjäntynyt sisältä.	On käytetty väriainetta sisältävää pesuainetta.	Tarkista, että pesuaine ei sisällä väriainetta.
Sisäpinnossa on valkoinen kalvo.	Kovan veden mineraaleja	Puhdista sisäpinnat kostealla sienellä ja astianpesukoneen puhdistusaineella. Käytä kumikäsineitä. Älä käytä koskaan muita puhdistusaineita kuin astianpesukoneille tarkoitettua pesuainetta (konetiskiainetta) vaahtoamisen välttämiseksi.
Ruokailuvälineissä on ruosteläiskä.	Ruostuneet välineet eivät ole ruostumatonta terästä.	–
	Pesuohjelmaa ei ole suoritettu astianpesukoneen suolan lisäämisen jälkeen. Suolakiteitä on päässyt pesuveteen.	Suorita aina pikapesuohjelma ilman astioita ja valitsematta (mahdollista) turbotoimintoa lisättyäsi astianpesukoneen suolaa.
	Vedenpehmentimen korkki on löysällä.	Tarkista, että korkki on kunnolla kiinni.

Äänet

Ongelma	Mahdolliset syyt	Toimenpide
Koputtavaa ääntä kuuluu koneen sisältä.	Suihkuvarsi osuu korissa olevaan välineeseen.	Keskeytä ohjelma ja siirrä astioita, jotka osuvat suihkuvarteen.
Kolisevaa ääntä kuuluu koneen sisältä.	Astiat ovat irrallaan pesukoneen sisällä.	Keskeytä ohjelma ja järjestä astiat hyvin.
Koputtavaa ääntä kuuluu vesiputkista.	Syynä voi olla asennus tai putkien poikkipinta-ala.	Tämä ei vaikuta pesukoneen toimintaan. Jos et ole asiasta varma, ota yhteys putkiasentajaan.

Huono pesutulos

Ongelma	Mahdolliset syyt	Toimenpide
Astiat eivät ole puhtaita.	Astioita ei ole järjestetty koneeseen oikein.	Lue ohjeet kohdasta Astianpesukoneen korien täyttäminen.
	Pesuohjelma ei ole ollut tarpeeksi tehokas.	Valitse tehokkaampi pesuohjelma. Katso Pesuohjelmataulukko.
	Pesuainetta ei ole annosteltu riittävästi.	Käytä enemmän pesuainetta tai vaihda pesuainemerkkiä.
	Astiat estävät suihkuvarsien liikkeen.	Järjestä astiat siten, että suihkuvarret pääsevat pyörimään vapaasti.
	Koneen pohjassa oleva siiviläyksikkö ei ole puhdas tai oikein paikallaan. Tämä voi aiheuttaa suihkuvarsien suuttimien tukkeutumisen.	Puhdista ja/tai asenna siiviläyksikkö oikein. Puhdista suihkuvarsien suuttimet. Lue ohjeet kohdasta Suihkuvarsien puhdistus.
Lasit ovat himmeitä.	Ongelma aiheutuu pehmeän veden ja liian suuren pesuainemäärän yhdistelmästä.	Käytä vähemmän pesuainetta, jos vesi on pehmeää ja valitse lyhin ohjelma lasien pesuun, jotta saat ne puhtaita.
Astioissa on mustia tai harmaita läiskä.	Alumiiniset ruokailuvälineet ovat hanganneet astioita.	Poista läiskät miedolla hankausaineella.
Pesuainelokeroihin jää pesuainetta.	Astiat estävät pesuainelokeron avautumisen.	Järjestä astiat oikein.

Huono kuivaustulos

Ongelma	Mahdolliset syyt	Toimenpide
Astiat eivät ole kuivia.	Virheellinen täyttö	Täytä astianpesukone ohjeiden mukaisesti.
	Liian vähän huuhtelukirkastetta	Lisää huuhtelukirkasteen määrää tai täytä kirkastesäiliö.
	Astiat on otettu pois koneesta liian nopeasti.	Älä tyhjennä astianpesukonetta heti pesuohjelman päätyttyä. Avaa luukkua vähän, jotta höyry pääsee poistumaan. Tyhjennä kone vasta, kun astiat ovat jäähtyneet. Tyhjennä alakori ensin. Näin vesi ei tipu yläkorista alakorin astioiden päälle.
	On valittu väärä pesuohjelma.	Pesulämpötila on alhaisempi lyhyissä ohjelmissa. Tällöin myös pesuteho on heikompi. Valitse ohjelma, jonka pesuaika on pitempi.
	Ruokailuvälineiden pintakäsittely on huonolaatuinen.	Vesi poistuu vaikeammin tällaisista välineistä. Tällaiset ruokailuvälineet tai astiat eivät sovellu konepesuun.

Virhekoodit

Kun laitteessa esiintyy jokin toimintahäiriö, näkyviin tulee siitä varoittava virhekoodi.

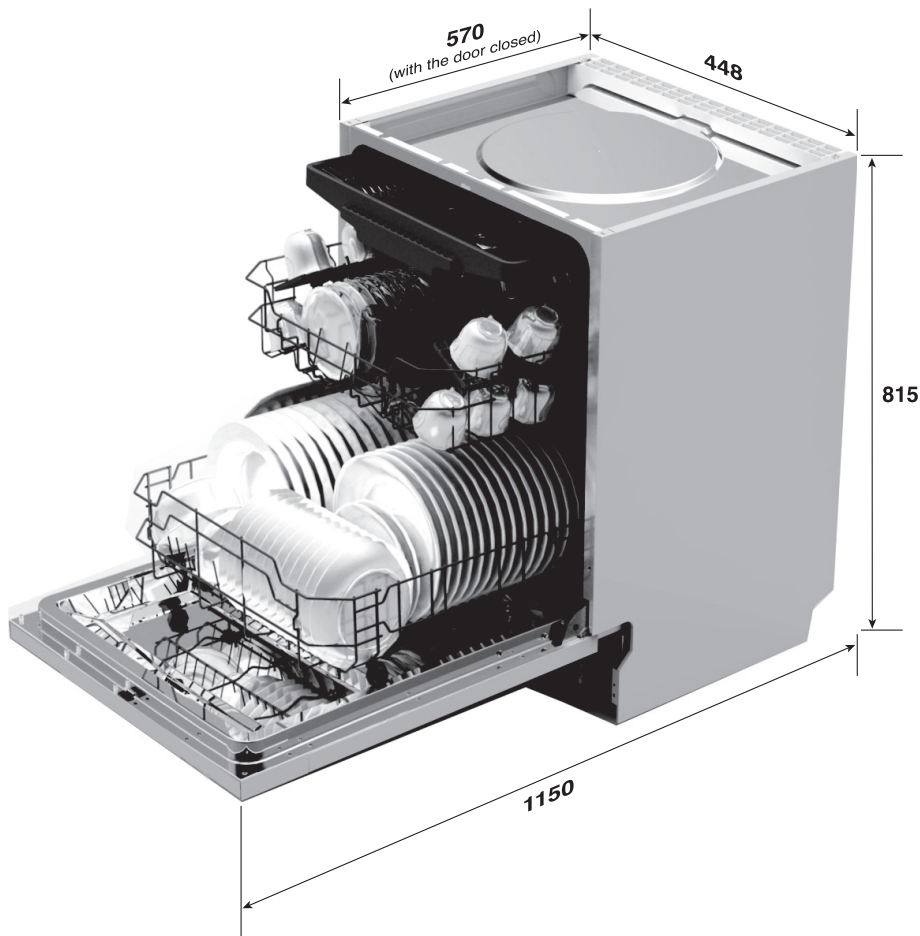
Koodi	Merkitys	Mahdolliset syyt
E1	Vedenotto kestää pitempään.	Hana ei ole auki tai vedensyötössä on tukos tai vedenpaine on liian alhainen.
E4	Vuoto	Jokin astianpesukoneen osa vuotaa.
E8	Syöttöventtiilin suuntausvirhe.	Avoin virtapiiri tai syöttöventtiilin vika.



VAROITUS:

- Jos astianpesukoneessa esiintyy vuoto, katkaise asunnon vedensyöttö ennen kuin soitat huoltoon.
- Jos astianpesukoneen pohjalla on vettä ylitäytön tai pienen vuodon vuoksi, vesi on poistettava ennen astianpesukoneen käynnistämistä.

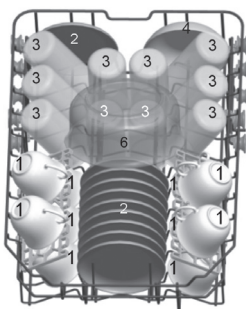
TEKNISET TIEDOT



Korkeus	815 mm
Leveys	448 mm
Syvyys	570 mm (luukku suljettuna)
Veden paine	0,04–1,0 MPa
Virransyöttö	Katso arvokilpi
Pesutilavuus	10 kattausta

Korien täyttö standardin EN 50242 mukaisesti

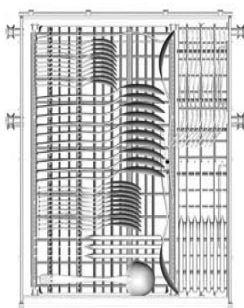
Yläkori



Alakori



Ruokailuvälinekori



Yhteensopivuustestien tiedot standardin EN 50242 mukaisesti
 Pesutilavuus: 10 kattausta
 Yläkori ala-asennossa
 Pesuohjelma: SÄÄSTÖTILA
 Huuhtelukirkasteen annostelun asetus: 6
 Vedenpehmentimen asetus: H4

Tekniset tiedot

Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 1059/2010 mukainen ilmoitus kotitalouksien astianpesukoneelle:

Valmistaja	WHIRLPOOL
Tyyppi/kuvaus	WPL-I9
Kattausten määrä	10
Energiatehokkuusluokka ¹⁾	A+ +
Vuotuinen energiankulutus ²⁾	211 kWh
Peruspesuohjelman energiankulutus	0,75 kWh
Tehon kulutus pois päältä -tilassa	0,45 W
Tehon kulutus päälle jätettynä -tilassa	0,49 W
Vuotuinen vedenkulutus ³⁾	2 380 litraa
Kuivaustehokkuusluokka ⁴⁾	A
Normaali pesuohjelma ⁵⁾	ECO 50 °C
Normaalin pesuohjelman kesto	170 min
Äänitaso	45 dB(A) re 1 pW
Asennus	Alle asennettava
Voidaan asentaa kalusteeseen	Kyllä
Korkeus	81,5 cm
Leveys	44,8 cm
Syvyys (liitännät mukaan lukien)	57 cm
Tehonkulutus	1930 W
Nimellisjännite/taajuus	AC 220–240 V / 50 Hz
Vedenpaine (virtauspaine)	0,4–10 bar = 0,04–1 MPa

HUOM.

¹⁾ Luokasta A+ + (tehokkain) luokkaan D (vähiten tehokas)

²⁾ Energiankulutus vuodessa 211 kWh, kun huomioon otetaan 280 peruspesuohjelmaa kylmävesiliitännällä sekä tehonsäästötilojen energiankulutus. Todellinen energiankulutus riippuu laitteen käyttötavasta.

³⁾ Vedenkulutus 2 380 litraa vuodessa, kun huomioon otetaan 280 peruspesuohjelmaa. Todellinen vedenkulutus riippuu laitteen käyttötavasta.

⁴⁾ Luokasta A (tehokkain) luokkaan G (vähiten tehokas).

⁵⁾ Tämä ohjelma sopii liikaisten ja normaaliliikaisten astioiden pesuun ja on yhdistetyn energian- ja vedenkulutuksensa kannalta tehokkain ohjelma.

Laite vastaa toimitettaessa voimassa olevia eurooppalaisia standardeja ja direktiivejä:

– Pienjännitedirektiivi 2006/95/EY

– Sähkömagneettista yhteensopivuutta säätelevä direktiivi 2004/108/EY

– Energiatehokkuusdirektiivi 2009/125/EY

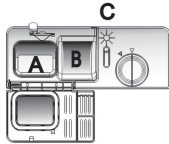
Edellä mainitut arvot on mitattu standardien mukaisesti määrityissä toimintaolosuhteissa.

Tulokset voivat vaihdella huomattavasti astioiden määrän ja likaisuuden, veden kovuuden, pesuaineen määrän jne. mukaisesti.

Tämä opas perustuu Euroopan yhteisön standardeihin ja määräyksiin.

PIKAOPAS

Yksityiskohtaiset ohjeet on esitetty käyttöoppaan vastaavaa aihetta käsittelevässä kohdassa.

Kytke laite toimintaan	Kytke laite toimintaan painamalla virtapainiketta. Avaa luukku.
Täytä pesuainelokero	Lokero A: kaikissa pesuohjelmissa Lokero B: vain esipesun sisältävissä ohjelmissa (noudata käyttöohjetta). 
Tarkista huuhtelukirkaste	Mekaaninen ilmaisin C. Käyttöpaneelin merkkivalo (mikäli varusteena). 
Tarkista vedenpehmennyssuolan määrä	Koskee vain malleja, joissa on vedenpehmentin. Käyttöpaneelin merkkivalo (mikäli varusteena). Jos käyttöpaneelilla ei ole suolan merkkivaloa (joissakin malleissa), voit arvioida suolasäiliön täyttötarpeen astianpesukoneen käyttömäärän mukaisesti. 
Täytä korit	Poista astioista enimmäkseen ruoantähteet. Pehmennä kattiloihin ja pannuihin kiinnipalanut ruoka ja täytä korit. Lue astianpesukoneen täyttöohjeet.
Valitse ohjelma	Sulje luukku ja paina ohjelmapainiketta, kunnes haluamasi ohjelman merkkivalo syttyy. (Lue kohta Käyttöohjeet.)
Käynnistä pesuohjelma	Avaa vesihana ja paina käynnistys-/taukopainiketta. Pesuohjelma käynnistyy noin 10 sekunnin kuluttua.
Ohjelman vaihtaminen	1. Käynnissä olevan ohjelman voi vaihtaa vain, jos se on toiminut vasta vähän aikaa. Muussa tapauksessa pesuaine on mahdollisesti jo annosteltu tai vesi on jo tyhjennetty. Tässä tapauksessa pesuainelokero on täytettävä uudelleen. 2. Keskeytä pesuohjelma painamalla käynnistys-/taukopainiketta. Kun painat sen jälkeen ohjelmapainiketta kolmen sekunnin kuluttua, ohjelma peruuntuu. 3. Valitse uusi ohjelma painamalla ohjelmapainiketta. 4. Kun painat käynnistys-/taukopainiketta, pesuohjelma jatkuu 10 sekunnin kuluttua. VAROITUS! Avaa luukku varovasti. Koneen sisältä voi tulla kuumaa höyryä luukkua avattaessa.
Astioiden lisääminen astianpesukoneeseen	1. Keskeytä pesuohjelma painamalla käynnistys-/taukopainiketta. 2. Avaa vähän luukkua. 3. Kun suihkuvarret lakkaavat pyörimästä, voit avata luukun kokonaan. 4. Lisää unohtuneet astiat. 5. Sulje luukku 6. Kun painat käynnistys-/taukopainiketta, pesuohjelma jatkuu 10 sekunnin kuluttua.
Laite on kytketty pois päältä pesuohjelman aikana	Jos laite kytketään pois päältä pesuohjelman aikana ja halutaan kytkeä uudelleen päälle, valitse pesuohjelma uudelleen ja käytä astianpesukonetta alkuperäisen virta päällä -tilan mukaisesti.
Laitteen kytkeminen pois päältä	Pesuohjelman päättyessä astianpesukoneesta kuuluu äänimerkki 3 kertaa. Katkaise virta laitteesta virtapainikkeella.
Vesihanan sulkeminen, koneen tyhjentäminen	Varoitus: odota noin 15 minuuttia, ennen kuin tyhjennät koneen, jotta astiat ehtivät jäähtyä, sillä kuumat astiat särkyvät helpommin. Tällöin ne myös kuivuvat paremmin. Tyhjennä kone aloittaen alakorista.



400010754794



01/15