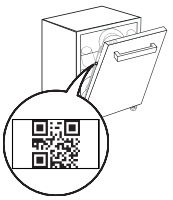
THANK YOU FOR BUYING A WHIRLPOOL PRODUCT.
In order to receive a more complete assistance, please register your appliance on: **www.whirlpool.eu/register**

Before using the appliance carefully read Safety and Installation Instructions.
After installation, please remember to remove all transport protection parts from the dishwasher.

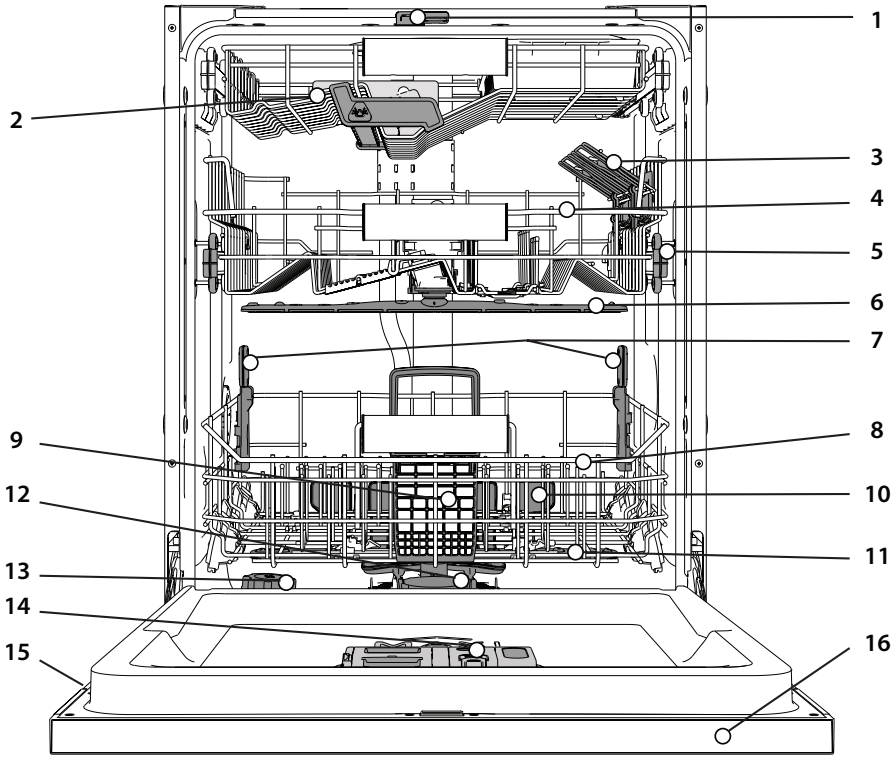
PLEASE SCAN THE QR CODE ON YOUR APPLIANCE IN ORDER TO HAVE MORE DETAILED INFORMATION



The control panel of this dishwasher activates pushing by ON/OFF button.
For energy saving the control panel deactivates automatically after 10 minutes if no cycle has started.

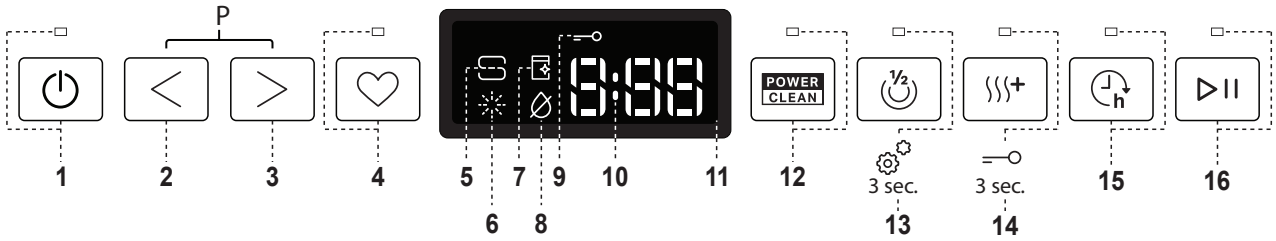
PRODUCT DESCRIPTION

APPLIANCE



1. NaturalDry
2. Top rack
3. Foldable flaps
4. Upper rack
5. Upper rack height adjuster
6. Upper sprayer arm
7. Power Clean® support
8. Lower rack
9. Cutlery basket
10. Power Clean®
11. Lower sprayer arm
12. Filter Assembly
13. Salt reservoir
14. Detergent and Rinse Aid dispensers
15. Rating plate
16. Control panel

CONTROL PANEL



1. **ON-OFF/Reset** button with indicator light
2. **PREVIOUS program** button
3. **NEXT program** button
4. **FAVOURITE program** button with indicator light
5. **Salt** reservoir empty indicator light
6. **Rinse Aid** reservoir empty indicator light
7. **DESCALE** indicator light
8. **Closed Water Tap** indicator light
9. **Key lock** indicator light
10. **Program number** and **remaining time** indicator
11. **Display**
12. **Power Clean® option** button with indicator light
13. **Half Load option** button with indicator light/ **Settings** - 3 sec. press
14. **Extra Dry Option** button with indicator light/ **Keylock** - 3 sec. press
15. **Delay option** button with indicator light
16. **START/Pause** button with indicator light

FIRST TIME USE

ADVICE REGARDING THE FIRST TIME USE

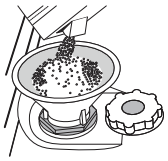
After installation, remove the stoppers from the racks and the retaining elastic elements from the upper rack.

SETTING MENU

1. Switch on the appliance by pressing the **ON-OFF** ⏻ button.
2. Hold the **Settings** (Half Load) button for 3 seconds, until you hear a beep and the display shows „**SEt**".
3. After one second the first available setting (letter „n□") will be displayed.
4. Press **PREVIOUS**</**NEXT**> to scroll through the list of available settings (see table below), then press **START/Pause** ▷II to view and change the value of the currently selected setting.
5. Press **PREVIOUS**</**NEXT**> to change the value, then press **START/Pause** ▷II to save the new value and return to the main menu.
6. To change another setting, repeat points 4 and 5.
7. Press **ON-OFF** ⏻ or wait 30 seconds to exit the menu.

LETTER	SETTING	VALUES (Default - **in bold**)*
n□	**Cycle Counter -** number of washing cycles carried out by the dishwasher.	Eg. 25 cycles: 25; Eg. 13.947 cycles: 13_947 (scrolling for 3 times)
H	**Water Hardness Level** *(see "SETTING THE WATER HARDNESS" and "WATER HARDNESS TABLE")*	1 | 2 | **3** | 4 | 5
r	**Rinse Aid Level** *(see "ADJUSTING THE DOSAGE OF RINSE AID")*	0 | 1 | 2 | 3 | 4 | **5**
d	**NaturalDry** *(see "OPTIONS AND FUNCTIONS")* "1" = On, "0" = Off	**1** | 0
S	**Sound** "1" = On, "0" = Off	**1** | 0
F	**Factory Settings -** press **START/Pause** to restore to the factory default all the values of the settings included in the settings menu.	-

*) The default value does not apply to the Cycle Counter.



FILLING THE SALT RESERVOIR

The use of salt prevents the formation of LIMESCALE on the dishes and on the machine's functional components. The salt reservoir is located in the lower part of the dishwasher (under the lower rack on the left side).

- It is mandatory that **the salt reservoir never be empty.**
- It is important to set the water hardness.
- Salt must be filled when the SALT REFILL indicator light on the control panel is lit.

1. Remove the lower rack and unscrew the reservoir cap (anticlockwise).
2. Position the funnel *(see figure)* and fill the salt reservoir right up to its edge (approximately 0,5 kg); it is not unusual for a little water to leak out.
3. **Only the first time you do this: fill the salt reservoir with water.**

4. Remove the funnel and wipe any salt residue away from the opening. Make sure the cap is screwed on tightly so that no detergent can get into the container during the wash program (this could damage the water softener beyond repair).

Whenever you need to add salt, it is mandatory to complete the procedure before the beginning of the washing cycle to avoid corrosion. Residual saline solution or grains of salt can lead to corrosion, irreparably damaging the stainless steel components.
The guarantee is not applicable if faults are caused by such circumstances.
If the salt container is not filled, the water softener and the heating element may be damaged as a result of limescale accumulation.
Using of Salt is recommended with any type of dishwasher detergent.

SETTING THE WATER HARDNESS

To allow the water softener to work in a perfect way, it is essential that the water hardness setting is based on the actual water hardness in your house. This information can be obtained from your local water supplier. The factory setting is "**3**". See „WATER HARDNESS TABLE".

Water Hardness Table			
Level	**°dH** German degrees	**°fH** French degrees	**°Clark** English degrees
1 (Soft)	0 - 6	0 - 10	0 - 7
2 (Medium)	7 - 11	11 - 20	8 - 14
3 (Average)	12 - 16	21 - 29	15 - 20
4 (Hard)	17 - 34	30 - 60	21 - 42
5 (Very hard)	35 - 50	61 - 90	43 - 62

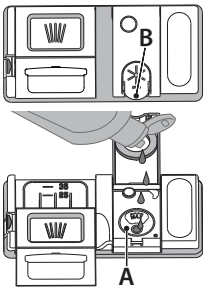
To change, follow instructions in section "SETTING MENU".

Only use salt that has been specifically designed for dishwashers.
After the salt has been poured into the machine, the SALT REFILL indicator light switches off.
If the salt container is not filled, the water softener and the heating element may be damaged as a result of limescale accumulation.
Using of Salt is recommended with any type of dishwasher detergent.

WATER SOFTENING SYSTEM

Water softener automatically reduces water hardness, consequently preventing scale buildup on the heater, contributing also to better cleaning efficiency. **This system regenerates itself with salt, therefore it is required to refill the salt container when empty.**
The frequency of regeneration depends on the water hardness level setting - regeneration takes place once per **4-6** Eco cycles with the water hardness level set to **3**. The regeneration process occurs at the beginning of the cycle with additional fresh water.

- Single regeneration consumes ~3 L of water;
- Takes up to 5 additional minutes for the cycle;
- Consumes below 0.005kWh of energy.



FILLING THE RINSE AID DISPENSER

Rinse aid makes dish DRYING easier. The rinse aid dispenser **A** should be filled when the RINSE AID REFILL indicator light in the control panel is lit.

1. Open the dispenser **B** by pressing and pulling up the tab on the lid.
2. Pour in the rinse aid (max. 110 ml), making sure it does not overflow from the dispenser. If this happens, clean the spill immediately with a dry cloth.
3. Press the lid down until you hear a click to close it.

NEVER pour the rinse aid directly into the appliance tub.

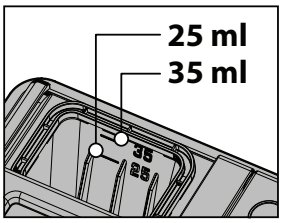
ADJUSTING THE DOSAGE OF RINSE AID

If you are not completely satisfied with the drying results, you can adjust the quantity of rinse aid used.
To change, follow the instructions in the section "SETTING MENU".
If the rinse aid level is set to ZERO, no rinse aid will be supplied. The **LOW RINSE AID indicator** light will not be lit if you run out of rinse aid.
A maximum of **6** levels can be set according to the dishwasher model.

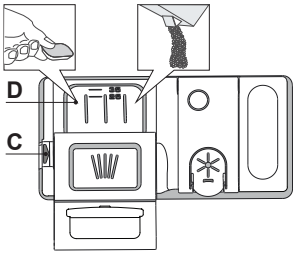
- If you see bluish streaks on the dishes, set a low number (0-3).
- If there are drops of water or limescale marks on the dishes, set a mid-range number (4-5).

FILLING THE DETERGENT DISPENSER

Only use detergent which has been specifically designed for dishwashers.
DO NOT USE washing up liquid.
Using excessive detergent may result in foam residues remaining in the machine after the cycle has ended.
Usage of detergent not designed for dishwashers may cause malfunction or damage to the appliance.
To achieve the best washing and drying results, the combined use of detergent, rinse aid liquid and refined salt is required.
We recommend using detergents that do not contain phosphates or chlorine, as these products are harmful to the environment.
Good washing results also depend on the correct amount of detergent being used.
Exceeding the stated amount does not result in a more effective wash and increases environmental pollution.



The amount can be adjusted to the soil level. In the case of normally soiled items, use approximately either 35g (powder detergent) or 35ml (liquid detergent) and additional tea spoon of detergent directly inside the tub. If tablets are used, one tablet will be enough.
If the crockery is only lightly soiled or if it has been rinsed with water before being placed in the dishwasher, reduce the amount of detergent used accordingly (minimum 25 g/ml) e.g. skip the powder/gel putted inside the tub.
For good washing results also follow the instructions shown on the detergent box.
For further questions please ask the detergent producers.



To open the detergent dispenser use the opening device C. Introduce the detergent into the dry dispenser D only. Place the amount of detergent for pre-washing directly inside the tub.

1. When measuring out the detergent refer to the mentioned earlier information to add the proper quantity. Inside the dispenser **D**, there are indications to help the detergent dosing.
2. Remove detergent residues from the edges of the dispenser and close the cover until it clicks.
3. Close the lid of the detergent dispenser by pulling it up until the closing device is secured in place.

The detergent dispenser automatically opens up at the right time according to the program.

Usage of detergent not designed for dishwashers may cause malfunction or damage to the appliance.

DAILY USE

1. CHECK WATER CONNECTION
Check that the dishwasher is connected to the water supply and that the tap is open.

2. SWITCH ON THE DISHWASHER
Press the **ON/OFF** button.

3. LOAD THE RACKS *(see LOADING THE RACKS).*

4. FILL THE DETERGENT DISPENSER

5. CHOOSE THE PROGRAM AND CUSTOMISE THE CYCLE
Select the most appropriate program in accordance with the type of crockery and its soiling level *(see PROGRAMS DESCRIPTION)* by pressing the selected **PREVIOUS/NEXT** button.
Select the desired options *(see OPTIONS AND FUNCTIONS)*.
Not all options are compatible with all programs.

6. START
Start the wash cycle by closing the door and pressing **START/Pause** button (led is lit). When the program starts you hear a single beep.

7. END OF WASH CYCLE
The end of the wash cycle is indicated by sound and the display shows **END**. Switch off the appliance by pressing the **ON/OFF** button and opening the door.
Wait for a few minutes before removing the crockery - to avoid burns. Unload the racks, beginning with the lower one.

The machine will switch off automatically during certain extended periods of inactivity, in order to minimise electricity consumption.
If the crockery is only lightly soiled or if it has been rinsed with water before being placed in the dishwasher, reduce the amount of detergent used accordingly.

MODIFYING A RUNNING PROGRAM

If a wrong program was selected, it is possible to change it, provided that it has only just begun. **RESET** the machine: press and hold the **ON/OFF** button for more than 3. sec., and the machine will switch off. **The dashboard will show "0:01".** Wait until drain cycle ends (around 1 minute). Switch the machine back on using the **ON/OFF** button and select the new wash cycle and any desired options. Start the cycle by pressing the **START/Pause** button.

ADDING EXTRA CROCKERY

Without switching off the machine, open the door first slightly to avoid water splashing out (**START/Pause** led starts blinking) (**Caution!: Hot steam!**) and place the crockery inside the dishwasher. Close the door and press the **START/Pause** button, the cycle will resume from the point at which it was interrupted.

ACCIDENTAL INTERRUPTIONS

If the door is opened during the wash cycle, or if there is a power cut, the cycle stops. Close the door and **ONLY IF YOU PRESS** the **START/Pause** button the cycle will resume from the point at which it was interrupted.

ADVICE AND TIPS

TIPS

Before loading the baskets, remove all food residues from the crockery and empty the glasses. **You do not need to rinse beforehand under running water.** Arrange the crockery so that it is held in place firmly and does not tip over; and arrange the containers with the openings facing downwards and the concave/convex parts placed obliquely, thus allowing the water to reach every surface and flow freely.
Warning: lids, handles, trays and frying pans should not prevent the sprayer arms from rotating.
Place any small items in the cutlery basket.
Very soiled dishes and pans should be placed in the lower basket because in this sector the water sprays are stronger and allow a higher washing performance. After loading the appliance, make sure that the sprayer arms can rotate freely.

UNSUITABLE CROCKERY

- Wooden crockery and cutlery.
- Delicately decorated glasses, artistic handicrafts and antique crockery. Their decorations are not resistant.
- Parts in synthetic material which do not withstand high temperatures.
- Copper and tin crockery.
- Crockery soiled with ash, wax, lubricating grease or ink.

The colours of glass decorations and aluminium/silver pieces can change and fade during the washing process. Some types of glass (e.g. crystal objects) can become opaque after a number of wash cycles too.

DAMAGE TO GLASS AND CROCKERY

- Only use glasses and porcelain guaranteed by the manufacturer as dishwasher safe.
- Use a delicate detergent suitable for crockery
- Collect glasses and cutlery from the dishwasher as soon as the wash cycle is over.

TIPS ON ENERGY SAVING

- When the household dishwasher is used according to the manufacturer's instructions, **washing tableware in a dishwasher usually consumes less energy and water than hand dishwashing.**
- In order to maximize dishwasher efficiency, it is recommended to **initiate the wash cycle once the dishwasher is fully loaded**. Loading the household dishwasher up to the capacity indicated by the manufacturer will contribute to energy and water savings. Information on the correct loading of tableware can be found in the Loading chapter. In case of partial loading, it is recommended to use a dedicated wash options if available (Half load/ Zone Wash/ Multizone), filling up only selected racks. Incorrect loading or overloading of the dishwasher may increase resources usage (such as water, energy and time, as well as increase noise level), reducing cleaning and drying performance.
- Manual pre-rinsing of tableware items leads to increased water and energy consumption and is not recommended.

HYGIENE

To avoid odour and sediment which can be accumulated in the dishwasher **please run a high-temperature program at least once a month**. Use a teaspoon of detergent and run it without loading to clean your appliance.

RESISTANCE TO FROST

If the appliance is placed in surroundings exposed to the risk of frost, it **must be drained completely.** Turn off the water tap, remove the inlet and outlet hoses, and let all the water drain away. **Make sure that the water softener is full of dissolved regeneration salt in the salt container**, to protect the appliance from temperatures of up to -20°C.
If the appliance was stored in frost conditions the appliance must remain at an ambient temperature of min. 5°C for **at least 24 hours** before the first run.

PROGRAMS TABLE

Program	Programs description		Drying phase	NaturalDry *)	Available options **)	Duration of wash program (h:min)***)	Water consumption (litres/cycle)	Energy consumption (kWh/cycle)
P1 Eco	**Eco** 50°- Program is suitable to clean normally soiled tableware, that for this use, it is the most efficient program in terms of its combined energy and water consumption, and that it is used to assess compliance with the EU Ecodesign legislation.		√	√	POWER CLEAN, ½, EXTRA DRY, DELAY	4:30	9.9	0.65
P2	**Auto Intensive** 65° - Automatic program for heavily soiled dishes and pans.	Senses the level of soiling on the dishes and adjusts the program accordingly. When the sensor is detecting the soil level an animation appears in the display and the cycle duration is updated.	√	√	POWER CLEAN, ½, EXTRA DRY, DELAY	2:25 -3:10	17.0 -25.0	1.30 -1.70
P3	**Auto Mixed** 55° - Automatic program for normally soiled dishes with dried food residues.		√	√	POWER CLEAN, ½, EXTRA DRY, DELAY	1:20 -3:20	7.5 -20.5	0.75 -1.20
P4	**Auto Fast** 50° - Automatic program for normally and lightly soiled dishes. The everyday cycle that ensures optimal cleaning and drying performance in a shorter time.		√	√	POWER CLEAN, ½, EXTRA DRY, DELAY	1:00 -1:50	8.0 -16.0	0.70 -1.10
P5	**Rapid** 45° - Program is recommended for limited amount of lightly-soiled dishes with no dried food residues. Does not include the drying phase.		-	√	½, EXTRA DRY, DELAY	0:30 - 0:40	10.5 -15.0	0.55 - 0.65
P6	**Crystals** 45° - Program for delicate items, which are more sensitive to high temperatures, for example, glasses and cups.		√	√	½, EXTRA DRY, DELAY	1:40 -1:50	12.5 -17.0	0.95 -1.20
P7	**Silent** 55° - Suitable for night-time operation of the appliance. Ensures optimal cleaning and drying performance with the lowest noise emission.		√	√	EXTRA DRY, DELAY	3:50 - 4:10	10.5 -14.5	0.80 -1.15
P8	**Sanitizing** 65° - Normally or heavily soiled crockery, with additional antibacterial wash. Can be used to perform maintenance of the dishwasher.		√	-	POWER CLEAN, ½, EXTRA DRY, DELAY	1:55 - 2:10	12.0 -19.0	1.40 -1.80
P9	**Prewash** - Used to refresh crockery planned to be washed later. No detergent is to be used with this program.		-	√	½, DELAY	0:12	4.5	0.10
P10	**Self Clean** 65° - Program to be used to perform maintenance of the dishwasher, to be carried out only when the dishwasher is EMPTY using specific detergents designed for dishwasher maintenance.		-	-	DELAY	1:15	12.7	1.10

ECO program data is measured under laboratory conditions according to European Standard EN 60436:2020.
Note for Test Laboratories:
For information on comparative EN testing conditions, please send an email to the following address: dw_test_support@europeanappliances.com
Pre-treatment of the dishes is not needed before any of the programs.
**) Door is opened before the programm has been ended. This is to improve the drying efficiency. Wait until the time has reached 00:00 to unload the dishwasher*
***) Not all options can be used simultaneously.*
****) Values given for programs other than the program Eco are indicative only. The actual time may vary depending on many factors such as temperature and pressure of the incoming water, room temperature, amount of detergent, quantity and type of load, load balancing, additional selected options and sensor calibration. The sensor calibration can increase program duration by up to 20 min.*

OPTIONS AND FUNCTIONS

OPTIONS can be selected/ deselected, after choosing the program, directly by pressing the corresponding button (if available - the indicator lights up) *(see CONTROL PANEL)***. If an option is not compatible with the selected program** *(see PROGRAMS TABLE)***, the corresponding LED flashes rapidly 3 times and beeps will sound. The option will not be enabled. An option can change time or water or energy consumption for the program.**

POWER CLEAN® - Thanks to the additional power jets this option provides a more intensive and powerful wash in the lower rack, in the specific area. This option is recommended for washing pots and casseroles (Please refer to the Power Clean® loading section).

HALF LOAD - If there are not many dishes to be washed, HALF LOAD is used to save water, electricity or time, depending on the selected program. **Remember to halve the amount of detergent**.

EXTRA DRY - The higher temperature during the final rinse and the extended drying phase allow improved drying. The EXTRA DRY option results in the lengthening of the wash cycle.

KEYLOCK - A long press (for 3 seconds) of EXTRA DRY button, will activate the KEYLOCK function. The KEYLOCK function will block the control panel except for the ON/OFF button. To deactivate the KEYLOCK, long press again.

DELAY - The start of the program may be delayed for a period of time between **0:30** and **24** hours.

1. Select the program and any desired options. Press the DELAY button (repeatedly) to delay the start of the program. Adjustable from 0:30 to 24 hours. Once the 24 hours setting is reached, press the DELAY another time to deactivate the DELAY function.
2. Close the door and press the START/Pause button. The timer will begin counting down.
3. Once this time has elapsed, the indicator light switches off and the program begins automatically.

The DELAY function cannot be set once a program has been started.

FAVOURITE - The FAVOURITE program may be saved and will be easily accessible. Find the program using **PREVIOUS**/**NEXT**, and then press the FAVOURITE program button for 3 seconds.

NaturalDry - It is a convection drying system which automatically opens the door during/after drying phase to ensure exceptional drying performance every day. Door opens at the temperature that is safe to your kitchen furniture. As additional steam protection, special designed protection foil is added together with the dishwasher.
To see how to mount protection foil please refer to the INSTALLATION GUIDE. This feature is active by default, but it is possible to deactivate it in the "SETTINGS MENU".

DESCALE – Alarm - Limescale accumulation was detected on the internal components of the appliance. Check if the **Water Hardness Setting** is at the correct value and **salt is present in the salt container** *(see FIRST TIME USE)*, then **use a descaling product** (WPro brand is recommended) with the **Self-Clean progra**m. After a successful descaling, the icon will stop being displayed.
If the actions above are not performed, product performance will deteriorate. DESCALE warning will start blinking and «**dES**» alarm will appear on the display. If still no action is taken, the appliance will only allow a certain number of cycles to be started (indicated during «**dES**» alarm display) and then will be **BLOCKED** to prevent component damage, **with only the Self-Clean program available**. Performing a full descaling will unblock the product.
In the case of extremely high amounts of limescale, descaling may have to be performed twice to be efficient .

SENSING - When the sensor is detecting the soil level an animation appears in the display (around 20 min.) and the cycle duration is updated. SENSING is for the level of soiling on the dishes and it is present for all cycles (excepting Eco) adjusting the program accordingly.

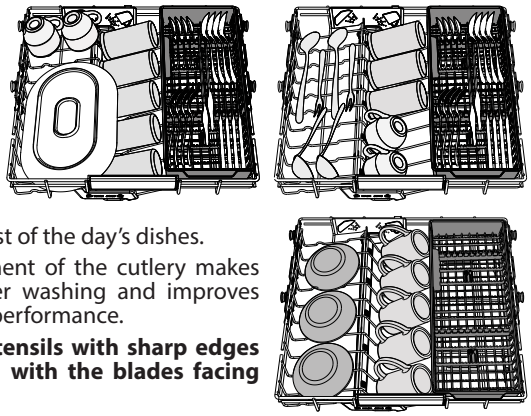
WATER TAP CLOSED – Alarm - Flashes when there is no inlet water or water tap is closed .

CYCLE COUNTER - This feature shows the number of cycles the dishwasher has performed.
For the number of cycles from 0-999, a fixed number will be displayed.
Example for 25 cycles.
When the cycle number is higher than 1000, the number will scroll in the display. The "_" represents the ".", as for instance: 1.000 = 1_000, 13.947= 13_947 (the number will scroll for 3 times).
Example for 13.947 cycles:
After the cycle visualization, the display will return to visualize „".
NOTE: The dishwasher may have already performed about 30 cycles. This is due to the extended quality process carried out during production. It guarantees higher product quality.

LOADING THE RACKS

CAPACITY: **15** standard place-settings

TOP RACK

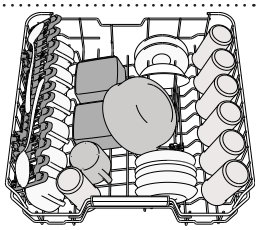


The top rack provides a targeted cleaning Wash Zone for bowls, mugs, even big plates and cutlery that you'd normally load in the lower racks, making extra space for the rest of the day's dishes.

A separate arrangement of the cutlery makes collection easier after washing and improves washing and drying performance.

Knives and other utensils with sharp edges must be positioned with the blades facing downwards.

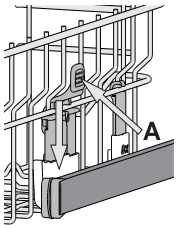
UPPER RACK



Load delicate and light dishes: glasses, cups, saucers, low salad bowls.
The upper rack has tip-up supports which can be used in a vertical position when arranging tea/ dessert saucers or in a lower position to load bowls and food containers.

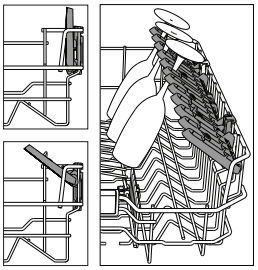
(loading example for the upper rack)

ADJUSTING THE HEIGHT OF THE UPPER RACK



The height of the upper rack can be adjusted: a high position to place bulky crockery in the lower basket and a low position to make the most of the tip-up supports by creating more space upwards and avoiding collision with the items loaded into the lower rack.
The upper rack is equipped with an **Upper Rack height adjuster** (see figure), without pressing the levers, lift it up by simply holding the rack sides, as soon as the rack is stable in its upper position. To restore to the lower position, press the levers **A** at the sides of the rack and move the basket downwards.
We strongly recommend that you do not adjust the height of the rack when it is loaded. NEVER raise or lower the basket on one side only.

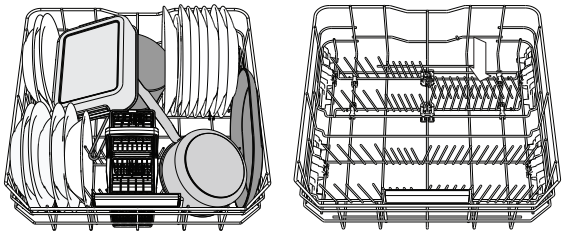
FOLDABLE FLAPS WITH ADJUSTABLE POSITION



The side foldable flaps can be folded or unfolded to optimize the arrangement of crockery inside the rack. Wine glasses can be placed safely in the foldable flaps by inserting the stem of each glass into the corresponding slots. In the case of the high position of the upper rack, flaps cannot remain in the vertical position.
Depending on the model:
- to unfold the flap there is needed to slide it up and rotate or release it from the snaps and pull it down.
- to fold the flap there is needed to rotate it and slide the flap down or pull it up and attach the flap to the snaps.

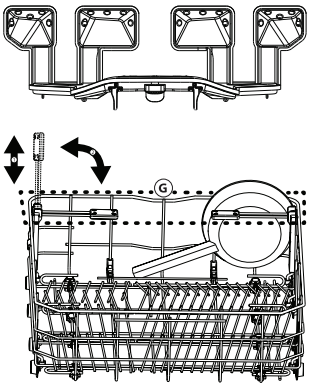
LOWER RACK

For pots, lids, plates, salad bowls, cutlery etc. Large plates and lids should ideally be placed at the sides to avoid interferences with the spray arm.
The lower rack has tip-up supports which can be used in a vertical position when arranging plates or in a horizontal position (lower) to load pans and salad bowls easily.



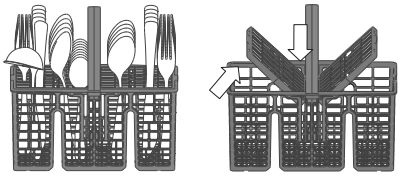
(loading example for the lower rack)

POWER CLEAN®



Power Clean® uses the special water jets in the rear of the cavity to wash more intensively the highly dirty items. The lower rack has a Space Zone, a special pull-out support in the rear of the rack that can be used to support frying pans or baking pans in an upright position, thus taking up less space.
Placing the pots/casseroles faced to the Power Clean® component please activate the **POWER CLEAN** on the panel.
How to use the Power Clean®:
1. Adjust the Power Clean® area **G** folding down the rear plate holders to load pots.
2. Load pots and casseroles inclined vertically in the Power Clean® area. Pots have to be inclined towards the powerful water jets.

CUTLERY BASKET



It is fitted with top grids for improved cutlery arrangement.
It must only be positioned at the front of the lower rack.
Knives and other utensils with sharp edges must be placed in the cutlery basket with the points facing downwards or they must be positioned horizontally in the tip-up compartments on the upper rack.

CARE AND MAINTENANCE

ATTENTION: Always unplug the appliance when cleaning it and when performing maintenance work.Do not use flammable liquids to clean the machine.



CLEANING THE DISHWASHER

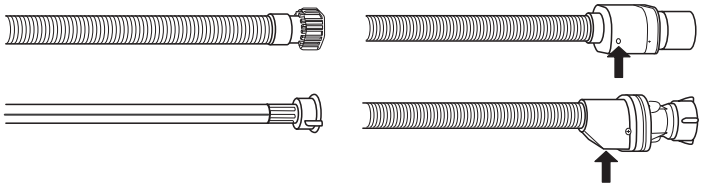
Any marks on the inside of the appliance may be removed using a cloth dampened with water and a little vinegar. The external surfaces of the machine and the control panel can be cleaned using a non-abrasive cloth which has been dampened with water. Do not use solvents or abrasive products.

PREVENTING UNPLEASANT ODOURS

Always keep the door of the appliance ajar in order to avoid moisture from forming and being trapped inside the machine. Clean the seals around the door and detergent dispensers regularly using a damp sponge. This will avoid food becoming trapped in the seals, which is the main cause behind the formation of unpleasant odours.

CHEKING THE WATER SUPPLY HOSE

Check the inlet hose regularly for brittleness and cracks. If damaged, replace it by a new hose available through our After-Sales Service or your specialist dealer. Depending on the hose type:



If the inlet hose has a transparent coating, periodically check if the colour intensifies locally. If yes, the hose may have a leak and should be replaced. For water stop hoses: check the small safety valve inspection window (see arrow). If it is red, the water stop function was triggered, and the hose must be replaced by a new one. For unscrewing this hose, press the release button while unscrewing the hose.

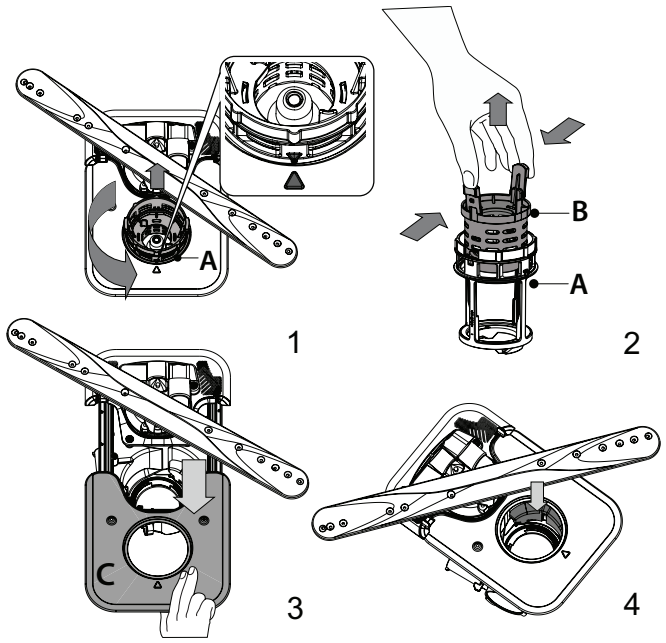
CLEANING THE WATER INLET HOSE

If the water hoses are new or have not been used for an extended period of time, let the water run to make sure it is clear and free of impurities before performing the necessary connections. If this precaution is not taken, the water inlet could become blocked and damage the dishwasher.

CLEANING THE FILTER ASSEMBLY

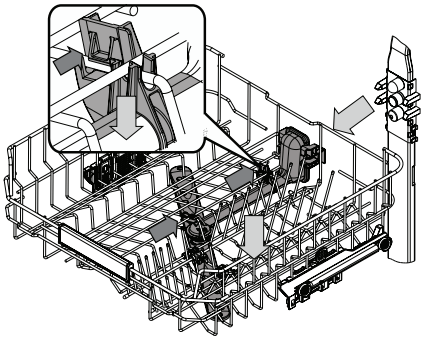
Regularly clean the filter assembly so that the filters do not clog and that the waste water flows away correctly.
Using the dishwasher with clogged filters or foreign objects inside the filtration system or spray arms may cause unit malfunction resulting in loss of performance, noisy work or higher resources usage.
The filter assembly consists of three filters which remove food residues from the washing water and then recirculate the water.
The dishwasher must not be used without filters or if the filter is loose.
At least once per month or after every 30 cycles, check the filter assembly and if necessary clean it thoroughly under running water, using a non-metallic brush and following the instructions below:

1. Turn the cylindrical filter **A** in an anti-clockwise direction and pull it out *(Fig 1)*. **It is important when reinstalling the filter that the two triangles shown on the zoom meet.**
2. Remove the cup filter **B** by exerting a slight pressure on the side flaps *(Fig 2)*.
3. Slide out the stainless-steel plate filter **C** *(Fig 3)*.
4. In case you find foreign objects (such as broken glass, porcelain, bones, fruit seeds etc.) **please remove them carefully**.
5. Inspect the trap and remove any food residues. **NEVER REMOVE** the wash-cycle pump protection (shown by an arrow) *(Fig 4)*.



After cleaning the filters, replace the filter assembly and fix it in position correctly; this is essential for maintaining the efficient operation of the dishwasher.

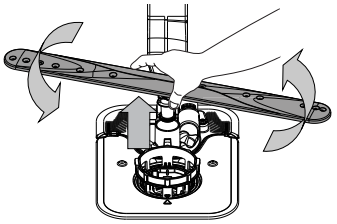
CLEANING THE SPRAY ARMS



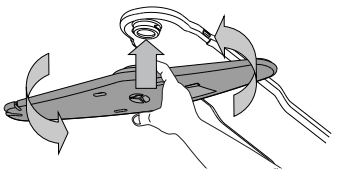
On occasions, food residue may become encrusted onto the spray arms and block the holes used to spray the water. It is therefore recommended that you check the arms from time to time and clean them with a small non-metallic brush.

To remove the upper spray you must remove it together with the manifold.

The Top Rack has a fixed wash tube with all the wash nozzles facing upward. To clean it you can slide the rack out and with a tweezer remove items that may be lodged in the nozzles.



The lower spray arm may be removed by pulling it upwards and rotating it anti-clockwise. Mounting back the spray arm is by pulling it down and rotating it clockwise.



The ceiling spray arm may be removed by pressing it up and then rotating it anti-clockwise. Mounting back the spray arm is by pulling it upwards and rotating it clockwise.

TROUBLESHOOTING

In case your dishwasher doesn't work properly, check if the problem can be solved by going through the following list. For other errors or issues please contact authorized After-sales Service whose contact details can be found in the warranty booklet. Spare parts will be available for a period of either up to 7 or up to 10 years, according to the specific Regulation requirements.

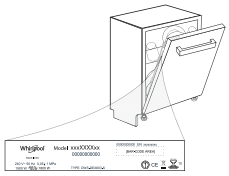
PROBLEMS	POSSIBLE CAUSES	SOLUTIONS
The salt indicator is lit	Salt reservoir is almost empty.	Refill the reservoir with salt (for more information - *see FILLING THE SALT RESERVOIR*). Check the water hardness setting if necessary (*see WATER HARDNESS TABLE)*.
The salt indicator is blinking	Salt reservoir is empty.	Refill the reservoir with salt as soon as possible. Using the appliance without salt may cause damage to its internal components.
The rinse aid indicator is lit or blinking	Rinse aid dispenser is empty. (After refill the rinse aid indicator may remain lit for a short time).	Refill the dispenser with rinse aid (for more information - *see FILLING THE RINSE AID DISPENSER*).
Descale indicator is lit or blinking;"**dES**" alarm is displayed.	Limescale is accumulating on internal components of the appliance.	Descale the appliance immediately using the Self Clean program and a commercially available descaling product (*see OPTIONS AND FUNCTIONS*). Refill the reservoir with salt. Check the water hardness setting. If the appliance is not descaled, it will stop functioning.
The dishwasher won't start or does not respond to commands.	The appliance has not been plugged in properly.	Insert the plug into the socket.
	Power outage.	For safety reasons, the dishwasher will not restart automatically when power returns. Close the door and press START/Pause button.
	The dishwasher door is not closed. NaturalDry pin is not pulled in.	Vigorously push the door until you hear the "click".
	A cycle is interrupted by door opening for more than 4 seconds.	Close the door within 4 sec. and press START/Pause button.
	The control panel does not respond or **F6 E1** is displayed.	Switch off the appliance by pressing the ON-OFF/Reset button, switch it back on after approximately one minute and restart the program. If the problem persists, unplug the appliance for 1 minute, then plug it back in.
The dishwasher won't drain. Display shows: **F7 E3** or **F9 E1**	The filter is clogged with food residues or limescale	Clean the filter and descale the appliance *(see CLEANING THE FILTER ASSEMBLY and DESCALE INSTRUCTION)*.
	The drain hose is kinked.	Check the drain hose *(see INSTALLATION INSTRUCTION)*.
	The sink drain pipe is blocked.	Clean the sink drain pipe.
The dishwasher makes excessive noise.	Dishes are rattling against each other.	Position the crockery correctly *(see LOADING THE RACKS)*.
	An excessive amount of foam is present.	The detergent has not been measured out correctly or it is not suitable for use in the dishwashers *(see FILLING THE DETERGENT DISPENSER)*. Restart the current cycle by switching OFF the dishwasher, then switch it on again, select a new program, close the door and press START/Pause.
	Crockery has not been arranged properly.	Arrange the crockery correctly *(see LOADING THE RACKS)*.
	The filter is clogged with food residues or limescale.	Clean the filter assembly *(see CARE AND MAINTENANCE)*.
The dishes are not clean.	Crockery has not been arranged properly.	Arrange the crockery correctly *(see LOADING THE RACKS)*.
	Spray arms cannot rotate freely, being hindered by the dishes.	Arrange the crockery correctly *(see LOADING THE RACKS)*. Check that the upper rack is in the correct position and adjust (lift up) if necessary.
	The wash cycle is too gentle.	Select an appropriate wash cycle *(see PROGRAMS TABLE)*.
	An excessive amount of foam is present.	The detergent has not been measured out correctly or it is not suitable for use in dishwashers *(see FILLING THE DETERGENT DISPENSER)*.
	The cap on the rinse aid compartment has not been closed correctly.	Make sure the cap of the rinse aid dispenser is closed.
	The filter is clogged with food residues or limescale.	Clean the filter and descale the appliance *(see CLEANING THE FILTER ASSEMBLY)*.
	The salt reservoir is empty.	Fill the salt reservoir *(see FILLING THE SALT RESERVOIR)*.
The dishwasher does not fill the water. The display shows: **H2O** and ⌀ is lit; acoustic alarm sounds.	No water in the water supply or the tap is closed.	Make sure there is water in the water supply and the water tap is open.
	The water inlet hose is kinked.	Check the inlet hose *(see INSTALLATION)*. Close the door and press START/Pause button.
	The screen in the water inlet hose is clogged; it is necessary to clean it.	Check and clean the screen in the water inlet hose. Close the door and press START/Pause button.
The dishwasher finishes the cycle prematurely. The display shows: **F8 E3**	The filter is clogged with food residues or limescale.	Clean the filter and descale the appliance *(see CLEANING THE FILTER ASSEMBLY and DESCALE INSTRUCTION)*.
	Drain hose positioned too low or siphoning into the home sewage system.	Check if the end of the drain hose is placed at the correct height *(see INSTALLATION)*. Check for siphoning into the home sewage system, and install a siphon breaker/air admittance valve if necessary.
	An excessive amount of foam is present.	The detergent has not been measured out correctly or it is not suitable for use in dishwashers *(see FILLING THE DETERGENT DISPENSER)*.
	Air in the water supply.	Check water supply for leaks or other issues letting air inside.

The dishes are not dried well.	Rinse aid is not present or the dosage is too low.	Make sure the rinse aid dispenser is filled *(see FILLING THE RINSE AID DISPENSER)*. Multifunctional tablets only will not provide as good drying effects as the actual use of liquid rinse aid.
	The dishes have been unloaded after the door was opened automatically but before the actual cycle end.	Make sure the cycle has ended before starting to unload the dishes *(see DAILY USE)*. For even better drying results, it is recommended to let the dishes sit inside the dishwasher with the door open for additional 15 minutes after the cycle ends.
	The dishes are sitting too flat.	If you notice puddles of water inside cavities of cups, mugs or bowls, try loading the dishes (especially in the upper rack) providing more inclination to let larger amounts of water drip down before drying starts.
	The selected cycle does not have the drying phase.	Please check in the *PROGRAMS TABLE* if the selected program is equipped in the drying phase. A cycle without the drying phase may not deliver desired drying efficiency, so it is recommended to change cycle selection for the one that has the drying phase.
	The dishes are made of non-stick or plastic.	Some water drops remaining on this type of material are normal.
Dishes and glasses have blue streaks or bluish tinges.	Rinse aid dosage is excessive.	Adjust the dosage to a lower setting.
Dishes and glasses are covered with limescale or a whitish film.	The salt reservoir is empty.	Refill the reservoir with salt as soon as possible. Using the appliance without salt may cause damage to its internal components.
	The water hardness setting is too low.	Increase the setting *(see WATER HARDNESS TABLE)*.
	The cap of the salt reservoir is not properly closed.	Check and close the salt reservoir cap.
	The rinse aid reservoir is empty or the rinse aid dosage is insufficient.	Refill the dispenser with rinse aid and check the dosage setting *(for more information - see FILLING THE RINSE AID DISPENSER)*.
The dishwasher shows **F8 E5**	Valve is blocked or faulty.	Close the water tap, if possible. Do not switch off the power supply. Call the service.
Detergent leaks.	Depends on the liquid detergent used and can be emphasized in case of delay option is activated.	Small leaks will not cause machine malfunction and can be avoided by changing liquid detergent type or using tablets.

Policies, standard documentation, ordering of spare parts and additional product information can be found by:

- Using QR code on your product.
- Visiting our website **docs.whirlpool.eu/docs** and **parts-selfservice.europeanappliances.com**
- Alternatively, **contact our After-sales Service** (See phone number in the warranty booklet). When contacting our After-sales Service, please state the codes provided on your product's identification plate.

The model information can be retrieved using the QR-Code reported in the energy label.
The label also includes the model identifier that can be used to consult the portal of the registry at https://eprel.ec.europa.eu.

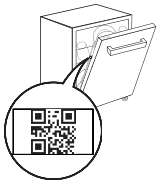


®/TM/ © 2025 Whirlpool. Produced under license

TAK FORDI DU HAR KØBT ET WHIRLPOOL-PRODUKT.
For at modtage en mere komplet assistance, bedes du registrere dit apparat på **www.whirlpool.eu/register**

Læs omhyggeligt Oversigtsvejledningen og Sikkerheds- og installationsanvisningerne før brug af apparatet.
Husk at fjerne alle transportbeskyttelsesdelene fra opvaskemaskinen efter installation.

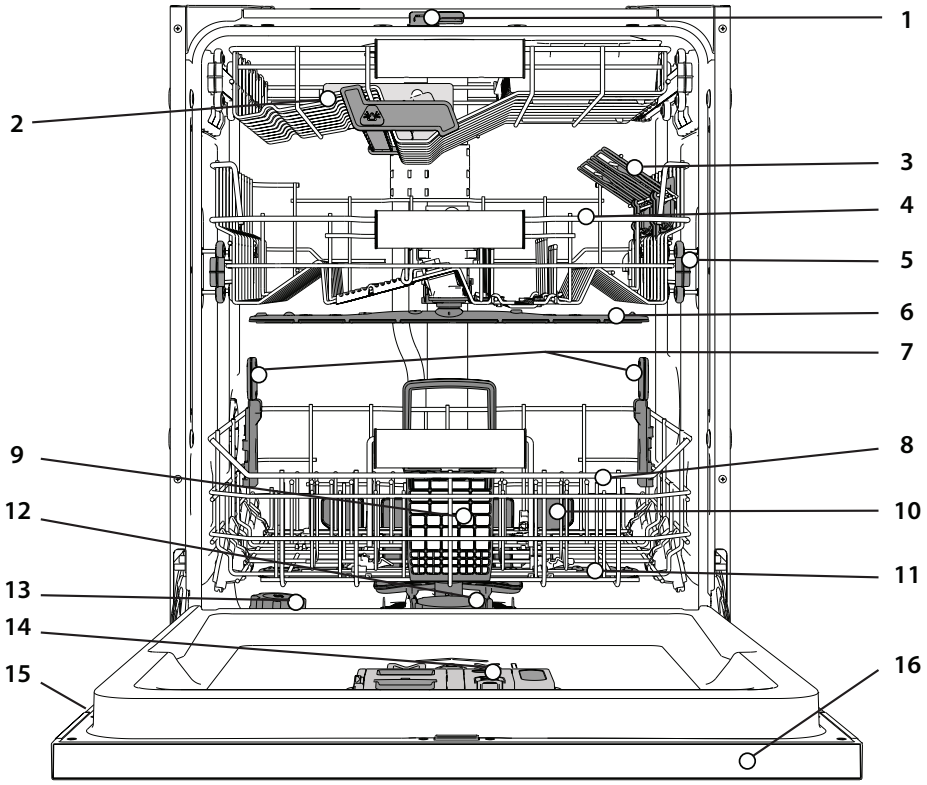
SCAN VENLIGST QR-KODEN PÅ DIT APPARAT FOR AT INDHENTE FLERE DETALJEREDE OPLYSNINGER



Denne opvaskemaskines betjeningspanel aktiveres ved at trykke på knappen TÆND/SLUK.
Med henblik på at spare energi slukker betjeningspanelet automatisk efter 10 minutter, hvis intet program er startet.

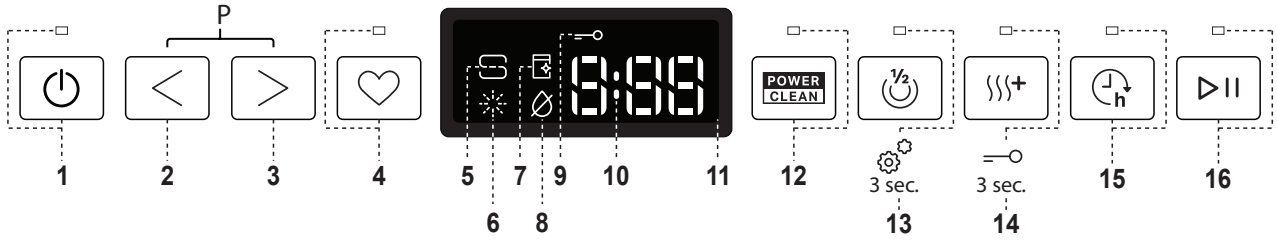
PRODUKTBESKRIVELSE

APPARAT



1. NaturalDry
2. Øvre Kurv
3. Vipbare hylder
4. Øverste kurv
5. Højdejustering af øverste kurv
6. Øverste spulearm
7. Power Clean ® støtter
8. Nederste kurv
9. Bestikkurv
10. Power Clean®
11. Nederste spulearm
12. Filterenhed
13. Saltbeholder
14. Doseringsrum til opvaskemiddel og afspændingsmiddel
15. Typeplade
16. Betjeningspanel

BETJENINGSPANEL



1. **TÆND-SLUK/Nulstil-**knap med kontrollampe
2. Knap til **programmet FORRIGE**
3. Knap til **programmet NÆSTE**
4. Knap til **programmet FAVORIT** med kontrollampe
5. Indikatorlys til tom **saltbeholder**
6. Indikatorlys til tom beholder til **afspændingsmiddel**
7. Indikatorlys for **FJERNELSE AF KALK**
8. Kontrollampe for **Lukket vandhane**
9. Kontrollampe for **Tastblokering**
10. Indikator for **Programnummer** og **tilbageværende tid**
11. **Display**
12. Knap til **valgmuligheden Power Clean®** med kontrollampe
13. Knap til **valgmuligheden Halvt Fyldt** med kontrollampe **/ Indstillinger -** tryk i 3 sekunder
14. Knap til **valgmuligheden Ekstra Tør** med kontrollampe **/ Tastblokering -** tryk i 3 sekunder
15. Knap til **valgmuligheden Udsæt Start** med kontrollampe
16. **START/Pause-**knap med kontrollampe

FØRSTEGANGSBRUG

GODE RÅD VEDRØRENDE FØRSTEGANGSBRUG

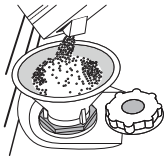
Når maskinen er installeret, fjernes stopanordningerne fra kurvene og plastholderne fra den øverste kurv.

INDSTILLINGSMENU

1. Tænd for maskinen ved at trykke på knappen **TÆND/SLUK** ⏻.
2. Hold **Indstillingsknappen** (Halvt Fyldt) inde i 3 sekunder, indtil du hører et bip og displayet viser „**SEt**".
3. Efter et sekund vil den første tilgængelige indstilling (bogstav „") blive vist.
4. Tryk på **FORRIGE**</**NÆSTE**> for at rulle gennem listen over tilgængelige indstillinger (se tabellen nedenfor), og tryk derefter på **START/Pause** ▷II for at se og ændre værdien af den aktuelt valgte indstilling.
5. Tryk på **FORRIGE**</**NÆSTE**> for at ændre værdien, og tryk derefter på **START/Pause** ▷II for at gemme den nye værdi eller vend tilbage til hovedmenuen.
6. Gentag punkt 4 og 5 for at ændre en anden indstilling.
7. Tryk på **TÆND/SLUK** ⏻ eller vent 30 sekunder for at forlade menuen.

BOG-STAV	INDSTILLING	VÆRDIER (Standard - **med fed skrift**)*
	Cyklustæller - Antallet af vaskecyklusser, som opvaskemaskinen har udført.	Eg. 25 cyklusser: 25; Eg. 13.947 cyklusser: 13_947 (ved at rulle 3 gange)
	Vandets hårdhedsgrad *(se "INDSTILLING AF VANDETS HÅRDHEDSGRAD" og "TABEL OVER VANDETS HÅRDHEDSGRAD")*	1 | 2 | **3** | 4 | 5
	Dosering af afspændingsmiddel *(se "INDSTILLING AF AFSPÆNDINGSMIDDELDOSERING")*	0 | 1 | 2 | 3 | 4 | **5**
	NaturalDry *(se "INDSTILLINGER OG FUNKTIONER")* "1" = til, "0" = fra	**1** | 0
	Lyd "1" = til, "0" = fra	**1** | 0
	Fabriksindstillinger - Tryk på **START/Pause** for at gendanne alle værdierne for indstillingerne i indstillingsmenuen til fabriksindstillingerne.	-

*) Standardværdien gælder ikke for Cyklustælleren.



PÅFYLDNING AF SALT

Når der bruges salt, forhindres dannelse af KALK på servicet og maskinens komponenter.
Saltbeholderen sidder i den nederste del af opvaskemaskinen (under den nederste kurv i venstre side).

- Det er obligatorisk at **SALTBEHOLDEREN ALDRIG ER TOM**.
- Det er vigtigt, at vandets hårdhedsgrad indstilles.
- Der skal fyldes salt i, når **kontrollampen for PÅFYLDNING AF SALT** på betjeningspanelet er tændt.

1. Tag den nederste kurv ud, og skru låget af beholderen (mod uret).
2. Sæt tragten i (se billedet), og fyld saltbeholderen helt op til kanten (ca. 0,5 kg). Det er normalt, at der løber lidt vand ud.
3. **Følgende skal kun gøres første gang: Fyld saltbeholderen med vand.**
4. Fjern tragten, og aftør eventuel salt omkring åbningen.

Kontroller, at låget er skuet godt fast, så der ikke kan komme opvaskemiddel i beholderen under vaskeprogrammet (hvilket kan forårsage uopprettelig skade på blødgøringsanlægget).

Hvis der er behov for at fylde salt på, skal denne procedure foretages før starten af en vaskecyklus, for at undgå korrosion.

Udslip af saltopløsning eller saltkorn kan medføre korrosion, hvilket kan forårsage uopprettelig skade på rustfri ståldele.

Vi yder ingen garanti i tilfælde af reklamationer forbundet hermed.

Hvis saltbeholderen ikke påfyldes salt, kan det medføre skader på blødgøringsanlægget og varmeelementet på grund af kalkaflejringer.

Brug af Salt anbefales til enhver type opvaskemiddel til opvaskemaskiner.

INDSTILLING AF VANDETS HÅRDHEDSGRAD

For at blødgøringsanlægget kan fungere perfekt, er det vigtigt, at indstillingen af vandets hårdhedsgrad er baseret på den faktiske hårdhedsgrad for vandet i din bolig. Du kan få hårdhedsgraden oplyst hos dit lokale vandværk. Fabriksindstillingen er "**3**". Se "TABEL OVER VANDETS HÅRDHEDSGRAD".
Ændringer foretages ved at følge anvisningerne i afsnittet „INDSTILLINGSMENU".

Only use salt that has been specifically designed for dishwashers.

Når der er fyldt salt på maskinen, slukkes indikatorlampen for påfyldning af salt.

Hvis saltbeholderen ikke påfyldes salt, kan det medføre skader på blødgøringsanlægget og varmeelementet på grund af kalkaflejringer.

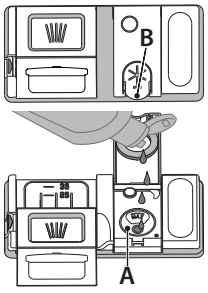
Brug af Salt anbefales til enhver type opvaskemiddel til opvaskemaskiner.

Tabel over vandhårdhedsgrader			
Niveau	**°dH** Tysk hårdhed	**°fH** Fransk hårdhed	**°Clark** Engelsk hårdhed
1 (blødt)	0 - 6	0 - 10	0 - 7
2 (mellem)	7 - 11	11 - 20	8 - 14
3 (gennemsnitligt)	12 - 16	21 - 29	15 - 20
4 (hårdt)	17 - 34	30 - 60	21 - 42
5 (meget hårdt)	35 - 50	61 - 90	43 - 62

BLØDGØRINGSANLÆG

Blødgøringsmidler reducerer automatisk vandets hårdhed, og forebygger derved opbygning af aflejringer på varmelegemet og medvirker desuden til en forbedret vaskevirkning. **Dette system regenererer sig selv med salt og det er derfor nødvendigt at fylde saltbeholderen op, når den er tom.** Regenereringens hyppighed afhænger af indstillingen af vandets hårdhedsgrad - regenereringen afvikles en gang hver **4-6**. Eco cyklus med vandets hårdhedsgrad indstillet på **3**. Regenereringsprocessen forekommer i begyndelsen af cykluxssen med supplerende frisk vand.

- Hver regenerering forbruger: ~3 L vand;
- Cyklussen tager op til yderligere 5 minutter;
- Under 0,005 kWh energi.



PÅFYLDNING AF AFSPÆNDINGSMIDDEL

Afspændingsmiddel fremmer TØRRINGEN af servicet. Afspændingsmidlets doseringsrum **A** skal fyldes op, når **kontrollampen for PÅFYLDNING AF AFSPÆNDINGSMIDDEL** på betjeningspanelet er tændt.

1. Åbn rummet **B** ved at trykke og trække dækslet opad.
2. Fyld forsigtigt afspændingsmidlet i til maksimumsreferencen (110 ml) i påfyldningsområdet - og undgå at spilde. Hvis det sker, skal det spildte afspændingsmiddel straks tørres op med en klud.
3. Tryk låget nedad til der lyder et klik, for at lukke det.

Der må ALDRIG hældes afspændingsmiddel direkte ind i maskinen.

INDSTILLING AF DOSERINGEN AF AFSPÆNDINGSMIDDEL

Hvis du ikke er helt tilfreds med tørreresultatet, kan du indstille mængden af afspændingsmiddel. Ændringer foretages ved at følge anvisningerne i afsnittet „INDSTILLINGSMENU". Hvis afspændingsmiddelmængden er indstillet på NUL, leveres der intet afspændingsmiddel. **Kontrollampen LAVT AFSPÆNDINGSMIDDELNIVEAU** vil ikke tænde, hvis afspændingsmidlet opbruges.
Der kan maksimalt indstilles **6** niveauer i funktion af opvaskemaskinens model.

- Hvis der er blålige striber på servicet, skal du vælge et lavt tal (0-3).
- Hvis der er vanddråber eller kalkpletter på servicet, skal du vælge et højt tal (4-5).

PÅFYLDNING AF OPVASKEMIDDEL

Der må kun anvendes opvaskemiddel, der er beregnet til opvaskemaskiner.

Der må IKKE anvendes håndopvaskemiddel.

Hvis der anvendes for meget opvaskemiddel, kan der være skumrester i maskinen, når programmet er afsluttet.

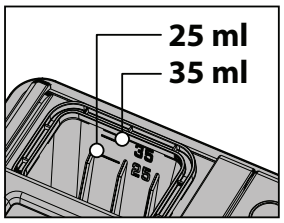
Brug af opvaskemiddel, som ikke er fremstillet til opvaskemaskiner, kan medføre fejlfunktion eller beskadigelse af apparatet.

Det optimale opvaske- og tørreresultat opnås ved at bruge både opvaskemiddel, afspændingsmiddel og raffineret salt.

Vi anbefaler brug af opvaskemiddel, som ikke indeholder fosfater eller klor, da disse stoffer er skadelige for miljøet.

Et godt opvaskeresultat afhænger også af, at der bruges den rigtige mængde opvaskemiddel. Brug af en større mængde end angivet giver ikke en mere effektiv opvask og medfører øget miljøforurening.

Mængden kan tilpasses tilsmudsningsniveauet.

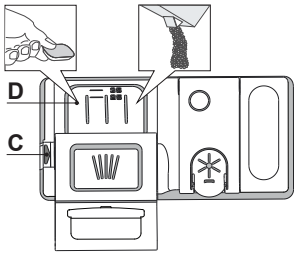


I tilfælde af normalt snavset service skal der enten anvendes cirka 35g (opvaskepulver) eller 35ml (flydende opvaskemiddel) og en ekstra teskefuld opvaskemiddel direkte i maskinen. Hvis der anvendes tabletter, er én tablet nok.

Hvis servicet kun er let snavset, eller hvis det skylles af, før det sættes i opvaskemaskinen, skal mængden af opvaskemiddel reduceres tilsvarende (minimum 25 g/ml), f.eks. ved at undlade det pulver/gel, der fyldes direkte i maskinen.

Følg også anvisningerne på opvaskemidlets emballage for at opnå et godt resultat.

Kontakt producenten af opvaskemidlet, hvis du har yderligere spørgsmål.



Anvend åbningsanordningen C til at åbne doseringsrummet til opvaskemiddel. Fyld kun opvaskemidlet i det tomme doseringsrum D. Fyld opvaskemidlet til forvasken direkte i maskinen.

1. Se de tidligere nævnte informationer om den korrekte mængde opvaskemiddel. Inde i doseringsrummet **D** er der markeringer som hjælp til dosering af opvaskemiddel.
2. Fjern eventuelle rester af opvaskemiddel fra doseringsrummets kanter og luk dækslet, til det siger klik.
3. Luk låget på opvaskemidlets doseringsrum ved at trække det opad, indtil lukkeanordningen er anbragt korrekt.

Opvaskemiddelrummet åbnes automatisk på det rigtige tidspunkt i programmet.

Brug af opvaskemiddel, som ikke er fremstillet til opvaskemaskiner, kan medføre fejlfunktion eller beskadigelse af apparatet.

DAGLIG BRUG

1. **KONTROLLER VANDTILSLUTNINGEN**
   Kontroller, at opvaskemaskinen er koblet til vandforsyningen, og at vandhane er åben.
2. **TÆND FOR OPVASKEMASKINEN**
   Tryk på knappen **TÆND/SLUK**.
3. **SÆT SERVICE I KURVENE** *(se FYLDNING AF KURVENE)*.
4. **PÅFYLDNING AF OPVASKEMIDDEL**
5. **CVÆLG PROGRAM, OG TILPAS PROGRAMMET**
   Vælg det bedst egnede program efter indholdet og dettes snavsethed *(se PROGRAMBESKRIVELSEN)* ved at trykke på knapperne **FORRIGE/NÆSTE**. Vælg de ønskede indstillinger *(se INDSTILLINGER OG FUNKTIONER)*. Ikke alle funktioner er kompatible med alle programmer.
6. **START**
   Start vaskeprogrammet ved at lukke lågen og trykke på knappen **START/Pause** (lysdioden er tændt). Der lyder ét enkelt bip, når program starter.
7. **AFSLUTTET OPVASKEPROGRAM**
   Vaskecyklussens afslutning angives med et lydsignal og **END** (SLUT) vises på displayet. Sluk for maskinen ved at trykke på knappen **TÆND/SLUK** og åbne lågen.
   Vent nogle minutter, før servicet tages ud – det er meget varmt. Tøm kurvene. Begynd med den nederste.

Maskinen slukkes automatisk, når den har været inaktiv i en vis periode, for at minimere strømforbruget. Hvis servicet kun er let snavset eller er skyllet af, før det sættes i opvaskemaskinen, skal mængden af opvaskemiddel reduceres.

MODIFIKATION AF ET KØRENDE PROGRAM

Hvis der er valgt et forkert program, kan det ændres, forudsat at det lige er startet. **NULSTIL** maskinen: tryk og hold knappen **TÆND/SLUK** trykket i over 3 sekunder. Maskinen vil slukke. **Instrumentpanelet vil vise "0:01".** Vent indtil drængcyklussen er slut (omkring 1 minut). Tænd for maskinen igen med knappen **TÆND/SLUK** og vælg en ny vaskecyklus og de ønskede indstillinger. Start programmet ved at trykke på knappen **START/Pause**.

ISÆTNING AF EKSTRA SERVICE

Åbn lågen, først en smule for at undgå at vandet sprøjter ud, uden at slukke for maskinen (lysdioden **START/Pause** begynder at blinke) (**Pas på!: Varm damp!**) og sæt servicet i opvaskemaskinen. Luk lågen og tryk på knappen **START/Pause**, cyklussen genoptages fra det samme sted den blev afbrudt på.

UTILSIGTEDE AFBRYDELSER

Hvis døren åbnes under et opvaskeprogram eller i tilfælde af en strømafbrydelse, stopper programmet. Luk lågen og **KUN HVIS DU TRYKKER** på knappen **START/Pause**, genoptages cyklussen fra det samme sted den blev afbrudt på.

GODE RÅD OG TIPS

RÅD

Før kurvene fyldes skal alle madrester fjernes fra servicet, og glassene skal tømmes. **Det er ikke nødvendigt at skylle servicet af.**
Placer servicet, så det står stabilt og ikke vælter, og stil beholdere med åbningen nedad og buede/rundede flader placeret på skrå, så vandet kan nå alle flader og flyde frit. **Advarsel!** Låg, håndtag og stegepander må ikke stilles, så spulearmene ikke kan rotere. Stil små genstande i bestikskuffen.
Meget snavset service og gryder skal placeres i den nederste kurv, da servicet her spules kraftigere, hvilket sikrer et bedre vaskeresultat.
Når du har fyldt opvaskemaskinen, skal du kontrollere, at spulearmene kan rotere frit.

SERVICE, DER IKKE BØR MASKINOPVASKES

- Service og bestik af træ.
- Sarte dekorerede glas, kunsthåndværk og antikt porcelæn. Dekorationerne tåler ikke maskinopvask.
- Dele i syntetisk materiale, som ikke tåler høje temperaturer.
- Service i kobber og tin.
- Service tilsmudset med aske, voks, smørefedt eller blæk.

Farverne på glasdekorationer og dele i aluminium/sølv kan forandre sig og falme. Nogle typer glas (f.eks. krystal) kan blive uigennemsigtige efter et antal vask i opvaskemaskine.

SKADER PÅ GLAS OG PORCELÆN

- Anvend kun glas og porcelæn, som producenten garanterer kan tåle opvaskemaskine.
- Anvend et skånsomt opvaskemiddel til servicet for at undgå hvide striber på glas.
- Tag glas og bestik ud af opvaskemaskinen, straks når opvaskeprogrammet er slut.

TIPS OM ENERGIBESPARELSE

- Hvis opvaskemaskinen anvendes i overensstemmelse med fabrikantens anvisninger, **vil vask af service i en opvaskemaskine sædvanligvis forbruge MINDRE ENERGI og vand end opvask i hånden**.
- Det anbefales at opvaskemaskinens program først startes, **når den er helt fyldt, for at udnytte den fulde effektivitet.** Fyldning af opvaskemaskinen til den af fabrikanten anførte kapacitet vil medvirke til at spare energi og vand. Oplysningerne om korrekt isætning af service findes i kapitlet FYLDNING AF KURVENE. Det anbefales at anvende de dedikerede programmuligheder, hvis disse findes (Halv vask/ Zone vask/ Multizone), og kun fylde de valgte kurve i tilfælde af delvis fyldning. Ukorrekt fyldning eller overfyldning af opvaskemaskinen kan forøge ressourceudnyttelsen (såsom vand, energi og tid, såvel som støjniveauet) og reducere vaske- og tørreydeevnen.
- Manuel skylning af servicen medfører et forhøjet forbrug af vand og energi og anbefales ikke.

HYGIEJNE

For at undgå generende lugte og aflejringer i opvaskemaskinen **bør man køre et program ved høj temperatur mindst en gang om måneden**. Kør en cyklus med en teskefuld opvaskemiddel og uden indhold, for at rengøre apparatet.

FROSTSIKRING

Hvis opvaskemaskinen er opstillet i et lokale med risiko for frost, **skal den tømmes fuldstændigt**. Luk for vandhanen, og tag tilløbs- og afløbsslangerne af, og lad herefter vandet løbe ud. **Sørg for, at blødgøringsmidlets beholder er fyldt med regenereringssalt**, for at beskytte maskinen ned til -20°C. Hvis apparatet har stået i frostgrader skal det forblive slukket i en omgivelsestemperatur på mindst 5°C i **mindst 24 timer** før det tages i brug.

PROGRAMTABEL

Program	Programbeskrivelser		Tørringsfase	NaturalDry *)	Mulige indstillinger *)	Vaskeprogrammets varighed (t:min)**)	Vandforbrug (l/program)	Strømforbrug (kWh/program)
P1 Eco	**Øko** 50°- Øko programmet er egnet til vask af almindeligt snavset service og er det mest effektive program til dette formål, hvad angår kombinationen af energi- og vandforbrug, og dette anvendes til at vurdere overensstemmelsen med EU lovgivningen for miljøvenligt design.		√	√	POWER CLEAN, ½, +, h	4:30	9,9	0,65
P2 A	**Auto Intensiv** 65° - Automatisk program til meget snavset service og pander.	Registrerer graden af tilsmudsning på servicet og justerer programmet i overensstemmelse hermed. Når sensoren registrerer tilsmudsningsgraden, vises en animation i displayet, og programmets varighed opdateres.	√	√	POWER CLEAN, ½, +, h	2:25 -3:10	17,0 -25,0	1,30 -1,70
P3 A	**Auto Blandet** 55° - Automatisk program til almindeligt snavsede tallerkner med indtørrede madrester.		√	√	POWER CLEAN, ½, +, h	1:20 -3:20	7,5 -20,5	0,75 -1,20
P4 A	**Auto Hurtigt** 50° - Automatisk program til almindeligt og let snavsede tallerkner. Hverdagscyklussen som sikrer optimal rengøring og tørring på kortere tid.		√	√	POWER CLEAN, ½, +, h	1:00 -1:50	8,0 -16,0	0,70 -1,10
P5	**Kort** 45° - Programmet anbefales til mindre mængder af let snavsede tallerkner uden indtørrede madrester. Det omfatter ikke tørrefasen.		-	√	½, +, h	0:30 - 0:40	10,5 -15,0	0,55 - 0,65
P6	**Krystal** 45° - Program til sart service, som er mere følsomt over for høje temperaturer, f.eks. glas og kopper.		√	√	½, +, h	1:40 -1:50	12,5 -17,0	0,95 -1,20
P7	**Stille** 55° - Velegnet, når opvaskemaskinen skal køre om natten. Sikrer optimal rengøring og tørring ved den laveste støjemission.		√	√	+, h	3:50 - 4:10	10,5 -14,5	0,80 -1,15
P8	**Desinficering** 65° - Normalt eller stærkt tilsmudset service med tilføjet antibakteriel vask. Dette program kan anvendes til at holde opvaskemaskinen ren.		√	-	POWER CLEAN, ½, +, h	1:55 - 2:10	12,0 -19,0	1,40 -1,80
P9	**Forvask** - Bruges til at opfriske service, der skal vaskes senere. Der skal ikke benyttes opvaskemiddel til dette program.		-	√	½, h	0:12	4,5	0,10
P10	**Selvrensende** 65° - Program til vedligeholdelse af opvaskemaskinen, som kun må afvikles for TOM opvaskemaskine med specifikt fremstillede midler til vedligeholdelse af opvaskemaskiner.		-	-	h	1:15	12,7	1,10

Data for Øko-programmet er målt under laboratorieforhold iht. europæisk standard EN 60436:2020.
Note til testlaboratorierne:
For oplysninger om betingelserne for en EN-testsammenligning, rettes henvendelse til: dw_test_support@europeanappliances.com
Ingen af de forskellige programmer kræver forbehandling af servicen.
**) Lågen åbnes før programmet er afsluttet. Formålet er at forbedre tørringseffekten. Afvent at timeren står på 00:00 før du tømmer opvaskemaskinen.*
***) Ikke alle indstillinger kan anvendes samtidigt.*
****) Værdierne for de andre programmer end Øko er kun vejledende. Den faktiske tid kan variere afhængig af mange faktorer, eksempelvis temperatur og tryk på vandtilførslen, rumtemperaturen, mængden af opvaskemiddel, mængden og typen af service, servicets afbalancering, øvrige valgte indstillinger og sensorens kalibrering. Sensorens kalibrering kan forøge programmets varighed med op til 20 min.*

INDSTILLINGER OG FUNKTIONER

FUNKTIONER kan vælges/fravælges efter valg af programmet, ved at trykke direkte på den tilsvarende knap (hvis funktionen er disponibel, tænder indikatoren) *(se BETJENINGSPANEL)***. Hvis en indstilling ikke kan anvendes sammen med det valgte program** *(SE PROGRAMTABELLEN)***, blinker den tilhørende indikator hurtigt 3 gange og bipper. Indstillingen aktiveres ikke. En funktion kan ændre varigheden eller vand/energiforbruget for programmet.**

POWER CLEAN® - Takket være de ekstra vanddyser giver denne funktion en mere intensiv og kraftig opvask i den nederste kurv, i dette specielle område. Denne funktion anbefales til opvask af kogegrej (Læs afsnittet Power Clean®).

HALVT FYLDT - Hvis der ikke er mange tallerkner, der skal vaskes, anvendes programmet HALVT FYLDT til at spare vand, elektricitet og sæbe. **Husk at reducere mængden af sæbe.**

EKSTRA TØR - En højere temperatur under sidste skyl og længere tørringsfase sikrer bedre tørring. Indstillingen EKSTRA TØR medfører, at vaskeprogrammet forlænges.

TASTBLOKERING - Et langvarigt tryk (i 3 sekunder) på knappen EKSTRA TØR vil aktivere funktionen TASTBLOKERING. Funktionen TASTBLOKERING vil blokere betjeningspanelet bortset fra knappenTænd-sluk Funktionen TASTBLOKERING slås fra, ved at trykke langvarigt igen.

UDSÆT START - Programmets starttidspunkt kan udskydes med mellem **0:30** og **24** timer.

1. Markér programmet og de eventuelle ønskede valgmuligheder. Tryk (flere gange) på knappen UDSÆT START, for at udskyde programmets start. Kan indstilles til fra 0:30 til 24 timer. Når 24 timers indstillingen er nået, skal du trykke på UDSÆT START igen for at deaktivere funktionen UDSÆT START.
2. Luk lågen og tryk på knappen START/Pause. Timeren begynder at tælle ned.
3. Når den indstillede tid er gået, slukkes kontrollampen, og programmet starter automatisk.

Funktionen UDSÆT START kan ikke indstilles, efter et program er blevet startet.

PROGRAMMET FAVORIT - Favoritprogrammet kan gemmes og vil være let tilgængeligt. Find programmet ved hjælp af **FORRIGE/NÆSTE**, og tryk derefter på knappen til programmet Favorit i 3 sekunder.

NaturalDry - Er et tørresystem med varmluft, som automatisk åbner lågen under/efter tørrefasen, for at sikre en exceptionel tørring hver dag. Lågen åbnes ved en temperatur, som ikke udretter skade på dine køkkenelementer, så lågen vil derfor ikke blive åbnet. Som en yderligere beskyttelse mod dampen er opvaskemaskinen blevet udstyret med en specialdesignet beskyttelsesfolie.
Oplysningerne om hvordan beskyttelsesfolien skal monteres findes i INSTALLATIONSVEJLEDNINGEN. Denne egenskab er som default aktiv, men det er muligt at slå den fra i "INDSTILLINGSMENUEN".

FJERNELSE AF KALK – Alarm - Der blev registreret kalkophobning på indvendige komponenter i apparatet. Kontroller, om **Indstillingen af Vandets Hårdhedsgrad** er på den korrekte værdi, og om der er salt i saltbeholderen *(se FØRSTEGANGSBRUG)*, og **brug derefter et afkalkningsprodukt** (WPro-mærke anbefales) med **selvrensningsprogrammet (Selvrensende)**. Efter en vellykket afkalkning stopper ikonet med at blive vist.
Hvis handlingerne ovenfor ikke udføres, vil produktets ydeevne forringes. Advarslen AFKALK begynder at blinke, og «**dES**»-alarmen vises på displayet. Hvis der stadig ikke foretages nogen handling, vil apparatet kun tillade, at et bestemt antal cyklusser startes (angivet med visningen af «**dES**»-alarmen) og vil derefter blive **BLOKERET** for at forhindre beskadigelse af komponenter, **med kun Selvrensningsprogrammet tilgængeligt**. Når der udføres en komplet afkalkning, fjernes blokeringen af produktet. Ved ekstremt store mængder kalk skal afkalkning muligvis udføres to gange for at være effektiv.

SANSER - Når sensoren registrerer tilsmudsningsgraden, vises en animation på displayet (cirka 20 min.), og programmets varighed opdateres. Sensing angår tallerknernes tilsmudsningsgrad og findes til alle cyklusserne (bortset fra Eco) og justerer programmet herefter.

VANDHANEN ER LUKKET – Alarm - Blinker, hvis der ikke er vandtilførsel eller hvis vandhanen er lukket.

CYKLUSTÆLLER - Denne funktion viser antallet af cyklusser, som opvaskemaskinen har udført.
For et cyklusantal på 0-999 vises et fast nummer.

Eksempel for 25 cyklusser.

Når cyklusantallet overstiger 1000, vil nummeret rulle på displayet. Tegnet "_" står for " . ", for eksempel: 1.000 = 1_000, 13.947= 13_947 (nummeret vil rulle tre gange)..

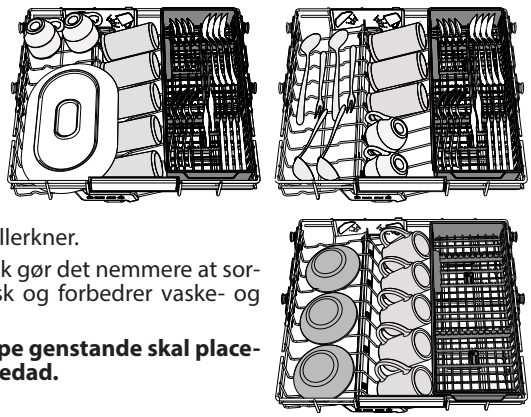
Eksempel for 13,947 cyklusser.

Efter cyklusvisualiseringen vender displayet tilbage til at visualisere „".
BEMÆRK: Opvaskemaskinen kan allerede have afviklet cirka 30 cyklusser. Dette skyldes den udvidede kvalitetsproces, der udføres under produktionen. Dette sikrer en højere produktkvalitet.

FYLDNING AF KURVENE

KAPACITET: **15** standardkuverter

ØVRE KURV

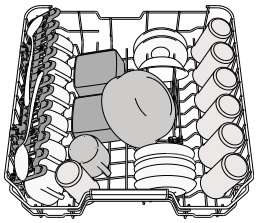


Den øvre kurv formidler en målrettet vaskezone til skåle, krus, endog store fade og service man normalt ville stille i den nedre kurv, for at skabe ekstra plads til resten af dagens tallerkner.

Separat anbragt bestik gør det nemmere at sortere dem efter opvask og forbedrer vaske- og tørreresultatet.

Knive og andre skarpe genstande skal placeres med spidserne nedad.

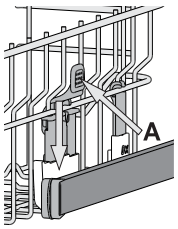
ØVERSTE KURV



Til sart og let service: glas, kopper, underkopper, lave salatskåle.
Det øverste kurv har holdere, som kan bruges i lodret position ved arrangement te/ dessert underkopper eller i en lavere position til fylde skåle og madbeholdere.

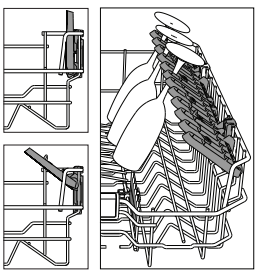
(eksempel på placering af service i den øverste kurv)

INDSTILLING AF HØJDEN FOR DEN ØVERSTE KURV



Højden for den øverste kurv kan indstilles: Høj placering, der giver plads til stort service i den nederste kurv, og lav placering, som gør det muligt at udnytte de vipbare hylder og få bedre plads i højden og undgå kollision med tingene i den øvre kurv.
Den øverste kurv har en **højdejusteringsanordning** (se billedet), der blot løftes op ved at holde i kurvens sider, så snart kurven hænger stabilt i den øverste position. Tryk på grebene (**A**) på kurvens sider og flyt kurven nedad for at flytte den tilbage til den nederste position.
Vi anbefaler kraftigt, at du ikke ændrer kurvens indstillinger, mens der står service i den. Kurven må ALDRIG kun løftes eller sænkes i den ene side.

VIPBARE HYLDER MED JUSTERBAR POSITION

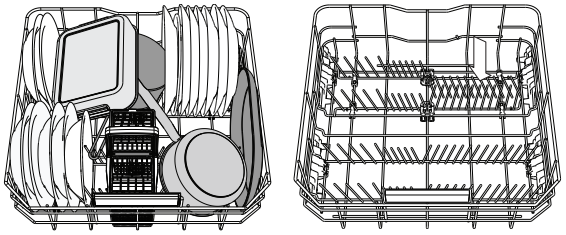


De vipbare hylder i siderne kan åbnes eller lukkes, for at optimere placeringen af service i kurven.
Vinglas kan stilles sikkert i de vipbare hylder ved at sætte glassets stilk i fordybningerne.
Hvis den øvre kurv er i den høje position, kan flapperne ikke holdes i den lodrette position.
Afhængigt af model:

- skal hylderne åbnes ved at trække dem opad og dreje dem eller udløse deres låsemekanismer og skubbe dem ned.
- skal hylderne lukkes ved at dreje dem eller trykke dem nedad eller trække dem opad og indkoble hylderne i låsemekanismerne.

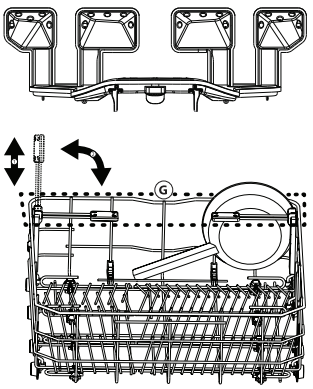
NEDERSTE KURV

Til gryder, tallerkener, salatskåle, bestik osv. Store tallerkener og låg bør placeres i siderne for at undgå, at spulearmen støder imod dem.
Den nederste kurv har holdere, der nemt kan vippes op og bruges i lodret position til placering af tallerkener eller lægges ned for at give plads til gryder og salatskåle.



(eksempel på placering af service i den nederste kurv)

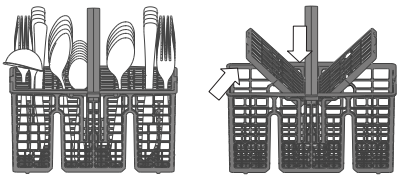
POWER CLEAN®



Med funktionen Power Clean® bliver meget snavsede ting vasket ekstra effektivt med de særlige vanddyser bagest i maskinen. Den nederste kurv har en afstandszone, som er en særlig udtræksanordning bagerst på kurven, som kan bruges til at støtte stegepander eller bradepander, så de kan stå op og dermed optage mindre plads.
Anbring kogegrej så det vender i retning af afstandszone komponenten og aktivér **POWER CLEAN®** fra panelet.
Brug af Power Clean®:

1. Reguler Power Clean®-området **G** ved at lægge de bageste tallerkenstativer ned, så der bliver plads til kogegrej
2. Sæt gryder og pander på skrå i Power Clean®-området. Kogegrejet skal vende mod de kraftige vanddyser.

BETIKKURV



Bestikkurven har et gitter i toppen, så bestikket kan placeres mere optimalt. Den må kun stilles forrest i den nederste kurv.
Knive og andre skarpe genstande skal placeres med spidserne nedad eller lægges vandret i holderne, der kan vippes op, i den øverste kurv.

PLEJE OG VEDLIGEHOLDELSE

BEMÆRK: Træk altid maskinens stik ud af stikkontakten ved rengøring og vedligeholdelse. Brug ikke brændbare væsker til rengøring af maskinen.



RENGØRING AF OPVASKEMASKINEN

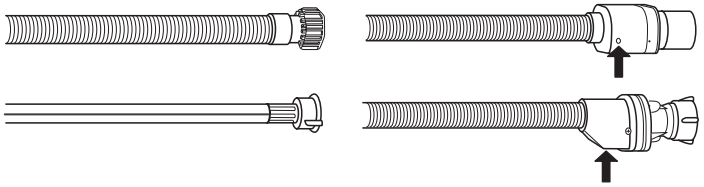
Eventuelle mærker indvendigt i maskinen kan fjernes med en klud fugtet med vand og en smule eddike.
Maskinens udvendige flader og betjeningspanelet kan rengøres med en ikke-ridsende klud fugtet med vand. Der må ikke bruges opløsningsmidler eller slibende rengøringsmidler.

FOREBYGGELSE AF UBEHAGELIG LUGT

Lad altid maskinens låge stå på klem for at undgå, at der dannes fugt inde i maskinen. Rengør tætningerne omkring lågen og opvaskemiddelrummene jævnligt med en fugtig svamp. Dermed ndgås det, at der sidder madrester i tætningerne, hvilket er den væsentligste årsag til, at der opstår ubehagelig lugt

KONTROL AF TILLØBSSLANGEN

Undersøg jævnligt indløbsslangen for mørning og revner. Hvis den er beskadiget, skal den udskiftes med en ny slange, der er tilgængelig gennem vores serviceafdeling eller specialforhandler. Afhængigt af slangetypen:



Hvis indløbsslangen har en gennemsigtig belægning, skal du regelmæssigt kontrollere, om farven intensiveres lokalt. Hvis ja, kan slangen have en lækage og skal udskiftes. For aquastopslanger: Kontrollér det lille sikkerhedsventilinspektionsvindue (se pilen). Hvis det er rødt, blev aquastopfunktionen udløst, og slangen skal udskiftes med en ny.For at skrue denne slange af skal du trykke på udløserknappen, mens
du skruer slangen af.

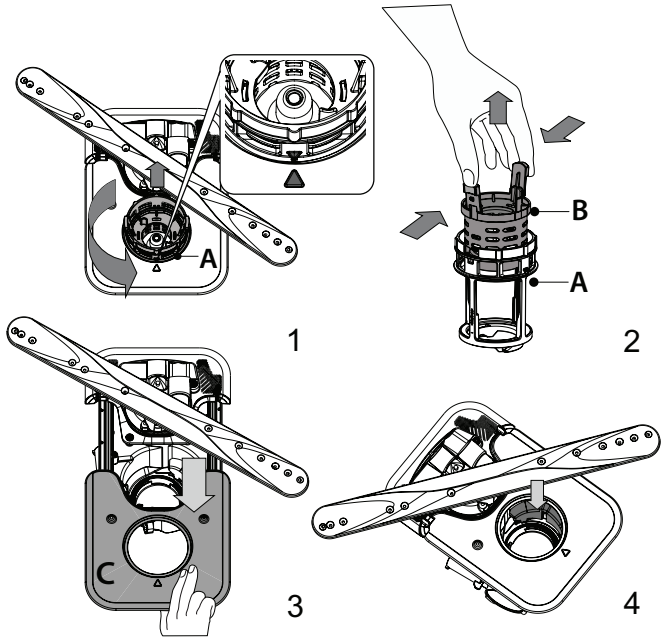
RENGØRING AF VANDINDLØBSSLANGEN

Hvis vandslangerne er nye eller ikke har været i brug i længere tid, skal du lade vandet løbe igennem for at sikre, at det er klart og fri for urenheder, før du foretager de nødvendige tilslutninger. I modsat fald kan vandindløbet blive blokeret og beskadige opvaskemaskinen.

RENGØRING AF FILTERENHEDEN

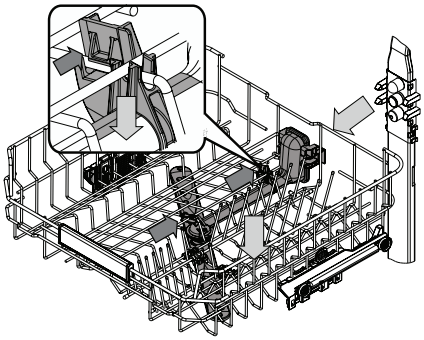
Rengør filterenheden jævnligt, så filtrene ikke stoppes til, og så vandet ledes korrekt ud.
Brug af opvaskemaskinen med tilstoppede filtre eller fremmedlegemer i filtreringssystemet eller vaskearmene kan medfører fejlfunktion på enheden og nedsat ydeevne, høj støj eller større ressourceforbrug.
Filterenheden består af tre filtre, som fjerner madrester fra opvaskevandet og derefter recirkulerer vandet. De skal rengøres, for at opnå det bedste resultat af hver opvask.
Opvaskemaskinen må ikke anvendes uden filtre eller med filtret siddende løst.
Kontroller filterenheden mindst en gang om måneden eller efter 30 cyklusser, og rengør den om nødvendigt grundigt under rindende vand med en ikke-metalholdig børste som beskrevet i vejledningen nedenfor:

1. Drej det cylinderformede filter **A** mod uret, og træk det ud *(Figur 1)*. **Det er vigtigt, at de to trekanter, vist i detaljen, mødes, når filteret installeres igen.**
2. Tag filterkoppen **B** ud ved at trykke let på sidefligene *(Figur 2)*.
3. Træk det rustfri stålfilter ud **C** *(Figur 3)*.
4. Hvis der findes fremmedlegemer (for eksempel glasskår, porcelæn, ben, frugtkerner etc.) skal de fjernes forsigtigt.
5. Kontroller opsamleren, og fjern eventuelle madrester. **FJERN ALDRIG** beskyttelsesdelen til pumpen (vist med en pil) *(Figur 4)*.



Når filtrene er rengjort, sættes filterenheden på plads og fastgøres i den korrekte position. Dette er afgørende for, at opvaskemaskinen kan fungere effektivt.

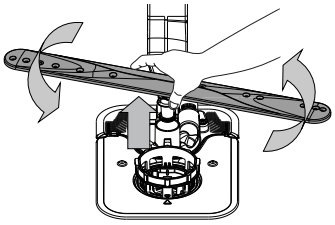
RENGØRING AF SPULEARMENE



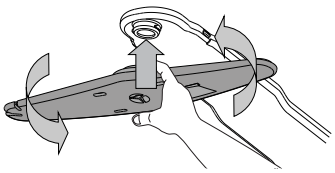
Der kan sidde madrester fast på spulearmene, som kan blokere de huller, vandet kommer ud af. Det anbefales derfor jævnligt at efterse spulearmene og rengøre dem med en lille ikkemetalholdig børste.

Den øvre spuling skal fjernes sammen med manifolden.

Den øvre kurv har et fast vaskerør hvis vaskedyser alle vender opad. Den kan rengøres ved at trække kurven ud og fjerne de artikler, som kan have sat sig fast i dyserne, med en pincet.



Den nedre spulearm kan tages af ved at trække den opad og dreje den mod uret. Den nedre spulearm sættes på igen ved at trække den nedad og dreje den med uret.



Den loftssprøjtearmen kan tages af ved at trykke den opad og dreje den mod uret. Spulearmen sættes på igen ved at trække den opad og dreje den med uret.

FEJLFINDING

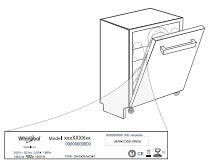
Tjek om du kan løse et problem ved hjælp af den nedenstående liste, hvis din opvaskemaskine ikke virker som den skal. Kontakt venligst et autoriseret servicecenter i tilfælde af andre fejl eller problemer. Kontaktdetaljerne findes i garantihæftet. Reservedele vil stå til rådighed i en periode på enten 7 eller 10 år i overensstemmelse med kravene i den specifikke forordning.

PROBLEMER	MULIGE ÅRSAGER	AFHJÆLPE
Kontrollampen for salt er tændt	Saltbeholderen er næsten tom.	Fyld saltbeholderen *(se PÅFYLDNING AF SALT for flere oplysninger)*. Tjek om nødvendigt indstillingen af vandets hårdhed - *se INDSTILLING AF VANDETS HÅRDHEDSGRAD*.
Kontrollampen for salt blinker	Saltbeholderen er tom.	Fyld så snart som muligt saltbeholderen op. Brug af apparatet uden salt kan udrette skade på de interne komponenter.
Kontrollampen for afspændingsmiddel er tændt eller blinker	Afspændingsmiddelrummet er tomt. (Efter genopfyldning kan kontrollampen for afspændingsmiddel blive ved med at lyse i et stykke tid).	Fyld rummet med afspændingsmiddel *(se PÅFYLDNING AF AFSPÆNDINGSMIDDEL)*.
Kontrollampen for afkalkning er tændt eller blinker; alarmen „**dES**" visualiseres.	Kalk aflejres på apparatets interneved hjælp af komponenter.	Afkalk øjeblikkeligt apparatet ved hjælp af programmet Selvrensende og et almindeligt afkalkningsprodukt *(se INDSTILLINGER OG FUNKTIONER)*. Fyld beholderen op med salt. Tjek indstillingen af vandets hårdhedsgrad. Hvis apparatet ikke afkalkes, vil det holde op med at fungere.
Opvaskemaskinen starter ikke eller reagerer ikke på kommandoer.	Strømmen er ikke tilsluttet korrekt.	Sæt stikket i kontakten.
	Strømafbrydelse.	Af sikkerhedsårsager genstartes opvaskemaskinen ikke automatisk, når strømmen genetableres. Luk lågen og tryk på knappen START/Pause.
	Lågen er ikke lukket. NaturalDry stiften er ikke trykket ind.	Tryk på døren, til du hører et „klik".
	Et program afbrydes af at lågen åbnes i over 4 sekunder.	Luk lågen inden for 4 sekunder og tryk på knappen START/Pause.
	Betjeningspanelet svarer ikke eller **F6 E1** visualiseres.	Sluk for maskinen ved at trykke på knappen TÆND-SLUK/Nulstil, tænd igen efter cirka et minut og genstart programmet. Træk apparatets stik ud og vent 1 minut, før det sættes i igen, hvis problemet varer ved.
Opvaskeren tømmes ikke for vand. På displayet vises: **F7 E3** eller **F9 E1**	Filteret er tilstoppet af madrester eller kalkaflejringer.	Rengør filteret og afkalk apparatet *(se RENGØRING AF FILTERENHEDEN og AFKALKNINGSANVISNINGERNE)*.
	Drænslangen er bøjet.	Tjek drænslangen *(se INSTALLATIONSANVISNINGERNE)*.
	Vaskens afløb er tilstoppet.	Rens afløbet.
Opvaskemaskinen støjer meget.	Servicet slår mod hinanden.	Anbring servicet korrekt *(se FYLDNING AF KURVENE)*.
	Der er for meget skum.	Opvaskemidlet er ikke doseret korrekt eller er ikke egnet til brug i opvaskemaskine *(se PÅFYLDNING AF OPVASKEMIDDEL)*. Genstart programmet ved at slukke for opvaskemaskinen, tænde den igen, vælge et nyt program, lukke lågen og trykke på knappen START/Pause. Tilsæt ikke mere opvaskemiddel.
	Servicet er ikke blevet placeret korrekt.	Placer servicet korrekt *(se FYLDNING AF KURVENE)*.
	Filteret er tilstoppet af madrester eller kalkaflejringer.	Rengør filterenheden *(se PLEJE OG VEDLIGEHOLDELSE)*.
Servicet er ikke rent.	Servicet er ikke blevet placeret korrekt.	Placer servicet korrekt *(se FYLDNING AF KURVENE)*.
	Spulearmene kan ikke rotere frit, men blokeres af servicet.	Placer servicet korrekt *(se FYLDNING AF KURVENE)*. Kontrollér, at den øvre kurv er placeret korrekt og justér (løft den) om nødvendigt.
	Vaskecyklussen er for skånsom.	Vælg en egnet vaskecyklus *(se PROGRAMTABEL)*.
	Der er for meget skum.	Opvaskemidlet er ikke doseret korrekt eller er ikke egnet til brug i opvaskemaskine *(se PÅFYLDNING AF OPVASKEMIDDEL)*.
	Dækslet på afspændingsmiddelrummet er ikke blevet lukket korrekt.	Kontroller, at dækslet på afspændingsmiddelrummet er lukket.
	Filteret er tilstoppet af madrester eller kalkaflejringer.	Rens filteret og afkalk apparatet *(se RENGØRING AF FILTERENHEDEN)*.
	Saltbeholderen er tom.	Påfyld salt *(se PÅFYLDNING AF SALT)*.
Opvaskemaskinen tager ikke vand ind. Displayet viser: **H2O** og ⌀ er tændt; der høres en lydalarm.	Der er ingen vand i vandforsyningen, eller der er lukket for hanen.	Kontrollér, at der er vand i vandforsyningen og at vandhanen er åben.
	Vandindløbsslangen er bøjet.	Kontrollér indløbsslangen *(se INSTALLATION)*. Luk lågen og tryk på knappen START/Pause.
	Skærmen i vandindløbsslangen er stoppet. Den skal rengøres.	Tjek og rens skærmen i vandindløbsslangen. Luk lågen og tryk på knappen START/Pause.
Opvaskemaskinen afslutter cyklussen, før den er færdig. Displayet viser: **F8 E3**	Filteret er tilstoppet af madrester eller kalkaflejringer.	*Rengør filteret og afkalk apparatet (se RENGØRING AF FILTERENHEDEN og AFKALKNINGSANVISNINGERNE)*.
	Afløbsslangen er anbragt for lavt eller afledes i en vandlås i hjemmets spildevandssystem.	Kontrollér at afløbsslangen er anbragt i den korrekte højde *(se INSTALLATION)*. Kontrollér vandlåsen i hjemmets kloaksystem og montér, om nødvendigt, en vandlås-/luftadgangsventil.
	Der er for meget skum.	Opvaskemidlet er ikke doseret korrekt eller er ikke egnet til brug i opvaskemaskine *(se PÅFYLDNING AF OPVASKEMIDDEL)*.
	Luft i vandforsyningen.	Kontrollér vandtilførslen for lækager eller andre årsager til luft heri.

Servicet er ikke tørt nok.	Afspændingsmidlet mangler eller doseringen er for la.	Kontrollér at afspændingsmiddelrummet er fyldt *(se PÅFYLDNING AF AFSPÆNDINGSMIDDEL)*. Multifunktionstabletter alene vil ikke formidle samme gode tørrevirkning som reel brug af flydende afspændingsmiddel.
	Maskinen er blevet tømt efter en automatisk åbning af lågen, men inden programmet reelt var slut.	Kontrollér at programmet er afsluttet før maskinen tømmes *(se DAGLIG BRUG)*. For at opnå endnu bedre tørreresultater anbefaler vi, at man lader servicet stå i opvaskemaskinen for åben låge i 15 minutter efter programmets afslutning.
	Servicet står for fladt.	Hvis du bemærker, at der er vand indendigt i hulrum på kopper, krus eller skåle, bør du prøve at stille servicet mere skævt (især i den øvre kurv) så vandet nemmere kan dryppe af før tørringen starter.
	Det valgte program har ingen tørrefase.	Kontrollér i *PROGRAMTABEL* om det valgte program har en tørrefase. Cyklusser uden tørrefase giver ikke altid den ønskede tørhedseffekt, så det anbefales at ændre valget af cyklus til en med tørrefase.
	Servicet er lavet af slip-let-materiale eller plast.	Vanddråber på denne materialetype er normalt.
Tallerkner og glas kan have blå striber eller blålige skær.	Doseringen af afspændingsmiddel er for høj.	Justér doseringen til en lavere indstilling.
Service og glas er dækket af kalkaflejringer eller en hvidlig film.	Saltbeholderen er tom.	Fyld så snart som muligt saltbeholderen op. Brug af apparatet uden salt kan udrette skade på de interne komponenter.
	Vandets hårdhedsgrad er indstillet for lavt.	Forøg indstillingen *(se TABEL OVER VANDHÅRDHEDSGRADER)*.
	Dækslet på saltbeholderen er ikke lukket korrekt.	Kontrollér og luk saltbeholderens dæksel.
	Afspændingsmiddelrummet er tomt eller afspændingsmidlet er doseret for lavt.	Fyld rummet med afspændingsmiddel og kontrollér doseringens indstilling *(se PÅFYLDNING AF AFSPÆNDINGSMIDDEL)*.
På opvaskemaskinen vises **F8 E5**	Ventilen er blokeret eller defekt.	Luk om muligt for vandhanen. Sluk ikke for strømforsyningen. Ring til service.
Vaskemiddellækage.	Afhænger af det anvendte flydende vaskemiddel og kan forværres af, at udskydningsmuligheden er aktiveret.	Mindre lækager vil ikke forårsage fejlfunktion på maskinen og kan undgås ved at bruge en anden type af flydende vaskemiddel eller tabletter.

Retningslinjer, standarddokumentation, bestilling af reservedele og supplerende produktinformation kan findes ved at:
- Brug af QR-koden på dit produkt.
- Besøge vores website **docs.whirlpool.eu/docs** og **parts-selfservice.europeanappliances.com**
- Eller som alternativ **kontakte vores serviceafdeling** (Telefonnummeret findes i garantihæftet). Når du kontakter vores serviceafdeling, bedes du angive koderne på dit produkts identifikationsskilt.

Modelinformation kan indhentes ved hjælp af den anførte QR-kode på energimærkatet. Mærkatet indeholder også modelidentifikatoren, som kan anvendes til at indhente oplysninger på registerportalen https://eprel.ec.europa.eu.

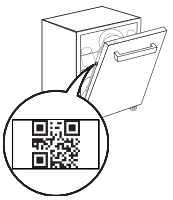


®/TM/ © 2025 Whirlpool, Produceret på license

KIITOS SIITÄ, ETTÄ OSTIT WHIRLPOOL-TUOTTEEN.
Jotta voit saada parempaa palvelua, rekisteröi laitteesi osoitteessa: **www.whirlpool.eu/register**

Lue turva- ja asennusohjeet huolellisesti läpi ennen laitteen käyttöä.
Muista poistaa kaikki kuljetusta varten tarkoitetut suojaosat astianpesukoneesta asennuksen jälkeen.

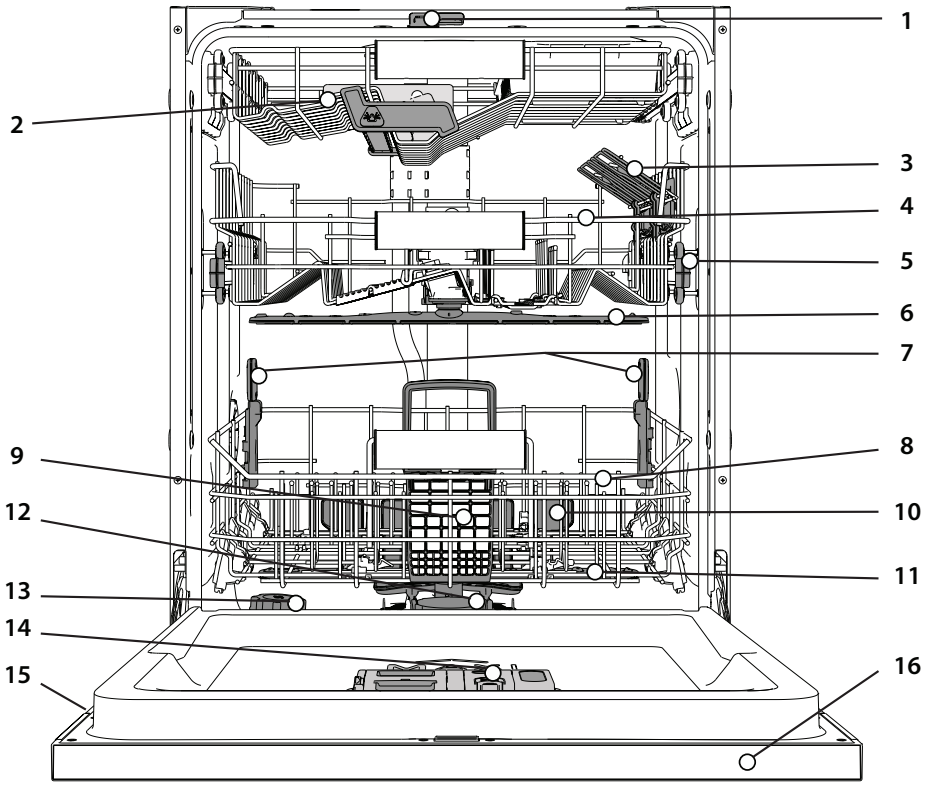
SKANNAAMALLA LAITTEESSASI OLEVAN QR-KOODIN SAAT TARKEMPAA TIETOA



Astianpesukoneen käyttöpaneeli aktivoi työnnön virtapainikkeella.
Energian säästämiseksi käyttöpaneeli poistuu käytöstä automaattisesti 10 minuutin kuluttua, jos ohjelmaa ei käynnistetä.

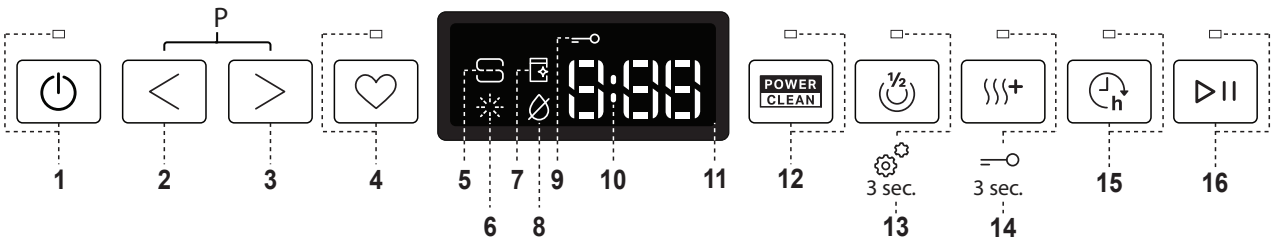
TUOTTEEN KUVAUS

LAITE



1. NaturalDry
2. Ylimmässä korissa
3. Taivutettavat läpät
4. Yläkori
5. Yläkorin korkeuden säätäjä
6. Ylempi suihkuvarsi
7. Power Clean® - tuki
8. Alakori
9. Ruokailuvälinekori
10. Power Clean®
11. Alempi suihkuvarsi
12. Sihtiryhmä
13. Suolasäiliö
14. Pesuaine- ja huuhtelukirkastelokerot
15. Arvokilpi
16. Käyttöpaneeli

KÄYTTÖPANEELI



1. **PÄÄLLÄ/ POIS/NOLLAUS-**painike ja sen merkkivalo
2. **EDELLINEN-ohjelman** painike
3. **SEURAAVA-ohjelman** painike
4. **SUOSIKKIOHJELMAN** painike ja sen merkkivalo
5. **Tyhjä Suolasäiliö -**merkkivalo
6. **Tyhjä Huuhtelukirkastesäiliö -**merkkivalo
7. **KALKINPOISTO-**merkkivalo
8. **Vesihana Kiinni** merkkivalo
9. **Painikelukituksen** merkkivalo
10. **Ohjelman numero** ja **jäljellä olevan ajan merkkivalo**
11. **Näyttö**
12. **Power Clean® - valinnan** painike ja sen merkkivalo
13. **Puolitäyttö - valinnan painike** ja sen merkkivalo **/ Asetukset -** 3 sekunnin painaminen
14. **Erittäin Kuiva -valinnan** painike ja sen merkkivalo/ **Painikelukitus -** 3 sekunnin painaminen
15. **Ajastus-valinnan** painike ja sen merkkivalo
16. **KÄYNNISTYS/Tauko-painike** ja sen merkkivalo

ENSIMMÄINEN KÄYTTÖKERTA

ENSIMMÄISTÄ KÄYTTÖKERTAA KOSKEVIANEUVOJA

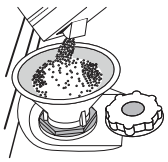
Poista asennuksen jälkeen korien pysäyttimet sekä yläkoria pidättelevät joustavat kappaleet.

VALIKON ASETTAMINEN

1. Laita laite päälle painamalla **PÄÄLLÄ/POIS** ⏻ -painiketta.
2. Pidä **Asetukset** -painiketta (Puolitäyttö) painettuna 3 sekunnin ajan, kunnes kuulet äänimerkin ja näytöllä näkyy „**SEt**".
3. Yhden sekunnin kuluttua näkyy ensimmäinen käyttökelpoinen asetus (kirjain „").
4. Selaa käytettävissä olevia asetuksia (katso alla oleva taulukko) painamalla **EDELLINEN**</**SEURAAVA**>-painiketta; painamalla sitten **KÄYNNISTYS/TAUKO** ▷II -painiketta voit katsoa parhaillaan valittuna olevan asetuksen arvon sekä muuttaa sitä.
5. Arvoa muutetaan painamalla **EDELLINEN**</**SEURAAVA**> painamalla sitten **KÄYNNISTYS/TAUKO** ▷II tallennetaan uusi arvo tai palataan päävalikkoon.
6. Jos haluat muuttaa jotakin toista asetusta, toista kohdat 4 ja 5.
7. Valikosta poistutaan painamalla **PÄÄLLÄ/POIS** ⏻ -painiketta tai odottamalla 30 sekuntia.

KIRJAIN	ASETUS	**ARVOT** (Oletus - **lihavoituna**) *
	Jaksolaskuri - Astianpesukoneen suorittama pesujaksojen määrä.	esim. 25 jaksoa: 25; esim. 13.947 jaksoa: 13_947 (vierii 3 kertaa)
	Veden kovuustaso *(ks. "VEDEN KOVUUDEN ASETTAMINEN" ja "VEDEN KOVUUSTAULUKKO")*	1 | 2 | **3** | 4 | 5
	Huuhtelukirkasteen taso *(ks. "HUUHTELUKIRKASTEEN ANNOSTELUN SÄÄTÄMINEN")*	0 | 1 | 2 | 3 | 4 | **5**
	NaturalDry *(ks. "LISÄVALINNAT JA TOIMINNOT"))* "1" = päällä, "0" = pois	**1** | 0
	Ääni "1" = päällä, "0" = pois	**1** | 0
	Tehdasasetukset - Jos haluat palauttaa kaikki asetusvalikon asetusten arvot tehdasasetuksiin, paina KÄYNNISTYS/TAUKO-painiketta.	-

*) Oletusarvo ei koske jaksolaskuria.



SUOLASÄILIÖN TÄYTTÄMINEN

Suolan käyttäminen estää KALKKEUTUMIEN syntymistä astioihin ja koneen toiminnan kannalta oleellisiin osiin.
Suolasäiliö sijaitsee astianpesukoneen alaosassa (alakorin alla vasemmalla puolella).

- **SUOLASÄILIÖ ei saa KOSKAAN OLLA TYHJÄ.**
- Veden kovuuden asettaminen on tärkeä seikka.
- Suolaa tulee lisätä kun **SUOLAN TÄYTTÖ** - **merkkivalo** käyttöpaneelissa palaa.

1. Poista alakori ja kierrä auki säiliön korkki (vastapäivään).
2. Laita suppilo *(ks. kuva)* paikalleen ja täytä suolasäiliö reunaan asti (noin 0,5 kg); vähäisen vesimäärän valuminen ulos ei ole epätavallista.
3. **Tee näin vain ensimmäisellä kerralla: täytä suolasäiliö vedellä.**
4. Ota suppilo pois ja pyyhi aukolta kaikki suolajäänteet.

Varmista, että korkki on kierretty kiinni kunnolla, jotta säiliöön ei pääse pesuainetta pesuohjelman aikana (tämä seikka saattaisi vahingoittaa vedenpehmennintä korjaamattomalla tavalla).

Aina kun suolaa on tarpeen lisätä, toimenpide on vietävä loppuun ennen pesujakson aloittamista korroosion estämiseksi.

Säiliöstä valuva suolaliuos tai -rakeet voivat aiheuttaa syöpymistä ja vahingoittaa pysyvästi ruostumattomia teräsosia.

Takuu ei kata tästä aiheutuneita vahinkoja.

Jos suolasäiliötä ei täytetä, saattaa seurauksena olla vedenpehmentimen ja lämmitysvastuksen vahingoittuminen kalkkikeräytymien vuoksi.

Suolaa on käytettävä kaikentyyppisten astianpesukoneille tarkoitettujen pesuaineiden kanssa.

VEDEN KOVUUDEN ASETTAMINEN

Jotta vedenpehmennin pystyy toimimaan asianmukaisesti, on asetetun veden kovuuden vastattava asunnon veden todellista kovuutta. Tämä asia selviää paikalliselta vesilaitokselta. Tehdasasetus vastaa keskitasoista (**3**) veden kovuutta. Ks. *„VEDEN KOVUUSTAULUKKO".*
Voit vaihtaa asetusta noudattamalla osion *"VALIKON ASETTAMINEN"* ohjeita.
Käytä ainoastaan erityisesti astianpesukoneille suunniteltua suolaa.
Kun suola on kaadettu koneeseen, SUOLAN TÄYTÖN merkkivalo sammuu.
Jos suolasäiliötä ei täytetä, saattaa seurauksena olla vedenpehmentimen ja lämmitysvastuksen vahingoittuminen kalkkikeräytymien vuoksi.
Suolaa on käytettävä kaikentyyppisten astianpesukoneille tarkoitettujen pesuaineiden kanssa.

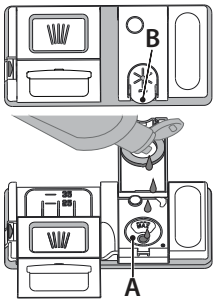
Veden kovuustaulukko			
Taso	**°dH** Saksalaiset asteet	**°fH** Ranskalaiset asteet	**°Clark** Englantilainen asteikko
1 (pehmeä)	0 - 6	0 - 10	0 - 7
2 (keskikova)	7 - 11	11 - 20	8 - 14
3 (puolikova)	12 - 16	21 - 29	15 - 20
4 (kova)	17 - 34	30 - 60	21 - 42
5 (hyvin kova)	35 - 50	61 - 90	43 - 62

VEDENPEHMENNINJÄRJESTELMÄ

Vedenpehmennin laskee automaattisesti veden kovuutta, mikä puolestaan vähentää kalkkisaostumien kerääntymistä lämmittimeen; tämä helpottaa myös puhdistamista.
Tämä järjestelmä regeneroituu suolaa käyttäen, minkä vuoksi suolasäiliö on täytettävä sen tyhjentyessä.
Regenerointitiheys riippuu veden kovuustason asetuksista - regenerointi tapahtuu kerran **4-6** Säästö-jaksoa kohden, kun veden kovuustasoksi on asetettu **3**. Regenerointiprosessi suoritetaan jakson alussa ylimääräisellä puhtaalla vedellä.

- Yksittäisessä regeneroitumisessa kuluu: ~3 litraa vettä
- Prosessiin kuluu noin 5 lisäminuuttia kyseisessä jaksossa;
- Prosessin energiankulutus on alle 0.005 kWh.

HUUHTELUKIRKASTESÄILIÖN TÄYTTÄMINEN



Huuhtelukirkaste helpottaa astioiden KUIVAAMISTA.
Huuhtelukirkastesäiliö **A** on täytettävä kun **HUUHTELUKIRKASTEEN TÄYTÖN merkkivalo** käyttöpaneelissa palaa.

1. Avaa säiliö **B** painamalla ja vetämällä kannen nupista.
2. Lisää huuhtelukirkastetta varovaisesti täyttötilan maksimimerkkiin (110 ml) asti – älä läikytä ainetta. Jos näin käy, pyyhi vuotanut aine välittömästi pois kuivalla liinalla.
3. Paina kantta alaspäin kunnes kuulet sulkemisesta ilmoittavan napsahduksen.

ÄLÄ koskaan kaada huuhtelukirkastetta suoraan pesutilaan.

HUUHTELUKIRKASTEEN ANNOSTELUN SÄÄTÄMINEN

Jos et ole täysin tyytyväinen kuivaustulokseen, voit säätää käytetyn huuhtelukirkasteen määrää.
Voit vaihtaa asetusta noudattamalla osion *"VALIKON ASETTAMINEN"* ohjeita.
Jos huuhtelukirkasteen tason arvoksi on asetettu NOLLA (SÄÄSTÖ), huuhtelukirkastetta ei annostella. **ALHAISESTA HUUHTELUKIRKASTEMÄÄRÄSTÄ** ilmoittava merkkivalo ei syty, jos huuhtelukirkaste loppuu.
Astianpesukoneen mallista riippuen käytettävissä on korkeintaan **6** eritasoa.

- Jos astioissa näkyy sinertäviä raitoja, aseta arvoksi matala numero (0-3).
- Jos astioissa on vesipisaroita tai kalkkijäämiä aseta arvoksi korkea numero (4-5).

PESUAINELOKERON TÄYTTÄMINEN

Käytä ainoastaan erityisesti astianpesukoneille suunniteltua pesuainetta.

ÄLÄ KÄYTÄ käsitiskiainetta.

Liiallinen pesuaineen käyttö saattaa jättää koneeseen vaahtojäämiä pesujakson loppumisen jälkeen.

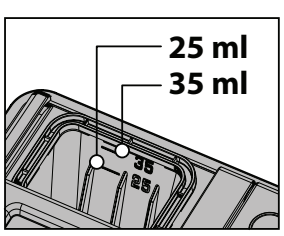
Muiden kuin astianpesukoneille tarkoitettujen pesuaineiden käyttäminen saattaa aiheuttaa laitteelle toimintahäiriöitä tai vahingoittaa sitä.

Parhaiden pesu- ja kuivaustulosten saamiseksi tarvitaan pesuaineen, huuhtelukirkastenesteen ja erikoissuolan yhteisvaikutusta.

Valmistaja suosittelee fosfaatittomien ja kloorittomien pesuaineiden käyttämistä, sillä nämä tuotteet ovat ympäristölle haitallisia.

Hyvät pesutulokset riippuvat myös käytetyn pesuaineen oikeasta annostelusta. Ilmoitetun määrän ylittäminen ei paranna pesutulosta, mutta lisää ympäristön saastumista.

Määrää voidaan säätää likaisuusasteen mukaisesti.

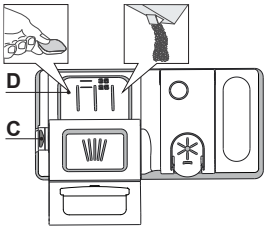


Jos astiat ovat tavallisen likaisia, käytä pesuainetta noin 35 g (jauhemaine pesuaine) tai 35ml (nestemäinen pesuaine) ja lisäksi teelusikallinen pesuainetta suoraan pesutilaan. Jos käytät tabletteja, yksi tabletti riittää.

Jos astiat ovat vain hieman likaisia tai ne on huuhdeltu vedellä ennen astianpesukoneeseen laittamista, vähennä pesuaineen määrää vastaavalla tavalla (vähintään 25 g/ml), esim. älä laita jauhetta/geeliä pesutilaan.

Noudata myös pesuainepakkauksen ohjeita hyvin pesutulosten saamiseksi.

Lisätietoja saat ottamalla yhteyttä pesuaineen valmistajaan.



Pesuainesäiliö avataan avauslaitteesta C. Laita pesuainetta ainoastaan kuivaan säiliöön D. Laita esipesuun tarkoitettu pesuainemäärä suoraan pesutilan sisään.

1. Kun mittaat pesuainetta, katso sen oikea määrä aiemmin ilmoitetusta kohdasta. Lokeron **D** sisällä on pesuaineen annostelua helpottavat merkinnät.
2. Poista pesuainejäämät säiliön reunasta ennen kannen sulkemista ja sulje kansi; se napsahtaa kiinni.
3. Sulje pesuainesäiliön kansi vetämällä sitä ylöspäin, kunnes sulkulaite asettuu paikalleen.

Pesuainelokero avautuu automaattisesti oikeaan aikaan ohjelman mukaisesti. Jos käytetään all-in-one-pesuainetta, on suositeltavaa käyttää.
Muiden kuin astianpesukoneille tarkoitettujen pesuaineiden käyttäminen saattaa aiheuttaa laitteelle toimintahäiriöitä tai vahingoittaa sitä.

PÄIVITTÄINEN KÄYTTÖ

1. **TARKASTA VESILIITÄNTÄ**
   Tarkasta, että astianpesukone on kytketty vesijohtoverkkoon ja että hana on auki.
2. **KYTKE ASTIANPESUKONE PÄÄLLE**
   Paina **PÄÄLLÄ/POIS**-painiketta.
3. **TÄYTÄ TELINEET** *(ks. KORIEN TÄYTTÄMINEN).*
4. **PESUAINELOKERON TÄYTTÄMINEN**
5. **VALITSE OHJELMA JA TEE JAKSON LISÄVALINNAT**
   Valitse sopivin ohjelma astiatyypin ja sen likaisuusasteen mukaan *(ks. OHJELMIEN KUVAUS)* painamalla **EDELLINEN**/**SEURAAVA**-painikkeita.
   Tee halutut lisävalinnat *(ks. LISÄVALINNAT JA TOIMINNOT)*. Kaikki lisävalinnat eivät sovi yhteen kaikkien ohjelmien kanssa.
6. **KÄYNNISTÄ**
   Käynnistä pesujakso sulkemalla luukku ja painamalla **KÄYNNISTYS/Tauko**-painiketta (led syttyy). Kun ohjelma käynnistyy, kuuluu yksittäinen äänimerkki.
7. **PESUJAKSON PÄÄTTYMINEN**
   Pesujakson päättymisestä ilmoittaa äänimerkki ja näytöllä lukee **END** (LOPPU). Sammuta laite painamalla **PÄÄLLÄ/POIS**-painiketta ja avaamalla luukun.
   Odota muutama minuutti ennen kuin otat astiat pois; näin vältyt palovammoilta. Tyhjennä korit; aloita alakorista.

Kone sammuu automaattisesti, jos mikään toiminto ei ole aktiivisena pitempään aikaan; tarkoituksena on säästää sähkön kulutusta. Jos astiat ovat vain hieman likaisia tai ne on huuhdeltu vedellä ennen astianpesukoneeseen laittamista, vähennä pesuaineen määrää sopivassa suhteessa.

KÄYNNISSÄ OLEVAN OHJELMAN MUUTTAMINEN

Jos on valittu väärä ohjelma, sen voi vaihtaa, jos se on vielä alussa. **NOLLAA** kone: paina ja pidä painettuna **PÄÄLLÄ/POIS**-painiketta yli 3 sekunnin ajan, jolloin kone sammuu. **Näytöllä näkyy "0:01".** Odota kunnes tyhjennysjakso on päättynyt (noin 1 minuutti). Laita kone uudelleen päälle **PÄÄLLÄ/POIS**-painikkeesta ja valitse uusi pesujakso sekä mahdolliset lisävalinnat. Käynnistä jakso painamalla **KÄYNNISTYS/Tauko**-painiketta.

ASTIOIDEN LISÄÄMINEN

Älä sammuta konetta, vaan avaa luukkua aluksi varoen, jotta vettä ei purskahtaisi ulos (**KÄYNNISTYS/Tauko**-painiketta alkaa vilkkua (**Varo!: Kuumaa höyryä!**) ja laita astiat astianpesukoneeseen. Sulje luukku ja paina **KÄYNNISTYS/Tauko**-painiketta; jakso alkaa uudelleen kohdasta, johon se keskeytettiin.

VAHINGOSSA TAPAHTUVAT KESKEYTYKSET

Jos luukku avataan pesujakson aikana, tai sähkö katkeaa, jakso pysähtyy. Sulje luukku ja **VAIN JOS PAINAT KÄYNNISTYS/Tauko**-painiketta jakso alkaa uudelleen kohdasta, johon se keskeytettiin.

NEUVOJA JA VIHJEITÄ

NEUVOJA

Ennen korien täyttämistä poista astioista kaikki ruoantähteet ja tyhjennä lasit. **Huuhteleminen etukäteen juoksevalla vedellä ei ole tarpeen.**
Asettele astiat siten, että ne pysyvät tukevasti paikallaan eivätkä pääse kaatumaan; aseta kaikki säiliöastiat ylösalaisin, aukinainen sivu alaspäin, ja koverat/kuperat pinnat vinoon siten, että vesi pääsee kaikille pinnoille sekä virtaamaan vapaasti.
Varoitus: kannet, kahvat, pellit ja paistinpannut eivät saa estää suihkuvarsia pyörimästä.
Aseta kaikki pienet esineet ruokailuvälinekoriin.
Erittäin likaiset astiat ja pannut olisi sijoitettava alakoriin, sillä alhaalla vesisuihku tulee voimakkaampana ja parantaa siten pesutulosta.
Varmista laitteen täyttämisen jälkeen, että suihkuvarret pääsevät pyörimään vapaasti.

SOPIMATTOMAT ASTIAT

- Puiset astiat ja ruokailuvälineet.
- Arat, koristellut lasit, taidelasi ja antiikkiastiat. Näiden koristelut eivät kestä konepesua.
- Synteettisistä materiaaleista valmistetut osat, jotka eivät kestä korkeita lämpötiloja.
- Kupari- ja tina-astiat.
- Tuhkaan, vahaan, voitelurasvaan tai musteeseen likaantuneet astiat.

Lasiin tehtyjen koristelujen värit sekä alumiiniset/hopeiset esineet saattavat haalistua tai muuttaa sävyjään pesuprosessin aikana. Eräät lasityypit (esim. kristalliesineet) saattavat myöskin muuttua himmeiksi useiden pesujaksojen pesujaksojen seurauksena.

LASIEN JA ASTIOIDEN VAHINGOITTUMINEN

- Pese koneessa ainoastaan lasi- ja posliiniesineitä, joiden valmistaja takaa kestävän konepesua.
- Käytä astioille sopivaa hellävaraista pesuainetta, jotta laseihin ei tule valkoisia raitoja.
- Ota lasit ja ruokailuvälineet pois astianpesukoneesta heti kun pesujakso on loppunut.

ENERGIANSÄÄSTÖVINKKEJÄ

- Kun kodin astianpesukonetta käytetään valmistajan ohjeiden mukaisesti, **astioiden pesemiseen astianpesukoneessa kuluu yleensä VÄHEMMÄN ENERGIAA ja vettä kuin astioiden pesemiseen käsin**.
- Astianpesukoneen tehokkuuden maksimoimiseksi **on suositeltavaa käynnistää pesujakso kun astianpesukone on saatu täyteen.** Astianpesukoneen täyttäminen valmistajan ilmoittamaan täyttömäärään auttaa säästämään energiaa ja vettä. Tietoja astianpesukoneen asianmukaisesta täyttämisestä on annettu TELINEIDEN TÄYTTÄMINEN -luvussa.
  Jos konetta ei täytetä kokonaan, on suositeltavaa käyttää koneessa mahdollisesti olevia tähän tilanteeseen tarkoitettuja ohjelmia, (puolitäyttö/ Zone Wash/ Multizone), täyttämällä ainoastaan valitut telineet. Jos astianpesukone täytetään väärin tai liian täyteen, seurauksena saattaa olla resurssien kulutuksen (esim. veden, energian ja ajan, sekä melutason) kasvaminen, sekä puhdistus- ja kuivaustulosten heikkeneminen.
- Astioiden esihuuhtelu käsin lisää veden ja energian kulutusta eikä ole suositeltavaa.

DESINFIOINTI

Hajujen ja astianpesukoneen pesutilan pohjalle laskeutuvien kerääntymien estämiseksi **on vähintään kerran kuussa käytettävä kuuman lämpötilan ohjelmaa**. Käytä laitteen puhdistamiseen tässä yhteydessä teelusikallinen pesuainetta, ja anna sen käydä tyhjänä.

PAKKASENKESTÄVYYS

Jos laite sijoitetaan tilaan, jossa lämpötila voi laskea pakkasen puolelle, **vesi on tyhjennettävä kokonaan**. Sulje vesihana, irrota vedenotto- ja tyhjennysletkut ja anna veden valua pois. **Varmista, että vedenpehmennin on täynnä liuennutta regenerointisuolaa suolasäiliössä**, sillä se suojaa laitetta -20 °C:een asti. Jos laitetta on säilytetty pakkasolosuhteissa, sen tulee saada olla vähintään 5 °C:ssa **vähintään 24 tunnin** ajan ennen sen ensimmäistä käyttökertaa.

OHJELMATAULUKKO

Ohjelma	Ohjelmien Kuvaus		Kuivausvaihe	NaturalDry *)	Mahdolliset lisävalinnat *)	Pesujakson kesto (h:min)**)	Veden kulutus (l/jakso)	Energiankulutus (kWh/jakso)
P1 Eco	**Säästö** 50°- Säästö-ohjelma soveltuu normaalisti likaisille ruokapöydässä käytetyille astioille. Se on sekä energian että veden käytön kannalta tehokkain ohjelma. Tätä ohjelmaa käytetään EU:n ekosuunnittelun vaatimustenmukaisuuden arviointiin.		√	√	POWER CLEAN, ½, +, h	4:30	9,9	0,65
P2	**Auto-Tehopesu** 65° - Automaattinen ohjelma erittäin likaisille astioille ja pannuille.	Tunnistaa astioiden likaisuuden automaattisesti ja säätää ohjelmaa sen mukaisesti. Kun anturi tunnistaa astioiden likaisuutta, näytössä näkyy liikkuva kuva ja kone päivittää ohjelman keston.	√	√	POWER CLEAN, ½, +, h	2:25 -3:10	17,0 -25,0	1,30 -1,70
P3	**Auto-Sekaohjelma** 55° - Automaattinen ohjelma normaalisti likaisille astioille, joissa on kuivuneita ruokajätteitä.		√	√	POWER CLEAN, ½, +, h	1:20 -3:20	7,5 -20,5	0,75 -1,20
P4	**Auto-Pikaohjelma** 50° - Automaattinen ohjelma normaalisti ja vain vähän likaisille astioille. Jokapäiväinen pesuohjelma, joka takaa parhaat mahdolliset pesu- ja kuivaustulokset lyhyemmässä ajassa.		√	√	POWER CLEAN, ½, +, h	1:00 -1:50	8,0 -16,0	0,70 -1,10
P5	**Pika** 45° - Ohjelmaa suositellaan pienelle määrälle vain vähän likaisia astioita, joissa ei ole kuivuneita ruokajätteitä. Ohjelmaan ei kuulu kuivausvaihetta.		-	√	½, +, h	0:30 - 0:40	10,5 -15,0	0,55 - 0,65
P6	**Kristalli** 45° - Jakso on tarkoitettu aroille astioille, jotka ovat herkkiä korkeille lämpötiloille, kuten esimerkiksi lasit ja kupit.		√	√	½, +, h	1:40 -1:50	12,5 -17,0	0,95 -1,20
P7	**Hiljainen** 55° - Soveltuu laitteen öiseen aikaan tapahtuvaan käyttöön. Takaa ihanteelliset pesu- ja kuivaustulokset mahdollisimman hiljaisesti.		√	√	+, h	3:50 - 4:10	10,5 -14,5	0,80 -1,15
P8	**Sanitointi** 65° - Normaalilikaiset tai hyvin likaiset astiat, lisänä antibakteerinen toiminto. Voidaan käyttää astianpesukoneen kunnossapidon suorittamiseen.		√	-	POWER CLEAN, ½, +, h	1:55 - 2:10	12,0 -19,0	1,40 -1,80
P9	**Esipesu** - Myöhemmin pestävät astiat. Tämän ohjelman kanssa ei käytetä pesuainetta.		-	√	½, h	0:12	4,5	0,10
P10	**Itsepuhdistus** 65° - Ohjelma, jota tulee käyttää astianpesukoneen huollon suorittamiseen, ainoastaan astianpesukoneen ollessa TYHJÄ, käyttäen astianpesukoneen huoltoon tarkoitettuja erityispesuaineita.		-	-	h	1:15	12,7	1,10

SÄÄSTÖ-ohjelman tiedot on mitattu eurooppalaisen EN 60436:2020 -standardin mukaisissa laboratorio-olosuhteissa.
Huomautus testauslaitoksille:
yksityiskohtaisten tietojen saamiseksi vertailevan EN testin ehdoista, lähetä pyyntö sähköpostiosoitteeseen: dw_test_support@europeanappliances.com
Astioiden esikäsittelyä ei tarvita ennen mitään näistä ohjelmista.
**) Luukku avautuu ennen ohjelman päättymistä. Tämä parantaa kuivaustehoa. Odota kunnes aika on saavuttanut arvon 00:00 ennen kuin ryhdyt tyhjentämään astianpesukonetta.*
***) Kaikkia lisävalintoja ei ole mahdollista käyttää samanaikaisesti.*
****) Muille kuin Säästö-ohjelmalle annetut arvot ovat ainoastaan suuntaa-antavia. Todellinen aika saattaa vaihdella eri tekijöiden mukaisesti. Näitä ovat muun muassa veden lämpötila ja sen tulopaine, huoneen lämpötila, pesuaineen määrä, astioiden määrä ja niiden tyyppi, kuorman tasapaino, valitut lisätoiminnot sekä anturin kalibrointi. Anturin kalibrointi saattaa lisätä ohjelman kestoa jopa 20 minuuttia.*

LISÄVALINNAT JA TOIMINNOT

Lisävalinnat voidaan valita/valinta voidaan poistaa ohjelman valitsemisen jälkeen painamalla suoraan vastaavaa painiketta (jos käytettävissä – merkkivalo syttyy) *(ks. KÄYTTÖPANEELI)***. Jos jokin lisävalinta ei ole yhteensopiva valitun ohjelman kanssa** *ks. OHJELMATAULUKKO***, vastaava LED-merkkivalo vilkkuu nopeasti 3 kertaa ja kuuluu äänimerkki. Lisävalintaa ei voida käyttää. Lisävalinta voi muuttaa ohjelman kestoa tai veden tai energian kulutusta.**

POWER CLEAN® - Tämän toiminnon lisävesisuihkut parantavat ja lisäävät pesutehoa alakorin tietyllä alueella. Toimintoa suositellaan käytettäväksi pannujen ja kattiloiden pesuun (Katso kohdasta Power Clean®).

PUOLITÄYTTÖ - Jos pestäviä astioita on vain vähän, voidaan käyttää PUOLITÄYTT -toimintoa veden, sähkön tai ajan säästämiseksi valitusta ohjelmasta riippuen. **Muista vähentää pesuaineen määrää.**

ERITTÄIN KUIVA - Korkeampi lämpötila loppuhuuhtelun aikana sekä pidennetty kuivausvaihe parantavat kuivaustulosta. ERITTÄIN KUIVA -lisävalinta pidentää pesujaksoa.

PAINIKELUKITUS - ERITTÄIN KUIVA-painikkeen pitkä painallus (3 sekuntia) aktivoi PAINIKELUKITUS-toiminnon. PAINIKELUKITUS-toiminto lukitsee käyttöpaneelin toiminnan PÄÄLLÄ/POIS-painiketta lukuun ottamatta. PAINIKELUKITUS otetaan pois käytöstä painamalla pitkään uudelleen.

SUOSIKKIOHJELMAN – Suosikkiohjelma voidaan tallentaa, jolloin se on helposti valittavissa. Etsi ohjelma EDELLINEN/SEURAAVA-painikkeella ja paina sitten SUOSIKKIOHJELMAN painiketta 3 sekunnin ajan.

LIKAISUUSANTURI - Kun anturi tunnistaa astioiden likaisuutta, näytössä näkyy animaatio (n. 20 minuuttia) ja kone päivittää ohjelman keston. Sensing-toiminto tunnistaa astioiden likaisuustason, se kuuluu kaikkiin jaksoihin Säästöohjelmaa lukuun ottamatta ja se säätää ohjelman saatujen tietojen perusteella.

AJASTUS – Ohjelman käynnistymistä voidaan ajastaa alkamaan myöhempänä ajankohtana, **30 minuutin – 24 tunnin** kuluttua.

1. Valitse ohjelma ja mahdollisesti halutut valinnat. Paina AJASTUS-painiketta (toistamiseen), jos haluat siirtää ohjelman alkamisen myöhemmäksi. Viiveeksi voidaan valita 0,5–24 tuntia. Kun 24 tunnin asetus on saavutettu, painamalla AJASTUSTA vielä kerran AJASTUS-toiminto otetaan pois päältä.
2. Sulje luukku ja paina KÄYNNISTYS/Tauko-painiketta. Ajastin alkaa lähtölaskennan.
3. Kun tämä aika on kulunut loppuun, merkkivalo sammuu ja ohjelma alkaa automaattisesti.

AJASTUS-toimintoa ei voida asettaa sen jälkeen kun ohjelma on alkanut.

VESIHANA KIINNI - Hälytys - Vilkkuu, jos laitteeseen ei tule vettä tai jos vesihana on kiinni.

NaturalDry – Konvektioon perustuva kuivausjärjestelmä, jossa luukku avautuu automaattisesti kuivausvaiheen aikana/jälkeen erinomaisen kuivaustuloksen takaamiseksi päivittäin. Luukku avautuu keittiökalusteille turvallisessa lämpötilassa. Luukku ei siis avaudu silloin kun Desinfioiva huuhtelu on käynnissä. Astianpesukoneeseen on lisäsuojaksi höyryltä lisätty erityisesti tähän suunniteltu suojakalvo.
Suojakalvon asentamisesta on kerrottu ASENNUSOPPAASSA. Tämä ominaisuus on aktiivisena oletusasetusten mukaisesti, mutta se voidaan poistaa käytöstä "*VALIKON ASETTAMINEN*".

KALKINPOISTO – **Hälytys** – Laitteen sisäosiin on havaittu kerääntyneen kalkkisaostumia. Tarkasta onko **Veden kovuuden asettaminen** oikeassa arvossa ja varmista, että suolasäiliössä on **suolaa** (katso tarkemmat tiedot *ENSIMMÄINEN KÄYTTÖKERTA*), käytä **sitten kalkinpoistotuotetta** (suosittelemme WPro-merkkiä) **Itsepuhdistusohjelman** kanssa. Onnistuneen kalkinpoiston jälkeen kuvake ei enää ole näkyvissä.
Jos yllä ilmoitettuja toimenpiteitä ei suoriteta, tuotteen suorituskyky laskee. «Kalkinpoisto»-varoitus alkaa vilkkua ja näytölle tulee «**dES**»-hälytys. Jos mihinkään toimenpiteisiin ei vieläkään ryhdytä, laitteella voidaan suorittaa enää vain muutamia jaksoja (näkyy «**dES**»-hälytyksen näytön aikana), minkä jälkeen käyttö **ei ole enää mahdollista** komponenttien vahingoittumisen ehkäisemiseksi ja **ainoastaan Itsepuhdistusohjelman käyttäminen on mahdollista**. Kalkinpoistotoiminnon suorittaminen kokonaisuudessaan poistaa laitteen lukituksen. Jos kalkkisaostumia on runsaasti, saattaa olla tarpeen suorittaa kaksi kalkinpoistojaksoa tarvittavan tehon saavuttamiseksi.

JAKSOLASKURI - Tämä ominaisuus näyttää kuinka monta jaksoa astianpesukone on suorittanut.
Jaksomäärälle 0–999 näytetään kiinteä numero.


Esimerkiksi 25 jaksoa.

Kun jaksojen lukumäärä on yli 1000, numero vierii näytöllä. Merkki "_" tarkoittaa merkkiä ".", kuten esimerkiksi: 1.000 = 1_000, 13.947= 13_947 (numero vierii 3 kertaa).

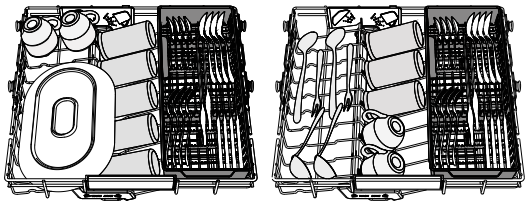

Esimerkiksi 13.947 jaksoa.

Jakson näyttämisen jälkeen näyttö palaa näyttämään „ ".
HUOMAA: Astianpesukone on saattanut jo suorittaa noin 30 jaksoa. Tämä johtuu tuotannon aikana huolellisesti suoritetusta laadunvalvontaprosessista. Se takaa tuotteen korkeamman laadun.

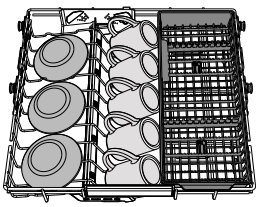
KORIEN TÄYTTÄMINEN

Kapasiteetti: **15** hengen tavallinen astiasto

YLIMMÄSSÄ KORISSA

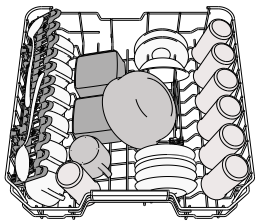


Ylimmässä korissa on kohdistettu Wash Zone -pesualue kulhoille, mukeille ja suurikokoisille lautasille ja aterimille, jotka normaalisti sijoittaisit alakoreihin; näin saat enemmän tilaa päivän muille astioille.
Jos ruokailuvälineet sijoitetaan erilleen, on niiden kerääminen pesun jälkeen helpompaa; myös pesu- ja kuivaustulokset ovat paremmat.



Veitset ja muut teräväreunaiset keittiövälineet on sijoitettava siten, että terät osoittavat alaspäin.

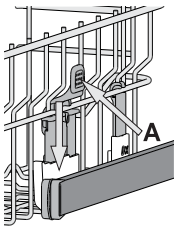
YLÄKORI



Aseta koriin arat ja kevyet astiat: lasit, kupit, teevadit, matalat salaattikulhot.
Yläkorissa on pystyyn nostettavia tukia, joita voidaan pystyasennossa käyttää tee-/jälkiruokalautasten järjestelyyn tai ala-asennossa kulhojen ja säilytysastioiden sijoitteluun.

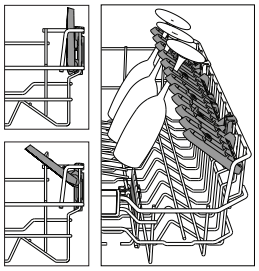
(yläkorin täyttöesimerkki)

YLÄKORIN KORKEUDEN SÄÄTÄMINEN



Yläkorin korkeutta voidaan säätää: korkea asento on tarpeen silloin, kun alakoriin laitetaan kookkaita astioita, ja matala asento silloin, kun halutaan lisätilaa ylös hyödyntämällä pystyyn nostettavia tukia, samalla estäen törmäyksiä alakorissa olevien astioiden kanssa.
Yläkori on varustettu **yläkorin korkeussäätimellä** *(ks. kuva)*, nosta sitä yksinkertaisesti ylöspäin korin sivuista pitäen ja vipuja painamatta heti kun kori on tukevasti yläasennossaan.
Ala-asento palautetaan painamalla korin sivuissa olevia vipuja **A** ja siirtämällä sitten itse koria alaspäin.
Korin korkeutta ei saa säätää sen ollessa täytettynä.
Älä KOSKAAN nosta tai laske koria vain toiselta sivulta.

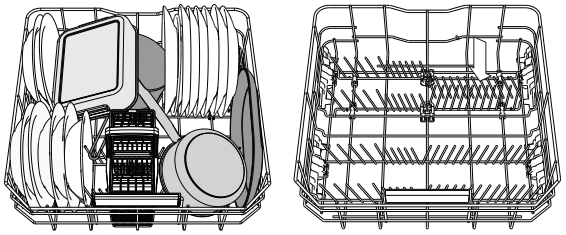
TAIVUTETTAVIEN LÄPPIEN SÄÄDETTÄVÄT ASENNOT



Sivuläpät voidaan taivuttaa kiinni tai auki siten, että astiat voidaan asettaa koriin paremmin.
Viinilasit voidaan sijoittaa turvallisesti taivutettaviin läppiin asettamalla kunkin lasin varren niille tarkoitettuihin aukkoihin.
Jos yläkori on korkealla, läpät eivät voi jäädä pystyasentoon.
Mallista riippuen:
- läpät taivutetaan auki liu'uttamalla sitä ylöspäin ja kiertämällä tai vapauttamalla sen kiinnikkeistä ja vetämällä alaspäin.
- läpät taivutetaan kiinni kiertämällä sitä ja liu'uttamalla läpät alas tai vetämällä se ylöpäin ja kiinnittämällä läpät kiinnikkeisiin.

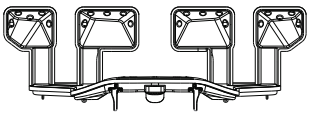
ALAKORI

Padoille, kansille, lautasille, salaattikulhoille, aterimille, veitsille ja vastaaville. Suuret lautaset ja kannet on hyvä sijoittaa sivuille, jotta ne eivät häiritse suihkuvarren toimintaa. Alakorissa on pystyyn nostettavia tukia, joita voidaan pystyasennossa käyttää lautasten järjestelyyn tai vaaka-asennossa (ala-asento) pannujen ja salaattikulhojen sijoittelun helpottamiseen.

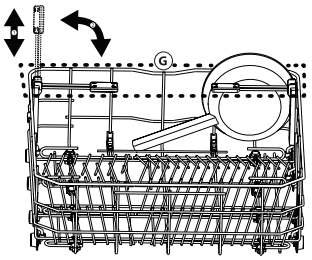


(alakorin täyttöesimerkki)

POWER CLEAN®

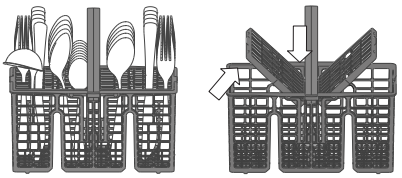


Power Clean® pesee erittäin likaiset astiat tehokkaasti laitteen takaosassa olevien erikoissuihkujen avulla. Alakorissa on nk. Space Zone, erityinen esiinvedettävä tuki korin takaosassa, jota voidaan käyttää paistinpannujen ja leivinpeltien tukemiseen pystyasennossa, jolloin ne tarvitsevat vähemmän tilaa.



Aseta pannut/kattilat **Power Clean®** -komponenttia kohden ja käynnistä paneelista **POWER CLEAN®.**
Power Clean® käyttö:
1. Valmistele Power Clean® -alue (**G**) taittamalla takana olevat lautastelineet alas kattiloiden sijoittamista varten.
2. Sijoita pannut ja kattilat Power Clean® -alueelle pystyyn hieman kallelleen. Pannujen täytyy olla kallellaan vesisuihkuihin päin.

RUOKAILUVÄLINEKORI



Korin yläosassa on ritilät, jotka helpottavat ruokailuvälineiden sijoittamista paikalleen. Ruokailuvälinekorin saa sijoittaa ainoastaan alakorin etuosaan.
Veitset ja muut teräväreunaiset keittiövälineet on sijoitettava ruokailuvälinekoriin terät alaspäin tai vaaka-asentoon yläkorin pystyyn nostettaviin tukiosastoihin.

PUHDISTUS JA HUOLTO

TÄRKEÄÄ: Katkaise aina laitteesta virta ennen puhdistusta ja huoltotoimia. Älä puhdista konetta helposti syttyvillä aineilla.



ASTIANPESUKONEEN PUHDISTAMINEN

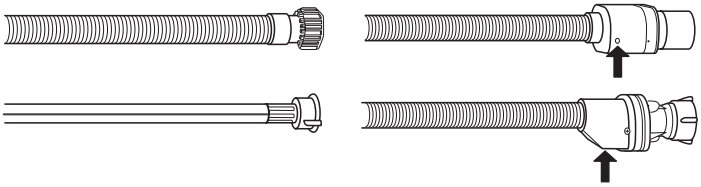
Laitteen sisäpuoliset laikut voidaan poistaa veteen ja pieneen etikkamäärään kastetulla liinalla.
Koneen ulkopinnat ja käyttöpaneeli voidaan puhdistaa hankaamattomalla kankaalla, joka on kostutettu vedellä. Älä käytä liuotteita tai hankaavia tuotteita.

HAJUJEN SYNTYMISEN EHKÄISEMINEN

Pidä laitteen luukku aina auki, jotta koneen sisälle ei synny ja jää kosteutta. Puhdista luukun ja pesuainelokerikkojen ympärillä olevat tiivisteet säännöllisesti kosteaa sientä käyttäen. Näin estetään ruoan jääminen tiivisteihin; tämä on nimittäin tärkein syy hajujen syntymiseen.

VEDENOTTOLETKUN TARKISTAMINEN

Tarkista säännöllisesti, ettei vedenottoletkussa ole murtumia tai muita vaurioita. Jos havaitaan vaurioita, vaihda se uuteen letkuun, joka on saatavilla myynnin jälkeisestä palvelustamme tai paikallisesta erikoisliikkeestä. Letkun tyypistä riippuen:



Jos vedenottoletkussa on läpinäkyvä pinnoite, tarkista säännöllisesti, onko havaittavissa paikallisia värimuutoksia. Mikäli on näin, letkussa saattaa olla vuoto ja se on vaihdettava. Veden pysäytystoiminnolla varustetut letkut: tarkista pieni turvaventtiilin tarkistusikkuna (katso nuolta). Jos se on punainen, veden pysäytystoiminto on lauennut ja letku on vaihdettava uuteen. Tämän letkun irrottamiseksi paina vapautuspainiketta samalla, kun letkua kierretään auki.

VEDENOTTOLETKUN PUHDISTAMINEN

Jos vesiletkut ovat uudet tai niitä ei ole käytetty pitkään aikaan, varmista, että letku on puhdas antamalla veden virrata ennen kytkentöjen suorittamista. Jos tätä varotointa ei suoriteta, vedenotto saattaa estyä, mikä puolestaan vahingoittaa astianpesukonetta.

SIHTIRYHMÄN PUHDISTAMINEN

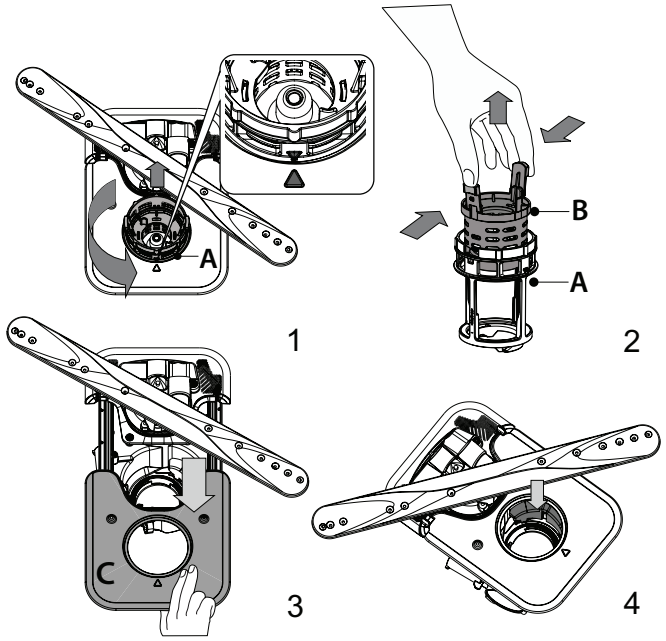
Puhdista sihtiryhmä säännöllisesti, jotta sihdit eivät tukkiudu ja jotta jätevesi pääsee virtaamaan pois asianmukaisella tavalla.
Astianpesukoneen käyttäminen suodattimien ollessa tukossa tai jos suodatusjärjestelmässä tai suihkuvarsissa on jotain asiaankuulumatonta saattaa aiheuttaa toimintahäiriöitä, tehokkuuden laskua, meluisuutta tai resurssien kulutuksen nousua.

Sihtiryhmään kuuluu kolme sihtiä, jotka poistavat pesuvedestä ruoan jätteitä ja kierrättävät sitten vettä uudelleen. Ne on puhdistettava, jos jokaisella pesukerralla halutaan parhaat pesutulokset.

Astianpesukonetta ei saa käyttää ilman sihtejä tai jos sihti on löysä.

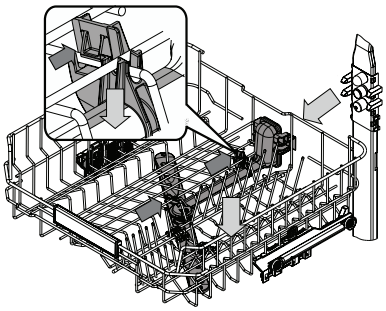
Vähintään kerran kuussa tai aina 30 pesujakson jälkeen on tarkastettava sihtiryhmä; puhdista se tarpeen vaatiessa huolellisesti juoksevalla vedellä, ei-metallista harjaa käyttäen ja seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Käännä sylinterimäinen sihti **A** vastapäivään ja vedä se ulos *(Kuvio 1)*. **Kun suodatinta asennetaan takaisin paikalleen, on tärkeää toimia siten, että zoomauksessa näytetyt kaksi kolmiota kohtaavat.**
2. Irrota kuppimainen sihti **B** painamalla hiukan sivuläpistä *(Kuvio 2)*.
3. Liu'uta ruostumattomasta teräksestä valmistettu levysihti **C** ulos.*(Kuvio 3)*.
4. Jos löydät asiaankuulumattomia kappaleita (esim. rikkoutunutta lasia, posliinia, luita, hedelmän siemeniä), **poista ne huolellisesti.**
5. Tarkasta lokero ja poista kaikki ruokajätteet. **ÄLÄ KOSKAAN POISTA** pesujakson pumpun suojusta (näytetty nuolella) *(Kuvio 4)*.



Sihtien puhdistamisen jälkeen aseta sihtiryhmä uudelleen paikalleen ja kiinnitä se oikein; tämä on oleellisen tärkeää astianpesukoneen toimintatehon säilyttämiseksi.

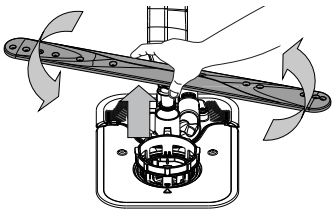
SUIHKUVARSIEN PUHDISTAMINEN



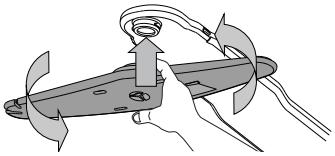
Toisinaan ruokajätteitä saattaa tarttua suihkuvarsiin tukkien reiät, joista vettä suihkuaa. Tämän vuoksi on suositeltavaa tarkastaa varret ajoittain ja puhdistaa ne pienellä ei-metallisella harjalla.

Yläsuihku on poistettava yhdessä jakoputken kanssa.

Ylimmässä korissa on kiinteä pesuletku ja kaikki pesusuuttimet osoittavat ylöspäin. Puhdistamista varten kori on liu'utettava ulos, minkä jälkeen suuttimiin kiinni jäänyt materiaali voidaan poistaa pinseteillä.



Alempi suihkuvarsi voidaan poistaa vetämällä sitä ylöspäin ja kiertämällä sitä vastapäivään. Suihkuvarsi asennetaan takaisin vetämällä sitä alaspäin ja kiertämällä myötäpäivään.



Katon suihkuvarsi voidaan poistaa painamalla sitä ylös ja kiertämällä sitten sitä vastapäivään. Suihkuvarsi asennetaan takaisin vetämällä sitä ylöspäin ja kiertämällä myötäpäivään.

VIANETSINTÄ

**Jos astianpesukoneesi ei toimi oikein, tarkasta pystytkö ratkaisemaan ongelman itse käymällä läpi seuraavan luettelon kohdat.
Jos kyseessä on jokin muu virhe tai ongelma, ota yhteyttä valtuutettuun huoltopalveluun; yhteystiedot on ilmoitettu takuukirjasessa.
Varaosia on saatavana joko 7 tai 10 vuoden ajan, noudatettavan asetuksen vaatimusten mukaisesti.**

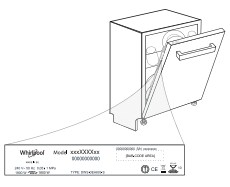
ONGELMAT	MAHDOLLISET SYYT	RATKAISUT
Suolamäärän merkkivalo palaa.	Suolasäiliö on melkein tyhjä.	Lisää säiliöön suolaa (lisätietoja – katso *SUOLASÄILIÖN TÄYTTÄMINEN*). Tarkasta veden kovuusasetus tarvittaessa – ks. taulukko, *VEDEN KOVUUSTAULUKKO*.
Suolamäärän merkkivalo vilkkuu.	Suolasäiliö on tyhjä.	Täytä suolasäiliö mahdollisimman pian. Laitteen käyttäminen ilman suolaa saattaa vahingoittaa sen sisäkomponentteja.
Huuhtelukirkasteen merkkivalo palaa tai vilkkuu.	Huuhtelukirkastesäiliö on tyhjä. (Täytön jälkeen huuhtelukirkasteen merkkivalo voi jäädä palamaan lyhyeksi aikaa).	Lisää säiliöön huuhtelukirkastetta (lisätietoja – katso *HUUHTELUKIRKASTESÄILIÖN TÄYTTÄMINEN*).
Kalkinpoiston merkkivalo palaa tai vilkkuu; „**dES**"-hälytys näkyy.	Laitteen sisäkomponentteihin on kerääntymässä kalkkikerääntymiä.	Suorita laitteen kalkinpoisto välittömästi Itsepuhdistusohjelmalla ja yleisesti kaupan olevalla kalkinpoistotuotteella (ks. *LISÄVALINNAT JA TOIMINNOT*). Täytä suolasäiliö. Tarkasta veden kovuusasetus. Jos laitteelle ei suoriteta kalkinpoistoa, se lakkaa toimimasta.
Astianpesukone ei käynnisty tai ei vastaa ohjaustoimiin.	Laitetta ei ole kytketty kunnolla virtaan.	Laita pistoke pistorasiaan.
	Sähkökatko.	Turvallisuussyistä astianpesukone ei käynnisty automaattisesti sähkön palattua. Sulje luukku ja paina KÄYNNISTYS/Tauko-painiketta.
	Astianpesukoneen luukku ei ole kiinni. NaturalDry-tappia ei ole vedetty sisään.	Työnnä luukkua päättäväisesti kunnes kuulet sen napsahtavan.
	Jakso keskeytyy, jos luukku avataan yli 4 sekunniksi.	Sulje luukku 4 sekunnin kuluessa ja paina KÄYNNISTYS/Tauko-painiketta.
	Käyttöpaneeli ei vastaa toimenpiteisiin tai sillä näkyy **F6 E1**.	Sammuta laite painamalla PÄÄLLÄ/POIS/NOLLAUS-painiketta, laita se uudelleen päälle noin minuutin kuluttua ja käynnistä ohjelma uudelleen. Jos ongelma ei ratkea, irrota laitteen kytkentä 1 minuutin ajaksi ja kytke se sitten uudelleen.
Astianpesukone ei tyhjennä vettä. Näytössä näkyy: **F7 E3** tai **F9 E1**	Sihti on tukossa ruoan jätteistä tai kalkkikerääntymistä.	Puhdista sihti ja suorita laitteen kalkinpoisto (*ks. SUIHKUVARSIEN PUHDISTAMINEN* ja *KALKINPOISTO-OHJEET).*
	Tyhjennysletku on mutkalla.	Tarkasta tyhjennysletku *(ks. ASENNUSOHJEET).*
	Tyhjennysputki viemäriin on tukossa.	Puhdista viemäriin johtava tyhjennysputki.
Astianpesukoneesta tulee liikaa ääntä.	Astiat kolisevat toisiaan vasten.	Aseta astiat koneeseen oikein *(ks. KORIEN TÄYTTÄMINEN).*
	On muodostunut liikaa vaahtoa.	Pesuainetta ei ole annosteltu oikein tai se ei sovellu käytettäväksi astianpesukoneissa *(ks. PESUAINELOKERON TÄYTTÄMINEN)*. Käynnistä nykyinen jakso uudelleen sammuttamalla astianpesukone ja käynnistämällä se sitten uudelleen; valitse sitten uusi ohjelma, sulje luukku ja paina KÄYNNISTYS/Tauko-painiketta. Älä lisää pesuainetta.
	Astioita ei ole sijoitettu koneeseen oikein.	Sijoita astiat koneeseen oikein *(ks. KORIEN TÄYTTÄMINEN).*
	Sihti on tukossa ruoan jätteistä tai kalkkikerääntymistä.	Puhdista sihtiryhmä (*ks. PUHDISTUS JA HUOLTO).*
Astiat eivät ole puhtaita.	Astioita ei ole sijoitettu koneeseen oikein.	Sijoita astiat koneeseen oikein *(ks. KORIEN TÄYTTÄMINEN).*
	Suihkuvarret eivät pääse pyörimään vapaasti, sillä astiat estävät liikettä.	Sijoita astiat koneeseen oikein *(ks. KORIEN TÄYTTÄMINEN)*. Varmista, että yläkori on oikeassa asennossa ja säädä sitä (nostamalla) tarvittaessa.
	Pesujakso on liian hellävarainen.	Valitse sopiva pesujakso *(ks. OHJELMATAULUKKO).*
	On muodostunut liikaa vaahtoa.	Pesuainetta ei ole annosteltu oikein tai se ei sovellu käytettäväksi astianpesukoneissa *(ks. PESUAINELOKERON TÄYTTÄMINEN).*
	Huuhtelukirkastelokeron korkkia ei ole suljettu kunnolla.	Varmista, että huuhtelukirkastesäiliön korkki on suljettu.
	Sihti on tukossa ruoan jätteistä tai kalkkikerääntymistä.	Puhdista sihti ja suorita laitteen kalkinpoisto *(ks. SIHTIRYHMÄN PUHDISTAMINEN).*
	Suolasäiliö on tyhjä.	Täytä suolasäiliö *(ks. SUOLASÄILIÖN TÄYTTÄMINEN).*
Astianpesukone ei ota vettä. Näytössä näkyy: **H2O** ja ⌀ se palaa; kuuluu äänimerkki.	Vesijohdossa ei ole vettä tai hana on suljettu.	Varmista, että vesijohdossa on vettä ja että vesihana on auki.
	Veden ottoletku on mutkalla.	Tarkasta ottoletku *(ks. ASENNUS)*. Sulje luukku ja paina KÄYNNISTYS/Tauko-painiketta.
	Vedenottoletkun suojaverkko on tukossa; se on puhdistettava.	Tarkasta veden ottoletkun suojus ja puhdista se. Sulje luukku ja paina KÄYNNISTYS/Tauko-painiketta.
Astianpesukone päättää jakson ennenaikaisesti. Näytössä näkyy: **F8 E3**	Sihti on tukossa ruoan jätteistä tai kalkkikerääntymistä.	Puhdista sihti ja suorita laitteen kalkinpoisto *(ks. SIHTIRYHMÄN PUHDISTAMINEN ja KALKINPOISTO-OHJEET).*
	Tyhjennysletku on liian alhaalla tai lappo viemäriin ei toimi oikein.	Tarkasta onko tyhjennysletkun pää sijoitettu oikealle korkeudelle *(ks. ASENNUS)*. Tarkasta lappaus kodin viemäriin ja tarvittaessa asenna lappoon katkaisin/lappoventtiili.
	On muodostunut liikaa vaahtoa.	Pesuainetta ei ole annosteltu oikein tai se ei sovellu käytettäväksi astianpesukoneissa *(ks. PESUAINELOKERON TÄYTTÄMINEN).*
	Ilmaa vedensyötössä.	Tarkasta, onko vedentuloletkussa vuotoja tai pääseekö ilmaa sisään muista syistä.

Astiat eivät ole kuivuneet kunnolla.	Huuhtelukirkastetta ei ole tai sitä on annosteltu liian vähän.	Varmista, että huuhtelukirkastesäiliö on täytetty *(ks. HUUHTELUKIRKASTESÄILIÖN TÄYTTÄMINEN)*. Monitoimitabletit yksinään eivät anna yhtä hyviä kuivaustuloksia kuin nestemäisen huuhtelukirkasteen käyttäminen.
	Astiat on poistettu luukun automaattisen aukeamisen jälkeen, mutta ennen jakson varsinaista loppumista.	Varmista, että jakso on päättynyt ennen kuin ryhdyt poistamaan astioita *(ks. PÄIVITTÄINEN KÄYTTÖ)*. Parempia kuivaustuloksia varten astiat on suositeltavaa jättää astianpesukoneeseen sen luukun ollessa auki vielä 15 minuutiksi jakson loppumisen jälkeen.
	Astioita ei ole laitettu tarpeeksi pystyyn.	Jos huomaat kuppien, mukien tai kulhojen sisään jäävän vettä, yritä asettaa astiat (etenkin yläkorissa) siten, että ne tulevat kaltevammin, jotta enemmän vettä pääsee valumaan pois ennen kuivauksen alkamista.
	Valitussa ohjelmassa ei ole kuivausvaihetta.	Tarkasta *OHJELMATAULUKKO*, kuuluuko valittuun ohjelmaan kuivausvaihe. Ohjelma, jossa ei ole kuivausvaihetta, ei anna haluttua kuivaustehoa, minkä vuoksi on suositeltavaa vaihtaa jaksoksi sellainen, johon kuuluu kuivausvaihe.
	Astiat on valmistettu teflonista tai muovista.	Vesipisaroiden jääminen näiden materiaalien pinnalle on normaalia.
Lautasissa ja laseissa on sinisiä raitoja tai sinertävä sävy.	Huuhtelukirkastetta on annosteltu liikaa.	Laske annostelua.
Astioissa ja laseissa on kalkkikerääntymiä tai niissä on valkeahko kalvo.	Suolasäiliö on tyhjä.	Täytä suolasäiliö mahdollisimman pian. Laitteen käyttäminen ilman suolaa saattaa vahingoittaa sen sisäkomponentteja.
	Veden kovuusasetus on liian alhainen.	Nosta asetusta *(ks. VEDEN KOVUUSTAULUKKO)*.
	Suolasäiliön korkkia ei ole suljettu oikein.	Tarkasta suolasäiliön korkki ja sulje se.
	Huuhtelukirkastesäiliö on tyhjä tai huuhtelukirkasteen annostelu on riittämätöntä.	Lisää säiliöön huuhtelukirkastetta ja tarkasta annostelun asetus (lisätietoja - *ks. HUUHTELUKIRKASTESÄILIÖN TÄYTTÄMINEN)*.
Astianpesukoneessa näkyy **F8 E5**	Venttiili on lukkiutunut tai viallinen.	Sulje vesihana, jos mahdollista. Älä katkaise virtaa. Ota yhteyttä huoltoon.
Pesuaineen vuotaminen.	Johtuu käytetystä nestemäisestä pesuaineesta ja voi lisääntyä, jos viiveoptio on aktivoitu.	Pienet vuodot eivät aiheuta koneen toimintahäiriöitä, ja ne voidaan välttää vaihtamalla nestemäisen pesuaineen tyyppiä tai käyttämällä tabletteja.

Yhtiön säännöt, vakiodokumentaatio, varaosien tilaaminen sekä tuotetta koskevat lisätiedot ovat saatavissa osoitteesta:

- Käyttämällä tuotteessasi olevaa QR-koodia.
- Käymällä verkkosivustolla **docs.whirlpool.eu/docs** ja **parts-selfservice.europeanappliances.com**
- Vaihtoehtoisesti **ottamalla yhteyttä huoltopalveluumme** (katso puhelinnumero takuuvihkosesta). Kun otat yhteyttä huoltopalveluun, ilmoita tuotteen tunnistekilvessä olevat koodit.

Mallia koskevat tiedot on saatavilla energiamerkinnän QR-koodia käyttäen. Merkinnässä on myös mallin tunniste, jota voidaan käyttää tuotetietokantaan tutustumista varten osoitteessa https://eprel.ec.europa.eu.

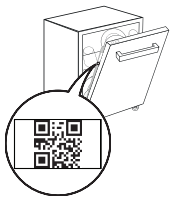


®/TM/ © 2025 Whirlpool, Tuotettu lisenssillä

MANGE TAKK FOR AT DU HAR KJØPT ET WHIRLPOOL-PRODUKT.
For å motta assistanse som er mer fullstendig, må du registrere apparatet ditt på **www.whirlpool.eu/register.**

Før du tar i bruk apparatet må du lese nøye sikkerhets-og installasjonsinstruksene.
Etter installasjonen må du huske å fjerne alle de beskyttende delene som er brukt under transporten, fra oppvaskmaskinen.

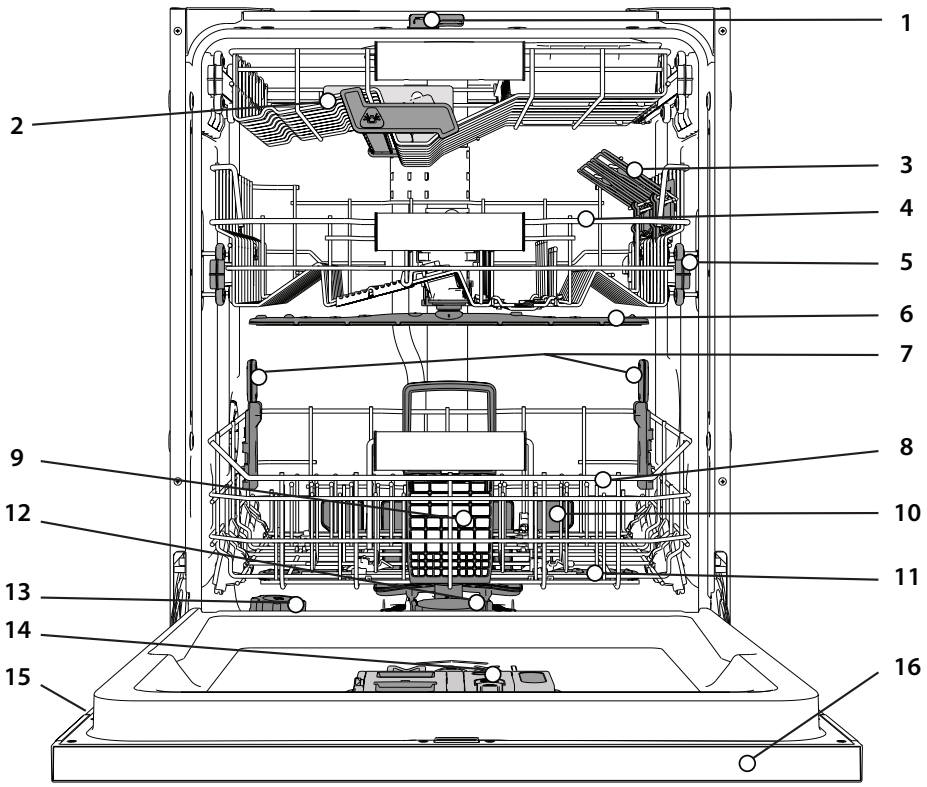
VENNLIGST SKANNER QR-KODEN PÅ DITT APPARAT FOR Å FÅ TILGANG TIL MER DETALJERT INFORMASJON



Betjeningspanelet til denne oppvaskmaskinen aktiveres ved å trykke på PÅ/AV-knappen.
For å spare strøm deaktiveres betjeningspanelet automatisk etter 10 minutter hvis ingen program er startet.

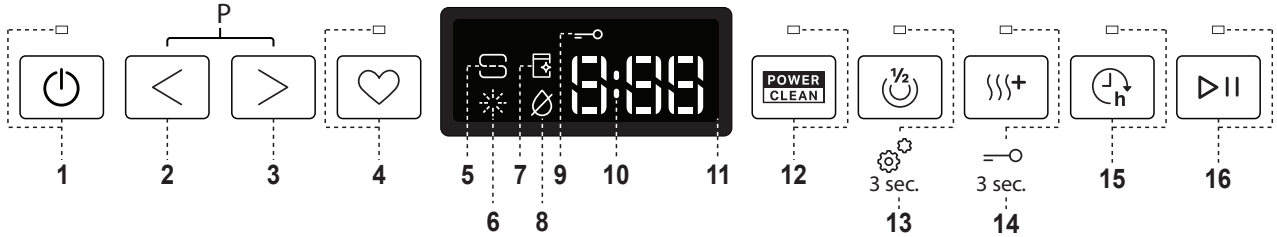
PRODUKT BESKRIVELSE

APPARAT



1. NaturalDry
2. Toppkurv
3. Klaffer som kan slås ned
4. Øvre kurv
5. Høydeinnstilling øvre kurv
6. Øvre dusjarm
7. Power Clean® - støtte
8. Nedre kurv
9. Bestikkurv
10. Power Clean®
11. Nedre dusjarm
12. Filterenhet
13. Saltbeholder
14. Dispenser for oppvaskmiddel og skyllemiddel
15. Typeplate
16. Betjeningspanel

BETJENINGSPANEL



1. Knapp med indikatorlys for **PÅ-AV/Tilbakestill**
2. Knapp for **FORRIGE program**
3. Knapp for **NESTE program**
4. Knapp med indikatorlys for **FAVORITTPROGRAM**
5. Indikatorlampe for **tom saltbeholder**
6. Indikatorlys for **tom skyllemiddelbeholder**
7. Indikatorlampe for **AVKALKING**
8. Indikatorlampe for **Lukket Vannkran**
9. Indikatorlampe for **Tastsperre**
10. **Programnummer** og indikator for **gjenværende tid**
11. **Display**
12. Knapp med indikatorlampe for **Power Clean® opsjon**
13. Knapp med indikatorlampe for **opsjonen Halv Last/Innstillinger** - trykk i 3 s
14. Knapp med indikatorlampe for **opsjonen Ekstra Tørr/ Tastsperre** - trykk i 3 s
15. Knapp med indikatorlampe for **opsjonen Utsatt Start**
16. Knapp med indikatorlampe for **START/Pause**

FØRSTE GANGS BRUK

RÅD MED HENSYN TIL FØRSTE GANGS BRUK

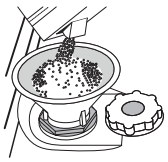
Etter installasjonen, må sperrene fra kurvene og strikkene som holder elementene fra den øvre kurven fjernes.

INNSTILLINGSMENY

1. Slå på apparatet ved å trykke på **PÅ-AV** ⏻ knappen.
2. Hold inne knappen for **Innstillinger** (Halv Last) i 3 sekund, helt til du hører en pipelyd og displayet viser „**SEt**".
3. Etter ett sekund vises den første tilgjengelige innstillingen (bokstav „ ").
4. Trykk **FORRIGE**</**NESTE**> for å bla igjennom listen over tilgjengelige innstillinger (se tabellen nedenfor), trykk deretter på knappen **START/Pause** ▷II for å se og endre verdiene på den valgte innstillingen.
5. Trykk **FORRIGE**</**NESTE**> for å endre verdien, trykk deretter **START/Pause** ▷II for å lagre den nye verdien eller returnere til hovedmenyen.
6. For å endre en annen innstilling, gjenta punktene 4 og 5.
7. Trykk **PÅ-AV** ⏻ og vent i 30 sekund for å gå ut av menyen.

BOKSTAV	INNSTILLING	VERDIER (Standard - **med fet skrift**) *
	Syklusteller - Antall vaskesykluser som oppvaskmaskinen har utført.	Eks. 25 sykluser: 25; Eks. 13,947 sykluser: 13_947 (rulle igjennom 3 ganger)
	Vannets hardhetsnivå *(se "INNSTILLING AV VANNETS HARDHETSNIVÅ" og "TABELL OVER VANNETS HARDHET")*	1 | 2 | **3** | 4 | 5
	Skyllemiddelnivå *(se "JUSTERING AV DOSERINGEN AV SKYLLEMIDDEL")*	0 | 1 | 2 | 3 | 4 | **5**
	NaturalDry *(se "OPSJONER OG FUNKSJONER")* "1" = På, "0" = Av	**1** | 0
	Lyd "1" = On, "0" = Off	**1** | 0
	Fabrikkinnstillinger - Trykk **START/Pause** for å gjenopprette alle verdiene til innstillingen inkludert i innstillingsmenyen til default-verdiene fra fabrikken.	-

*) Standardverdien gjelder ikke for syklustelleren.



FYLLING AV SALTBEHOLDEREN

Salt benyttes for å hindre at det skal danne seg KALK på serviset og på maskinens funksjonsdeler.
Saltbeholderen er plassert nede i oppvaskmaskinen (under det nedre stativet på venstre side).

- Det er obligatorisk at **SALTBEHOLDEREN ALDRI ER TOM**.
- Det er svært viktig å stille inn vannets hardhet.
- Det må etterfylles salt når indikatorlyset for ETTERFYLLING AV SALT på kontrollpanelet lyser.

1. Fjern den nederste kurven og skru løs beholderens lokk (mot urviserne).
2. Plasser trakten (se figuren) og fyll på saltbeholderen helt til saltet når opp til kanten (omtrent 0,5 kg); det er ikke unormalt at det renner over litt vann.
3. **Kun første gang du gjør dette: fyll saltbeholderen med vann.**
4. Fjrn trakten og fjern saltet som eventuelt ligger igjen rundt åpningen.

Påse at lokket er skrudd godt til, slik at ikke vaskemiddel trenger ned i beholderen mens vaskeprogrammet pågår (dette kan føre til ubotelig skade på kalkfilteret).

Når det er nødvendig å fylle på salt, må prosedyren fullføres før en starter vaskesyklusen for å unngå korrosjon.

Hvis det søles saltløsning eller saltkorn, kan det føre til korrosjon, som kan gi varig skade på komponenter av rustfritt stål.

Vi tar ikke noe garantiansvar for reklamasjon i denne forbindelse.

Dersom en ikke fyller på saltbeholderen kan dette resultere i at vannmykneren og varmeelementet skades som følge av kalkdannelse.

Bruken av salt anbefales uansett hvilken type oppvaskmiddel som benyttes.

INNSTILLING AV VANNETS HARDHETSNIVÅ

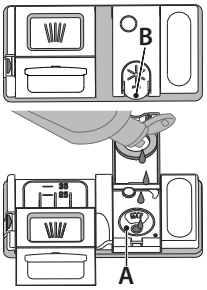
For at kalkfilteret skal kunne arbeidet på riktig måte, er det viktig at innstillingen av vannets hardhet er basert på den faktiske hardheten i vannet til husholdningen. Denne informasjonen vil du få hos din lokale vannleverandør. Fabrikkinnstillingen er "**3**". Se "TABELL OVER VANNETS HARDHET".
For å endre dette, følg instruksjonene seksjonen "INNSTILLINGSMENY".
Bruk kun salt som er spesielt beregnet for oppvaskmaskiner.
Etter at du har tømt saltet i maskinen, slukker indikatorlampen for PÅFYLLING AV SALT.
Hvis du ikke etterfyller saltbeholderen, kan dette føre til at vannmykneren og varmeelementet skades som følge av kalkdannelse.
Bruk av salt anbefales uansett hvilken type oppvaskmiddel som brukes.

Tabell for Vannets hardhet			
Nivå	**°dH** Tyske grader	**°fH** Franske grader	**°Clark** Engelske grader
1 (Bløtt)	0 - 6	0 - 10	0 - 7
2 (Middels hardt)	7 - 11	11 - 20	8 - 14
3 (Gjennomsnittlig)	12 - 16	21 - 29	15 - 20
4 (Hardt)	17 - 34	30 - 60	21 - 42
5 (Svært hardt)	35 - 50	61 - 90	43 - 62

VANNMYKNER

Vannmykneren reduserer automatisk vannets hardhet, dermed hindres kalkdannelse på varmeren, i tillegg til at effektiviteten ved renhold økes. **Dette systemet regenereres med salt, derfor må saltbeholderen fylles når den er tom.** Hvor ofte regenereringen utføres avhenger av innstillingen av vannets hardhetsnivå - regenereringen skjer én gang hver **4-6** Eco-syklus når vannets hardhetsnivå er stilt inn på **3**. Regenereringsprosessen skjer på begynnelsen av syklusen med ekstra friskt vann.

- Enkel regenerering forbruker: ~3 l vann;
- Varer 5 minutter lenger enn vanlig syklus;
- Forbruker mindre enn 0.005 kWh energi.



FYLLING AV DISPENSER MED SKYLLEMIDDEL

Skyllemiddel gjør at serviset TØRKER lettere. Dispenseren for skyllemiddel **A** bør etterfylles når **indikatorlampen** for **ETTERFYLLING AV SKYLLEMIDDEL** på kontrollpanelet lyser.

1. Åpne dispenseren **B** ved å trykke og dra klaffen på dekselet oppover.
2. Hell forsiktig i skyllemiddelet helt til det når merket for maksimalt nivå (110 ml) for etterfylling - ikke søl. Dersom du søler, må du øyeblikkelig tørke med en tørr klut.
3. Trykk klaffen nedover til du hører et klikk for å lukke den.

Du må ALDRI tømme skyllemiddel direkte over i oppvaskmaskinen.

JUSTERING AV DOSERINGEN AV SKYLLEMIDDEL

Dersom du ikke er helt fornøyd med tørkeresultatet, kan du justere mengden med skyllemiddel som er brukt.
For å endre dette, følg instruksjonene seksjonen "INNSTILLINGSMENY".
Dersom nivået for skyllemiddel er stilt inn på NULL, fylles det ikke på skyllemiddel. Indikatorlampen for **LAVT NIVÅ AV SKYLLEMIDDEL** tennes ikke dersom det går tomt for skyllemiddel.
Det kan maksimalt stilles inn **6** nivå avhengig av oppvaskmaskinens modell.

- Dersom du ser blåaktige streker på tallerkenene, må du stille inn på et lavere nummer (0-3).
- Dersom det er vanndråper eller kalkmerker på tallerkenene, må du stille inn et høyere nummer (4-5).

FYLLING AV OPPVASKMIDDEL I DISPENSEREN

Bruk kun oppvaskmiddel som er spesielt beregnet på oppvaskmaskiner.

BRUK IKKE vanlig flytende oppvaskmiddel.

Dersom du bruker for mye oppvaskmiddel kan det bli liggende igjen rester av skum i maskinen når syklusen er ferdig.

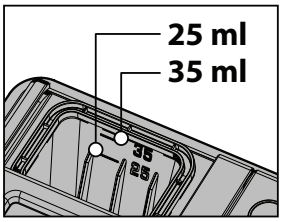
Dersom en bruker vaskemiddel som ikke er beregnet på oppvaskmaskiner kan dette føre til at maskinen ikke vasker som den skal eller skade apparatet.

For å oppnå de beste vaske- og tørkeresultatene, må du bruke en kombinasjon av vaskemiddel, flytende skyllemiddel og salt.

Vi råder deg til å benytte oppvaskmiddel som ikke inneholder fosfater eller klor, siden disse produktene er skadelige for omgivelsen.

Et godt vaskeresultat avhenger også av at riktig mengde oppvaskmiddel blir brukt. Dersom du bruker mer enn mengden som anbefales vil du ikke vaske mer effektivt og miljøforurensningen øker.

Mengden kan tilpasses avhengig av hvor skittent serviset er.

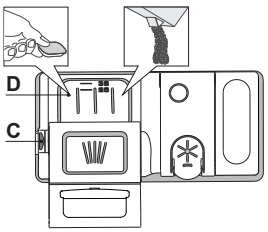


Jos astiat ovat tavallisen likaisia, käytä pe-
For normalt skittent servise, bruk omtrent enten 35 g (oppvaskmiddel i pulverform) eller 35 ml (flytende oppvaskmiddel) og en ekstra teskje med oppvaskmiddel rett inn i oppvaskmaskinen. Dersom du benytter tabletter, er én tablett tilstrekkelig.

Dersom kokekarene er normalt skitne eller dersom en skyller de med vann før de stables inn i oppvaskmaskinen, må mengden oppvaskmiddel reduseres tilsvarende (minimum 25 g/ml) f.eks. unnlat å legge pulver/gel inne i oppvaskmaskinen.

For å oppnå optimalt vaskeresultat må du også følge instruksene som vises på pakningen til oppvaskmiddelet.

For ytterligere spørsmål, vennligst spør produsenten av oppvaskmiddelet.



For å åpne oppvaskmiddeldispenseren bruk innretningen for åpning C. Hell oppvaskmiddel kun i den tørre dispenseren D. Legg mengden oppvaskmiddel for forvask direkte inn i oppvaskmaskinen.

1. Når du måler oppvaskmiddelet, se informasjonen som er nevnt over, for å tilføre riktig mengde. Inne i beholder **D** finnes det anvisninger som kan hjelpe deg med å dosere oppvaskmiddelet.
2. Fjern rester etter oppvaskmiddel fra kantene på dispenseren og lukk igjen dekselet helt til det klikker på plass.
3. Lukk dekselet til dispenseren med oppvaskmiddel ved å dra det opp til anordningen for sperre er festet på plass.

Oppvaskmiddel dispenseren åpner seg automatisk til rett tid avhengig av programmet.

Dersom en bruker vaskemiddel som ikke er beregnet på oppvaskmaskiner kan dette føre til at maskinen ikke vasker som den skal eller skade apparatet.

DAGLIG BRUK

1. **KONTROLLER VANNTILKOPLINGEN**
   Kontroller at oppvaskmaskinen er tilkoblet vannforsyningen og at vannkran er åpen.
2. **SLÅ PÅ OPPVASKMASKINEN**
   Trykk på **PÅ/AV** knappen.
3. **LAST KURVENE** *(se LASTING AV KURVENE).*
4. **FYLLING AV DISPENSER FOR OPPVASKMIDDEL**
5. **VELG PROGRAMMET OG TILPASS SYKLUSEN**
   Velg det best egnede programmet avhengig av type av type servise og hvor skittent dette er *(se PROGRAMBESKRIVELSE)* ved å trykke på knappene **FORRIGE/NESTE**. Velg opsjonene du ønsker *(se OPSJONER OG FUNKSJONER)*. Ikke alle opsjoner er kompatible med alle programmene.
6. **START**
   Start vaskesyklusen ved å lukke døren og trykke på **START/Pause** knappen (led tennes). Når programmet starter hører du et enkelt pip.
7. **AVSLUTTET VASKESYKLUS**
   Avsluttet vaskesyklus indikeres ved en lyd og display viser **END** (slutt). Slå av apparatet ved å trykke på **PÅ/AV** knappen og åpne døren.
   Vent noen få minutter før du fjerner serviset - for å unngå å brenne deg.
   Ta ut av kurvene, begynn med den nederste.

Maskinen vil slå seg av automatisk når den ikke har vært aktiv i en viss tid , for å redusere energiforbruket. Dersom kokekarene er lett skitne eller dersom en har skyllet av de med vann før de er stablet inne i oppvaskmaskinen, reduser mengden oppvaskmiddel tilsvarende.

ENDRING AV ET PÅGÅENDE PROGRAM

Dersom et feil program ble valgt, er det mulig å endre det, forutsatt at det nettopp har begynt. **TILBAKESTILL** maskinen: trykk og hold nede **PÅ/AV** knappen i mer enn 3. sek., og maskinen vil slå seg av. **Dashbord vil vise "0:01".** Vent til tømmesyklusen avsluttes (omtrent 1 minutt). Slå maskinen på igjen ved å bruke **PÅ/AV** knappen og velg den nye vaskesyklusen og de opsjonene du ønsker. Start syklusen ved å trykke på knappen **START/Pause**.

INNLEGGING AV EKSTRA SERVISE

Uten å slå av maskinen, åpne forsiktig døren for å unngå at vann renner ut (**START/Pause** led starter å blinke) (**Forsiktig!: Varm damp!**) og plasser serviset inn i oppvaskmaskinen. Lukk døren og trykk på **START/Pause** knappen, syklusen vil starte fra det punktet hvor den ble avbrutt.

UTILSIKTEDE AVBRYTELSER

Dersom døren åpnes mens vaskesyklusen pågår, eller ved strømbrudd, vil syklusen stanse. Lukk døren **KUN DERSOM DU TRYKKER PÅ START/Pause** knappen vil syklusen gjenoppta fra punktet hvor det ble avbrutt.

RÅD OG TIPS

TIPS

Før du laster kurvene, må du fjerne rester av mat fra servisetog tømme glassene. **Du trenger ikke å skylle på forhånd under rennende vann.**
Ordne serviset, slik at den holdes på plass og ikke tipper over; og plasser karene slik at åpningen vender nedover og den konkave/konvekse delen plasseres skrått, slik at vannet kan nå enhver overflate og flyte fritt.
Advarsel: lokk, håndtak, kurver og stekepanner må ikke hindre spylerarmene i å rotere.
Plasser alle små gjenstander i bestikkurven.
Svært solide tallerkener og kar må plasseres i den nedre kurven, fordi vannspruten er kraftigere og ytelsen er bedre.
Etter at du har lastet apparatet, påse at spylerarmene roterer fritt.

IKKE EGNET SERVISE

- Servise eller bestikk i tre.
- Ømfintlige og dekorerte glass, artistiske håndverk og antikk servise. Disse dekorasjonene er ikke motstandsdyktige.
- Deler i syntetisk material som ikke tåler høye temperaturer.
- Servise i kobber og tinn.
- Servise som er skittent med aske, voks, smøremiddel eller blekk.

Fargene til glassdekorasjonene og deler i aluminium/ sølv kan endre seg og falme i løpet av vaskeprosessen.
Noen typer glass (f.eks. krystallgjenstander) kan bli opake etter et visst antall vaskesykluser.

SKADE PÅ GLASS OG SERVISE

- Bruk kun glass og porselen som produsenten garanterer for at kan vaskes i oppvaskmaskin.
- Bruk et skånsomt oppvaskmiddel for servise for å unngå hvite striper på glasset.
- Ta glass og servise ut av vaskemaskinen straks vaskesyklusen er over.

TIPS FOR Å SPARE ENERGI

- Når husholdningens oppvaskmaskin brukes i henhold til produsentens instrukser, **forbruker en vanligvis MINDRE ENERGI og vann ved å vaske tallerkenene i oppvaskmaskinen enn ved å vaske de for hånd**.
- For å maksimere effektiviteten til oppvaskmaskinens **anbefaler en å starte vaskesyklusen når oppvaskmaskinen er full**. Ved å laste oppvaskmaskinen helt full i henhold til produsentens indikasjonen vil en spare både energi og vann. Informasjon med hensyn til riktig lasting av servise vil du finne i kapittelet LASTING AV KURVENE. Dersom oppvaskmaskinen kun lastes delvis (Halv last/ Sonevask/ Flersone), ved å fylle opp de valgte kurvene. Ikke riktig lasting eller for full oppvaskmaskin vil kunne øke forbruket av ressurser (som vann, energi og tid, i tillegg til at støynivået øker), med dårligere resultat ved renhold og tørking.
- Manuell skylling av serviset på forhånd fører til økt forbruk av vann og energi og anbefales derfor ikke.

HYGIENE

For å unngå lukt og avsetninger som kan samle seg i oppvaskmaskinen, **må du benytte et program med høy temperatur minst én gang i måneden**.
Bruk en teskje med oppvaskmiddel og la den gå uten tallerkener og servise for å gjøre apparatet rent.

FROSTMOTSTAND

Dersom maskinen er plassert i et rom med frostfare, må den **dreneres fullstendig**. Steng vannkranen, skru løs tilførsels- og avløpsslangen og la vannet renne ut. Pass på at vannmykeren er full av oppløst regnereringssalt i saltbeholderen, for å beskytte apparatet mot temperaturer ned til -20°C.
Dersom apparatet ble lagret i omgivelser med minusgrader, må det stå i en omgivelsestemperatur på minst . 5°C **i minst 24 timer** før det kan tas i bruk første gang.

PROGRAMTABEL

Program	Programbeskrivelse		Tørkefase	NaturalDry*)	Tilgjengelige opsjoner **)	Vaskesyklusens varighet (h:min)***)	Vannforbruk (l/syklus)	Energiforbruk (kWh/syklus)
P1 Eco	**Øko** 50°- Eco-programmet egner seg for å vaske normalt skittent servise, og for denne bruken er det det mest effektive programmet med hensyn til energi- og vannforbruk. Det er brukt for å vurdere overensstemmelsen med EU sin Ecodesign lovgivning.		√	√	POWER CLEAN, ½, +, h	4:30	9,9	0,65
P2	**Auto Intensive** 65° - Automatisk program for svært skitne tallerkener og kjeler.	Registrerer hvor skitten oppvasken er, og justerer programmet etter dette. Når sensoren registrerer skittenhetsnivået, vises en animasjon på displayet og syklusens varighet oppdateres.	√	√	POWER CLEAN, ½, +, h	2:25 -3:10	17,0 -25,0	1,30 -1,70
P3	**Auto Blandet** 55° - Automatisk program for normalt skitne tallerkener med tørre matrester.		√	√	POWER CLEAN, ½, +, h	1:20 -3:20	7,5 -20,5	0,75 -1,20
P4	**Auto Hurtig** 50° - Automatisk program for normalt og lett skitne tallerkener. Syklusen som benyttes i hverdagen, som sikrer optimal vasking og tørking på kortere tid.		√	√	POWER CLEAN, ½, +, h	1:00 -1:50	8,0 -16,0	0,70 -1,10
P5	**Rask** 45° - Programmet anbefales for begrenset mengde av lett skitne tallerkener uten tørre matrester. Inkluderer ikke tørkefasen.		-	√	½, +, h	0:30 - 0:40	10,5 -15,0	0,55 - 0,65
P6	**Krystall** 45° - Syklus for ømfintlige gjenstander, som er følsomme for høye temperaturer, for eksempel glass og kopper.		√	√	½, +, h	1:40 -1:50	12,5 -17,0	0,95 -1,20
P7	**Stille** 55° - Egnet når apparatet går om natten. Du er sikret et optimalt vaskeresultat.		√	√	+, h	3:50 - 4:10	10,5 -14,5	0,80 -1,15
P8	**Desinfiserende** 65° - Normalt eller svært skittent servise med antibakterielt vaskeprogram. Kan benyttes for å utføre vedlikehold av oppvaskmaskinen.		√	-	POWER CLEAN, ½, +, h	1:55 - 2:10	12,0 -19,0	1,40 -1,80
P9	**Forvask** - Brukt til å friske opp servise som en har planer om å vaske senere. Ingen oppvaskmiddel skal brukes med dette programmet.		-	√	½, h	0:12	4,5	0,10
P10	**Selv-rensende** 65° - Program som skal benyttes for å utføre vedlikehold av oppvaskmaskinen, må kun utføres når oppvaskmaskinen er TOM ved å benytte egne vaskemiddel spesielt beregnet på vedlikehold av oppvaskmaskinen.		-	-	h	1:15	12,7	1,10

ØKO program data er målt i henhold til betingelsene i et laboratorium i henhold til Europeisk Standard EN 60436:2020.

Merknad for testlaboratoriene:
Opplysninger om betingelsene for EN-sammenligningstesten kan fås ved å sende en forespørsel til e-postadresse: dw_test_support@europeanappliances.com

Forhåndsbehandling av tallerkenene er ikke nødvendig for noen av programmene.
**) Dør er åpnet før programmet er avsluttet. Dette skjer for å forbedre effektiviteten ved tørking. Vent til timeren har nådd 00:00 før du plukker ut av oppvaskmaskinen.*
***) Ikke alle opsjonene kan benyttes samtidig.*
****) Verdiene som er oppgitt for programmene bortsett for Eco-programmet er kun veiledende. Den virkelige tiden kan variere avhengig av forskjellige faktorer som temperatur og trykket i vanntilførselen, romtemperatur, mengden oppvaskmiddel, mengde og type last, lastens fordeling, ekstra opsjoner som er valgt og sensors justering. Sensors justering kan forlenge programmets varighet med opp til 20 min.*

OPSJONER OG FUNKSJONER

OPSJONER kan velges / velges vekk, etter at programmet er valgt, direkte ved å trykke på den tilhørende knappen (hvis tilgjengelig - indikatorlampene tennes) *(se KONTROLLPANELET)***. Dersom en opsjon ikke er kompatibel med den valgte programmet** *(se PROGRAMTABELLEN)***, vil tilhørende LED blinke hurtig 3 ganger og du vil høre en pipe-lyd. Opsjonen vil ikke være tilgjengelig. En opsjon kan endre tid eller vann eller energiforbruk for programmet.**

POWER CLEAN® - De ekstra dysene gjør at dette tilvalget gir mer intensiv og kraftig vask i den nedre kurven, i det bestemte området. Denne opsjonen anbefales for vask av gryter og panner (Vennligst se Power Clean®-avsnittet om lasting).

HALV LAST - Dersom det ikke er mange tallerkener som skal vaskes, benyttes HALV LAST for å spare vann, elektrisitet eller tid avhengig av det valgte programmet. **Husk å redusere mengden oppvaskmiddel.**

EKSTRA TØRR - En høyere temperatur under den avsluttende skyllingen og den forlengede tørkefasen forbedrer tørkingen. Opsjonen for EXTRA DRY (Ekstra tørr) fører til forlengelse av vaskesyklusen.

TASTSPERRE - Et langvarig trykk (i 3 sekunder) på EKSTRA TØRR knappen, vil aktivere TASTSPERRE funksjonen. TASTSPERRE-funksjonen vil blokkere kontrollpanelet, med unntak av PÅ/AV-knappen. For å deaktivere TASTSPERRE, trykker man inn lenge en gang til.

UTSETTELSE - Tidspunktet for start av programmet kan utsettes i en tidsperiode som varierer på mellom **0:30** og **24** timer.

1. Velg program og eventuelle tilleggsfunksjoner. Trykk på UTSETT-knappen (gjentatte ganger) for å utsette programstart. Regulerbar fra 0:30 til 24 timer. Når den 24 timers innstillingen er nådd, trykk på UTSETTELSE på nytt for å deaktivere UTSETTELSES-funksjonen.
2. Lukk døren og trykk på START/Pause knappen. Timer vil begynne nedtellingen.
3. Når denne tiden er utløpt, slås indikatorlampen av og programmet starter automatisk.

Funksjonen UTSETTELSE kan ikke stilles inn etter at programmet har startet.

FAVORITTPROGRAM - Favorittprogrammet kan enkelt lagres og vil være lett tilgjengelig. Finn programmet ved å benytte **FORRIGE/NESTE**, og trykk deretter på knappen for favorittprogram i 3 sekund.

AVSØKING - Når sensoren registrerer hvor skitne tallerkenene er, vises en animasjon på displayet (rundt 20 min.) og syklusens varighet oppdateres. Avsøkingen gjelder for hvor skitne tallerkenene er og er til stede for alle syklusene (bortsett fra Eco) og justerer programmet etter behov. .

LUKKET VANNKRAN – Alarm - Blinker når det ikke er vanninntak eller vannkranen er lukket..

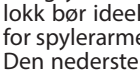
AVKALKING – Alarm - Det er oppdaget kalkavsetninger på de indre komponentene til apparatet. Kontroller at **Innstillingen for Vannets Hardhet** er riktig og at det finne **salt** i saltbeholderen *(se FØRSTE GANGS BRUK)*, bruk deretter et avkalkingsprodukt (WPro-merket anbefales) med **Selvrensingsprogrammet**. Etter vellykket utføring av avkalkingen, vil ikonet ikke lenger lyse.
Dersom handlingene ovenfor ikke utføres, vil produktets ytelse reduseres. Advarselen AVKALKING begynner å blinke og alarmen «**dES**» vises på display. Dersom ingen handling tas, vil apparatet tillate at kun et visst antall sykluser kan startes (angitt ved «**dES**» alarm på display) deretter **BLOKKERES** apparatet for å hindre at det påføres skade på komponenter, **kun programmet Selv-rensende vil være tilgjengelig**. Produktet frigjøres etter at det er utført en fullstendig avkalking. Ved svært store mengder kalk, kan det være nødvendig å utføre avkalkingen to ganger for at det skal være effektivt.

NaturalDry - Er et system for konveksjonstørking som automatisk åpner døren under/etter tørkefasen for å sikre utmerket tørkeresultat hver dag. Døren åpnes ved en temperatur som er sikker for kjøkkeninnredningen.
Som ekstra beskyttelse mot damp, følger spesialdesignet beskyttelsesfolie sammen med oppvaskmaskinen.
For å se hvordan det isolerende beskyttelsesfolie skal monteres se INSTALLASJONSVEILEDNINGEN. Denne funksjonen aktiveres som default, men det er mulig å deaktivere den i "INNSTILLINGSMENYEN".

SYKLUSTELLER - Denne funksjonen viser hvor mange sykluser oppvaskmaskinen har utført. For antallet sykluser fra 0-999, vises et fast nummer.


Eksempel for 25 sykluser.

Når antall sykluser er høyere enn 1000, vil nummeret rulle over displayet. "_" representerer".", som for eksempel: 1.000 = 1_000, 13.947= 13_947 (nummeret vil rulle over 3 ganger).

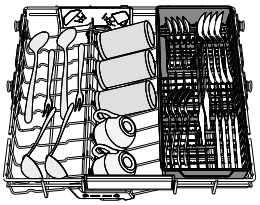
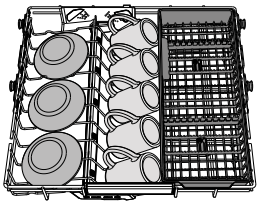

Eksempel for 13,947 sykluser.

Etter visualiseringen av sykluser, vil display returnere for å vise „ ".
MERK: Oppvaskmaskinen kan allerede ha utført omtrent 30 sykluser. Dette skyldes den utvidede kvalitetsprosessen utført under produksjonen. Den garanterer høyere produktkvalitet.

LASTING AV KURVENE

KAPASITET: **15** standard kuverter

TOPPKURV

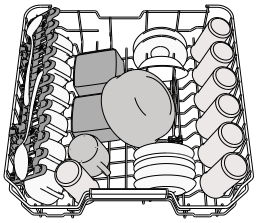



Den toppkurven gir en målrettet Vaskesone for boller, krus, selv store tallerkener og bestikk som du vanligvis legger i de nedre kurvene, slik at det skapes ekstra plass for resten av dagens oppvask.

En adskilt plassering av bestikket gjør det lettere å samle det inn etter at det er vasket i tillegg til at det vasker og tørker det bedre.

Kniver og andre kjøkkenredskap må plasseres med bladene vendt nedover.

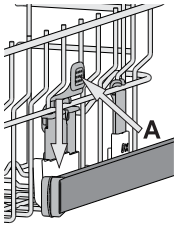
ØVRE KURV



Last ømfintlige og lette tallerkener: glass, kopper, tallerkener og lave salatboller.
Den øverste kurven har støtter som brettes opp og som kan anvendes i vertikal posisjon når te/dessertboller plasseres eller lav posisjon for å stable salatboller og bokser.

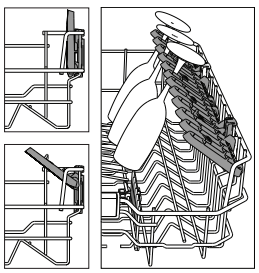
(eksempel på lasting av den øvre kurven)

REGULERING AV HØYDEN TIL DEN ØVRE KURVEN



Høyde til den øvre kurven kan reguleres: høy posisjon for å plassere uregelmessig servise i den nedre kurven og lav posisjon for å gjøre mest mulig ut av de sammenleggbare klaffene ved å skape mer plass i høyden og å unngå kollisjon med gjenstander som er lastet i den nedre kurven.
Den øvre kurven er utstyrt med en **Anordning for høyderegulering av øvre kurv** (se figur), uten å trykke på spakene, løft den ganske enkelt opp ved å holde på sidene til kurven, så snart kurven er stabil i øvre posisjon.
For å gjenopprette den nedre posisjonen, trykk på spakene **A** på sidene til kurven og beveg kurven nedover.
Vi fraråder deg på det sterkeste å regulere høyden til brettet når den er lastet. Du må ALDRI heve eller senke kurven kun på én side.

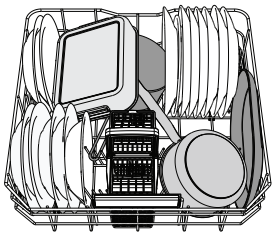
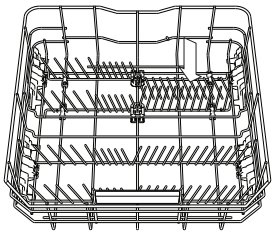
SAMMENLEGGBARE KLAFFER MED REGULERBAR POSISJON



De sammenleggbare klaffene på siden kan klappes ut eller klappes sammen for å optimere plasseringen av serviset i kurven. Vinglass kan plasseres sikkert i de sammenleggbare klaffene ved å sette stemmen til hvert glass inne i de tilhørende åpningene.
Dersom den øvre kurven befinner seg i høy posisjon, kan ikke klaffene forbli værende i den vertikale posisjonen.
Avhengig av modellen:
- for å slå ut klaffene er det nødvendig å skyve den opp og rotere den eller frigjøre den fra hektene og trekke den ned.
- for å klappe sammen klaffene er det nødvendig å rotere den og la klaffen gli ned eller dra den opp og feste klaffen til hektene.

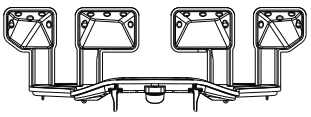
NEDRE KURV

For gryter, lokk, tallerkener, salatboller, bestikk etc . Store tallerkener og lokk bør ideelt sett plasseres på sidene for å unngå at de kommer i veien for spylerarmen.
Den nederste kurven har støtter som vendes oppover og som kan anvendes i vertikal posisjon når tallerkener plasseres eller horisontal posisjon (nedre) for å stable kjeler og salatboller på en enkel måte.

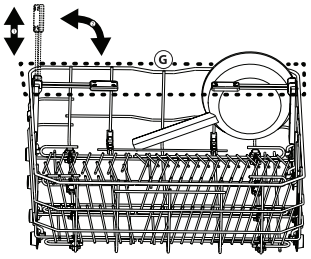



(eksempel på stabling av den nedre kurven)

POWER CLEAN®

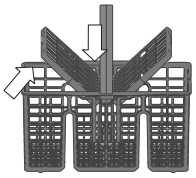


Power Clean® bruker de spesielle vanndysene bak i rommet for å vaske høye, skitne gjenstander bedre. Den nedre kurven har et Romområde, en spesiell utdragings- støtte bakerst i kurven som kan benyttes til å støtte stekepanner eller bakepanner i stående posisjon slik at de tar opp mindre plass.
Ved å plassere kjeler/gryter vendt mot Romområde komponentene vennligst aktivere **POWER CLEAN®** på panelet.
Hvordan bruke Power Clean®:



1. Klargjør Power Clean®-området **G** ved å folde ned de bakre tallerkenholderne for å legge inn gryter.
2. Legg inn gryter og kokeredskaper på skrå i Power Clean®-området. Gryter må plasseres på skrå mot vannstrålene.

BESTIKKURV

Den er utstyrt med et topp gitter for å gjøre det enklere å plassere bestikket. Det må kun plasseres framme på den nedre kurven.
Kniver og annet kjøkkenredskap med skarpe kanter må plasseres i bestikkurven med spissen vendt nedover eller de må plasseres horisontalt i vipperommene i den øvre kurven.

PLEIE OG VEDLIKEHOLD

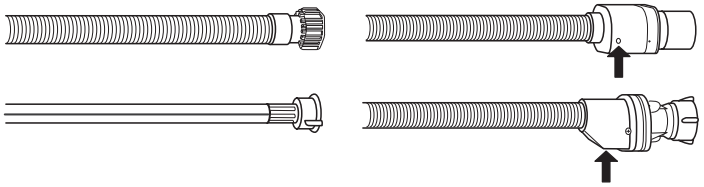
ADVARSEL: Koble alltid apparatet fra strømnettet under rengjøring og ved vedlikeholdsarbeid. Ikke bruk brennbare væsker til å rengjøre maskinen.



VASK AV OPPVASKMASKINEN
Alle merker på innsiden av apparatet kan fjernes ved å benytte en klut fuktet med vann og litt eddik.
De utvendige overflatene til maskinen og betjeningspanelet kan gjøres rene ved å benytte en myk klut fuktet med vann. Bruk ikke løsemidler eller skuremidler.

HVORDAN FOREBYGGE DÅRLIG LUKT
La alltid døren til apparatet stå på gløtt for å unngå at det danner seg fuktighet som blir værende inne i maskinen.
Gjør rene forseglingene rundt døren og dispenser for oppvaskmiddel regelmessig ved å benytte en fuktig svamp. Dette forhindrer at mat samles i forseglingene, dette er den viktigste årsaken til at det danner seg dårlig lukt.

KONTROLL AV SLANGEN FOR VANNFORSYNING
Kontroller slangen for vannforsyning regelmessig for skjørhet eller sprekker. Hvis den er skadet, skift den ut med en ny som du får bestilt igjennom vår Etter-Salgs Service eller din spesialforhandler. Avhengig av type slange:



Hvis slangen for vannforsyning har et gjennomsiktig belegg, må du kontrollere regelmessig om fargen blir sterkere på noen plasser. Dersom dette er tilfellet, kan det ha oppstått lekkasje og slangen må skiftes ut.
For slanger med vannstopp: sjekk det lille inspeksjonsvinduet til sikkerhetsventilen (se pil). Hvis den er rød, var funksjonen for vannstopp tettet til, og slangen må byttes ut med en ny. For å skru løs denne slangen, trykk på knappen for frigjøring mens du skrur løs slangen.

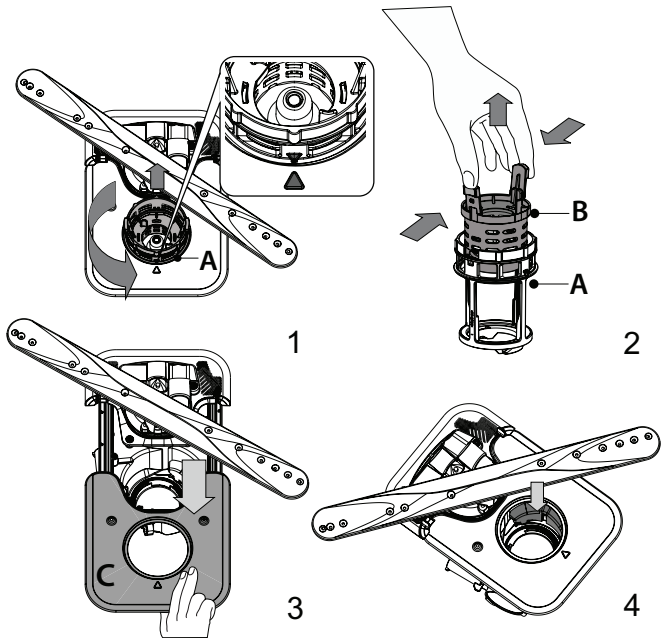
RENHOLD AV SLANGEN FOR VANNTILFØRSEL
Dersom vannslangen er ny eller dersom den ikke har vært i bruk på en god stund, la vannet renne for å garantere at vannet er klart og fritt for urenheter før du utfører tilkoplingene som er nødvendige. Dersom disse forholdsreglene ikke tas, kan vanninntaket tette til og skade oppvaskmaskinen.

RENHOLD AV FILTERENHETEN
Gjør filterenheten ren med jevne mellomrom slik at filtrene ikke tettes til og slik at avløpsvannet flyter vekk på riktig måte.
Bruk av oppvaskmaskinen med tette filter eller fremmedlegemer inne i filterets system eller sprayarmer vil kunne føre til at enheten ikke fungerer som den skal og dårligere resultat, mer støy eller økt ressursforbruk.
Filterenheten består av tre filtre som fjerner matrester fra vaskevannet og som resirkulerer vannet. De må være rene dersom du ønsker best mulig resultat ved hver vask.

Oppvaskmaskinen må ikke benyttes uten filter eller dersom filteret er løst.

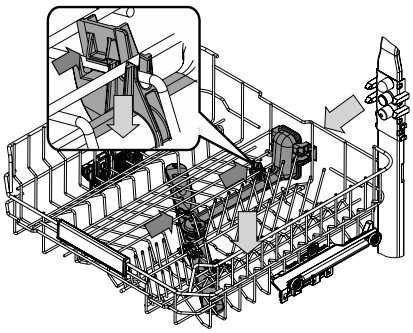
Minst én gang i måneden eller etter 30 sykluser, må du kontrollere filterenheten og gjøre den grundig ren under rennende vann dersom det er nødvendig, bruk en børste som ikke er av metall og følg instruksene nedenfor:

1. Snu det sylindriske filteret **A** i retningen mot urviseren og dra det ut. *(Figur 1)*. **Når du installerer filteret på nytt er det viktig at de to trekantene som er vist på zoom møtes.**
2. Fjern koppfilteret **B** ved å utøve et lettere trykk på klaffene på siden *(Figur 2)*.
3. Skyv ut filterplaten **C** i rustfritt stål *(Figur 3)*.
4. Dersom du finner fremmedlegemer (som glassbiter, porselen, bein, fruktsteiner osv.) må disse fjernes forsiktig.
5. Inspiser fellen og fjern matrestene som måtte ha satt seg fast. **FJERN ALDRI** beskyttelsen til vaske-syklus pumpen (vist ved en pil) *(Figur 4)*.



Etter at du har gjort filtrene rene, sett filterenheten tilbake på plass og juster den i riktig posisjon; dette er helt nødvendig for å oppnå effektiv drift av oppvaskmaskinen.

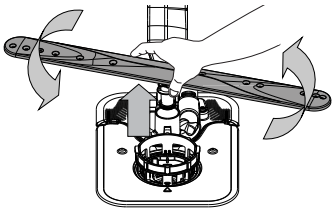
RENHOLD AV SPYLERARMENE



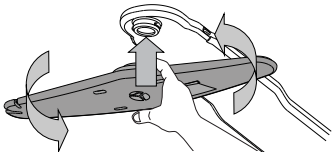
I noen tilfeller kan matrester sette seg fast på sprayarmer og blokkere hullene som vannet sprutes igjennom. Derfor bør du fra tid til annen kontrollere armene og gjøre de rene med en liten børste som ikke er av metall.

For å fjerne den øvre sprayarmen må du fjerne den sammen med manifold.

Toppkurven har et fast vaskerør med alle vaskedysene vendt oppover. For å gjøre det rent skyver du kurven ut og med en pinsett fjerner du gjenstandene som eventuelt sitter fast i dysene.



Den nedre sprayarmen kan fjernes ved å trekke den oppover og rotere den mot urviseren.Sprayarmen monteres tilbake ved å dra den ned og rotere den med urviseren.



Den taksprøytearmen kan fjernes ved å trekke den oppover og rotere den mot urviseren. Sprayarmen monteres tilbake ved å dra den oppover og rotere den med urviseren.

FEILSØKINGS

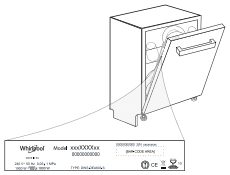
Dersom oppvaskmaskinen din ikke fungerer som den skal, kontroller hvorvidt problemet kan løses ved å gå igjennom listen nedenfor. For andre feil eller problem, vennligst ta kontakt med godkjent Ettersalgsservice, kontaktadresse og telefonnummer vil du finne i garantiheftet. Reservedeler vil være tilgjengelig i en periode på enten 7 eller 10 år, i henhold til de spesifikke kravene i forskriftene.

PROBLEM	MULIGE ÅRSAKER	LØSNINGER
Saltindikatoren lyser	Saltbeholderen er nesten tom.	Fyll på mer salt i beholderen *(for mer informasjon – se FYLLING AV SALTBEHOLDER)*. Kontroller innstillingen av vannets hardhetsnivå, dersom det er nødvendig - *se "INNSTILLING AV VANNETS HARDHETSNIVÅ"*.
Saltindikatoren blinker	Saltbeholderen er tom.	Etterfyll beholderen med salt så snart som mulig. Dersom du bruker apparatet uten salt kan det oppstå skader på de innvendige komponentene.
Skyllemiddelindikatoren lyser eller blinker	Skyllemiddelbeholderen er tom. (Det er mulig at skyllemiddelindikatoren fortsetter å lyse i en kort tid).	Fyll på mer skyllemiddel i beholderen *(for mer informasjon – se FYLLING AV DISPENSER MED SKYLLEMIDDEL)*.
Avkalkingsindikatoren lyser eller blinker; „**dES**" alarm vises.	Kalk samler seg på de interne komponentene til apparatet.	Avkalk apparatet øyeblikkelig ved å benytte programmet Selv-rensende og et avkalkingsprodukt som er tilgjengelig i handelen *(se OPSJONER OG FUNKSJONER)*. Fyll beholderen med salt. Kontroller innstilling av vannets hardhet. Dersom apparatet ikke avkalkes, vil det ikke lenger virke.
Oppvaskmaskinen starter ikke eller den svarer ikke på kommandoene.	Apparatet er ikke riktig koplet til strømnettet.	Sett støpselet riktig inn i kontakten.
	Strømbrudd.	Av sikkerhetsmessige årsaker er det mulig at oppvaskmaskinen ikke starter opp igjen automatisk når strømmen kommer tilbake. Lukk døren og trykk på START/Pause-knappen.
	Døren til oppvaskmaskinen er ikke lukket godt igjen. Pluggen NaturalDry er ikke trukket inn.	Dytt døren kraftig igjen til du hører et "klikk".
	En syklus er avbrutt ved at døren står åpen i mer enn 4 sekund.	Lukk døren i løpet av 4 sekund og trykk START/Pause-knappen.
	Kontrollpanelet svarer ikke eller **F6 E1** vises.	Slå apparatet av ved å trykke på PÅ-AV/Tilbakestill-knappen, slå det på igjen etter omtrent ett minutt og start programmet på nytt. Dersom problemet vedvarer, ta ut støpselet til apparatet i 1 minutt, før du setter det inn igjen.
Oppvaskmaskinen drenerer ikke. Displayet viser: **F7 E3** eller **F9 E1**	Filteret er tettet til med matrester eller kalk.	Gjør rent filteret og avkalk apparatet *(se RENHOLD AV FILTERENHETEN og AVKALKINGSINSTRUKSER)*.
	Avløpsslangen er bøyd.	Kontroller dreneringsslangen *(se INSTALLASJONSVEILEDNING)*.
	Vaskens avløp er tett.	Gjør ren avløpet til vasken.
Oppvaskmaskinen skaper for mye støy.	Tallerkenene berører hverandre.	Plasser serviset på riktig måte *(se LASTING AV KURVENE)*.
	Det dannes for mye skum.	Det er ikke målt riktig mengde oppvaskmiddel eller oppvaskmiddelet er ikke egnet for oppvaskmaskiner *(se FYLLING AV OPPVASKMIDDEL I DISPENSEREN)*. Start den aktuelle syklusen på nytt ved å slå AV oppvaskmaskinen, slå den deretter på igjen, velg et nytt program, lukk døren og trykk på START/Pause. Ikke tilsett noe oppvaskmiddel.
	Serviset er ikke stablet på riktig måte.	Plasser servise på riktig måte *(se LASTING AV KURVENE)*.
	Filteret er tettet til med matrester eller kalk.	Gjør ren filterenheten *(se PLEIE OG VEDLIKEHOLD)*.
Tallerkenene er ikke rene.	Serviset er ikke stablet på riktig måte.	Plasser servise på riktig måte *(se LASTING AV KURVENE)*.
	Sprayarmene roterer ikke fritt, de hindres av tallerkenene.	Plasser servise på riktig måte *(se LASTING AV KURVENE)*. Kontroller at den øvre kurven er i riktig posisjon og juster den (løft opp) dersom det er nødvendig.
	Vaskesyklusen er for skånsom.	Velg egnet vaskesyklus *(se PROGRAMTABELL)*.
	Det dannes for mye skum.	Det er ikke målt riktig mengde oppvaskmiddel eller oppvaskmiddelet er ikke egnet for oppvaskmaskiner *(se FYLLING AV OPPVASKMIDDEL I DISPENSEREN)*.
	Lokket på dispenseren for skyllemiddel er ikke skikkelig lukket.	Påse at lokket til dispenseren for skyllemiddel er lukket.
	Filteret er tettet til med matrester eller kalk.	Gjør rent filteret og utfør avkalking av apparatet *(se RENHOLD AV FILTERENHETEN)*.
	Saltbeholderen er tom.	Fyll saltbeholderen *(se FYLLING AV SALTBEHOLDER)*.
Oppvaskmaskinen tar ikke inn vann. Displayet viser: **H2O** og ⌀ lyser akustisk alarm piper.	Det finnes ikke vann i vannforsyningen eller kranen er stengt.	Påse at det er vann i vannforsyningen eller at kranen er åpen.
	Slangen for vanninntak er bøyd.	Kontroller inntaksslangen *(se INSTALLASJON)*. Lukk døren og trykk på START/Pause-knappen.
	Silen i slangen for vanninntak er tett; det er ikke nødvendig å gjøre den ren.	Kontroller og gjør ren silen i slangen for vanninntak. Lukk døren og trykk på START/Pause-knappen.
Oppvaskmaskinen avslutter syklusen for tidlig. Displayet viser: **F8 E3**	Filteret er tettet til med matrester eller kalk.	Gjør rent filteret og avkalk apparatet *(se RENHOLD AV FILTERENHETEN og AVKALKINGSINSTRUKSER)*.
	Dreneringsslangen er plassert for lavt eller avledet i husholdningens kloakksystem.	Kontroller at enden på dreneringsslangen er plassert på riktig høyde *(se INSTALLASJON)*. Se etter sifonering i husholdningens kloakksystem, og installer en sifongbryter/luftinnløpsventil dersom det er nødvendig.
	Det dannes for mye skum.	Det er ikke målt riktig mengde oppvaskmiddel eller oppvaskmiddelet er ikke egnet for oppvaskmaskiner *(se FYLLING AV OPPVASKMIDDEL I DISPENSEREN)*.
	Luft i vannforsyningen.	Se etter lekkasjer eller andre problem i vannforsyningen som fører til at det finnes luft i den.

Tallerkenene er ikke tørket godt nok.	Skyllemiddel mangler eller doseringen er for lav.	Påse at skyllemiddeldispenseren er fylt *(se FYLLING AV DISPENSER MED SKYLLEMIDDEL)*. Kun flerfunksjonelle tabletter gir ikke samme tørkende effekt som bruken av flytende skyllemiddel.
	Tallerkenene er tatt ut etter at døren automatisk ble åpnet men før den aktuelle syklusen ble avsluttet.	Påse at syklusen er avsluttet før du starter å ta ut tallerkenene *(se DAGLIG BRUK)*. For enda bedre tørkeresultat, anbefaler vi at tallerkenene blir værende inne i oppvaskmaskinen med døren oppe i ytterligere 15 minutter etter at syklusen avsluttes.
	Tallerkenene er plassert for flate.	Hvis du oppdager at det har dannet seg vann i kopper, mugger eller boller, forsøk å sette inn tallerkenene (spesielt i den øvre kurven) med større helning for at vannet skal dryppe ned før tørkingen starter.
	Den valgte syklusen har ikke tørkefasen.	Vennligst kontroller i *PROGRAMTABELLEN* hvorvidt det valgte programmet har en tørkefase. Det er mulig at syklus uten tørkefasen ikke oppnår ønsket tørkeeffekt, derfor anbefaler vi at syklusen endres til en som har tørkefasen.
	Tallerkenene er laget av teflon eller plast.	Det er normalt at noen vanndråper blir liggende på denne typen material.
Tallerkener og glass har blå striper eller blålig skjær.	Skyllemiddelets dosering er for kraftig.	Juster doseringen til lavere innstilling.
Tallerkener og glass er dekket med kalk eller et hvitt lag.	Saltbeholderen er tom.	Etterfyll beholderen med salt så snart som mulig. Dersom du bruker apparatet uten salt kan det oppstå skader på de innvendige komponentene.
	Innstilling av vannets hardhet er for lav.	Øk innstillingen*(se TABELLEN OVER VANNETS HARDHET)*.
	Lokket til saltbeholderen er ikke riktig lukket.	Kontroller og lukk lokket på saltbeholderen.
	Beholderen med skyllemiddel er tom eller doseringen av skyllemiddel er ikke tilstrekkelig.	Fyll på mer skyllemiddel i beholderen og kontroller doseringsinnstillingen *(for mer informasjon - se FYLLING AV SKYLLEMIDDELDISPENSEREN)*.
Oppvaskmaskinen viser **F8 E5**	Ventil er tett eller har feil.	Steng vannkranen, dersom det er mulig. Ikke slå av strømforsyningen. Ring servicen.
Lekkasje av vaskemiddel.	Skyldes det flytende vaskemiddelet som brukes og spesielt kan dette skje når opsjonen utsatt start er aktivert.	Små lekkasjer vil ikke føre til funksjonsfeil i maskinen og kan unngås ved å bytte type flytende vaskemiddel eller bruke kapsler.

Retningslinjer, standarddokumentasjon, bestilling av reservedeler og ekstra produktinformasjon vil du kunne finne ved å:

- Ved å bruke QR-koden på produktet ditt.
- Besøke vårt nettsted **docs.whirlpool.eu/docs** og **parts-selfservice.europeanappliances.com**
- Alternativt kan du **kontakte vår Ettersalgsservice** (se telefonnummeret i garantiheftet). Når du kontakter vår Ettersalgsservice, vennligst oppgi kodene du finner på produktets typeskilt.



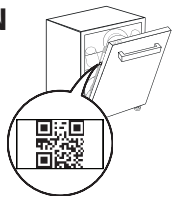
Du vil få tilgang til informasjonen om modellen ved å benytte QR-koden du finner på energietiketten. Etiketten inneholder også modellidentifikatoren som kan benyttes for å konsultere portalen til registeret på https://eprel.ec.europa.eu.

®/TM/ © 2025 Whirlpool, Produsert på lisens

TACK FÖR ATT DU HAR KÖPT EN PRODUKT FRÅN WHIRLPOOL.
För att få fullständig assistans, registrera din maskin på
www.whirlpool.eu/register

Läs säkerhets- och installationsanvisningarna noga innan du använder apparaten.
Efter installationen, kom ihåg att ta bort alla transportskyddsdelar från diskmaskinen.

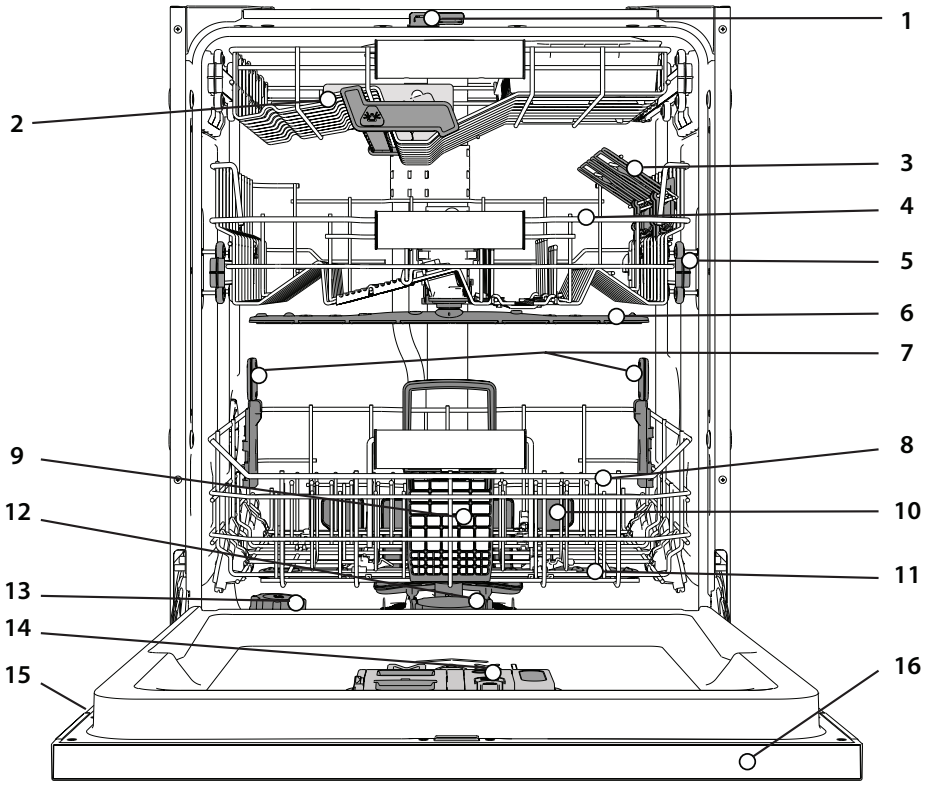
SKANNA QR-KODEN PÅ DIN APPARAT FÖR ATT FÅ MER DETALJERAD INFORMATION



Den här diskmaskinens kontrollpanel aktiveras genom att trycka på knappen PÅ/AV.
Av energibesparingsskäl avaktiveras kontrollpanelen automatiskt efter 10 minuter om inget program har startats.

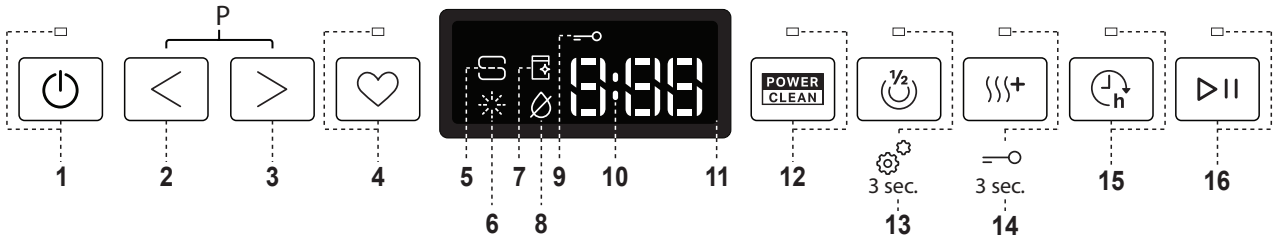
BESKRIVNING AV PRODUKTEN

MASKIN



1. NaturalDry
2. Den högsta korgen
3. Hopfällbara koppställ
4. Överkorg
5. Överkorgens höjdjustering
6. Övre spolarm
7. Power Clean® - stöd
8. Underkorg
9. Bestickkorg
10. Power Clean®
11. Nedre spolarm
12. Filterenhet
13. Saltbehållare
14. Disk- och sköljmedelsbehållare
15. Typskylt
16. Kontrollpanel

KONTROLLPANEL



1. Knapp för **På-Av/Återställ** med kontrollampa
2. Programknapp **FÖREGÅENDE**
3. Programknapp **NÄSTA**
4. Programknapp **FAVORIT** med kontrollampa
5. Kontrollampa **tom saltbehållare**
6. Kontrollampa **tom spolglansbehållare**
7. Kontrollampa **AVKALKNING**
8. Kontrollampa för **stängd vattenkran**
9. Kontrollampa för **Knapplås**
10. **Programnummer** och lampa för **återstående tid**
11. **Display**
12. Knapp för **tillvalet Power Clean®** med kontrollampa
13. Knapp för **tillvalet Halvfull maskin** med kontrollampa **/ Inställningar -** tryck 3 sek
14. Knapp för **tillvalet Extra torr** med kontrollampa / **Knapplås -** tryck 3 sek
15. Knapp för **tillvalet Fördröjning** med kontrollampa
16. Knapp för **START/Paus** med kontrollampa

FÖRSTA ANVÄNDNING

RÅD FÖR FÖRSTA ANVÄNDNING

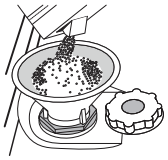
Efter installation, avlägsna stoppen från korgarna och de elastiska hållarna från överkorgen.

INSTÄLLNINGSMENY

1. Slå på maskinen genom att trycka på knappen **PÅ/AV** ⏻.
2. Håll knappen **Inställning** (Halvfull) intryckt i 3 sekunder tills du hör ett pipljud och displayen visar „**SEt**".
3. Efter en sekund visas den första tillgängliga inställningen (bokstaven „").
4. Tryck på **FÖREGÅENDE** </**NÄSTA** > för att bläddra genom listan av tillgängliga inställningar (se tabellen nedan) och tryck sedan på **START/Paus** ▷II för att visa värdet för den nuvarande valda inställningen och ändra det.
5. Tryck på **FÖREGÅENDE** </**NÄSTA** > för att ändra värdet och tryck sedan på **START/Paus** ▷II för att spara det nya värdet eller gå tillbaka till huvudmenyn.
6. Upprepa punkt 4 och 5 för att ändra en annan inställning.
7. Tryck på **PÅ/AV** ⏻ eller vänta 30 sekunder för att lämna menyn.

BOK-STAV	INSTÄLLNING	VÄRDEN (Standard - **i fetstil**) *
	Cykelräknare - Antalet diskcykler som diskmaskinen har kört.	T.ex. 25 cykler: 25, T.ex. 13 947 cykler: 13_947 (rullas 3 gånger)
	Vattnets hårdhetsgrad *(se "STÄLLA IN VATTENHÅRDHETEN" och "VATTENHÅRDHETSTABELL")*	1 | 2 | **3** | 4 | 5
	Spolglansnivå *(se "JUSTERA SPOLGLANSDOSERINGEN")*	0 | 1 | 2 | 3 | 4 | **5**
	NaturalDry *(se "TILLVAL OCH FUNKTIONER")* "1" = På, "0" = Av	**1** | 0
	Ljud "1" = På, "0" = Av	**1** | 0
	Fabriksinställningar - Tryck på START/Paus för att återställa alla inställningsvärden som finns i inställningsmeny till fabriksvärdena.	-

*) Standardvärdet gäller inte för cykelräknaren.



PÅFYLLNING AV SALTBEHÅLLAREN

Användning av salt förhindrar KALKBELÄGGNING på disken och på maskinens funktionella komponenter.
Saltbehållaren finns i botten av diskmaskinen (under underkorgen till vänster).

- Det är obligatoriskt att **SALTBEHÅLLAREN ALDRIG ÄR TOM**.
- Det är viktigt att ställa in vattenhårdheten.
- Salt måste fyllas på när kontrollampan FYLL PÅ SALT tänds på kontrollpanelen.

1. Avlägsna underkorgen och skruva loss behållarens lock (moturs).
2. Sätt tratten på plats (se bild) och fyll salt behållaren ända upp till kanten (cirka 0,5 kg); det är inte ovanligt att lite vatten rinner över.
3. **Gör detta endast den första gången: fyll saltbehållaren med vatten**
4. Ta bort tratten och torka bort eventuella saltrester från öppningen.

Kontrollera att locket är ordentligt fastskruvat, så att inget diskmedel kan tränga in i behållaren under diskprogrammet (detta kan skada vattenavhärdaren så att den inte kan repareras).

Närhelst du behöver lägga till salt är det obligatoriskt att slutföra proceduren före diskcykeln startar för att undvika korrosion.
Saltlösning och saltkorn som spillts ut kan orsaka rostbildning och permanenta skador på komponenter i rostfritt stål.
Ingen garanti ges i händelse av reklamation i detta hänseende.
Om saltbehållaren inte fylls kan vattenavhärdaren och värmeelementet skadas som resultat av kalkansamling.
Användning av salt rekommenderas med alla typer av diskmedel.

NSTÄLLNING AV VATTENHÅRDHET

För att vattenavhärdaren ska kunna fungera perfekt är det nödvändigt att vattenhårdhetsinställningen grundar sig på den verkliga vattenhårdheten hemma hos dig. Denna information kan du få från din lokala vattenleverantör. Fabriksinställningen är "**3**". Se *"VATTENHÅRDHETSTABELL".*

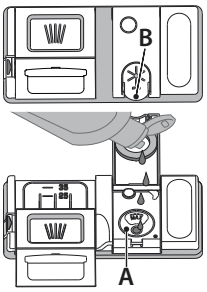
Vattenhårdhetstabell			
Nivå	**°dH** Grader, tysk standard	**°fH** Grader, fransk standard	**°Clark** Grader, engelska standard
1 (Mjukt)	0 - 6	0 - 10	0 - 7
2 (Normal)	7 - 11	11 - 20	8 - 14
3 (Normalt)	12 - 16	21 - 29	15 - 20
4 (Hårt)	17 - 34	30 - 60	21 - 42
5 (Mycket hårt)	35 - 50	61 - 90	43 - 62

För att ändra, följ instruktionerna i avsnittet „INSTÄLLNINGSMENY".
Använd endast salt som utvecklats speciellt för diskmaskiner.
Efter att saltet hällts i maskinen släcks SALTPÅFYLLNINGSINDIKATORN.
Om saltbehållaren inte fylls kan vattenavhärdaren och värmeelementet skadas som resultat av kalkansamling.
Användning av salt rekommenderas med alla typer av diskmedel.

VATTENMJUKGÖRINGSSYSTEM

Vattenmjukgöring minskar automatiskt vattenhårdheten och förhindrar följaktligen kalkförekomst på värmaren, vilket också bidrar till bättre rengöringseffektivitet. **Detta system regenererar sig själv med salt, därför är det nödvändigt att fylla på saltbehållaren när den är tom.**
Regenereringsfrekvensen beror på inställningen av vattenhårdhetsnivå - sker regenerering en gång per **4-6** Eco-program med vattenhårdhetsnivån inställd till **3**.
Regenereringen sker i början av programmet med extra kranvatten.

- För en regenerering behövs: ~3 L vatten,
- Tar upp till 5 minuter extra för programmet,
- Använder under 0,005 kWh energi.



PÅFYLLNING AV SKÖLJMEDELSBEHÅLLARE

Sköljmedel underlättar TORKNING av disken. Sköljmedelsbehållaren **A** ska fyllas på när **kontrollampan för SKÖLJMEDELSNIVÅ** tänds på kontrollpanelen.

1. Öppna behållaren **B** genom att trycka och dra upp fliken på locket.
2. Häll försiktigt i sköljmedel tills det når referensmärket max (110 ml) på påfyllningsöppningen - undvik spill. Om detta skulle hända ska man omedelbart torka upp spillet med en torr trasa.
3. Tryck locket nedåt tills du hör ett låsande klickljud.

Häll ALDRIG sköljmedel direkt i maskinbotten.

JUSTERING AV SKÖLJMEDELSDOSERINGEN

Om du inte är helt tillfreds med torkresultatet kan du justera den använda sköljmedelsmängden.
För att ändra, följ instruktionerna i avsnittet „INSTÄLLNINGSMENY".
Om sköljmedelsnivån är inställd på NOLL tillförs inget sköljmedel. Kontrollampan för **LÅG SKÖLJMEDELSNIVÅ** kommer inte att tändas om sköljmedlet tar slut. Högst **6** olika nivåer kan ställas in med denna diskmaskinsmodell.

- Om du ser blåaktiga streck på tallrikarna, ställ in ett lågt nummer (0-3).
- Om det finns vattendroppar eller kalkmärken på disken, ställ in ett högt nummer (4-5).

PÅFYLLNING AV DISKMEDELSBEHÅLLAREN

Använd endast diskmedel som utvecklats speciellt för diskmaskiner.

Använd INTE flytande tvättmedel.

Om man använder för mycket diskmedel kan detta medföra att skum blir kvar i maskinen efter avslutad cykel.

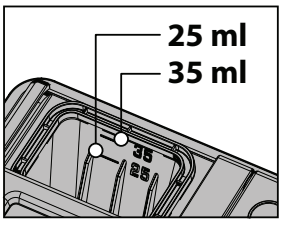
Användning av diskmedel som inte är avsett för diskmaskiner kan orsaka funktionsfel eller skador på apparaten.

För att få bästa disk- och torkresultat krävs en kombinerad användning av diskmedel, sköljmedel och salt.

Vi rekommenderar att man använder diskmedel som inte innehåller fosfater eller klor, då dessa produkter är skadliga för miljön.

Bra resultat beror även på att korrekt mängd diskmedel används. Om man överskrider angiven mängd ger detta inte något effektivare diskresultat och miljöförstöringen ökar.

Mängden kan anpassas till graden av smuts.

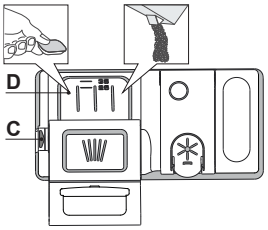


Med normalsmutsig disk ska man använda antingen 35 g (pulverdiskmedel) eller 35 ml (flytande diskmedel) och tillsätta en extra tesked diskmedel direkt i maskinens botten. Vid användning av tabletter räcker det med en tablett.

Om disken bara är lite smutsig, eller om det har sköljts med vatten innan det ställdes in i diskmaskinen, kan mängden diskmedel minskas i proportion (minst 25 g/ml) d.v.s. hoppa över pulver/gel inne i maskinbotten.

För bra diskresultat ska man även följa instruktionerna på diskmedelsförpackningen.

För ytterligare frågor ska man vända sig till diskmedelstillverkaren.



Använd öppningsdonet C för att öppna diskmedelsbehållaren. Häll diskmedlet i behållaren D, som ska vara torr. Häll fördiskens diskmedel direkt i maskinbotten.

1. Se den ovanstående informationen när det gäller rätt mängd vid dosering av diskmedel. I diskmedelsfacket **D** finns det markeringar som underlättar doseringen.
2. Avlägsna diskmedelsrester från behållarens kanter och stäng locket med ett klick.
3. Stäng diskmedelsbehållarens lock genom att trycka på det tills spärren är ordentligt låst.

Diskmedelsbehållaren öppnas automatiskt i rätt moment baserat på programmet. **Användning av diskmedel som inte är avsett för diskmaskiner kan orsaka funktionsfel eller skador på apparaten.**

DAGLIG ANVÄNDNING

1. **KONTROLLERA ANSLUTNINGEN TILL VATTENLEDNINGEN**
   Kontrollera att diskmaskinen är ansluten till vattenledningen och att kranen är öppen.
2. **SÄTT PÅ DISKMASKINEN**
   Tryck på knappen **PÅ/AV**.
3. **STÄLL IN DISKGODSET** *(se STÄLLA IN DISKEN).*
4. **PÅFYLLNING AV DISKMEDELSBEHÅLLAREN**
5. **VÄLJ PROGRAM OCH STÄLL IN LÄMPLIG CYKEL**
   Välj det program som är mest lämpligt för typen av disk och hur smutsig disken är *(se PROGRAMBESKRIVNING)* genom att trycka på knapparna **FÖREGÅENDE/NÄSTA**.
   Välj önskade tillval *(se TILLVAL OCH FUNKTIONER)*. Inte alla tillval kan väljas med alla program.
6. **START**
   Starta diskprogrammet genom att stänga luckan och trycka på knappen **START/Paus** (lysdioden lyser). När programmet startar avges ett pip.
7. **PROGRAMSLUT**
   En ljudsignal anger att diskprogrammet är slut och på displayen visas **END** (slut). Slå av maskinen genom att trycka på knappen **PÅ/AV** och öppna luckan.
   Vänta några minuter innan disken tas ut - för att undvika brännskador. Töm korgarna och börja med underkorgen.

Maskinen slås automatiskt av när den har stått stilla under en längre tid för att minimera elförbrukningen.
Om porslinet bara är något smutsigt, eller om det har sköljts med vatten innan det ställdes in i diskmaskinen, kan mängden diskmedel minskas i proportion.

ÄNDRA ETT PROGRAM SOM KÖRS

Om du har valt fel program kan du ändra det, under förutsättning att det precis har börjat. **ÅTERSTÄLL** maskinen: Håll knappen **PÅ/AV** intryckt i mer än 3 sek tills maskinen stängs av. **Kontrollpanelen visar "0:01".** Vänta tills avrinningscykeln avslutas (cirka 1 minut). Slå på maskinen igen genom att trycka på knappen **PÅ/AV** och välj ett nytt diskprogram och eventuella tillval. Starta programmet genom att trycka på knappen **START/Paus**.

LÄGGA IN MER DISK

Utan att stänga av maskinen ska du öppna luckan försiktigt för att undvika vattenstänk (lysdioden **START/Paus**) börjar blinka) (**Se upp! Varm ånga!**) och sätta in disken i diskmaskinen. Stäng luckan och tryck på knappen **START/Paus**. Programmet fortsätter där det avbröts.

OAVSIKTLIGA AVBROTT

Om luckan öppnas under diskprogrammet, eller om strömmen bryts, så avbryts programmet. Stäng luckan och **ENDAST OM DU TRYCKER PÅ** knappen **START/Paus** kommer programmet att fortsätta där det avbröts.

RÅD OCH TIPS

TIPS

Innan korgarna fylles ska alla matrester avlägsnas från porslinet och glasen ska tömmas. **Du behöver inte skölja diskgodset innan under rinnande vatten.**
Placera porslinet så att det hålles ordentligt på plats och inte välter; och placera behållare med öppningen nedåt och de konkava/konvexa delarna snett, så att vattnet kan nå alla ytorna och flöda fritt.
VARNING: lock, handtag, serveringsfat och stekjärn hindrar inte spolarmarna från att rotera.
Placera eventuella mindre föremål i bestickkorgen.
Mycket smutsig disk och pannor ska placeras i underkorgen för i denna avdelning spolas vattnet med större kraft och ger bättre diskprestanda.
När maskinen fyllts, kontrollera att spolarmarna kan rotera fritt.

OLÄMPLIGT DISKGODS

- Diskgods och bestick i trä.
- Ömtåliga dekorerade glas, konsthantverk och antikt porslin. Dekorationerna på dessa är inte beständiga.
- Delar i syntetmaterial som inte kan motstå höga temperaturer.
- Diskgods i koppar och tenn.
- Diskgods som har fläckar av aska, vax, smörjmedel eller bläck.

Färg på glasdekorationer och delar i aluminium/silver kan förändras och blekas under diskning. Vissa typer av glas (t.ex. kristallföremål) kan även bli ogenomskinliga efter ett antal diskcykler.

SKADOR PÅ GLAS OCH PORSLIN

- Använd endast glas och porslin som garanterats som maskindisksäkert av tillverkaren.
- Använd ett milt diskmedel som lämpar sig för glas och porslin för att undvika vita ränder på glasföremål.
- Avlägsna glas och porslin från diskmaskinen så snart diskcykeln avslutats.

TIPS FÖR ENERGIBESPARING

- När hushållets diskmaskin används enligt tillverkarens anvisningar **förbrukar diskmaskinen vid diskning av porslin vanligtvis mindre energi och vatten än vid handdiskning**.
- För att maximera diskmaskinens effektivitet rekommenderas att du startar diskprogrammet först **när diskmaskinen är fulladdad.** En fullladdad diskmaskin som laddats upp till den kapacitet som anges av tillverkaren kommer att leda till energi- och vattenbesparingar i hemmet. Information om korrekt insättning av porslin finns i kapitlet INSÄTTNING I KORGAR.
  För en halvfull maskin rekommenderas det att använda speciella diskalternativ om de finns tillgängliga (Half load/ Zone Wash/ Multizone) (Halvfull/Zondisk/Multizon), så att du bara fyller på utvalda korgar. Felaktig insättning eller överbelastning av diskmaskinen kan öka resursanvändningen (såsom vatten, energi och tid, samt öka ljudnivån), vilket minskar rengörings- och torkprestandan.
- Manuell försköljning av porslin leder till ökad vatten- och energiförbrukning och rekommenderas inte.

HYGIENDISK

För att undvika lukt och avlagringar som kan samlas i diskmaskinen **ska man köra ett högtemperaturprogram minst en gång i månaden**. Använd en tesked diskmedel och kör det utan disk för att rengöra din apparat.

MOTSTÅNDSKRAFT MOT FROST

Om maskinen ställs på en plats där den kan utsättas för frost **måste den tömmas helt på vatten**. Stäng vattenkranen, skruva loss inlopps- och avloppsslangen och låt allt vatten rinna ut. **Se till att avhärdningssystemet är fullt av löst regenereringssalt i saltbehållaren** så att maskinen skyddas mot temperaturer ned till -20 °C. Om maskinen har förvarats under frostförhållanden måste man låta maskinen stå i en omgivningstemperatur på minst 5 °C i **minst 24 timmar** innan den används.

PROGRAMTABELL

Program	Programbeskrivning		Torkningsfas	NaturalDry*)	Tillgängliga tillval **)	Diskprogrammets varaktighet (h:min)***)	Vattenförbrukning (liter/program)	Energiförbrukning (kWh/program)
P1 Eco	**Eko** 50°- Eko-programmet är lämpligt för rengöring av en normalt nedsmutsad bordsservis. Det är det effektivaste programmet med avseende på den kombinerade energi- och vattenförbrukningen för denna användning och det används i överensstämmelse med EU:s lagstiftning om ekodesign.		√	√	POWER CLEAN, ½, +, h	4:30	9,9	0,65
P2	**Auto Intensiv** 65° - Automatiskt program för väldigt smutsiga tallrikar och kastruller.	Funktionen känner av nedsmutsningsgraden och anpassar programmet på motsvarande sätt. När sensorn känner av nedsmutsningsgraden visas en animation i displayen och programtiden uppdateras.	√	√	POWER CLEAN, ½, +, h	2:25 -3:10	17,0 -25,0	1,30 -1,70
P3	**Auto Blandat** 55° - Automatiskt program för normalsmutsig disk med intorkade matrester.		√	√	POWER CLEAN, ½, +, h	1:20 -3:20	7,5 -20,5	0,75 -1,20
P4	**Auto Snabb** 50° - Automatiskt program för normal- och lättsmutsig disk. Vardagsprogram som garanterar bra disk- och torkresultat på kort tid.		√	√	POWER CLEAN, ½, +, h	1:00 -1:50	8,0 -16,0	0,70 -1,10
P5	**Snabb** 45° - Programmet rekommenderas för begränsad mängd lättsmutsig disk utan intorkade matrester. Det har ingen torkfas.		-	√	½, +, h	0:30 - 0:40	10,5 -15,0	0,55 - 0,65
P6	**Kristall** 45° - Program för ömtåliga föremål som är känsligare för höga temperaturer, t.ex. glas och koppar.		√	√	½, +, h	1:40 -1:50	12,5 -17,0	0,95 -1,20
P7	**Tyst** 55° - Lämpar sig för användning av maskinen på natten. Optimal prestanda garanteras.		√	√	+, h	3:50 - 4:10	10,5 -14,5	0,80 -1,15
P8	**Sterilisera** 65° - Normalt eller hårt smutsad disk, med extra antibakteriell verkan. Kan användas för att utföra underhåll på diskmaskinen.		√	-	POWER CLEAN, ½, +, h	1:55 - 2:10	12,0 -19,0	1,40 -1,80
P9	**Fördisk** - Använd för att blötlägga disk som ska diskas vid senare tillfälle. Inget diskmedel ska användas med detta program.		-	√	½, h	0:12	4,5	0,10
P10	**Självrengöring** 65° - Program som ska användas för underhåll av diskmaskinen, som endast ska utföras när diskmaskinen är TOM med specifika tvättmedel utformade för diskmaskinsunderhåll.		-	-	h	1:15	12,7	1,10

EKO-programmets data har mätts i laboratorium enligt Europeisk Standard EN 60436:2020.
Notering för provlaboratorium: För information om villkoren för jämförelse provningen EN, skriv till e-postadress: dw_test_support@europeanappliances.com
Disken behöver inte förbehandlas för något av programmen.
**) Luckan öppnas innan programmet är klart. Detta för att förbättra torkeffektiviteten. Vänta med att tömma diskmaskinen tills tiden har nått 00:00.*
***) Inte alla alternativ kan användas samtidigt.*
****) Värden som ges för andra program än Eco-programmet är endast vägledande. Den verkliga tiden kan variera beroende på många faktorer så som temperatur och tryck på inloppsvatten, rumstemperatur, diskmedelsmängd, mängd och typ av disk, diskens jämvikt, ytterligare valda alternativ och sensorkalibrering. Sensorkalibreringen kan öka diskmaskinens programtid upp till 20 min.*

ALTERNATIV OCH FUNKTIONER

TILLVAL kan väljas/tas bort direkt efter att ha valt programmet genom att trycka på motsvarande knapp (om tillgänglig - lampan lyser) *(se KONTROLLPANEL)*. **Om ett alternativ inte är förenligt med det valda programmet** *(se PROGRAMTABELLEN)*, **blinkar den motsvarande LED-lampan snabbt 3 gånger och pipsignaler hörs. Alternativet aktiveras inte. Ett tillval kan ändra tiden eller vatten- eller energiförbrukningen för programmet.**

POWER CLEAN **Power Clean® -** Tack vare de extra kraftstrålarna ger detta alternativ en mer intensiv i ett särskilt område i underkorgen. Detta tillval rekommenderas för att diska kastruller och grytor (se avsnittet Power Clean Pro i laddning).

½ **HALVFULL -** Om det inte finns mycket disk att diska ska du använda HALVFULL för att spara på vatten, el eller tid beroende på vilket program som väljs. **Kom ihåg att halvera diskmedelsmängden.**

+ **EXTRA TORR -** En högre temperatur under den sista sköljningen och en förlängd torkfas ger bättre torkning. Funktionen EXTRA TORR medför att diskprogrammet förlängs.

KNAPPLÅS - Ett långvarigt tryck (i 3 sekunder) på knappen EXTRA TORR aktiverar funktionen KNAPPLÅS. Funktionen KNAPPLÅS blockerar kontrollpanelen med undantag för knappen PÅ/AV. För att avaktivera KNAPPLÅS, tryck långvarigt igen.

h **FÖRDRÖJ -** Programmets start kan fördröjas i en tid från **0:30** och **24** timmar.
1. Välj programmet och eventuella tillval. Tryck på fördröjningsknappen (flera gånger) för att senarelägga programstarten. Justerbar mellan 0:30 och 24 timmar. När inställningen 24 timmar är uppnådd trycker du på FÖRDRÖJ en gång till för att avaktivera fördröjningsfunktionen.
2. Stäng luckan och tryck på knappen START/Paus. Timern börjar nedräkningen.
3. När tiden har gått släcks kontrollampan och programmet startar automatiskt.

Fördröjningsfunktionen kan inte ställas in när ett program redan har startat.

STÄNGD VATTENKRAN – Larm - Blinkar när vatten inte tas in eller kranen är stängd.

FAVORITPROGRAM - Favoritprogrammet kan sparas för att lätt hittas igen. Hitta programmet med **FÖREGÅENDE/NÄSTA** och tryck sedan på knappen Favoritprogram i 3 sekunder.

AVKÄNNANDE - När sensorn känner av mängden smuts visas en animation på displayen (i ungefär 20 min) och programtiden uppdateras. Avkännandet avser diskens smutsnivå och är tillgängligt för alla program (utom Eko) och justerar programmet i enlighet med detta.

NaturalDry - Det är ett konvektionstorksystem som automatiskt öppnar luckan under/efter torkfasen för att säkerställa perfekt torkning varje dag. Luckan öppnas vid den temperatur som är säker för dina köksmöbler. Ett specialutformat ångskydd i form av en skyddsfolie medföljer diskmaskinen.
Information om hur du monterar skyddsfolien finns i INSTALLATIONSANVISNINGAR. Denna funktion är aktiv som standard, men kan avaktiveras i "INSTÄLLNINGSMENY".

AVKALKA – Larm - Det har upptäckts kalkavlagringar på maskinens inre komponenter. Kontrollera att **Inställningen för vattnets hårdhet** är på rätt värde och att det finns **salt** i saltbehållaren *(se "FÖRSTA ANVÄNDNING")*. **Använd sedan en avkalkningsprodukt** (WPro-märket rekommenderas) med **programmet Självrengöring**. Efter en lyckad avkalkning visas inte längre symbolen. Om ovanstående åtgärder inte utförs kommer produktens prestanda att försämras.
Varningen AVKALKA börjar blinka och larmet «**dES**» visas på displayen. Om ingen åtgärd fortfarande vidtas kommer maskinen bara att tillåta att ett visst antal cykler startas (anges under larmvisningen «**dES**»). Därefter kommer den att **BLOCKERAS** för att förhindra skador på komponenterna, och **endast programmet Självrengöring** kommer att vara tillgängligt. Efter en fullständig avkalkning kan produkten köras igen. Vid extremt stora mängder kalk kan avkalkning behöva utföras två gånger för att vara effektiv.

CYKELRÄKNARE - Denna funktion visar antalet cykler som diskmaskinen har kört. För antalet cykler från 0-999 visas ett fast tal.


Exempel för 25 cykler.

När cykelnumret är högre än 1 000 kommer numret att rulla i displayen. Tecknet "_" står för tusentalsavgränsare, som för: 1 000 = 1_000, 13 947= 13 947 (talet rullas 3 gånger).


Exempel för 13 947 cykler.

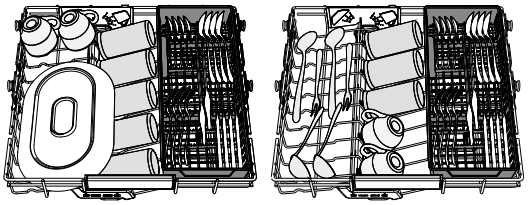
Efter att ha visat antalet cykler återgår displayen till att visa „ ".

Anmärk: Diskmaskinen kan redan ha utfört cirka 30 cykler. Detta beror på den höga kvalitetsprocessen som utförs under produktionen. Det garanterar högre produktkvalitet.

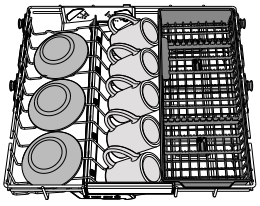
STÄLLA IN DISKGODSET

KAPACITET: **15** standardkuvert

DEN HÖGSTA KORGEN



Den högsta korgenger en målinriktad diskzon för skålar, muggar och till och med stora tallrikar och bestick som du normalt skulle ha lagt i de nedre korgarna, vilket ger extra utrymme för resten av dagens disk.



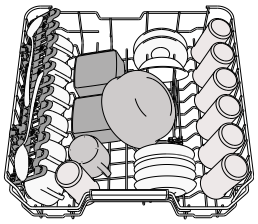
Genom att placera besticken på avstånd från varandra är det lättare att plocka ur dem efteråt och ger bättre diskoch torkresultat.

Knivar och andra redskap med vassa kanter ska placeras i bestickkorgen med spetsen vänd nedåt.

ÖVERKORG

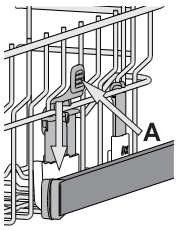
Placera ömtålig och lätt disk här: glas, koppar, tefat, låga salladsskålar.

Överkorgen är försedd med uppfällbara stöd som kan användas i lodrätt läge för placering av tefat/efterrättstallrikar eller i det nedre läget för att ställa in skålar och matlådor.



(exempel på fyllning av överkorgen)

JUSTERA HÖJDEN PÅ ÖVERKORGEN

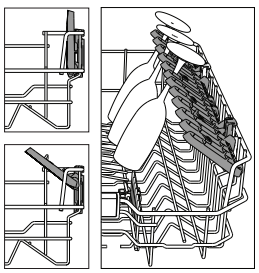


Höjden på överkorgen kan justeras: i högt läge för att placera skrymmande föremål i underkorgen och i lågt läge för att utnyttja de fällbara koppställen och skapa större utrymme uppåt och undvika kontakt med diskgodset som placerats i underkorgen.

Överkorgen är försedd med en **Justeringsmekanism för överkorgen** (se bild). Lyft korgen utan att trycka på spakarna genom att ta tag i korgens sidor och släpp när korgen är stabil i sitt övre läge. För att sätta tillbaka den i det nedre läget, tryck på spakarna (**A**) på korgens sidor och flytta korgen nedåt.

Vi rekommenderar att du inte justerar höjden på korgen när den är full. Höj eller sänk ALDRIG korgen bara på ena sidan.

FÄLLBARA KOPPSTÄLL MED JUSTERBART LÄGE



Sidokoppställningarna kan vikas in eller ut för att optimera placerinen av kärl i korgen. Vinglas kan placeras säkert i de vikbara koppställningarna genom att man för in glasens fot i de motsvarande springorna. Beroende på modell:

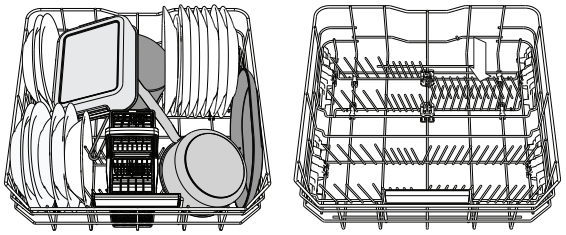
Om överkorgen är i det höga läget kan klaffarna inte vara vertikala.

Beroende på modell:

- för att vika ut ställningarna måste de skjutas upp och roteras eller släppas upp från fästena och dras ner.
- för att vika in ställningarna måste de roteras och skjutas ner eller dras upp och knäppas fast i fästena.

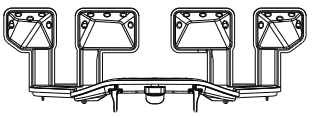
UNDERKORG

För grytor, lock, tallrikar, salladsskålar, bestick o.s.v. Stora tallrikar och lock placeras bäst på sidorna för att undvika kontakt med spolarmen. Underkorgen är försedd med uppfällbara stöd som kan användas i lodrätt läge för placering av tallrikar eller i vågrätt läge (nedsänkta) för att lättare ställa in grytor och salladsskålar.

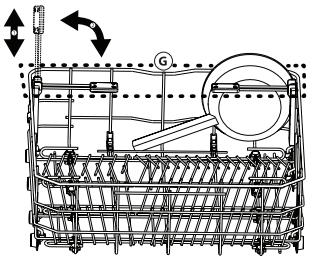


(exempel på fyllning av underkorgen)

POWER CLEAN®



Power Clean® använder sig av speciella vattenstrålar i den bakre delen av diskrummet för att diska smutsig disk mer intensivt. Underkorgen har en Utrymmeszon, ett särskilt utdragbart stöd på korgens baksida som kan användas för att hålla stekjärn eller bakplåtar i upprätt läge så att de tar mindre plats.

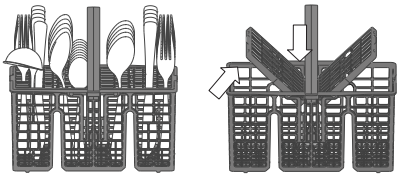


När grytor/pannor placeras vända mot Utrymmeszon-enheten ska man aktivera **POWER CLEAN®** på panelen.

Användning av Power Clean®:

1. Justera Power Clean®-området (**G**) genom att fälla ned det bakre tallriksstället för att få plats med kastruller.
2. Placera kastruller och stekpannor i Power Clean®-området med vertikal lutning. Kastrullerna måste lutas mot spolmunstyckena i Power Clean®området.)

BESTICKKORG



Denna är försedd med ett övre galler för bättre placering av besticken. Den får endast placeras längs fram i underkorgen.

Knivar och andra redskap med vassa kanter ska placeras i bestickkorgen med spetsen vänd nedåt eller så ska de placeras vågrätt i de fällbara hållarna i överkorgen.

SKÖTSEL OCH UNDERHÅLL

VIKTIGT: Dra alltid ut apparatens elkontakt vid rengöring och underhåll. Använd aldrig eldfarliga vätskor vid rengöring.



RENGÖRA DISKMASKINEN

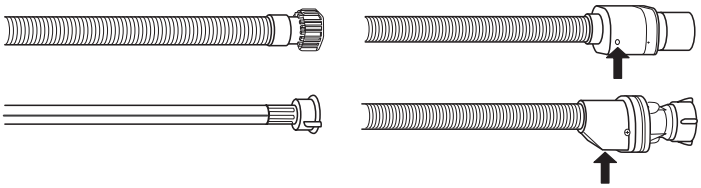
Märken på insidan av maskinen kan avlägsnas med hjälp av en trasa som fuktats med vatten och lite ättika.
Maskinens utvändiga ytor samt kontrollpanelen kan rengöras med en trasa som inte repar och som fuktats med vatten. Använd inte lösningsmedel eller slipande rengöringsmedel.

FÖREBYGGANDE AV OBEHAGLIG LUKT

Låt alltid maskinens lucka stå öppen för att undvika att det formas fukt som står kvar i maskinen.
Rengör tätningarna runt luckan samt diskmedelsbehållarna regelbundet med en fuktig svamp. På så sätt undviker man att det fastnar matrester i tätningarna, som är den främsta orsaken till att det formas obehaglig lukt.

KONTROLLERA VATTNETS TILLOPPSSLANG

Kontrollera regelbundet att inloppsslangen inte är skör och uppvisar sprickor. Om den är skadad ska du byta ut den mot en ny slang från vår kundservice eller din specialiserade återförsäljare. Beroende på typ av slang:



Om inloppsslangen har genomskinlig mantel ska du regelbundet kontrollera om den har lokala färgförstärkta punkter. Om så är fallet kan slangen ha en läcka och måste då bytas ut.
För vattnets stoppslangar: kontrollera det lilla inspektionsfönstret för säkerhetsventilen (se pilen). Om den är röd har vattnets stoppfunktion aktiverats och slangen måste bytas ut mot en ny. För att skruva loss denna slang, tryck på frigöringsknappen medan du skruvar loss slangen.

RENGÖRING AV TILLOPPSSLANGEN

Om vattenslangarna är nya, eller om de använts under en längre tid, låt vattnet rinna för att försäkra dig om att det är rent och fritt från föroreningar innan nödvändiga kopplingar utförs. Om denna försiktighetsåtgärd inte vidtas kan vatteninloppet blockeras och diskmaskinen skadas.

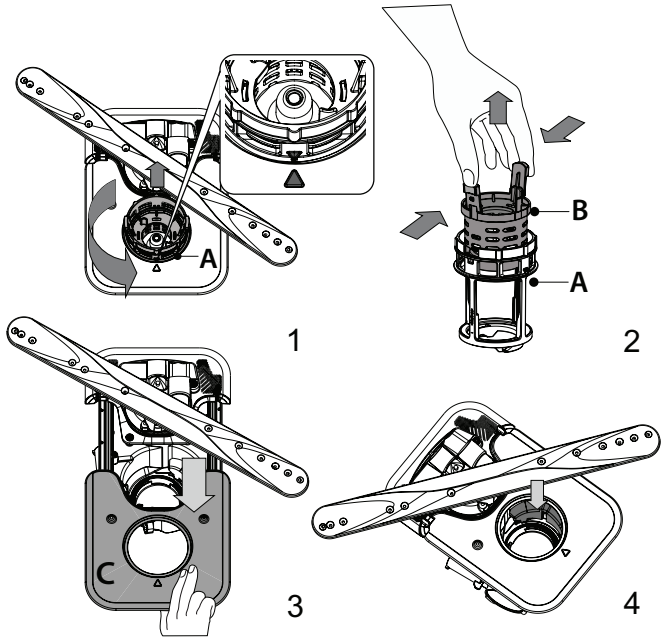
RENGÖRING AV FILTERENHETEN

Rengör filterenheten regelbundet så att filtren inte igensätts och avloppsvattnet rinner ut som det ska.
Användning av diskmaskin med tilltäppta filter eller främmande föremål i filtreringssystem eller sprayarmar kan orsaka funktionsfel på enheten, vilket kan leda till sämre prestanda, buller eller en högre resursanvändning.
Filterenheten består av tre filter som avlägsnar matrester från diskvattnet och sen låter vattnet återcirkulera. De måste rengöras om du vill uppnå bästa resultat för varje diskning.

Diskmaskinen får inte användas utan filter eller om filtret sitter löst.

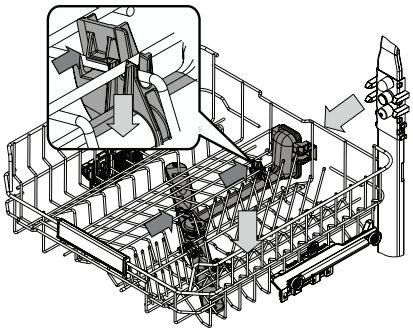
Kontrollera filterenheten och rengör den noga vid behov under rinnande vatten med en icke-metallisk borste åtminstone en gång per månad eller efter 30 program. Följ instruktionerna nedan:

1. Vrid det runda filtret **A** moturs och dra ut det *(Figur 1)*. **Det är viktigt att de två trianglarna som visas på den inzoomade bilden möts när du sätter tillbaka filtret.**
2. Avlägsna det skålformade filtret **B** genom att trycka lätt på sidoflikarna *(Figur 2)*.
3. Låt det rostfria platta filtret **C** glida ut *(Figur 3)*.
4. Om du hittar främmande föremål (som trasigt glas, porslin, ben, fruktfrön etc.), avlägsna dem försiktigt.
5. Kontrollera fällan och ta bort eventuella matrester. **TA ALDRIG BORT** diskcykelns pumpskydd (visas med en pil) *(Figur 4)*.



Efter rengöring av filtren, montera tillbaka filterenheten på plats på rätt sätt detta är nödvändigt för att man ska kunna bibehålla diskmaskinens effektivitet.

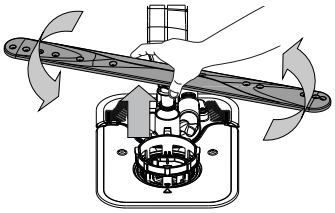
RENGÖRING AV SPOLARMARNA



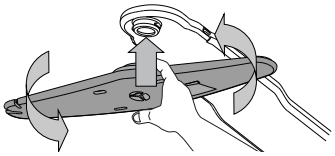
I vissa fall kan matrester fastna på spolarmarna och blockera hålen som vattnet spolas ut genom. Det rekommenderas därför att man kontrollerar spolarmarna lite då och då och rengör dem med en liten icke-metallisk borste.

För att ta bort den övre spolarmen måste även grenröret avlägsnas.

Den högsta korgen har ett fast spolrör med alla spolmunstycken riktade uppåt. För att rengöra det kan du dra ut korgen och med en pincett ta bort föremål som kan ha fastnat i munstyckena.



Den nedre spolarmen kan tas bort genom att dra den uppåt och vrida den moturs.Spolarmen monteras tillbaka genom att trycka den nedåt och vrida den medurs.



Den takspolarmen kan tas bort genom att trycka den nedåt och vrida den moturs. Sprayarmen monteres tilbake ved å dra den oppover og rotere den med urviseren.

FELSÖKNING

Om din diskmaskin inte fungerar ordentligt, kontrollera om problemet kan lösas genom att gå igenom följande lista. För andra fel eller problem, kontakta auktoriserad kundservice. Kontaktinformationen finns i garantihäftet. Reservdelar kommer att vara tillgängliga i en period på antingen upp till 7 eller upp till 10 år, beroende på de specifika lagkraven.

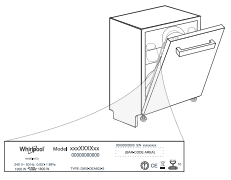
PROBLEM	MÖJLIGA ORSAKER	ÅTGÄRDER
Saltlampan är tänd	Saltbehållaren är nästan tom.	Fyll på salt i behållaren *(se PÅFYLLNING AV SALTBEHÅLLAREN för mer information)*. Kontrollera vattenhårdhetens inställning om nödvändigt *(se VATTENHÅRDHETS-TABELL)*.
Saltlampan blinkar	Saltbehållaren är tom.	Fyll på salt i behållaren så snart som möjligt. Om maskinen används utan salt kan dess inre komponenter skadas.
Spolglanslampan är tänd eller blinkar	Spolglansbehållaren är tom. (Spolglanslampan kan fortsätta att vara tänd en kort stund).	Fyll på spolglans i behållaren *(se PÅFYLLNING AV SKÖLJMEDELSBEHÅLLARE för mer information)*.
Avkalkningslampan är tänd eller blinkar: larmet „**dES**" visas.	Kalkavlagringar samlas på maskinens inre komponenter.	Avkalka genast maskinen med hjälp av Självrengöringsprogrammet och en kommersiellt tillgänglig avkalkningsprodukt *(se TILLVAL OCH FUNKTIONER)*. Fyll behållaren med salt. Kontrollera vattenhårdhetens inställning. Om maskinen inte avkalkas kommer den att sluta fungera.
Diskmaskinen startar inte eller svarar inte på knapptryck.	Maskinen har inte anslutits till elnätet på rätt sätt.	För in kontakten i uttaget.
	Strömavbrott.	Av säkerhetsskäl startar inte diskmaskinen automatiskt när strömmen återställs. Stäng luckan och tryck på knappen START/Paus.
	Diskmaskinsluckan är inte stängd. Stiftet för NaturalDry är inte indraget.	Tryck hårt på luckan tills du hör ett „klick".
	Programmen avbryts om luckan är öppen i mer än 4 sekunder.	Stäng luckan inom 4 sekunder och tryck på knappen START/Paus.
	Kontrollpanelen svarar inte eller **F6 E1** visas.	Slå av maskinen genom att trycka på På-Av/Återställ knappen, slå sedan på den efter cirka en minut och starta om programmet. Om problemet kvarstår, ta ut maskinens elkontakt och sätt in den igen efter 1 minut.
Diskmaskinen töms inte. Displayen visar: **F7 E3** eller **F9 E1**	Filtret är igensatt av matrester eller kalk.	Rengör filtret och avkalka maskinen *(se RENGÖRING AV SPOLARMARNA och INSTRUKTIONER FÖR AVKALKNING)*.
	Avloppsslangen är vikt.	Kontrollera avloppsslangen *(se INSTALLATIONSINSTRUKTIONER)*.
	Diskhons avloppsrör är blockerat.	Rengör diskhons avloppsrör.
Diskmaskinen bullrar för mycket.	Disken skramlar mot varandra.	Placera porslinet rätt *(se STÄLLA IN DISKGODSET)*.
	Det finns för mycket skum.	Diskmedlet har inte doserats rätt, eller är inte lämpligt för användning i diskmaskin *(se FYLLA PÅ DISKMEDELSBEHÅLLAREN)*. Starta om det aktuella programmet genom att stänga av diskmaskinen, slå sedan på den igen, välj ett nytt program, stäng luckan och tryck på START/Paus.
	Porslinet har inte placerats rätt.	Placera porslinet rätt *(se STÄLLA IN DISKGODSET)*.
	Filtret är igensatt av matrester eller kalk.	Rengör filterenheten *(se SKÖTSEL OCH UNDERHÅLL)*.
Disken blir inte ren.	Porslinet har inte placerats rätt.	Placera porslinet rätt *(se STÄLLA IN DISKGODSET)*.
	Spolarmarna kan inte rotera fritt, de hindras av disken.	Placera porslinet rätt *(se STÄLLA IN DISKGODSET)*. Kontrollera att överkorgen sitter på rätt plats och justera den (höj den) om nödvändigt.
	Diskprogrammet är för milt.	Välj ett lämpligt diskprogram *(se PROGRAMTABELL)*.
	Det finns för mycket skum.	Diskmedlet har inte doserats rätt, eller är inte lämpligt för användning i diskmaskin *(se PÅFYLLNING AV DISKMEDELSBEHÅLLAREN)* .
	Spolglansbehållarens lock är inte ordentligt stängt.	Kontrollera att locket till spolglansbehållaren är stängt.
	Filtret är igensatt av matrester eller kalk.	Rengör filtret och avkalka maskinen *(se RENGÖRA FILTERENHETEN)*.
	Saltbehållaren är tom.	Fyll saltbehållaren *(se PÅFYLLNING AV SALTBEHÅLLAREN)*.
Diskmaskinen tar inte in vatten. Displayen visar: **H2O** med ⌀ tänd lampa och ett ljudlarm avges.	Inget vatten i vattenledningen eller stängd kran.	Kontrollera att det finns vatten i vattenledningen eller att kranen är öppen.
	Vatteninloppsslangen är vikt.	Kontrollera inloppsslangen *(se INSTALLATION)*. Stäng luckan och tryck på knappen START/Paus.
	Silen i vatteninloppsslangen är igensatt. Den måste rengöras.	Kontrollera och rengör silen i vatteninloppsslangen. Stäng luckan och tryck på knappen START/Paus.
Diskmaskinen avslutar programmet för tidigt. Displayen visar: **F8 E3**	Filtret är igensatt av matrester eller kalk.	Rengör filtret och avkalka maskinen *(se RENGÖRING AV SPOLARMARNA och INSTRUKTIONER FÖR AVKALKNING)*.
	Avloppsslangen är placerad för lågt eller sugs in i hemavloppssystemet.	Kontrollera om änden på avloppsslangen är placerad på rätt höjd *(se INSTALLATION)*. Kontrollera om den sugs in i hemavloppssystemet och montera en sifonbrytare/luftventil om nödvändigt.
	Det finns för mycket skum.	Diskmedlet har inte doserats rätt, eller är inte lämpligt för användning i diskmaskin *(se PÅFYLLNING AV DISKMEDELSBEHÅLLAREN)*.
	Luft i vattentillförseln.	Kontrollera vattenförsörjningen för läckor eller andra problem med luftinsläpp.

Disken blir inte helt torr.	Det saknas spolglans eller för låg dosering.	Se till att spolglansbehållaren är full *(se PÅFYLLNING AV SKÖLJMEDELSBEHÅLLARE)*. All In One-tabletter ger inte lika bra torkeffekt som vid användning av flytande spolglans.
	Disken plockades ur efter att luckan öppnats automatiskt men innan programmet hade avslutats.	Se till att programmet har avslutats innan du börjar ta ut disken *(se DAGLIG ANVÄNDNING)* eller är tom). För ännu bättre torkresultat rekommenderas att låta disken vara kvar i diskmaskinen med luckan öppen i ytterligare 15 minuter efter att programmet har avslutats.
	Disken sitter för platt.	Om det finns vattenpölar i hålrummen i koppar, muggar eller skålar kan du försöka ställa in disken (särskilt i överkorgen) på så sätt att större mängder vatten kan droppa ner innan torkningen börjar.
	Torkfasen ingår inte i det valda programmet.	Kontrollera i *PROGRAMTABELL* om det valda programmet har någon torkfas. Ett program utan torkfas kanske inte ger önskad torkeffekt, så det rekommenderas att ändra programvalet till ett program med torkfas.
	Disken är gjord av non-stick material eller plast.	Det är normalt att några vattendroppar finns kvar på sådant material.
Tallrikar och glas har blå ränder eller blåaktiga fläckar.	För hög spolglansdosering.	Ställ in doseringen på ett lägre värde.
Tallrikar och glas är täckta av kalkavlagringar eller vitaktig beläggning.	Saltbehållaren är tom.	Fyll på salt i behållaren så snart som möjligt. Om maskinen används utan salt kan dess inre komponenter skadas.
	Vattenhårdheten har ställts in på ett för lågt värde.	Ställ in på ett högre värde *(se VATTENHÅRDHETSTABELL)*.
	Locket till saltbehållaren är inte ordentligt stängt.	Kontrollera och stäng locket på saltbehållaren.
	Spolglansbehållaren är tom eller doseringen av spolglans är för låg.	Fyll på spolglans i behållaren och kontrollera inställningen av dosering *(för mer information - se PÅFYLLNING AV SKÖLJMEDELSBEHÅLLARE)*.
Diskmaskinen visar **F8 E5**	Ventilen är blockerad eller trasig.	Stäng vattenkranen om möjligt. Bryt inte strömförsörjningen. Kontakta service.
Diskmedelsläckage.	Beror på typen av flytande diskmedel som används och kan förvärras om alternativet ”fördröjd start” är aktiverat.	Mindre läckage orsakar inte problem på maskinen och kan undvikas genom att byta typ av flytande diskmedel eller använda diskmedelstabletter.

Du kan få åtkomst till regelverk, standarddokumentation, beställning av reservdelar och ytterligare produktinformation genom att:

- Använd QR-koden på din produkt.
- Besöka vår hemsida **docs.whirlpool.eu/docs** och **parts-selfservice.europeanappliances.com**
- Eller, **genom att kontakta vår kundservice** (Se telefonnumret i garantihäftet).
  När du kontaktar vår kundservice, ange koderna som står på produktens typskylt.

Modellinformationen kan hämtas med QR-koden som finns på energietiketten. Etiketten innehåller också modellidentifieraren som kan användas för att konsultera registerportalen på https://eprel.ec.europa.eu.



400020024029
04/2025 ks

®/TM/ © 2025 Whirlpool, Tillverkad under licens