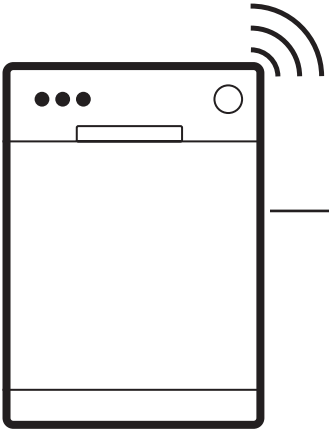
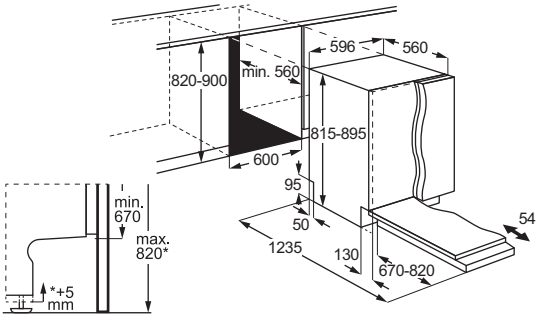
AEG

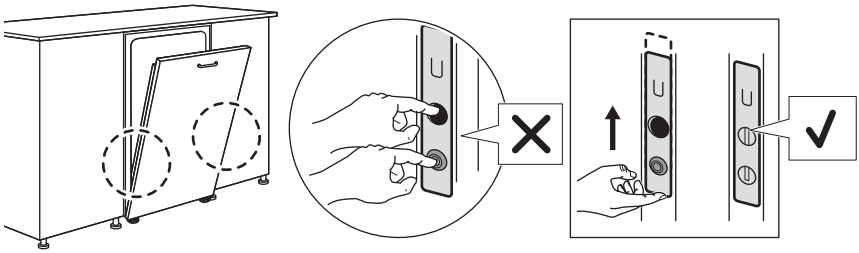
aeg.com/register



NG82IB20PK

INSTALLATION / MONTAGE







ENGLISH
1. SAFETY INFORMATION..... **3**
2. SAFETY INSTRUCTIONS..... **4**
3. PRODUCT DESCRIPTION **6**
4. CONTROL PANEL..... **7**
5. PROGRAMMES AND OPTIONS..... **7**
6. SETTINGS..... **9**
7. WIRELESS CONNECTION..... **11**
8. BEFORE FIRST USE..... **11**
9. LOADING THE DISHWASHER..... **13**
10. DAILY USE..... **16**
11. HINTS AND TIPS..... **17**
12. CARE AND CLEANING..... **18**
13. TROUBLESHOOTING **21**
14. TECHNICAL DATA **25**
15. ENVIRONMENTAL CONCERNS..... **25**

Subject to change without notice.

1. ⚠ SAFETY INFORMATION

Before the installation and use of the appliance read the supplied instructions carefully. The manufacturer is not responsible for any injuries or damage that result from incorrect installation or usage. Always keep the instructions in a safe and accessible location for future reference.

1.1 Children and vulnerable people safety

- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning the use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children of less than 8 years of age and persons with very extensive and complex disabilities shall be kept away from the appliance unless continuously supervised.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Keep detergents away from children.
- Keep children and pets away from the appliance when the door is open.
- Children shall not carry out cleaning and user maintenance of the appliance without supervision.

1.2 General Safety

- This appliance is for cleaning household-type dishes and tableware only.
- This appliance is designed for single household domestic use in an indoor environment.
- This appliance may be used in offices, hotel guest rooms, bed & breakfast guest rooms, farm guest houses and other similar accommodation where such use does not exceed (average) domestic usage levels.
- Do not change the specification of this appliance.
- The operating water pressure (minimum and maximum) must be between 0.05 (0.5) / 1 (10) MPa (bar).

- Follow the maximum number of 14 place settings.
- The appliance door should not be left in an open position to avoid the tripping hazard.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its Authorised Service Centre or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- WARNING: Knives and other utensils with sharp points must be loaded in the basket with their points down or placed in a horizontal position.
- Before any maintenance operation, deactivate the appliance and disconnect the mains plug from the socket.
- Do not use high pressure water sprays and/or steam to clean the appliance.
- If the appliance has ventilation openings in the base, they must not be covered e.g. by a carpet.
- The appliance is to be connected to the water mains using the new supplied hose-sets. Old hose sets must not be reused.

2. SAFETY INSTRUCTIONS

2.1 Installation

⚠ **WARNING!**
Only a qualified person must install this appliance.

- Remove all the packaging.
- Do not install or use a damaged appliance.
- Follow the supplied installation instructions.
- Be careful when moving the appliance, as it is heavy. Use safety gloves and enclosed footwear.
- Do not install or use the appliance in temperatures below 0°C.
- Install the appliance in a safe and suitable place that meets installation requirements.
- Do not use the appliance before installing it in the built-in structure due to safety manner.
- If the furniture panel is not installed, the door may close unexpectedly. Open the appliance door carefully to avoid the risk of injury. After installation, make sure the plastic covers are locked in position.

  Damage or removal of the plastic covers on the sides of the door may impact the functionality of the appliance and may cause an injury. If the plastic cover is damaged, contact the Authorized Service Centre for replacement.

2.2 Electrical connection

⚠ **WARNING!**
Risk of fire and electric shock.

- WARNING: This appliance is designed to be installed / connected to a grounding connection in the building.
- Ensure the rating plate parameters are compatible with the mains power supply.
- Always use a correctly installed shockproof socket.
- Do not use multi-plug adapters and extension cables.
- Prevent damage to the mains plug and mains cable. If a replacement is required, contact our Authorized Service Centre.
- Connect the mains plug to the socket only at the end of installation, and ensure access to the mains plug.

- Do not disconnect the appliance by pulling on the mains cable. Always pull on the mains plug.

2.3 Water connection

⚠ WARNING!
Risk of electric shock.

- Do not cause damage to the water hoses.
- Before connecting to new pipes, pipes unused for a long time, after repairs or installation of new devices (e.g. water meters), let the water run until it is clear.
- Check for water leaks during and after the first use.
- If the water inlet hose is damaged, immediately close the water tap and disconnect the mains plug from the mains socket. Contact the Authorised Service Centre to replace the water inlet hose.
- Electrical power loss deactivates the water protection system, increasing the risk of flooding.
- The water inlet hose has a safety valve and a sheath with an inner mains cable.

2.4 Use

- Keep flammable products or items wet with flammable products away from the appliance.
- Dishwasher detergents are dangerous. Follow the safety instructions on the detergent packaging.
- Do not drink or play with the water in the appliance.
- Wait until the program ends to remove dishes, as detergent may remain on dishes.
- Do not store items or apply pressure on the open door of the appliance.
- The appliance can release hot steam if you open the door while a programme operates.

2.5 Internal lighting

⚠ WARNING!
Risk electric shock, injury, and damage to the appliance.

- To replace the internal lighting, contact the Authorised Service Centre.
- This appliance has an internal lamp that turns on when you open the door or switch the appliance on while the door is open. The lamp turns off when you close the door, switch the appliance off, or automatically after some time.

2.6 Service

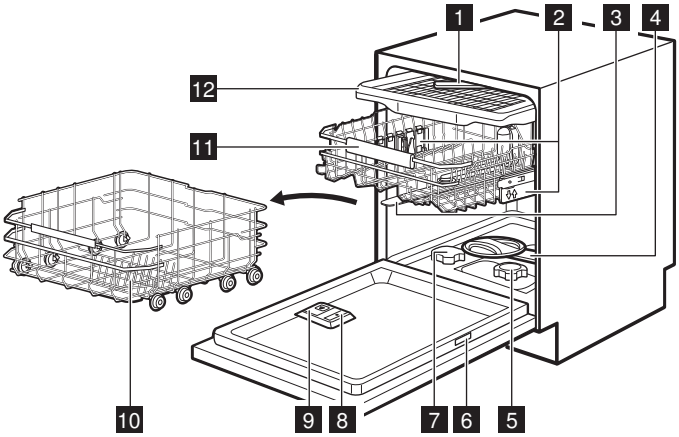
- To repair the appliance contact the Authorised Service Centre. Use original spare parts only.
- Self-repair or non-professional repair can be unsafe for the user and may void the guarantee.
- The following spare parts are available for at least 7 years after the model has been discontinued: motor, circulation and drain pump, heaters and heating elements, including heat pumps, piping and related equipment including hoses, valves, filters and aquastops, structural and interior parts related to door assemblies, printed circuit boards, electronic displays, pressure switches, thermostats and sensors, software and firmware including reset software. The following spare parts are available for at least 10 years after the model has been discontinued: door hinge and seals, other seals, spray arms, drain filters, interior racks and plastic peripherals such as baskets and lids. The duration may be longer in your country. For further information, please visit our website.
- Some spare parts are only available for professional repairers and may not be relevant for the model.
- Concerning the lamp(s) inside this product and spare part lamps sold separately: These lamps are intended to withstand extreme physical conditions in household appliances, such as temperature, vibration, humidity, or are intended to signal information about the operational status of the appliance. They are not intended to be used in other applications and are not suitable for household room illumination.

2.7 Disposal

⚠ WARNING!
Risk of injury or suffocation.

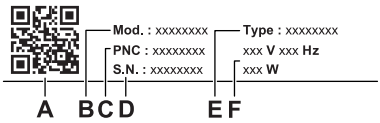
- Disconnect the appliance from the mains supply.
- Cut off the mains cable and discard it.
- Remove the door catch to prevent children and pets to get closed in the appliance.

3. PRODUCT DESCRIPTION



1 Ceiling spray arm
2 Basket height adjusters
3 Upper spray arm
4 Lower spray arm
5 Filters
6 Rating plate
7 Salt container
8 Rinse aid dispenser
9 Detergent dispenser
10 Lower basket
11 Upper basket
12 Cutlery drawer

3.1 Rating plate



A. QR code
B. Model name
C. Product number
D. Serial number
E. Product type
F. Electrical ratings

The QR code can be used in two ways.

Scan the QR code with the camera on your mobile device to open the app page in the app store. Install the app.

Scan the QR code with the scanner in the app to pair the dishwasher with your mobile device.

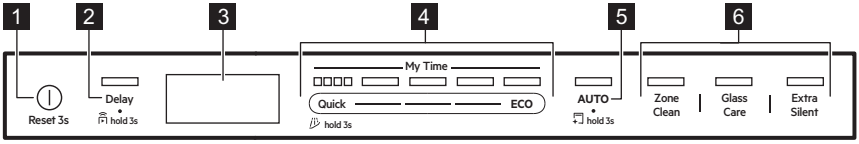
3.2 TimeOnFloor

The function displays the following information on the floor below the appliance door:

- The remaining time once the programme begins.
- 0:00 and CLEAN when the programme is completed.
- DELAY and the countdown when the delayed start begins.
- An error code when the appliance malfunctions.

ⓘ When AirDry function opens the door, TimeOnFloor function is off. To check the remaining time of the running programme, check the control panel display.

4. CONTROL PANEL



1 On/Off button / Reset button
2 Delay start button / Remote start button
3 Display
4 My Time programme selection bar
5 AUTO programme button / MachineCare programme button
6 Programme option buttons

4.1 Indicators on the display

Energy metre indicates the level of energy efficiency of the selected programme and option. The more segments are on, the lower the consumption is. It is off with Quick, Rinse&Hold, and MachineCare programmes.

ECO It is on when you select ECO programme. Refer to "Programmes and options" chapter. If the indicator is not on, refer to the description of the rinse aid level in "Settings" chapter.

It is on when the rinse aid dispenser needs refilling. Refer to "Before first use" chapter.

It is on when the salt container needs refilling. Refer to "Before first use" chapter.

It is on when you activate the wireless connection. Refer to "Wireless connection" chapter.

It is on when you activate Remote start function. Refer to "Daily use" chapter.

It is on when you select a programme with the drying phase. Refer to "Programmes and options" chapter.

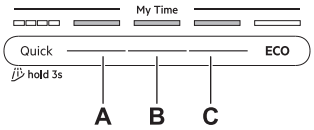
It is on when you select a programme without the drying phase. Refer to "Programmes and options" chapter.

It is on when you select Rinse&Hold programme. Refer to "Programmes and options" chapter.

It is on when you need to run MachineCare programme and when you start it. Refer to " Care and cleaning" chapter.

5. PROGRAMMES AND OPTIONS

5.1 Dishwashing programmes



Quick

For crockery and cutlery with fresh soil. Phases: dishwashing at 60°C, rinse at 50°C, AirDry. The programme does not include the drying phase or the release of rinse aid. Leave the items in the dishwasher with the door open to allow air drying.

A. 1h00m

For crockery and cutlery with fresh, lightly dried-on soil. Phases: dishwashing at 65°C, intermediate rinse, final rinse at 55°C, drying, AirDry.

B. 1h30m

For crockery, cutlery, pots, and pans with normal, lightly dried-on soil. Phases: dishwashing at 65°C, intermediate rinse, final rinse at 60°C, drying, AirDry.

C. 2h00m

For crockery, cutlery, pots, and pans with normal, dried-on soil. Phases: dishwashing at 65°C, intermediate rinse, final rinse at 55°C, drying, AirDry.

ECO

This programme offers the most efficient use of water and energy consumption for crockery, cutlery, pots, and pans with normal soil. Phases: prewash, dishwashing at 55°C, intermediate rinse, final rinse at 50°C, drying, AirDry. This is the standard programme for test institutes. This programme is used to assess compliance with the Ecodesign Commission Regulation (EU) 2019/2022.

AUTO

For crockery, cutlery, pots, and pans with all degrees of soil. Phases: prewash, dishwashing at 55°C, intermediate rinse, final rinse at 55-60°C, drying, AirDry, This smart cycle senses the load size and soil level. It automatically adjusts the dishwashing temperature, duration, and water quantity for optimal cleaning and drying results.

5.2 Programme options

ZoneClean

The option creates two cleaning zones. The lower basket applies maximum water pressure to deep clean pots and pans. The upper basket uses gentle pressure to clean delicate items. The option does not impact water and energy consumption. Applicable to Quick, 1h00m, 1h30m, 2h00m programmes.

GlassCare

The option protects delicate items, especially glassware, by preventing rapid temperature changes. The option limits the dishwashing temperature to 45°C to ensure gentle yet effective cleaning. Applicable to Quick, 1h00m, 1h30m, 2h00m programmes.

ExtraSilent

The option reduces the speed of the wash pump to minimize the noise generated by the appliance. The dishwashing duration is extended to maintain cleaning effectiveness. Applicable to 1h30m, 2h00m, ECO programmes.

5.3 Special programmes

Rinse&Hold

The programme refreshes dishes that will be washed later. Do not use detergent with this programme. Refer to "Daily use" chapter.

MachineCare

The programme cleans the appliance interior at 65°C, effectively removing limescale and grease buildup to maintain long-lasting performance. Refer to "Care and cleaning" chapter.

5.4 Extras in the app

Connect your dishwasher to the app to access additional dishwashing options. Refer to "Wireless connection" chapter.

5.5 Consumption values

A - programme, **B** - water (l), **C** - energy (kWh), **D** - duration (min).

A	B	C	D
Quick	8.5	0.475	30
Rinse&Hold	4.0	0.150	15
1h00m	10.5	1.000	60
1h30m	10.5	1.000	90
2h00m	10.5	0.900	120
ECO	8.4	0.644	270
AUTO	12.5	1.000	180
MachineCare	10.0	0.575	60

The pressure and the temperature of the water, the variations of the mains supply, the options, the quantity of dishes and the degree of soil can change the values.

The values for programmes other than ECO are indicative only.

5.6 Information for comparative tests

To receive the necessary information for conducting performance tests (e.g. according to: EN60436), send an email to:

info.test@dishwasher-production.com

In your request, include the product number code (PNC) from the rating plate.

For any other questions regarding your dishwasher, refer to the service book provided with your appliance.

6. SETTINGS

6.1 Settings overview

Names in brackets correspond to how the dishwasher displays the settings in setting mode. You can also change the settings using the app.

Water hardness (HAr)

Set the water softener level (1–10) based on the water hardness. Default: 5.[1)]

Rinse aid level (rA)

Adjust the rinse aid level (0–8). Default: 5.[1)]

End sound (ES)

Select On to activate or Off to deactivate the acoustic signal for the end of a programme. Default: Off.

Auto door open (Ado)

Select On to activate or Off to deactivate AirDry function. Default: On.[1)]

Key tones (to)

Select On to activate or Off to deactivate the button sound when pressed. Default: On.

Push2Open (P2o)

Select On to activate or Off to deactivate opening the door with a push. Default: On.

TimeOnFloor (toF)

Select On to activate or Off to deactivate TimeOnFloor function. Default: On.

Forget network (Fn)

Select Yes to reset the wireless network credentials. Select No to exit.

Hour usage (Hu)

Check the total hours of dishwasher usage. The counter stops at 65535.

PNC number (Pnc)

Check the PNC number of your appliance. Provide the number when you contact an Authorised Service Centre.

Reset settings (rS)

Select Yes to reset the appliance to factory settings. The setting does not reset the hour usage. The setting does not reset the wireless connection setup. Select No to exit.

[1)] See further details later in this chapter.

6.2 Setting mode

How to enter setting mode

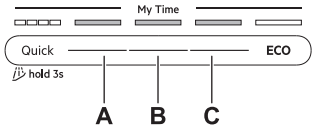
You can enter setting mode before starting a programme. You cannot enter setting mode while the programme is running.

Press and hold simultaneously ECO and AUTO for about 3 seconds.

The display shows the first setting: HAr.

How to navigate in setting mode

Use My Time selection bar to navigate in setting mode.



A. Previous button

B. OK button

C. Next button

Use Previous and Next to switch between the settings and to change their value. Use OK to enter the setting and to confirm changing its value.

How to change a setting

Make sure the appliance is in setting mode.

1. Press Previous or Next to select a setting.

The display shows the setting name.

2. Press OK to enter the setting.

The current setting value flashes.

3. Press Previous or Next to change the value.
4. Press OK to confirm the setting.

The setting is saved. The appliance returns to the settings list.

5. To exit setting mode, press and hold simultaneously ECO and AUTO for about 3 seconds.

The appliance returns to the programme selection.

The saved settings remain valid until you change them again.

ⓘ The appliance exits setting mode if no button is pressed for 10 seconds.

6.3 Water softener

The water softener removes minerals from the water supply, which would have a negative effect on the washing results and on the appliance.

The higher the content of these minerals, the harder your water is. Water hardness is measured in equivalent scales.

The water softener level should be adjusted according to the water hardness of your water supply. The adjustment is necessary regardless of the detergent type used to ensure good dishwashing results and to keep the salt indicator active. Your local water authority can advise you on the water hardness in your area.

ⓘ Multi-tabs with a softening agent have limited effectiveness in softening water. Refer to the product packaging.

Water hardness

°dH	°fH	mmol/l	mg/l (ppm)	°Clark	L[1)]
47 -50	84 -90	8.4 -9.0	835 -904	58 -63	10
43 -46	76 -83	7.6 -8.3	755 -834	53 -57	9
37 -42	65 -75	6.5 -7.5	645 -754	46 -52	8
29 -36	51 -64	5.1 -6.4	505 -644	36 -45	7
23 -28	40 -50	4.0 -5.0	395 -504	28 -35	6
19 -22	33 -39	3.3 -3.9	325 -394	23 -27	5
15 -18	26 -32	2.6 -3.2	255 -324	18 -22	4
11 -14	19 -25	1.9 -2.5	185 -254	13 -17	3
4 -10	7 -18	0.7 -1.8	70 -184	5 -12	2
<4	<7	<0.7	<70	< 5	1

[1)] Water softener level

The water softener undergoes an automatic regeneration process. [2)]

6.4 Rinse aid level

Rinse aid improves the drying results. It is automatically released during the hot rinse phase. You can set the released quantity of rinse aid.

When the rinse aid dispenser is empty, indicator is on, notifying to refill the rinse aid. If the drying results are satisfactory while using multi-tablets only, you can deactivate the dispenser and the indicator. However, for the best drying performance, always use rinse aid and keep the rinse aid indicator active.

When the ECO programme is selected, if the ECO indicator on the display is not active and the energy metre shows increased energy consumption, the appliance may raise the temperature of the final rinse to maintain drying performance. To restore the default performance and the efficiency of the ECO programme, fill the dispenser to improve drying results. This behaviour does not occur if the dispenser is deactivated or if the appliance is not equipped with this feature.

To deactivate the rinse aid dispenser and indicator, set the level of rinse aid to 0.

6.5 AirDry

AirDry improves the drying results with low energy use. The appliance door opens automatically during the drying phase and remains ajar. Deactivating the function may reduce the drying performance.

[2)] For the correct water softener operation, the resin of the softener device needs to be regenerated regularly. This process is automatic and is part of the normal dishwasher operation. The frequency of regeneration depends on the water softener level setting. The higher the level, the more frequent the regeneration. At high levels, regeneration occurs twice in a cycle: during dishwashing and after the final rinse. At lower levels, regeneration occurs only after the final rinse. The softener rinse occurs at the beginning of the successive cycle. At high levels, it additionally occurs at the end of dishwashing. The rinsing of the softener ends with a complete drain. The regeneration increases the duration of the programme by maximum 5 min, the water consumption by maximum 4 l, and the energy consumption by 2 Wh. In the currently applicable standard laboratory conditions with water hardness 2.5 mmol/l (water softener: level 3), the regeneration will occur every 62 l of used water. Water temperature, water pressure and variations of the mains supply can change the values.

AirDry is automatically activated with all programmes except .

When the door opens, the display shows the remaining time of the running programme.

The duration of the drying phase and the door opening time vary depending on the selected programme and option.

⚠ CAUTION!

Do not try to close the appliance door within 2 minutes after automatic opening. This can cause damage to the appliance.

7. WIRELESS CONNECTION

Set up the wireless connection to control your dishwasher through the app on your mobile device.

Wi-Fi module parameters	
Wi-Fi module	NIUS-SA
Frequency	2.412 - 2.472 GHz
Protocol	IEEE 802.11 b-g-n
Max Power	<20 dBm
Encryption	WPA2, WPA2/WPA3

7.1 How to set up the wireless connection

To connect your dishwasher, you need:

- Wireless network with the Internet connection.
- Mobile device connected to the wireless network.

1. To download the app, scan the QR code located on the back cover of the user manual. You can also download the app directly from the app store.
2. Follow the instructions in the app.
3. Turn on the dishwasher.
4. Press and hold simultaneously Delay and Quick for 2 seconds.

 indicator flashes. The display shows AP. All buttons are inactive except for the on/off button.

5. Enter the home network credentials in the app.
   Otherwise, the dishwasher cancels the setup after some time.

If the connection is successful, indicator is steady and the display shows con. The appliance returns to the programme selection.

To cancel the setup, switch the appliance off and on.

7.2 How to reset the wireless connection

If you want to connect to a different wireless network or update the credentials of the current network, first reset the wireless connection.

To reset, follow one of the two methods:

- Press and hold simultaneously Delay and Quick for about 5 seconds.
- Enter setting mode and activate the setting Fn.

The display shows Fn. The energy metre indicates the progress. indicator is off.

Set up a new wireless connection.

8. BEFORE FIRST USE

1. Press and hold the on/off button until the appliance activates.
2. Adjust the water softener level to the water hardness.
3. Fill the salt container.
4. Fill the rinse aid dispenser.
5. Fill the detergent dispenser.
6. Open the water tap.
7. Start Quick programme to remove any residues from the manufacturing process. Do not put dishes in the baskets.

After starting the programme, the appliance recharges the resin in the water softener for up to 5 minutes. The washing phase starts only after this procedure is completed. The procedure is repeated periodically.

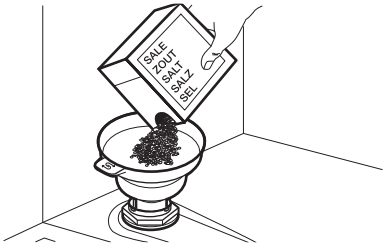
8.1 The salt container

⚠ CAUTION!
Use only regeneration salt for dishwashers. Do not use kitchen salt.

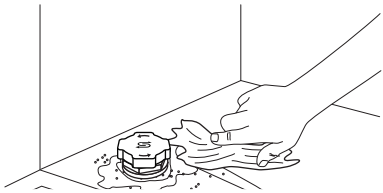
The salt is used to recharge the resin in the water softener and to assure good washing results in daily use.

How to fill the salt container

1. Turn the cap of the salt container counterclockwise and remove it.
2. Pour 1 l of water in the salt container (only if filling it for the first time).
3. Using the supplied funnel, fill the salt container with 1 kg of dishwasher salt.



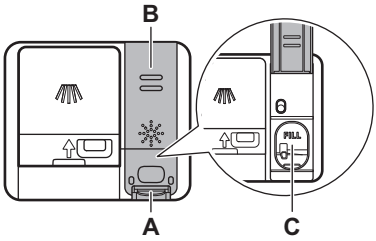
4. Carefully shake the funnel by its handle to get the last granules inside.
5. Remove the salt around the opening of the salt container.



6. Turn the cap clockwise to close the salt container.

➲ IMPORTANT
Water and salt can come out of the salt container when you fill it. To prevent corrosion, fill the salt container and then immediately start a complete dishwashing cycle with detergent.

8.2 How to fill the rinse aid dispenser

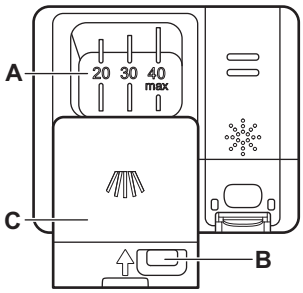


⚠ CAUTION!
The compartment (C) is for rinse aid only. Do not fill it with detergent.

⚠ CAUTION!
Only use rinse aid intended for dishwashers.

1. Press the release element (A) to open the lid (B).
2. Pour the rinse aid in the dispenser (C) until the liquid reaches the "FILL" marking.
3. Remove the spilled rinse aid with an absorbent cloth to prevent excessive foam formation.
4. Close the lid. Make sure that the lid locks into position.

8.3 How to fill the detergent dispenser



⚠ CAUTION!
Only use detergent intended for dishwashers.

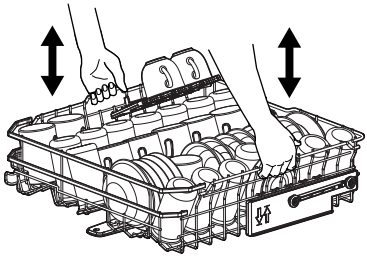
1. Press the release button (B) to open the lid (C).
2. Put the detergent in the compartment (A). Do not exceed the "40 max" marking. You can use detergent in tablets, powder or gel.
3. If the programme includes a prewash phase, put up to 5 g of detergent on the inner part of the dishwasher door.
4. Close the lid. Make sure that the lid locks into position.

For information about the detergent dosage, refer to the manufacturer's instructions on the packaging of the product. Usually, 20 - 25 ml of gel detergent or up to 18 g of powder detergent is adequate for washing a load with normal soil.

9. LOADING THE DISHWASHER

- For best cleaning results, arrange items in the baskets as instructed in the user manual.
- Load the dishwasher to its full capacity to save water and energy.
- Do not overload the baskets to ensure the dishwasher operates efficiently.
- Make sure that items in the baskets do not touch or cover each other. Only then can the water completely reach and wash the dishes.
- Use the appliance to wash dishwasher-safe items only.
- Do not wash the following materials in the dishwasher: wood, horn, pewter, copper, aluminium, delicate ornamented porcelain, unprotected carbon steel or silver. This can cause them to crack, warp, discolour, pit, rust, tarnish or corrode.
- Do not wash in the appliance items that can absorb water (sponges, household cloths).
- Put hollow items (cups, glasses and pans) with the opening facing downwards to allows water to drain out.
- Make sure that glass items do not touch each other.
- Put light items in the upper basket. Make sure that the items do not move freely.
- Put cutlery and small items in the cutlery drawer.
- Make sure that the spray arms can move freely before you start a programme.
- Adjust the height of the upper basket to fit large dishes.

9.1 How to adjust the height of the upper basket



How to lift the upper basket

1. Pull out the basket until it stops.
2. Lift the basket on one or both sides until the mechanism locks into place and the basket is stable.

How to lower the upper basket

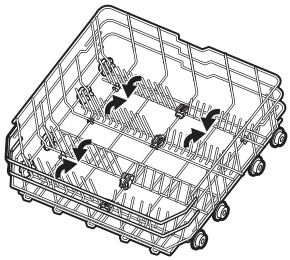
1. Pull out the basket until it stops.
2. Slightly lift the basket on one or both sides, then push it down and allow to drop down.

9.2 Dishwasher basket features

Included accessories may vary depending on your dishwasher model.

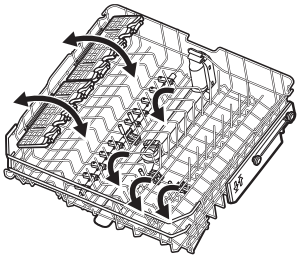
Lower basket

The number of foldable tines may vary depending on your dishwasher model.

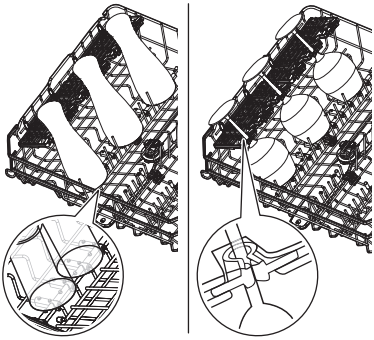


Upper basket

The number of foldable tines may vary depending on your dishwasher model. The shelves for holding cups can be folded down to make space for tall dishes.

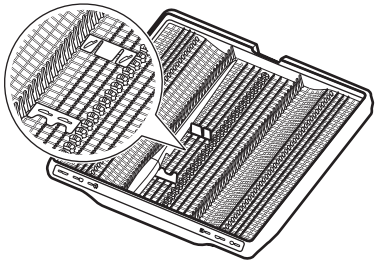


The cup shelves have soft grips to hold glassware, while rubber spikes ensure stability.



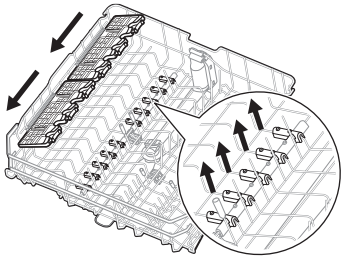
Cutlery drawer

Use the drawer for cutlery and small items. The drawer includes foldable knife holders.

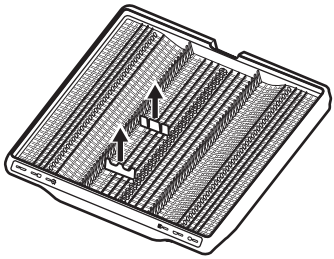


How to remove accessories

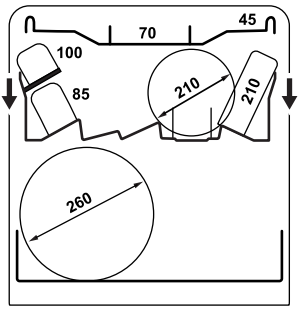
Cup shelves and rubber spikes can be temporarily removed to accommodate cumbersome items.

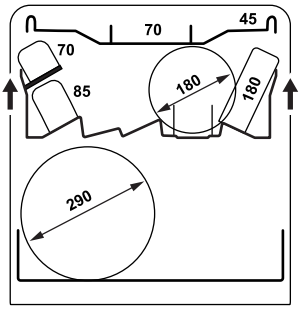


Knife holders can be temporarily removed if needed.



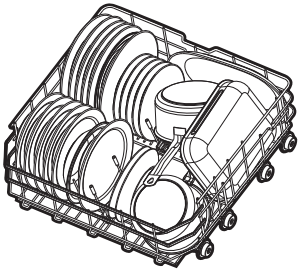
Maximum dish heights (mm)

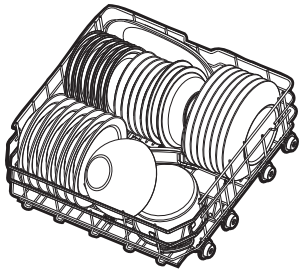




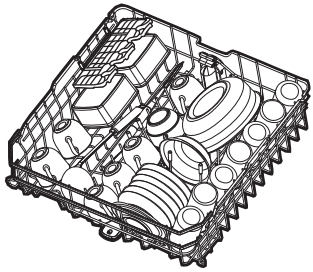
9.3 Dishwasher loading examples

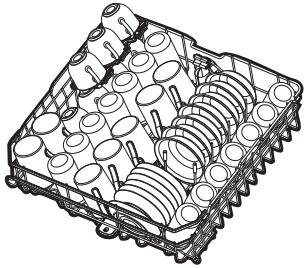
Lower basket



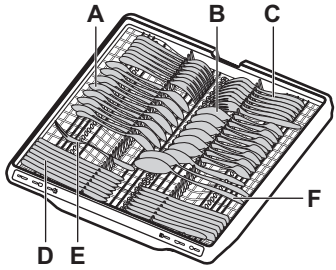


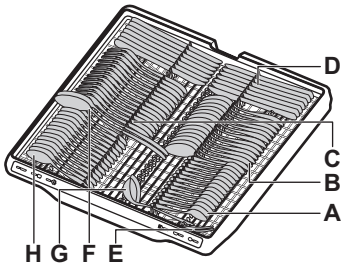
Upper basket





Cutlery drawer





A. Tea spoon (14 pieces)
B. Soup spoon (14 pieces)
C. Fork (14 pieces)
D. Knife (14 pieces)
E. Serving fork (1 piece)
F. Serving spoon (2 pieces)
G. Gravy ladle (1 piece)
H. Dessert spoon (14 pieces)

10. DAILY USE

1. Open the water tap.
2. Press and hold the on/off button until the appliance activates.
3. Fill the salt container if indicator is on.
4. Fill the rinse aid dispenser if indicator is on.
5. Load the baskets.
6. Fill the detergent dispenser.
7. Select a programme. Close the door to start it.
8. Close the water tap when the programme is completed.

10.1 Remote start

The function enables starting a programme from the app.

How to activate the remote start

Make sure that indicator is on and your dishwasher is added in the app. If not, refer to "Wireless connection" chapter.

1. Press and hold Delay for 3 seconds.

indicator is on.

2. Close the appliance door.

ⓘ Opening the door while the remote start is activated deactivates this function. Activate the remote start again before you close the door; otherwise, the wash cycle starts immediately after you close the door. Opening the door does not deactivate the remote start if the delay start is set.

How to deactivate the remote start

Press Delay for 3 seconds.

indicator is off.

10.2 How to start a programme from My Time selection bar

1. Slide your finger across My Time selection bar to choose a programme.

The light related to the programme is on.

2. Activate a programme option if desired.
3. Close the appliance door to start the programme.

10.3 How to start Rinse&Hold programme

1. Press and hold Quick for about 3 seconds.

indicator is on.

2. Close the appliance door to start the programme.

10.4 How to start AUTO programme

1. Press AUTO.

The light related to the button is on. The display shows the longest possible programme duration.

2. Close the appliance door to start the programme.

Sensors operate several times during the cycle and the initial programme duration can decrease.

10.5 How to activate a programme option

Only one option can be activated at a time. Activate the option before starting a programme. You cannot activate or deactivate the option while a programme is running.

1. Select a programme from My Time selection bar.
2. Press the option button.

The light related to the button is on.
If the option is not applicable, the light related to the button flashes and a tone sounds.

ⓘ Activating an option often increases water consumption, energy consumption, and programme duration.

10.6 How to delay the start of a programme

1. Select a programme.
2. Press Delay repeatedly until the display shows the desired delay time (from 1 to 24 hours).

The light related to the button is on.

3. Close the appliance door to start the countdown.

During the countdown, you cannot change the programme or option. You can change the delay time in the app.
When the countdown is completed, the programme starts.

10.7 How to cancel the delayed start of a programme

Press and hold ⏻ for about 3 seconds.

The appliance returns to the programme selection.

Select a programme again.

10.8 How to cancel a running programme

Press and hold ⏻ for about 3 seconds.

The appliance returns to the programme selection.

ⓘ Make sure that there is detergent in the detergent dispenser before you start a new programme.

10.9 Opening the door while the appliance operates

Opening the door while a programme is running pauses the dishwashing cycle. The display shows the remaining time of the programme. After closing the door, the dishwashing cycle resumes from the point of interruption.

If you open the door during the delayed start countdown, the countdown is paused. The display shows the current countdown status. After closing the door, the countdown resumes.

ⓘ Opening the door while the appliance operates may affect the energy consumption and programme duration.

10.10 End of the programme

When the programme is completed, the dishwasher automatically deactivates.

All buttons are inactive except for the on/off button.

10.11 Automatic switch-off

The function saves energy by switching the appliance off when it is not operating. The function comes into operation automatically:

- When the programme is completed.
- After 10 minutes if no programme was started and no button was pressed.

11. HINTS AND TIPS

11.1 General

Follow the hints to ensure optimal cleaning and drying results in daily use, and to protect the environment.

- Washing dishes in the dishwasher, as instructed in the user manual, usually consumes less water and energy than washing dishes by hand.
- Do not pre-rinse dishes by hand. It increases the water and energy consumption. When needed, select a programme with a prewash phase.
- Remove larger residues of food from the dishes, and empty cups and glasses before putting them inside the appliance.
- Select a programme according to the type of load and the degree of soil.
- To prevent limescale buildup inside the appliance:
  - Refill the salt container whenever necessary.
  - Use the recommended dosage of the detergent and rinse aid.
  - Make sure that the current level of the water softener agrees with the hardness of the water supply.

– Follow the instructions in "Care and cleaning" chapter.

11.2 Using salt, rinse aid and detergent

- Only use salt, rinse aid and detergent designed for dishwasher. Other products can cause damage to the appliance.
- In areas with hard and very hard water, we recommend to use basic dishwasher detergent (powder, gel, tablets containing no additional agents), rinse aid and salt separately for optimal cleaning and drying results.
- Multi-tabs may not fully dissolve during short programmes, which can lead to detergent residues on the dishes. Refer to the product packaging. Use tablets with longer programmes.
- Always use the correct quantity of detergent. Insufficient dosage of detergent can result in poor cleaning results and hard-water filming or spotting on the items. Using too much detergent with soft or softened water results in detergent residues on the dishes. Refer to the instructions on the detergent packaging.
- Always use the correct quantity of rinse aid. Insufficient dosage of rinse aid decreases the drying results. Using too much rinse aid results in bluish layers on the items. To adjust the rinse aid level, refer to "Settings" chapter.
- Make sure that the water softener level is correct. If the level is set too high, the water becomes overly soft, which can cause glass corrosion. To adjust the water softener level, refer to "Settings" chapter.

11.3 What to do if you want to stop using multi-tablets

Before you start using separately detergent, salt and rinse aid, complete the following steps:

1. Set the highest level of the water softener.
2. Make sure that the salt and rinse aid containers are full.
3. Start Quick programme. Do not add detergent and do not put dishes in the baskets.
4. When the programme is completed, adjust the water softener according to the water hardness in your area.
5. Adjust the released quantity of rinse aid.

11.4 Before starting a programme

Before you start the selected programme, make sure that:

- The filters are clean and correctly installed.
- The cap of the salt container is tight.
- The spray arms are not clogged.
- There is enough salt and rinse aid.
- The arrangement of the items in the baskets is correct.
- The programme is suitable to the type of load and the degree of soil.
- The correct quantity of detergent is used.

11.5 Unloading the baskets

1. Let the tableware cool down before you remove it from the appliance. Hot items can be easily damaged.
2. First remove items from the lower basket, then from the upper basket.

ⓘ After the programme is completed, water can still remain on the inside surfaces of the appliance.

12. CARE AND CLEANING

IMPORTANT

Before any maintenance other than running programme , deactivate the appliance and disconnect the mains plug from the main socket.

Dirty filters and clogged spray arms negatively affect the washing results.

The filters are self-cleaning and do not require cleaning after each use. Clean the filters once a week. Clean the spray arms every two months, or sooner if you notice food residues on dishes after the programme is complete. The frequency of cleaning might vary depending on how often the appliance is used.

12.1 How to start MachineCare programme

Before starting the programme, clean the filters and spray arms as instructed later in this chapter.

1. Use a descaler or a cleaning product designed specifically for dishwashers. Follow the instructions on the packaging. Do not put dishes in the baskets.
2. Press and hold AUTO for about 3 seconds.

indicator is on.

3. Close the appliance door to start the programme.

When the programme is completed, indicator is off.

12.2 Removal of foreign objects

Check the filters and the sump after each use of the dishwasher. Foreign objects (e.g. pieces of glass, plastic, bones or toothpicks, etc) decrease the cleaning performance and can cause damage to the drain pump.

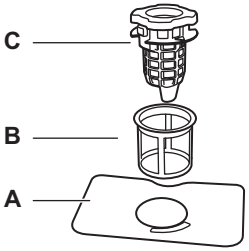
⚠ CAUTION!

If unable to remove the foreign objects, contact an Authorised Service Centre.

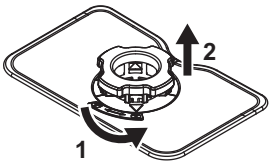
1. Disassemble the filters system as instructed in this chapter.
2. Remove any foreign objects manually.
3. Reassemble the filters as instructed in this chapter.

12.3 Cleaning the filters

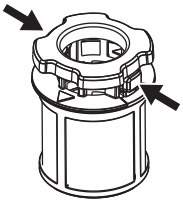
The filter system is made of 3 parts.



1. Turn the drain filter (C) counterclockwise and lift it. Remove the flat filter (A).



2. Push the two buttons on the drain filter (C) and remove it from the fine filter (B).



3. Wash the filters.
4. Make sure that there are no residues of food or soil in or around the edge of the sump.
5. Install the flat filter (A) back in place.
6. Push the drain filter (C) into the fine filter (B).
7. Insert the fine filter (B) in the flat filter (A). Turn the drain filter (C) clockwise until it locks.

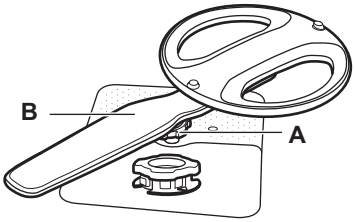
⚠ CAUTION!

An incorrect position of the filters can cause bad washing results and damage to the appliance.

12.4 Internal cleaning

- Clean the appliance interior with a soft damp cloth.
- Do not use abrasive products, abrasive cleaning pads, sharp tools, strong chemicals, scourer or solvents.
- Wipe clean the door, including the rubber gasket, once a week.
- To maintain the performance of your appliance, use a cleaning product designed specifically for dishwashers at least once every two months. Carefully follow the instructions on the packaging of the product.
- For optimal cleaning results, start the programme .

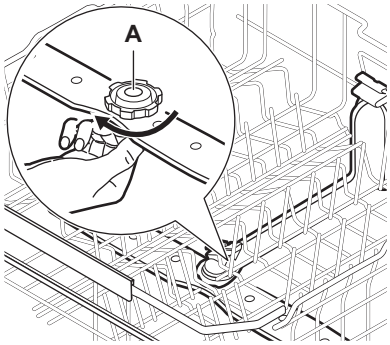
12.5 Cleaning the lower spray arm



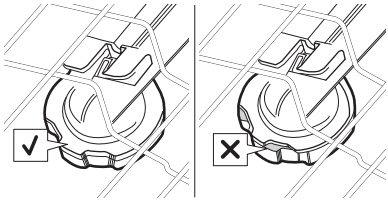
1. Turn the tightening nut (A) counterclockwise and pull the spray arm (B) upwards.
2. Wash the spray arm under running water. Use a thin pointed tool, e.g. a toothpick, to remove soil particles from the holes. Run water through the holes to flush out any remaining debris.
3. Press the spray arm downwards and turn the tightening nut clockwise.

12.6 Cleaning the upper spray arm

1. Pull out the upper basket.
2. To detach the spray arm from the basket, turn the tightening nut (A) clockwise.

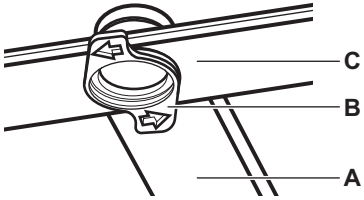


3. Wash the spray arm under running water. Use a thin pointed tool, e.g. a toothpick, to remove soil particles from the holes. Run water through the holes to flush out any remaining debris.
4. To install the spray arm back, turn the tightening nut counterclockwise until you hear a click. Ensure the tightening nut is properly aligned with the delivery tube.

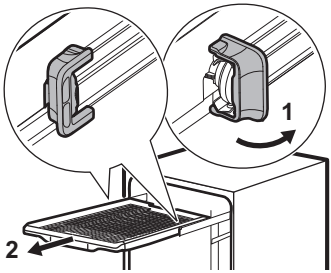


12.7 Cleaning the ceiling spray arm

The ceiling spray arm is placed on the ceiling of the appliance. The spray arm (C) is installed in the delivery tube (A) with the mounting element (B).



1. Release the stoppers on the sides of the sliding rails of the cutlery drawer and pull the drawer out.

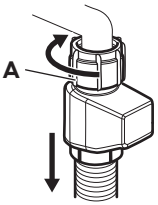


2. Move the upper basket to the lowest level to reach the spray arm more easily.
3. Turn the mounting element (B) counterclockwise and pull the spray arm (C) downwards.
4. Wash the spray arm under running water. Use a thin pointed tool, e.g. a toothpick, to remove soil particles from the holes. Run water through the holes to flush out any remaining debris.
5. Insert the mounting element (B) in the spray arm (C) and fix it in the delivery tube (A) by turning it clockwise. Make sure that the mounting element locks into place.

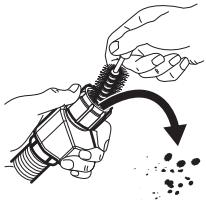
6. Install the cutlery drawer on the sliding rails and block the stoppers.

12.8 Cleaning the inlet hose filter

1. Close the water tap.
2. Turn the fastener (A) clockwise. Disconnect the hose.



3. Clean the filter of the inlet hose.



12.9 External cleaning

- Clean the appliance with a moist soft cloth.
- Only use neutral detergents. For the control panel, use water without detergents.
- Do not use abrasive products, abrasive cleaning pads or solvents.

13. TROUBLESHOOTING

The majority of problems that may occur can be solved without the need to contact an Authorised Service Centre. Refer to the table for information on possible problems.

With some problems, the display shows an error code.

Once you have checked the appliance, deactivate and then activate it. If the problem persists, contact an Authorised Service Centre.

IMPORTANT

Close the water tap, unplug the appliance, and do not use it until the problem is fixed.

You cannot activate the appliance.

- Make sure that the mains plug is connected to the mains socket.
- Make sure that there is no damaged fuse in the fuse box.

The appliance door does not open when pushed.

- Push2Open function is disabled during a power outage or when the appliance is unplugged. Refer to "How to open the door manually" section later in this chapter.

The programme does not start.

- Make sure that the appliance door is closed.
- If the delayed start is set, cancel the countdown or wait for the end of the countdown.
- The appliance recharges the resin inside the water softener. The duration of the procedure is approximately 5 minutes.

i10 or i11 error codes. The appliance does not fill with water.

- Make sure that the water tap is open.
- Make sure that the pressure of the water supply is between 0.05 (0.5) / 1 (10) MPa (bar). For this information, contact your local water authority.
- Make sure that the water tap is not clogged.
- Make sure that the filter in the inlet hose is not clogged. Clean the filter if necessary. Refer to "Care and cleaning" chapter.
- Make sure that the inlet hose has no kinks or bends.

i20 error code. The appliance does not drain the water.

- Make sure that the sink spigot is not clogged.
- Make sure that the interior filter system is not clogged.
- Make sure that the drain hose has no kinks or bends.

i23 error code. Malfunction of the drain pump.

- The drain pump cover is loose or missing. Inspect the cover. For the location of the cover, refer to the instructions on how to clean the drain pump, provided later in this chapter.

i24 error code. Malfunction of the drain pump.

- The drain pump is blocked by a foreign object. Refer to "How to clean the drain pump " section later in this chapter.

i28 error code. Malfunction of the drain pump.

- Close the water tap and contact an Authorised Service Centre.

i30 error code. The anti-flood device is activated. A water leakage in the base pan was detected.

- Close the water tap.
- Make sure that the appliance is correctly installed.
- If the problem persists, contact an Authorised Service Centre.

i51-i59 error codes. Malfunction of the wash pump.

- Switch the appliance off and on.

i61 or i69 error code. The temperature of the water inside the appliance is too high or malfunction of the temperature sensor occurred.

- Make sure that the temperature of the inlet water does not exceed 60°C.
- Switch the appliance off and on.

i97, i98, or i C0 - i C5 error codes. Technical malfunction of the appliance.

- Switch the appliance off and on.

iF1 error code. The level of water inside the appliance is too high.

- Switch the appliance off and on.
- Make sure that the filters are clean.
- Make sure that the outlet hose is installed at the right height above the floor. Refer to the installation instruction.

The appliance stops and starts more times during operation.

- It is normal. It provides optimal cleaning results and energy savings.

The programme lasts too long.

- If the delayed start is set, cancel the countdown or wait for the end of the countdown.
- Activating programme options increases the programme duration.

The displayed programme duration is different than the duration in the consumption values table.

- The programme duration can change due to the pressure and temperature of the water, variations in the mains supply, selected options, quantity of dishes, and degree of soil.

The remaining time in the display increases and skips nearly to the end of the programme duration.

- This is not a defect. The appliance is working correctly.

Small leak from the appliance door.

- The appliance is not levelled. Loosen or tighten the adjustable feet (if applicable).

The appliance door is difficult to close.

- The appliance is not levelled. Loosen or tighten the adjustable feet (if applicable).
- Parts of the tableware are protruding from the baskets.

The appliance door opens during the wash cycle.

- AirDry function is activated to enhance drying results while saving energy. To deactivate the function, refer to "Settings" chapter.

Rattling or knocking sounds from the inside of the appliance.

- The tableware is not properly arranged in the baskets. Refer to "Loading the dishwasher" chapter.
- Make sure that the spray arms can rotate freely.

The appliance trips the circuit breaker.

- The amperage is insufficient to supply simultaneously all the appliances in use. Check the socket amperage and the capacity of the metre or turn off one of the appliances in use.
- Internal electrical fault of the appliance. Contact an Authorised Service Centre.

The appliance is switched on but does not operate. The display shows PF.

- Power supply is out of the operating range. The dishwashing cycle is temporarily interrupted and resumes automatically once the power is restored.

The appliance switches off during operation.

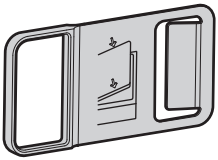
- Complete power outage. The dishwashing cycle is temporarily interrupted and resumes automatically once the power is restored.

The display shows upd. Only the on/off button is active.

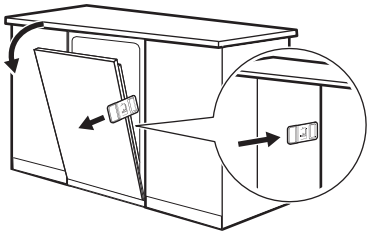
- The appliance downloads and installs the firmware update automatically when it is available. The display shows upd for the duration of the updating process. Wait for the process to be completed. If you interrupt the update process by deactivating the appliance, it resumes when you activate the appliance. The firmware update does not change the appliance performance declaration values.

13.1 How to open the door manually

The appliance includes a tool for manual door opening. The tool is also available as a spare part.



Insert the tool into the gap next to the door, then pull to open.

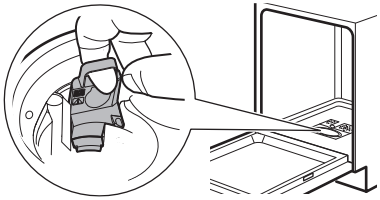


13.2 How to clean the drain pump

⚠ CAUTION!

Be careful when cleaning, as the drain pump may contain sharp debris, such as glass.

1. Deactivate the appliance and disconnect the mains plug from the main socket.
2. Remove the filter system.
3. Remove any residual water with a sponge.
4. Pull the plastic cover with your finger.



5. Carefully remove any foreign objects.
6. Insert the plastic cover back in place. Make sure it is not loose.
7. Install the filter system and plug the appliance.

13.3 Dishwashing and drying results are not satisfactory

Poor dishwashing results.

- Refer to "Hints and tips" chapter.
- Use a more intensive washing programme.
- Clean spray arm jets and filters. Refer to "Care and cleaning" chapter.
- The quality of the detergent can be the cause. Try a different detergent.

Poor drying results.

- Refer to "Hints and tips" chapter.
- Tableware was left for too long inside the closed appliance. Activate AirDry function to set the automatic opening of the door and to improve the drying performance. Refer to "Settings" chapter.
- Unload the dishwasher only when the programme is completed and the display shows 0:00.
- There is no rinse aid or the dosage is not sufficient. Fill the rinse aid dispenser or set the dosage to a higher level (if applicable).
- The quality of the rinse aid can be the cause. Try using a different rinse aid.
- Always use rinse aid, even with multi-tablets.
- Activate the drying improvement option through the app.
- Plastic items may need to be towel dried.
- Quick programme does not have the drying phase. Select a different programme.
- Water drops from the upper basket fell on the lower basket. First unload the lower basket, and then the upper basket.

Whitish streaks on glasses and dishes.

- The quantity of detergent is too high. Reduce the quantity.

Bluish layers on glasses and dishes.

- The released quantity of rinse aid is too high. Adjust the dosage to a lower level.

Stains and dry water drops on glasses and dishes.

- The quality of the rinse aid can be the cause. Try a different rinse aid.
- Refer to "Loading the dishwasher" chapter.

The interior of the appliance is wet.

- This is not a defect of the appliance. Humidity condensates on the appliance walls.

Unusual foam during washing.

- Use the detergent designed specifically for dishwashers.
- Use a detergent from a different manufacturer.
- Do not pre-rinse dishes under running water.

Traces of rust on cutlery.

- There is too much salt in the water used for washing. After filling the salt container, always remove the spilled salt.
- Rusting items and stainless steel cutlery were placed together. Do not place these items close together.

Residues of detergent in the dispenser at the end of the programme.

- Water cannot wash away the detergent from the dispenser. Make sure that the spray arms are not blocked or clogged.
- Make sure that items in the baskets do not impede the lid of the detergent dispenser from opening.

Odours inside the appliance.

- Refer to "Care and cleaning" chapter.
- Regularly use a programme with a dishwashing temperature of 65°C.

Limescale deposits on the tableware, on the tub and on the inside of the door.

- Your tap water is hard. Use salt and set regeneration of the water softener even when multi-functional tablets are used. Refer to the water softener section in "Settings" chapter.
- The level of salt is low. If the salt indicator is on, fill the salt container.
- The cap of the salt container is loose. Inspect the cap.
- Start programme with a descaler or a cleaning product designed for dishwashers.
- If limescale deposits persist, clean the appliance with the suitable detergents.
- Try a different detergent.
- Contact the detergent manufacturer.

Dull, discoloured or chipped tableware.

- Make sure that only dishwasher-safe items are washed in the appliance.
- Load and unload the basket carefully. Refer to "Loading the dishwasher" chapter.
- Place delicate items in the upper basket.
- Activate GlassCare option to ensure special care for glassware and delicate items.

Refer to "Before first use", "Loading the dishwasher", " Daily use", or " Hints and tips" chapters for other possible causes.

13.4 Problems with wireless connection

Activating wireless connection is not successful.

- Wrong wireless network ID or password. Cancel the setup and start it again to enter the correct credentials. Refer to "Wireless connection" chapter.
- There is a trouble with the wireless network signal. Check your wireless network and router. Restart the router.
- The wireless network signal is weak. To verify this, connect your mobile device and the dishwasher to the same network in the same room. If unsuccessful, move the router closer to the dishwasher.
- The wireless signal is disrupted by a microwave appliance placed near the dishwasher. Turn off the microwave appliance.
- Contact your wireless service provider if there are further problems with the wireless network.

The app cannot connect to the dishwasher.

- There is a trouble with the wireless network signal. Check your wireless network and router. Restart the router.
- Check if your mobile device is connected to the network.
- New router was installed or router configuration was changed. Configure the dishwasher and mobile device again. Refer to "Wireless connection" chapter.

- Contact your wireless service provider if there are further problems with the wireless network.

The app cannot connect to the dishwasher through any network other than your home wireless network. The Wi-Fi indicator flashes.

- The connection to the cloud is lost. Wait for the connection to be restored.

The app frequently cannot connect to the dishwasher.

- The wireless signal is disrupted by a microwave appliance placed near the dishwasher. Turn off the microwave appliance. Avoid using the microwave appliance and the remote start at the same time.
- The wireless network signal is weak. Move router as close to the dishwasher as possible or consider purchasing a wireless range extender.

14. TECHNICAL DATA

Dimensions	Width / height / depth (mm)	596 / 815 - 895 / 560
Electrical connection [1]	Voltage (V)	200 - 240
	Frequency (Hz)	50 - 60
Water supply pressure	Min. / max. MPa (bar)	0.05 (0.5) / 1 (10)
Water supply	Cold water or hot water (°C) [2]	min. 5 - max. 60
Capacity	Place settings	14

[1] Refer to the rating plate for other values.

[2] If the hot water comes from alternative source of energy (e.g. solar panels), use the hot water supply to decrease energy consumption.

14.1 Link to the EU EPREL database

The QR code on the energy label supplied with the appliance provides a web link to the registration of this appliance in the EU EPREL database. Keep the energy label for reference together with the user manual and all other documents provided with this appliance.

It is also possible to find information related to the performance of the product in the EU EPREL database using the link https://eprel.ec.europa.eu and the model name and product number that you can find on the rating plate of the appliance. Refer to the "Product description" chapter.

15. ENVIRONMENTAL CONCERNS

Recycle materials with the symbol ♺. Put the packaging in relevant containers to recycle it. Help protect the environment and human health by recycling waste of electrical and electronic appliances. Do not dispose of appliances marked with the symbol with the household waste. Return the product to your local recycling facility or contact your municipal office.

DEUTSCH

1. SICHERHEITSINFORMATIONEN **26**
2. SICHERHEITSHINWEISE..... **28**
3. GERÄTEBESCHREIBUNG **30**
4. BEDIENFELD..... **31**
5. PROGRAMME UND OPTIONEN..... **31**
6. EINSTELLUNGEN..... **33**
7. DRAHTLOSE VERBINDUNG..... **35**
8. VOR DER ERSTEN INBETRIEBNAHME **36**
9. BELADEN DES GESCHIRRSPÜLERS... **38**
10. TÄGLICHER GEBRAUCH..... **41**
11. HINWEISE UND TIPPS..... **42**
12. REINIGUNG UND PFLEGE..... **44**
13. FEHLERBEHEBUNG **46**
14. TECHNISCHE DATEN **51**
15. RÜCKSCHLAGVENTIL..... **51**
16. INFORMATIONEN ZUR ENTSORGUNG **52**

Änderungen vorbehalten.

1. ⚠ SICHERHEITSINFORMATIONEN

Lesen Sie vor der Installation und Verwendung des Geräts sorgfältig die mitgelieferten Anweisungen durch. Bei Verletzungen oder Schäden infolge nicht ordnungsgemäßer Montage oder Verwendung übernimmt der Hersteller keine Haftung. Bewahren Sie die Anleitung zum Nachschlagen an einem sicheren und zugänglichen Ort auf.

1.1 Sicherheit von Kindern und schutzbedürftigen Personen

- Das Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mit mangelnder Erfahrung/mangelndem Wissen benutzt werden, wenn sie durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt werden oder von dieser Person Anweisungen erhalten haben, wie das Gerät sicher zu bedienen ist und welche Gefahren bei nicht ordnungsgemäßer Bedienung bestehen. Kinder unter 8 Jahren und Personen mit schweren Behinderungen oder Mehrfachbehinderung sollten vom Gerät ferngehalten werden, wenn sie nicht ständig beaufsichtigt werden.
- Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

- Halten Sie alle Wasch- und Reinigungsmittel von Kindern fern.
- Halten Sie Kinder und Haustiere vom Gerät fern, wenn die Tür geöffnet ist.
- Kinder dürfen keine Reinigung und Wartung des Geräts ohne Beaufsichtigung durchführen.

1.2 Allgemeine Sicherheit

- Dieses Gerät ist nur zur Reinigung von haushaltsüblichem Geschirr und Besteck bestimmt.
- Dieses Gerät ist für den häuslichen Gebrauch im Haushalt in Innenräumen konzipiert.
- Dieses Gerät darf in Büros, Hotelzimmern, Gästezimmern in Pensionen, Bauernhöfen und anderen ähnlichen Unterkünften verwendet werden, wenn diese Nutzung das (durchschnittliche) Nutzungsniveau im Haushalt nicht überschreitet.
- Nehmen Sie keine technischen Änderungen am Gerät vor.
- Der Betriebswasserdruck (Mindest- und Höchstdruck) muss zwischen 0.05 (0.5) / 1 (10) MPa (bar) liegen.
- Beachten Sie, dass die Höchstzahl an Gedecken 14 beträgt.
- Die Gerätetür sollte nicht geöffnet bleiben, um eine Stolpergefahr zu vermeiden.
- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, einem autorisierten Servicezentrum oder einer ähnlich qualifizierten Person zur Vermeidung einer Gefahrenquelle ersetzt werden.
- WARNUNG: Messer und andere Utensilien mit scharfen Spitzen müssen mit den Spitzen nach unten in den Korb geladen oder in horizontaler Position platziert werden.
- Schalten Sie das Gerät immer aus und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, bevor Reinigungsarbeiten durchgeführt werden.
- Reinigen Sie das Gerät nicht mit einem Hochdruck-Wasserstrahl und/oder Dampf.
- Besitzt das Gerät Lüftungsschlitze im Boden, dürfen diese zum Beispiel nicht von einem Bodenbelag blockiert werden.

- Das Gerät muss mit den neuen mitgelieferten Schlauchsätzen an die Wasserversorgung angeschlossen werden. Alte Schlauchsätze dürfen nicht wiederverwendet werden.

2. SICHERHEITSHINWEISE

2.1 Montage

⚠ WARNUNG!
Nur eine qualifizierte Fachkraft darf die Montage des Geräts vornehmen.

- Entfernen Sie das gesamte Verpackungsmaterial.
- Montieren Sie ein beschädigtes Gerät nicht und benutzen Sie es nicht.
- Befolgen Sie die mitgelieferten Installationsanweisungen.
- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie das Gerät bewegen, da es schwer ist. Tragen Sie Sicherheitshandschuhe und festes Schuhwerk.
- Das Gerät nicht bei Temperaturen unter 0 °C installieren oder verwenden.
- Montieren Sie das Gerät an einem sicheren und geeigneten Ort, der den Montageanforderungen entspricht.
- Verwenden Sie das Gerät aus Sicherheitsgründen nicht, bevor es in den Einbauschrank gesetzt wird.
- Wenn die Möbelplatte nicht installiert ist, kann sich die Tür unerwartet schließen. Öffnen Sie die Gerätetür vorsichtig, um Verletzungen zu vermeiden. Stellen Sie nach der Installation sicher, dass die Kunststoffabdeckungen eingerastet sind. Die Beschädigung oder das Entfernen der Kunststoffabdeckungen an den Seiten der Tür kann die Funktionalität des Geräts beeinträchtigen und eine Verletzungsgefahr darstellen. Wenn die Kunststoffabdeckung beschädigt ist, wenden Sie sich an das autorisierte Servicezentrum, um Ersatz zu erhalten.

2.2 Elektrischer Anschluss

⚠ WARNUNG!
Brand- und Stromschlaggefahr.

- WARNUNG: Dieses Gerät ist für die Installation/den Anschluss an einen Erdungsanschluss im Gebäude vorgesehen.
- Stellen Sie sicher, dass die Parameter des Typenschilds mit der Netzstromversorgung kompatibel sind.
- Verwenden Sie immer eine korrekt installierte Schutzkontaktsteckdose.
- Verwenden Sie keine Mehrfachsteckdosen und Verlängerungskabel.
- Verhindern Sie Schäden am Netzstecker und am Netzkabel. Wenn ein Austausch erforderlich ist, wenden Sie sich an unser autorisiertes Servicezentrum.
- Schließen Sie den Netzstecker erst am Ende der Installation an die Steckdose an und stellen Sie sicher, dass der Netzstecker zugänglich ist.
- Trennen Sie das Gerät nicht, indem Sie am Netzkabel ziehen. Ziehen Sie immer am Netzstecker.

2.3 Wasseranschluss

⚠ WARNUNG!
Stromschlaggefahr.

- Achten Sie darauf, die Wasserschläuche nicht zu beschädigen.
- Vor dem Anschluss an neue Rohre, lange nicht verwendete Rohre, nach Reparaturen oder Einbau neuer Geräte (z. B. Wasserzähler) das Wasser laufen lassen, bis es klar ist.
- Während und nach der ersten Inbetriebnahme auf Wasserleckagen prüfen.
- Drehen Sie sofort den Wasserhahn zu und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, wenn der Wasserzulaufschlauch beschädigt ist. Wenden Sie sich für den Austausch des Wasserzulaufschlauchs an das autorisierte Servicezentrum.
- Elektrischer Stromausfall deaktiviert das Wasserschutzsystem und erhöht das Risiko von Überschwemmungen.
- Der Wasserzulaufschlauch hat ein Sicherheitsventil und eine Hülle mit einem inneren Netzkabel.

2.4 Gebrauch

- Halten Sie brennbare Produkte oder Gegenstände, die mit brennbaren Produkten in Berührung kommen können, vom Gerät fern.
- Geschirrspülmittel sind gefährlich. Beachten Sie die Sicherheitshinweise auf der Spülmittelverpackung.
- Bitte trinken Sie nicht aus dem Gerät und spielen Sie nicht mit dem Wasser darin.
- Warten Sie, bis das Programm beendet ist, um das Geschirr zu entfernen, da das Spülmittel auf dem Geschirr verbleiben kann.
- Legen Sie keine Gegenstände auf die offene Gerätetür und üben Sie keinen Druck auf die offene Gerätetür aus.
- Wenn Sie die Tür während des Betriebs des Programms öffnen, dann kann heißer Dampf vom Gerät austreten.

2.5 Innenbeleuchtung

⚠ WARNUNG!

Gefahr von Stromschlägen, Verletzungen und Risiko von Schäden am Gerät.

- Wenden Sie sich an das autorisierte Servicezentrum, um die Innenbeleuchtung auszutauschen.
- Dieses Gerät verfügt über eine interne Lampe, die sich einschaltet, wenn Sie die Tür öffnen oder das Gerät einschalten, während die Tür geöffnet ist. Die Lampe erlischt, wenn Sie die Tür schließen oder das Gerät ausschalten. Nach einiger Zeit erlischt die Lampe auch automatisch.

2.6 Service

- Wenden Sie sich zur Reparatur des Geräts an das autorisierte Servicezentrum. Dabei dürfen ausschließlich Originalersatzteile verwendet werden.
- Selbstreparaturen oder nicht fachgerechte Reparaturen können für den Benutzer unsicher sein und zum Erlöschen der Garantie führen.
- Folgende Ersatzteile sind für mindestens 7 Jahre nach Produkteinstellung des Modells erhältlich: Motor, Umwälz- und Ablaufpumpe, Heizungen und Heizelemente, einschließlich Wärmepumpen, Rohrleitungen und zugehörige Ausrüstung, einschließlich Schläuche, Ventile, Filter und Aquastops, Struktur- und Innenteile im Zusammenhang mit Türbaugruppen, Platinen, elektronische Displays, Druckschalter, Thermostate und Sensoren, Software und Firmware, einschließlich Reset-Software. Folgende Ersatzteile sind für mindestens 10 Jahre nach Produkteinstellung des Modells erhältlich: Türscharniere und -dichtungen, weitere Dichtungen, Sprüharme, Ablauffilter, Innenablagen und Kunststoffteile wie Körbe und Deckel. In Ihrem Land können die Teile für eine längere Dauer verfügbar sein. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere Website.
- Einige Ersatzteile sind nur für professionelle Reparaturen erhältlich und sind möglicherweise nicht für das Modell geeignet.
- Bezüglich der Lampe(n) in diesem Gerät und separat verkaufter Ersatzlampen: Diese Lampen müssen extremen physikalischen Bedingungen in Haushaltsgeräten standhalten, wie z. B. Temperatur, Vibration, Feuchtigkeit, oder sollen Informationen über den Betriebszustand des Gerätes anzeigen. Sie sind nicht für den Einsatz in anderen Geräten vorgesehen und nicht für die Raumbeleuchtung geeignet.

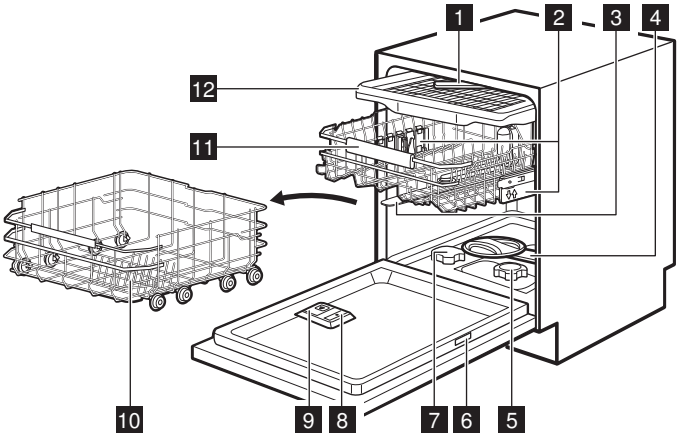
2.7 Entsorgung

⚠ WARNUNG!

Verletzungs- und Erstickungsgefahr.

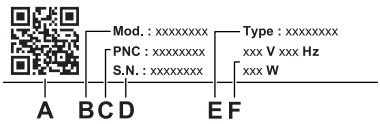
- Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung.
- Schneiden Sie das Netzkabel ab, und entsorgen Sie es.
- Entfernen Sie das Türschloss, um zu verhindern, dass sich Kinder oder Haustiere in dem Gerät einschließen.

3. GERÄTEBESCHREIBUNG



1 Deckensprüharm
2 Korbhöhenversteller
3 Oberer Sprüharm
4 Unterer Sprüharm
5 Siebe
6 Typenschild
7 Salzbehälter
8 Klarspülmittel-Dosierer
9 Waschmittel-Spender
10 Unterer Korb
11 Oberer Korb
12 Besteckschublade

3.1 Typenschild



A. QR-Code
B. Modellbezeichnung
C. Produktnummer
D. Seriennummer
E. Gerätetyp
F. Elektrische Nennwerte

Der QR-Code kann auf zwei Arten verwendet werden.

Scannen Sie den QR-Code mit der Kamera auf Ihrem Mobilgerät, um die App-Seite im App Store zu öffnen. Installieren Sie die App.

Scannen Sie den QR-Code mit dem Scanner in der App, um den Geschirrspüler mit Ihrem Mobilgerät zu koppeln.

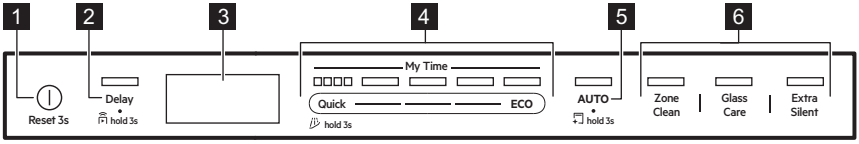
3.2 TimeOnFloor

Die Funktion zeigt die folgenden Informationen auf dem Boden unterhalb der Gerätetür an:

- Die verbleibende Zeit, sobald das Programm beginnt.
- 0:00 und CLEAN am Programmende.
- DELAY und der Countdown, wenn die Zeitvorwahl beginnt.
- Ein Fehlercode, wenn das Gerät nicht richtig funktioniert.

ⓘ Wenn die AirDry-Funktion die Tür öffnet, ist die TimeOnFloor-Funktion ausgeschaltet. Um die verbleibende Zeit des laufenden Programms zu überprüfen, sehen Sie bitte auf das Display des Bedienfelds.

4. BEDIENFELD



1. Ein-Aus-Taste / Reset-Taste
2. Zeitvorwahl-Taste / Fernstart-Taste
3. Display
4. My Time Programm-Auswahlleiste
5. AUTO-Programmtaste / MachineCare-Programmtaste
6. Optionstasten für das Programm

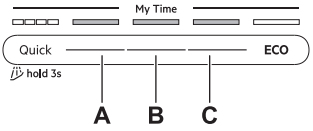
4.1 Anzeigen auf dem Display

Der Energiemesser gibt den Grad der Energieeffizienz des ausgewählten Programms und der ausgewählten Option an. Je mehr Balken leuchten, desto geringer ist der Verbrauch. Er ist ausgeschaltet mit den Programmen Quick, Rinse&Hold und MachineCare.

ECO	Sie ist eingeschaltet, wenn Sie das ECO-Programm auswählen. Siehe Kapitel „Programme und Optionen“. Wenn die Anzeige nicht leuchtet, lesen Sie die Beschreibung der Stufe des Klarspülers im Kapitel „Einstellungen“.
	Leuchtet, wenn der Klarspülmittel-Dosierer nachgefüllt werden muss. Siehe Kapitel „Vor der ersten Inbetriebnahme“.
	Leuchtet, wenn der Salzbehälter nachgefüllt werden muss. Siehe Kapitel „Vor der ersten Inbetriebnahme“.
	Leuchtet auf, wenn Sie die drahtlose Verbindung aktivieren. Siehe Kapitel „Drahtlose Verbindung“.
	Sie ist eingeschaltet, wenn Sie die Fernstart Funktion aktivieren. Siehe Kapitel „Täglicher Gebrauch“.
	Leuchtet, wenn ein Programm mit Trocknungsphase gewählt wurde. Siehe Kapitel „Programme und Optionen“.
	Sie ist eingeschaltet, wenn ein Programm ohne Trocknungsphase ausgewählt wurde. Siehe Kapitel „Programme und Optionen“.
	Sie ist eingeschaltet, wenn Sie das Rinse&Hold-Programm auswählen. Siehe Kapitel „Programme und Optionen“.
	Sie ist eingeschaltet, wenn Sie das MachineCare-Programm ausführen müssen und wenn Sie es starten. Siehe Kapitel „Reinigung und Pflege“.

5. PROGRAMME UND OPTIONEN

5.1 Spülprogramme



Quick

Für Geschirr und Besteck mit frischen Verschmutzungen. Phasen: Geschirrspülen bei 60°C, Spülen bei 50°C, AirDry. Das Programm enthält weder die Trocknungsphase noch die Ausgabe von Klarspüler. Lassen Sie die Gegenstände im Geschirrspüler mit geöffneter Tür stehen, damit sie an der Luft trocknen können.

A. 1h00m

Für Geschirr und Besteck mit frischen, leicht angetrockneten Verschmutzungen. Phasen: Geschirrspülen bei 65°C, Zwischenspülen, Klarspülgang bei 55°C, Trocknen, AirDry.

B. 1h30m

Für Geschirr, Besteck, Töpfe und Pfannen mit normaler, leicht angetrockneter Verschmutzung. Phasen: Geschirrspülen bei

65°C, Zwischenspülen, Klarspülgang bei 60°C, Trocknen, AirDry.

C. 2h00m

Für Geschirr, Besteck, Töpfe und Pfannen mit normaler, angetrockneter Verschmutzung. Phasen: Geschirrspülen bei 65°C, Zwischenspülen, Klarspülgang bei 55°C, Trocknen, AirDry.

ECO

Dieses Programm ermöglicht einen äußerst effizienten Wasser- und Energieverbrauch für Geschirr, Besteck, Töpfe und Pfannen mit normaler Verschmutzung. Phasen: Vorspülen, Geschirrspülen bei 55°C, Zwischenspülen, Klarspülgang bei 50°C, Trocknen, AirDry. Dies ist das Standardprogramm für Prüfinstitute. Dieses Programm dient der Überprüfung der Einhaltung der Verordnung (EU) der Ökodesign-Kommission 2019/2022.

AUTO

Für Geschirr, Besteck, Töpfe und Pfannen mit allen Verschmutzungsgraden. Phasen: Vorspülen, Geschirrspülen bei 55°C, Zwischenspülen, Klarspülgang bei 55-60°C, Trocknen, AirDry. Dieser intelligente Zyklus erfasst die Beladungsgröße und den Verschmutzungsgrad. Er passt automatisch die Spültemperatur, -dauer und -wassermenge an, um optimale Reinigungs- und Trocknungsergebnisse zu erzielen.

5.2 Programmoptionen

ZoneClean

Die Option erstellt zwei Reinigungszonen. Der untere Korb übt maximalen Wasserdruck aus, um die Töpfe und Pfannen gründlich zu reinigen. Der Oberkorb reinigt empfindliche Gegenstände mit sanftem Druck. Die Option hat keinen Einfluss auf den Wasser- und Energieverbrauch. Gilt für die Programme Quick, 1h00m, 1h30m, 2h00m.

GlassCare

Diese Option schützt empfindliche Gegenstände, insbesondere Glaswaren, indem sie schnelle Temperaturänderungen verhindert. Die Option begrenzt die Spültemperatur auf 45 °C, um eine schonende, aber effektive Reinigung zu gewährleisten. Gilt für die Programme Quick, 1h00m, 1h30m, 2h00m.

ExtraSilent

Diese Option reduziert die Geschwindigkeit der Waschpumpe, um die Geräusche des Geräts zu minimieren. Die Spüldauer wird verlängert, um die Reinigungswirkung aufrechtzuerhalten. Gilt für die Programme 1h30m, 2h00m, ECO.

5.3 Spezielle Programme

Rinse&Hold

Das Programm spült Geschirr, das später gespült werden soll. Verwenden Sie kein Spülmittel mit diesem Programm. Siehe Kapitel „Täglicher Gebrauch“.

MachineCare

Das Programm reinigt das Innere des Geräts bei 65°C und entfernt Kalk- und Fettablagerungen effektiv, um eine lang anhaltende Leistung zu gewährleisten. Siehe Kapitel „Reinigung und Pflege“.

5.4 Extras in der App

Verbinden Sie Ihre Spülmaschine mit der App, um auf weitere Spüloptionen zuzugreifen. Siehe Kapitel „Drahtlose Verbindung“.

5.5 Verbrauchswerte

A – Programm, **B** – Wasser (l), **C** – Energie (kWh), **D** – Dauer (Min).

A	B	C	D
Quick	8.5	0.475	30
Rinse&Hold	4.0	0.150	15
1h00m	10.5	1.000	60
1h30m	10.5	1.000	90
2h00m	10.5	0.900	120
ECO	8.4	0.644	270
AUTO	12.5	1.000	180
MachineCare	10.0	0.575	60

Der Druck und die Temperatur des Wassers, die Schwankungen in der Stromversorgung, die ausgewählten Optionen, die Geschirrmenge und der Verschmutzungsgrad können die Werte verändern.

Die Werte der Programme mit Ausnahme von ECO sind Richtwerte.

5.6 Informationen für Vergleichstests

Um die notwendigen Informationen für die Durchführung von Leistungstests zu erhalten (z. B. gemäß: EN60436), senden Sie eine E-Mail an:

info.test@dishwasher-production.com

Geben Sie in Ihrer Anfrage den Produktnummerncode (PNC) auf dem Typenschild an.

Bezüglich anderer Fragen zu Ihrem Geschirrspüler siehe die mit dem Gerät gelieferte Bedienungsanleitung.

6. EINSTELLUNGEN

6.1 Überblick über die Einstellungen

Die Namen in Klammern entsprechen der Anzeige der Einstellungen im Einstellmodus durch den Geschirrspüler. Sie können die Einstellungen auch über die App ändern.

Wasserhärte (HAr)

Stellen Sie den Wasserenthärter-Füllstand (1–10) entsprechend der Wasserhärte ein. Standardeinstellung: 5.[1)]

Stufe des Klarspülers (rA)

Stellen Sie die Stufe des Klarspülers ein (0–8). Standardeinstellung: 5.[1)]

Endsignal (ES)

Wählen Sie On, um den akustischen Signalgeber für das Ende eines Programms zu aktivieren oder Off, um diesen zu deaktivieren. Standardeinstellung: Off.

Autom. Tür offen (Ado)

Wählen Sie On, um die AirDry-Funktion zu aktivieren, oder Off, um sie zu deaktivieren. Standardeinstellung: On.[1)]

Tastentöne (to)

Wählen Sie On, um den Tastenton zu aktivieren, oder Off, um ihn zu deaktivieren, wenn Sie ihn drücken. Standardeinstellung: On.

Push2Open (P2o)

Wählen Sie On, um das Öffnen der Tür durch Drücken zu aktivieren, oder Off, um es zu deaktivieren. Standardeinstellung: On.

TimeOnFloor (toF)

Wählen Sie On, um die TimeOnFloor-Funktion zu aktivieren, oder Off, um sie zu deaktivieren. Standardeinstellung: On.

Netzwerk ignorieren (Fn)

Wählen Sie Yes, um die Anmeldedaten für das drahtlose Netzwerk zurückzusetzen. Wählen Sie No, um den Vorgang zu beenden.

Betriebsstunde (Hu)

Überprüfen Sie die Gesamtbetriebsstunden des Geschirrspülers. Der Zähler stoppt bei 65535.

PNC Nummer (Pnc)

Prüfen Sie die PNC-Nummer Ihres Geräts. Geben Sie die Nummer an, wenn Sie sich an ein autorisiertes Servicezentrum wenden.

Werte zurücksetzen (rS)

Wählen Sie Yes, um das Gerät auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen. Die Einstellung setzt die Betriebsstunden nicht zurück. Die Einstellung setzt die Konfiguration der drahtlosen Verbindung nicht zurück. Wählen Sie No, um den Vorgang zu beenden.

6.2 Einstellmodus

Aufrufen des Einstellmodus

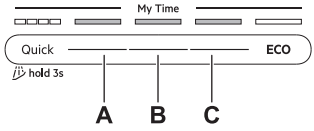
Sie können den Einstellmodus vor dem Start eines Programms aufrufen. Während das Programm läuft, können Sie den Einstellmodus nicht aufrufen.

Halten Sie gleichzeitig ECO und AUTO etwa 3 Sekunden gedrückt.

Im Display wird die erste Einstellung angezeigt: HAr.

Navigieren im Einstellmodus

Verwenden Sie die My Time-Auswahlleiste, um im Einstellmodus zu navigieren.



A. Zurück-Taste

B. OK-Taste

C. Weiter-Taste

Verwenden Sie Zurück und Weiter, um zwischen den Einstellungen zu wechseln und um

[1)] Weitere Einzelheiten finden Sie weiter unten in diesem Kapitel.

deren Wert zu ändern. Verwenden Sie OK, um die Einstellung aufzurufen und Änderungen zu bestätigen.

Ändern einer Einstellung

Stellen Sie sicher, dass sich das Gerät im Einstellmodus befindet.

1. Drücken Sie Zurück oder Weiter, um eine Einstellung auszuwählen.

Im Display wird der Einstellungsname angezeigt.

2. Drücken Sie die Taste OK, um die Einstellung zu öffnen.

Die aktuelle Einstellung blinkt.

3. Drücken Sie Zurück oder Weiter, um den Wert zu ändern.
4. Drücken Sie zur Bestätigung der Einstellung OK.

Die Einstellung wird gespeichert. Das Gerät kehrt zur Einstellungsliste zurück.

5. Halten Sie ECO und AUTO gleichzeitig etwa 3 Sekunden lang gedrückt, um den Einstellmodus zu verlassen.

Das Gerät kehrt zur Programmauswahl zurück.

Die gespeicherten Einstellungen bleiben so lange gültig, bis Sie sie wieder ändern.

ⓘ Das Gerät verlässt den Einstellmodus nach 10 Sekunden, wenn keine Taste gedrückt wird.

6.3 Wasserenthärter

Der Wasserenthärter entfernt Mineralien aus dem Spülwasser, die sich nachteilig auf die Spülergebnisse und das Gerät auswirken könnten.

Je höher der Gehalt dieser Mineralien ist, desto härter ist Ihr Wasser. Wasserhärte wird in äquivalenten Skalen gemessen.

Die Wasserenthärtungsstufe sollte entsprechend der Wasserhärte Ihrer Wasserversorgung eingestellt werden. Die Anpassung ist unabhängig von der verwendeten Spülmittelart erforderlich, um gute Spülergebnisse zu gewährleisten und die Salzanzeige aktiv zu halten. Ihre örtliche Wasserbehörde kann Sie über die Wasserhärte in Ihrem Gebiet informieren.

ⓘ Multi-Tabs mit einem Enthärtungsmittel haben eine begrenzte Wirksamkeit bei der Enthärtung von Wasser. Siehe Produktverpackung.

Wasserhärte

°dH	°fH	mmol/l	mg/l (ppm)	°Clark	L[1)]
47 -50	84 -90	8,4 -9,0	835 -904	58 -63	10
43 -46	76 -83	7,6 -8,3	755 -834	53 -57	9
37 -42	65 -75	6,5 -7,5	645 -754	46 -52	8
29 -36	51 -64	5,1 -6,4	505 -644	36 -45	7
23 -28	40 -50	4,0 -5,0	395 -504	28 -35	6
19 -22	33 -39	3,3 -3,9	325 -394	23 -27	5
15 -18	26 -32	2,6 -3,2	255 -324	18 -22	4
11 -14	19 -25	1,9 -2,5	185 -254	13 -17	3
4 -10	7 -18	0,7 -1,8	70 -184	5 -12	2
<4	<7	<0,7	<70	< 5	1

[1)] Wasserenthärterstufe

Der Wasserenthärter wird einem automatischen Regenerationsprozess unterzogen. [2)]

6.4 Klarspülerstufe

Klarspüler verbessert die Trocknungsergebnisse. Er wird automatisch während der hei-

[2)] Für den korrekten Betrieb des Wasserenthärters muss das Harz der Enthärtungsanlage regelmäßig regeneriert werden. Dieser Vorgang erfolgt automatisch und ist Teil des normalen Spülmaschinenbetriebs. Die Häufigkeit der Regeneration hängt von der eingestellten Wasserenthärterstufe ab. Je höher die Stufe, desto häufiger erfolgt die Regeneration. Bei hohen Konzentrationen erfolgt die Regeneration zweimal in einem Zyklus: während des Geschirrspülens und nach dem letzten Spülvorgang. Bei niedrigeren Stufen erfolgt die Regeneration erst nach dem letzten Spülvorgang. Die Enthärterspülung erfolgt zu Beginn des nächsten Spülvorgangs. Bei hohen Stufen erfolgt sie zusätzlich am Ende des Geschirrspülvorgangs. Der Spülvorgang des Wasserenthärters endet mit einer vollständigen Entleerung. Die Regeneration verlängert die Programmdauer um maximal 5 Min, den Wasserverbrauch um maximal 4 l und den Energieverbrauch um 2 Wh. Unter den derzeit geltenden Standardlaborbedingungen mit einer Wasserhärte 2.5 mmol/l (Wasserenthärter: Stufe 3) erfolgt die Regeneration alle 62 l des verbrauchten Wassers. Wassertemperatur, Wasserdruck sowie die Schwankungen der Netzversorgung können die Werte verändern.

ßen Spülphase freigegeben. Sie können die freigegebene Menge an Klarspüler einstellen.

Wenn der Klarspülmittel-Dosierer leer ist, leuchtet die Anzeige und weist darauf hin, den Klarspüler nachzufüllen. Wenn Sie nur Multi-Reinigungstabs verwenden und die Trocknungsergebnisse zufriedenstellend sind, können Sie den Dosierer und die Anzeige ausschalten. Verwenden Sie für beste Trocknungsergebnisse stets Klarspülmittel und schalten Sie die Klarspülmittelanzeige nicht aus.

Wenn das ECO Programm ausgewählt ist, wenn die ECO Anzeige auf dem Display nicht aktiv ist und der Energiezähler einen erhöhten Energieverbrauch anzeigt, erhöht das Gerät möglicherweise die Temperatur der letzten Spülung, um die Trocknungsleistung aufrechtzuerhalten. Um die Standardleistung und die Effizienz des ECO Programms wiederherzustellen, füllen Sie den Spender auf, um die Trockenergebnisse zu verbessern. Dieses Verhalten tritt nicht auf, wenn der Spender deaktiviert ist oder wenn das Gerät nicht über diese Funktion verfügt.

Stellen Sie die Klarspülmittelmenge auf 0, um den Dosierer und die Anzeige zu deaktivieren.

6.5 AirDry

AirDry verbessert die Trocknungsergebnisse bei geringem Energieverbrauch. Die Gerätetür öffnet sich automatisch während der Trocknungsphase und bleibt einen Spaltbreit geöffnet. Das Deaktivieren der Funktion kann die Trocknungsleistung beeinträchtigen.

AirDry wird automatisch bei allen Programmen außer aktiviert.

Wenn sich die Tür öffnet, zeigt das Display die verbleibende Zeit des laufenden Programms an.

Die Dauer der Trocknungsphase und die Türöffnungszeit variieren je nach gewähltem Programm und Option.

⚠ VORSICHT!

Versuchen Sie nicht, die Gerätetür innerhalb der ersten 2 Minuten nach der automatischen Öffnung zu schließen. Dies kann zu Schäden am Gerät führen.

7. DRAHTLOSE VERBINDUNG

Richten Sie die drahtlose Verbindung ein, um Ihren Geschirrspüler über die App auf Ihrem Mobilgerät zu steuern.

WLAN-Modulparameter	
WLAN-Modul	NIUS-SA
Frequenz	2,412 - 2,472 GHz
Protokoll	IEEE 802.11 b/g/n
Max. Leistung	<20 dBm
Verschlüsselung	WPA2, WPA2/WPA3

7.1 Einrichten der drahtlosen Verbindung

Um Ihren Geschirrspüler zu verbinden, benötigen Sie:

- Ein drahtloses Netzwerk mit Internetverbindung.
- Ein Mobilgerät, das mit dem Drahtlosnetzwerk verbunden ist.

1. Um die App herunterzuladen, scannen Sie den QR-Code auf der Rückseite der Bedienungsanleitung. Sie können die App auch direkt aus dem App Store herunterladen.
2. Folgen Sie den Anweisungen der App.
3. Schalten Sie den Geschirrspüler ein.
4. Halten Sie gleichzeitig Delay und Quick 2 Sekunden gedrückt.

-Anzeige blinkt. Im Display erscheint AP. Alle Tasten sind inaktiv, außer der Ein-/Aus-Taste.

5. Geben Sie die Anmeldedaten für das Home-Netzwerk in die App ein. Andernfalls bricht der Geschirrspüler das Setup nach einiger Zeit ab.

Wenn die Verbindung erfolgreich ist, leuchtet die -Anzeige konstant und das Display zeigt con an. Das Gerät kehrt zur Programmauswahl zurück.

Um die Einrichtung abzubrechen, schalten Sie das Gerät aus und ein.

7.2 Zurücksetzen der drahtlosen Verbindung

Wenn Sie eine Verbindung zu einem anderen drahtlosen Netzwerk herstellen oder die Anmeldedaten des aktuellen Netzwerks aktualisieren möchten, setzen Sie zunächst die drahtlose Verbindung zurück.

Zum Zurücksetzen eine der beiden Methoden befolgen:

- Halten Sie gleichzeitig Delay und Quick etwa 5 Sekunden gedrückt.
- Rufen Sie den Einstellmodus auf und aktivieren Sie die Einstellung Fn.

Das Display zeigt Fn an. Der Energiemesser zeigt den Fortschritt an. -Anzeige leuchtet nicht.

Richten Sie eine neue drahtlose Verbindung ein.

8. VOR DER ERSTEN INBETRIEBNAHME

1. Halten Sie die Ein/Aus-Taste gedrückt, bis das Gerät eingeschaltet wird.
2. Stellen Sie den Wasserenthärterstand auf die Wasserhärte ein.
3. Füllen Sie den Salzbehälter.
4. Füllen Sie den Klarspülmitteldosierer.
5. Befüllen Sie den Spülmittelbehälter.
6. Öffnen Sie den Wasserhahn.
7. Starten Sie das Programm Quick, um alle Rückstände aus dem Fertigungsprozess zu entfernen. Ordnen Sie kein Geschirr in die Körbe ein.

Nach dem Programmstart regeneriert das Gerät bis zu 5 Minuten lang das Harz im Wasserenthärter. Die Spülphase startet erst nach Abschluss dieses Vorgangs. Dieser Vorgang wird in regelmäßigen Abständen wiederholt.

8.1 Salzbehälter

⚠ VORSICHT!

Verwenden Sie nur Regenerationssalz für Geschirrspüler. Verwenden Sie kein Küchensalz.

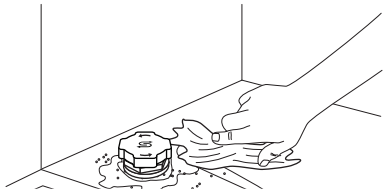
Das Salz wird für die Regenerierung des Filterharzes im Wasserenthärter und zur Erzielung guter Spülergebnisse im täglichen Gebrauch benötigt.

Füllen des Salzbehälters

1. Drehen Sie den Deckel des Salzbehälters gegen den Uhrzeigersinn und entfernen Sie ihn.
2. 1 l Wasser in den Salzbehälter gießen (nur bei erstmaliger Befüllung).
3. Füllen Sie den Salzbehälter mit dem mitgelieferten Trichter mit 1 kg Spülmaschinensalz.



4. Schütteln Sie den Trichter leicht am Griff, damit auch die verbleibenden Körner in den Behälter gelangen.
5. Entfernen Sie das Salz um die Öffnung des Salzbehälters herum.

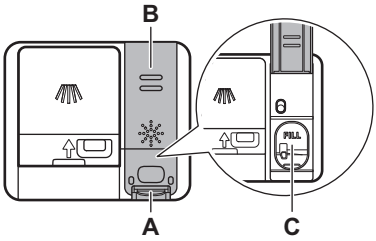


6. Drehen Sie den Deckel des Salzbehälters im Uhrzeigersinn, um ihn zu schließen.

WICHTIG

Beim Befüllen des Salzbehälters können Wasser und Salz austreten. Um Korrosion zu vermeiden, füllen Sie den Salzbehälter und starten Sie sofort einen kompletten Spülgang mit Spülmittel.

8.2 Füllen des Klarspülmittel-Dosierers



⚠ VORSICHT!

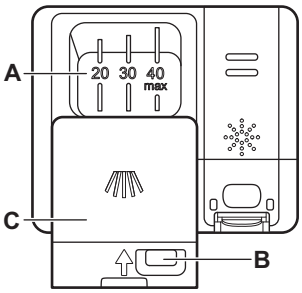
Das Fach (C) ist nur für Klarspülmittel gedacht. Füllen Sie es nicht mit Spülmittel.

⚠ VORSICHT!

Verwenden Sie ausschließlich Klarspüler für Geschirrspüler.

1. Drücken Sie das Entriegelungselement (A), um den Deckel (B) zu öffnen.
2. Befüllen Sie den Dosierer (C) bis zur Markierung „FILL“ mit Klarspüler.
3. Wischen Sie verschüttetes Klarspülmittel mit einem saugfähigen Tuch auf, um eine übermäßige Schaumbildung zu vermeiden.
4. Schließen Sie den Deckel. Vergewissern Sie sich, dass der Deckel einrastet.

8.3 So befüllen Sie den Spülmitteldosierer



⚠ VORSICHT!

Verwenden Sie nur Spülmittel für Geschirrspüler.

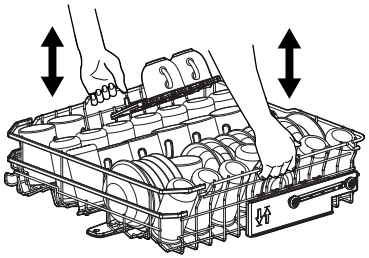
1. Drücken Sie die Entriegelungstaste (B), um den Deckel (C) zu öffnen.
2. Füllen Sie das Spülmittel in das Fach (A). Die „40 max“-Markierung darf nicht überschritten werden. Sie können Spülmittel in Tab-, Pulver- oder Gelform verwenden.
3. Wenn das Programm eine Vorspülphase beinhaltet, geben Sie bis zu 5 g Spülmittel auf die Innenseite der Geschirrspülertür.
4. Schließen Sie den Deckel. Vergewissern Sie sich, dass der Deckel einrastet.

Informationen zur Spülmitteldosierung finden Sie in den Herstelleranweisungen auf der Verpackung des Produkts. In der Regel ist 20 - 25 ml Gel- oder bis zu 18 g Pulverspülmittel für eine Beladung mit normaler Verschmutzung ausreichend.

9. BELADEN DES GESCHIRRSPÜLERS

- Für beste Reinigungsergebnisse die Gegenstände in den Körben, wie in der Bedienungsanleitung beschrieben, anordnen.
- Beladen Sie den Geschirrspüler mit der maximalen Füllmenge, um Wasser und Energie zu sparen.
- Die Körbe nicht überladen, um einen effizienten Betrieb des Geschirrspülers zu gewährleisten.
- Achten Sie darauf, dass das Geschirr in den Körben sich weder berührt noch von anderem Geschirr verdeckt wird. Nur so erreicht das Spülwasser das ganze Geschirr.
- Verwenden Sie das Gerät nur zum Spülen von spülmaschinenfesten Gegenständen.
- Folgende Materialien dürfen nicht im Geschirrspüler gereinigt werden: Holz, Horn, Zinn, Kupfer, Aluminium, fein verziertes Porzellan, ungeschützter Kohlenstoffstahl oder Silber. Dies kann dazu führen, dass sie reißen, sich verziehen, verfärben, absplittern, rosten, beflecken oder korrodieren.
- Spülen Sie im Gerät keine Gegenstände, die Wasser aufnehmen können (Schwämme, Haushaltstücher).
- Legen Sie Hohlkörper (Becher, Gläser und Pfannen) mit der Öffnung nach unten, damit das Wasser abfließen kann.
- Achten Sie darauf, dass Glaswaren sich nicht berühren.
- Legen Sie leichte Gegenstände in den oberen Korb. Achten Sie darauf, dass diese nicht verrutschen können.
- Legen Sie Besteck und kleine Gegenstände in die Besteckschublade.
- Stellen Sie sicher, dass sich die Sprüharme frei bewegen können, bevor Sie ein Programm starten.
- Passen Sie die Höhe des oberen Korbs an, um Platz für großes Geschirr zu schaffen.

9.1 Einstellen der Höhe des Oberkorbs



Anheben des Oberkorbs

1. Ziehen Sie den Korb bis zum Anschlag heraus.
2. Heben Sie den Korb auf einer oder beiden Seiten an, bis der Mechanismus einrastet und der Korb stabil ist.

Absenken des Oberkorbs

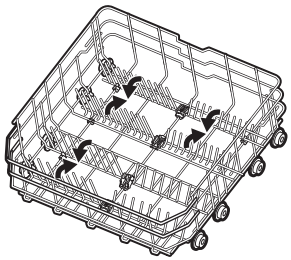
1. Ziehen Sie den Korb bis zum Anschlag heraus.
2. Heben Sie den Korb auf einer oder beiden Seiten leicht an, drücken Sie ihn dann nach unten und lassen Sie ihn sich absenken.

9.2 Eigenschaften des Spülmaschinenkorbs

Die enthaltenen Zubehörteile können abhängig von Ihrem Geschirrspülermodell variieren.

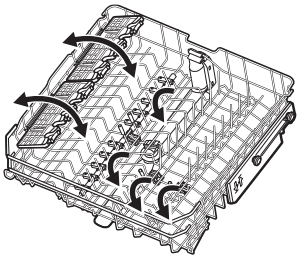
Unterer Korb

Die Anzahl der klappbaren Zinken kann je nach Modell Ihrer Spülmaschine variieren.

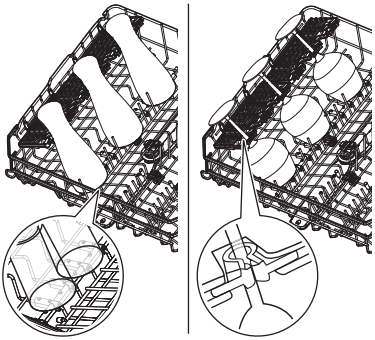


Oberer Korb

Die Anzahl der klappbaren Zinken kann je nach Modell Ihrer Spülmaschine variieren. Die Ablagen für die Aufnahme von Tassen können umgeklappt werden, um Platz für hohes Geschirr zu schaffen.

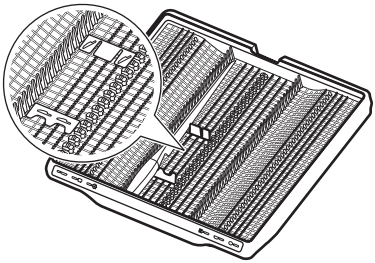


Die Tassenablagen haben weiche Griffe, um die Gläser zu halten, während Gummispitzen für Stabilität sorgen.



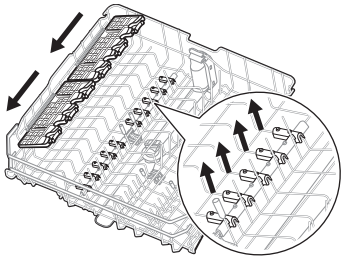
Besteckschublade

Verwenden Sie die Schublade für Besteck und kleine Gegenstände. Die Schublade verfügt über klappbare Messerhalterungen.

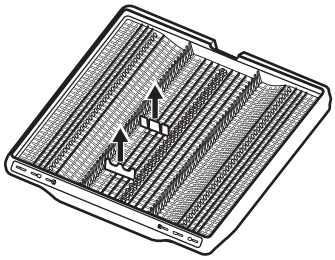


Zubehörteile entfernen

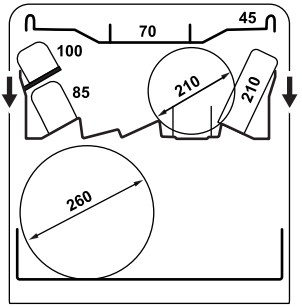
Tassenablagen und Gummistifte können vorübergehend entfernt werden, um sperrige Gegenstände unterzubringen.

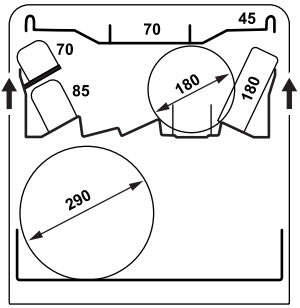


Die Messerhalterungen können bei Bedarf vorübergehend entfernt werden.



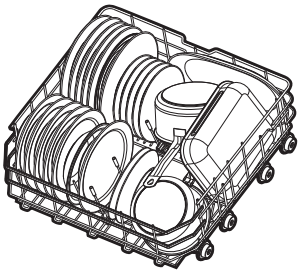
Maximale Geschirrhöhen (mm)

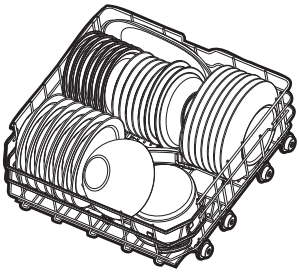




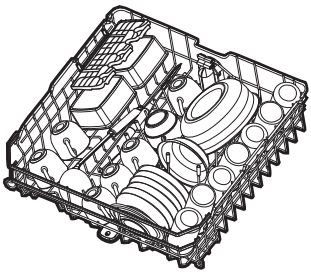
9.3 Beispiele für das Beladen der Spülmaschine

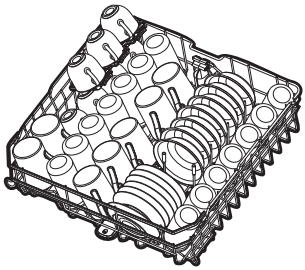
Unterer Korb



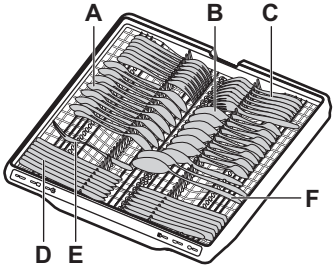


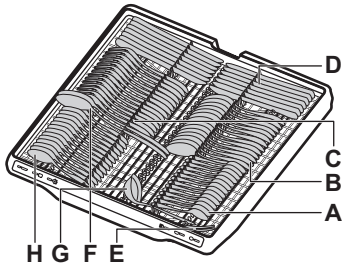
Oberer Korb





Besteckschublade





A. Teelöffel (14 Stück)
B. Suppenlöffel (14 Stück)

C. Gabel (14 Stück)
D. Messer (14 Stück)
E. Serviergabel (1 Stück)
F. Servierlöffel (2 Stück)
G. Soßenlöffel (1 Stück)
H. Dessertlöffel (14 Stück)

10. TÄGLICHER GEBRAUCH

1. Öffnen Sie den Wasserhahn.
2. Halten Sie die Ein/Aus-Taste gedrückt, bis das Gerät eingeschaltet wird.
3. Befüllen Sie den Salzbehälter, wenn Anzeige leuchtet.
4. Befüllen Sie den Klarspülmittel-Dosierer, wenn die Anzeige leuchtet.
5. Beladen Sie die Körbe.
6. Befüllen Sie den Spülmittelbehälter.
7. Wählen Sie ein Programm. Die Tür schließen, um zu starten.
8. Schließen Sie den Wasserhahn, wenn das Programm beendet ist.

10.1 Fernstart

Die Funktion ermöglicht das Starten eines Programms über die App.

Aktivieren des Fernstarts

Stellen Sie sicher, dass die -Anzeige leuchtet und Ihr Geschirrspüler in der App hinzugefügt wurde. Wenn nicht, siehe Kapitel „Drahtlose Verbindung“.

1. Halten Sie Delay 3 Sekunden lang gedrückt.

Die Kontrolllampe leuchtet.

2. Schließen Sie die Gerätetür.

ⓘ Wenn Sie die Tür öffnen, während der Fernstart aktiviert ist, wird diese Funktion deaktiviert. Aktivieren Sie den Fernstart wieder, bevor Sie die Tür schließen. Andernfalls beginnt der Spülgang sofort, nachdem Sie die Tür schließen. Durch Öffnen der Tür wird der Fernstart nicht deaktiviert, wenn die Zeitvorwahl eingestellt ist.

Deaktivieren des Fernstarts

Drücken Sie Delay 3 Sekunden lang.

-Anzeige leuchtet nicht.

10.2 Starten eines Programms über die My Time-Auswahlleiste

1. Bewegen Sie Ihren Finger über die My Time-Auswahlleiste, um ein Programm auszuwählen.

Die dem Programm zugeordnete Beleuchtung ist eingeschaltet.

2. Aktivieren Sie bei Bedarf eine Programmoption.
3. Schließen Sie die Gerätetür; um das Programm zu starten.

10.3 So starten Sie das Rinse&Hold Programm

1. Halten Sie Quick etwa 3 Sekunden gedrückt.

Anzeige leuchtet.

2. Schließen Sie die Gerätetür; um das Programm zu starten.

10.4 Starten des AUTO-Programms

1. Drücken Sie AUTO.

Die Lampe der Taste leuchtet. Das Display zeigt die längste mögliche Programmdauer an.

2. Schließen Sie die Gerätetür, um das Programm zu starten.

Die Sensoren werden während des Zyklus mehrmals aktiviert, wodurch sich die anfängliche Programmdauer verkürzen kann.

10.5 So aktivieren Sie eine Programmoption

Es kann jeweils nur eine Option aktiviert werden. Aktivieren Sie die Option, bevor Sie ein Programm starten. Sie können die Option nicht aktivieren oder deaktivieren, während ein Programm läuft.

1. Wählen Sie ein Programm über die My Time-Auswahlleiste aus.
2. Drücken Sie die Optionstaste.

Die Lampe der Taste leuchtet.
Wenn die Option nicht zutrifft, blinkt das zur Taste gehörende Licht und es ertönt ein Signal.

ⓘ Die Aktivierung einer Option erhöht häufig den Wasserverbrauch, den Energieverbrauch und die Programmdauer.

10.6 So verzögern Sie den Programmstart

1. Wählen Sie ein Programm.
2. Drücken Sie Delay wiederholt, bis auf dem Display die gewünschte Zeitvorwahl angezeigt wird (zwischen 1 und 24 Stunden).

Die Lampe der Taste leuchtet.

3. Schließen Sie die Gerätetür, um den Countdown zu starten.

Während des Countdowns können Sie das Programm oder die Option nicht ändern. Sie können die Zeitvorwahl in der App ändern. Nach Ablauf des Countdowns wird das Programm gestartet.

10.7 So brechen Sie den verzögerten Start eines Programms ab

Gedrückt halten ⏻ für ca. 3 Sekunden.

Das Gerät kehrt zur Programmauswahl zurück.

Wählen Sie ein Programm erneut aus.

10.8 Abbrechen eines laufenden Programms

Gedrückt halten ⏻ für ca. 3 Sekunden.

Das Gerät kehrt zur Programmauswahl zurück.

ⓘ Bevor Sie ein neues Programm starten, stellen Sie sicher, dass der Spülmittelbehälter gefüllt ist.

10.9 Öffnen der Tür während des Gerätebetriebs

Das Öffnen der Tür während eines laufenden Programms unterbricht den Spülgang. Das Display zeigt die verbleibende Programmdauer an. Nach dem Schließen der Tür wird der Spülgang an der Stelle fortgesetzt, an der er unterbrochen wurde.

Wenn Sie die Tür während des Zeitvorwahl-Countdowns öffnen, wird der Countdown angehalten. Auf dem Display wird der aktuelle Status der Zeitvorwahl angezeigt. Nach dem Schließen der Tür wird der Countdown fortgesetzt.

ⓘ Das Öffnen der Tür während des Betriebs des Geräts kann den Energieverbrauch und die Programmdauer beeinflussen.

10.10 Programmende

Nach Abschluss des Programms schaltet sich der Geschirrspüler automatisch aus.

Alle Tasten sind funktionslos außer der Ein-/Aus-Taste.

10.11 Automatische Abschaltung

Die Funktion spart Energie, indem sie das Gerät ausschaltet, wenn es nicht in Betrieb ist. Die Funktion schaltet sich in folgenden Fällen automatisch ein:

- Wenn das Programm beendet ist.
- Nach 10 Minuten, wenn kein Programm gestartet und keine Taste gedrückt wurde.

11. HINWEISE UND TIPPS

11.1 Allgemeines

Befolgen Sie die Hinweise, um optimale Reinigungs- und Trocknungsergebnisse im täglichen Gebrauch zu erzielen und die Umwelt zu schonen.

- Das Spülen im Geschirrspüler, wie in der Bedienungsanleitung beschrieben, verbraucht in der Regel weniger Wasser und Energie als das Spülen von Hand.
- Geschirr nicht von Hand vorspülen. Dies erhöht den Wasser- und Energieverbrauch. Wählen Sie bei Bedarf ein Programm mit Vorspülphase.
- Entfernen Sie größere Speisereste von den Tellern und leeren Sie Tassen und Gläser, bevor Sie diese in das Gerät stellen.
- Wählen Sie ein Programm, das für die Beladung und den Verschmutzungsgrad geeignet ist.
- Zum Verhindern von Kalkablagerungen im Inneren des Geräts:

– Füllen Sie den Salzbehälter bei Bedarf nach.
– Verwenden Sie die empfohlene Menge an Spül- und Klarspülmittel.
– Stellen Sie sicher, dass das aktuelle Niveau des Wasserenthärters mit der Härte der Wasserversorgung übereinstimmt.
– Befolgen Sie die Anweisungen im Kapitel „Reinigung und Pflege“.

11.2 Verwendung von Salz, Klarspüler und Spülmittel

- Verwenden Sie ausschließlich für Geschirrspüler geeignetes Salz, Klarspüler und Spülmittel. Andere Produkte können das Gerät beschädigen.
- In Gebieten mit hartem und sehr hartem Wasser empfehlen wir, für optimale Reinigungs- und Trocknungsergebnisse ein normales Geschirrspülmittel (Pulver, Gel, Tabs ohne Zusatzstoffe), Klarspüler und Salz separat zu verwenden.
- Bei kurzen Spülprogrammen lösen sich Multi-Tabs möglicherweise nicht vollständig auf, was zu Spülmittelrückständen auf dem Geschirr führen kann. Siehe Produktverpackung. Verwenden Sie Tabs bei längeren Programmen.
- Verwenden Sie immer die richtige Menge an Spülmittel. Unzureichende Mengen an Spülmittel können zu mangelhaften Reinigungsergebnissen bzw. Flecken auf den Gegenständen führen. Die Verwendung von zu viel Spülmittel bei weichem oder enthärtetem Wasser führt zu Spülmittelrückständen auf dem Geschirr. Beachten Sie die Anweisungen auf der Spülmittelverpackung.
- Verwenden Sie immer die richtige Menge an Klarspüler. Eine unzureichende Menge an Klarspüler führt zu schlechteren Trocknungsergebnissen. Die Verwendung von zu viel Klarspüler führt zu bläulichen Schichten auf den Gegenständen. Informationen zum Einstellen der Stufe des Klarspülers finden Sie im Kapitel „Einstellungen“.
- Bitte stellen Sie sicher, dass der Wasserenthärterstand korrekt ist. Bei zu hoher Stufe wird das Wasser zu weich, was zu Glaskorrosion führen kann. Informationen zur Einstellung der Stufe des Wasserenthärters finden Sie im Kapitel „Einstellungen“.

11.3 Was tun, wenn Sie Multi-Reinigungstabs nicht mehr verwenden möchten

Bevor Sie separat Spülmittel, Salz und Klarspüler verwenden, führen Sie bitte die folgenden Schritte aus:

1. Stellen Sie die höchste Wasserenthärterstufe ein.
2. Stellen Sie sicher, dass Salz- und Klarspülmittel-Behälter voll sind.
3. Starten Sie das Quick-Programm. Verwenden Sie kein Spülmittel und ordnen Sie kein Geschirr in die Körbe ein.
4. Stellen Sie den Wasserenthärter nach Ablauf des Programms auf die Wasserhärte in Ihrer Region ein.
5. Stellen Sie die zugegebene Klarspülmittelmenge ein.

11.4 Vor dem Programmstart

Stellen Sie vor dem Start des gewählten Programms Folgendes sicher:

- Die Filter sind sauber und richtig eingesetzt.
- Die Verschlusskappe des Salzbehälters sitzt fest.
- Die Sprüharme sind nicht verstopft.
- Es gibt genug Salz und Klarspüler.
- Das Geschirr ist richtig in den Körben angeordnet.
- Das Programm ist geeignet für die Beladung und den Verschmutzungsgrad.
- Die richtige Geschirrspülmittelmenge wird verwendet.

11.5 Entladen der Körbe

1. Lassen Sie das Geschirr abkühlen, bevor Sie es aus dem Gerät nehmen. Heißes Geschirr ist stoßempfindlich.
2. Entladen Sie zuerst den Unter- und dann den Oberkorb.

ⓘ Nach Abschluss des Programms kann sich noch Wasser an den Innenseiten des Geräts befinden.

12. REINIGUNG UND PFLEGE

WICHTIG

Vor allen Wartungsarbeiten, die nicht zum Programm gehören, schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.

Verschmutzte Siebe und verstopfte Sprüharme wirken sich negativ auf das Spülergebnis aus.

Die Filter sind selbstreinigend und müssen nicht nach jedem Gebrauch gereinigt werden. Reinigen Sie die Filter einmal pro Woche. Reinigen Sie die Sprüharme alle zwei Monate oder früher, wenn Sie nach Abschluss des Programms Speisereste auf dem Geschirr bemerken. Die Häufigkeit der Reinigung hängt von der Häufigkeit der Nutzung des Geräts ab.

12.1 MachineCare Programm starten

Reinigen Sie vor Beginn des Programms die Filter und Sprüharme wie weiter unten in diesem Kapitel beschrieben.

1. Verwenden Sie einen Entkalker oder ein Reinigungsmittel für Geschirrspüler. Beachten Sie die auf der Verpackung angegebenen Hinweise. Ordnen Sie kein Geschirr in die Körbe ein.
2. Halten Sie AUTO etwa 3 Sekunden gedrückt.

Anzeige leuchtet.

3. Schließen Sie die Gerätetür; um das Programm zu starten.

Nach Programmende erlischt die Anzeige

12.2 Entfernen von Fremdkörpern

Überprüfen Sie die Siebe und die Wanne nach jedem Gebrauch des Geschirrspülers. Fremdkörper (z. B. Glasscherben, Kunststoffteilchen, Knochen oder Zahnstocher usw.) verringern die Reinigungsleistung und können Schäden an der Ablaufpumpe verursachen.

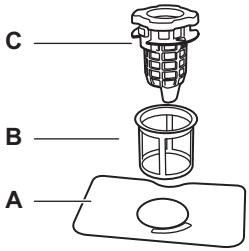
⚠ VORSICHT!

Können Sie die Fremdkörper nicht entfernen, wenden Sie sich an einen autorisierten Kundendienst.

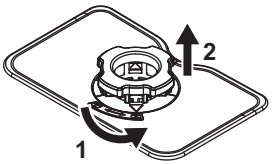
1. Bauen Sie das Siebsystem wie in diesem Kapitel beschrieben aus.
2. Entfernen Sie alle Fremdkörper manuell.
3. Bauen Sie das Siebsystem wie in diesem Kapitel beschrieben wieder ein.

12.3 Reinigung der Filter

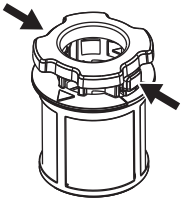
Das Filtersystem besteht aus drei Teilen.



1. Drehen Sie den Ablauffilter (C) gegen den Uhrzeigersinn und heben Sie ihn an. Entfernen Sie den flachen Filter (A).



2. Drücken Sie die beiden Tasten am Ablauffilter (C) und entfernen Sie ihn vom Feinfilter (B).



3. Waschen Sie die Filter.
4. Stellen Sie sicher, dass sich keine Speisereste oder Verschmutzungen im oder um den Rand der Wanne befinden.
5. Bauen Sie den Flachfilter (A) wieder ein.
6. Den Ablauffilter (C) in den Feinfilter (B) schieben.

7. Setzen Sie den Feinfilter (B) in den Flachfilter (A) ein. Den Ablauffilter (C) im Uhrzeigersinn drehen, bis er einrastet.

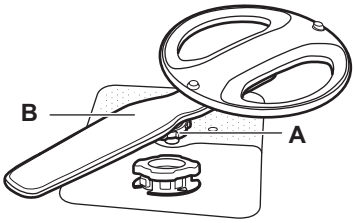
⚠ VORSICHT!

Eine falsche Anordnung der Filter kann zu schlechten Spülergebnissen und einer Beschädigung des Geräts führen.

12.4 Reinigung der Innenseiten

- Reinigen Sie den Innenraum des Geräts mit einem weichen, feuchten Tuch.
- Benutzen Sie keine Scheuermittel, scheuernden Reinigungsschwämmchen, scharfen Gegenstände, starken Chemikalien, Schaber oder Lösungsmittel.
- Reinigen Sie die Tür, einschließlich der Gummidichtung, einmal pro Woche.
- Verwenden Sie mindestens alle zwei Monate ein spezielles Reinigungsmittel für Geschirrspüler, um die Leistungsfähigkeit des Geräts zu erhalten. Halten Sie sich sorgfältig an die Anweisungen auf der Verpackung des Produkts.
- Starten Sie das Programm , um optimale Reinigungsergebnisse zu erzielen.

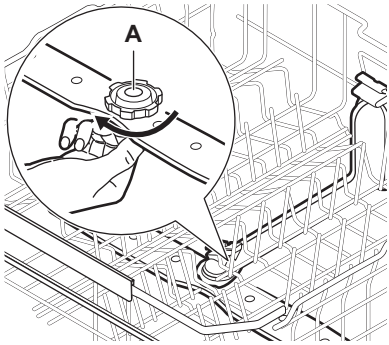
12.5 Reinigung des unteren Sprüharms



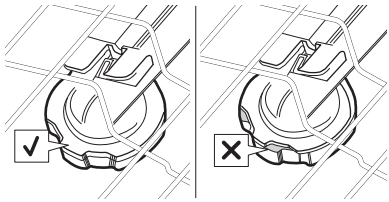
1. Drehen Sie die Anzugsmutter (A) gegen den Uhrzeigersinn und ziehen Sie den Sprüharm (B) nach oben.
2. Reinigen Sie den Sprüharm unter fließendem Wasser. Entfernen Sie Verunreinigungen aus den Löchern mit einem spitzen Gegenstand, z. B. einem Zahnstocher. Lassen Sie Wasser durch die Löcher laufen, um verbleibende Rückstände zu entfernen.
3. Drücken Sie den Sprüharm nach unten und drehen Sie die Anzugsmutter im Uhrzeigersinn.

12.6 Reinigung des oberen Sprüharms

1. Ziehen Sie den Oberkorb heraus.
2. Um den Sprüharm vom Korb zu lösen, drehen Sie die Anzugsmutter (A) im Uhrzeigersinn.

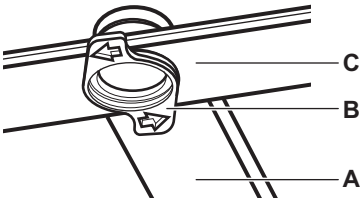


3. Reinigen Sie den Sprüharm unter fließendem Wasser. Entfernen Sie Verunreinigungen aus den Löchern mit einem spitzen Gegenstand, z. B. einem Zahnstocher. Lassen Sie Wasser durch die Löcher laufen, um verbleibende Rückstände zu entfernen.
4. Um den Sprüharm wieder einzubauen, drehen Sie die Anzugsmutter gegen den Uhrzeigersinn, bis Sie ein Klicken hören. Stellen Sie sicher, dass die Spannmutter korrekt mit dem Zuführrohr ausgerichtet ist.

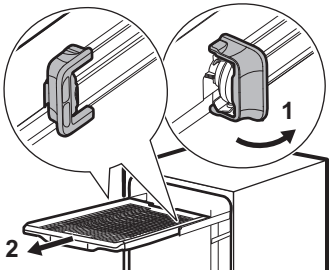


12.7 Reinigung des Deckensprüharms

Der Deckensprüharm ist innen an der Oberseite des Geräts angebracht. Der Sprüharm (C) ist im Überleitungsrohr (A) mit dem Montageelement (B) montiert.



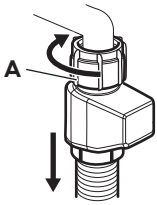
1. Lösen Sie die Anschläge auf den Seiten der Gleitschienen der Besteckschublade und ziehen Sie die Schublade heraus.



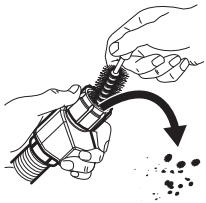
2. Stellen Sie den Oberkorb auf die niedrigste Höhe, um den Sprüharm leichter zu erreichen.
3. Drehen Sie das Montageelement (B) gegen den Uhrzeigersinn und ziehen Sie den Sprüharm (C) nach unten.
4. Reinigen Sie den Sprüharm unter fließendem Wasser. Entfernen Sie Verunreinigungen aus den Löchern mit einem spitzen Gegenstand, z. B. einem Zahnstocher. Lassen Sie Wasser durch die Löcher laufen, um verbleibende Rückstände zu entfernen.
5. Setzen Sie das Montageelement (B) in den Sprüharm (C) und befestigen Sie ihn am Überleitungsrohr (A), indem sie ihn im Uhrzeigersinn drehen. Achten Sie darauf, dass das Montageelement einrastet.
6. Setzen Sie die Besteckschublade auf die Gleitschienen und arretieren Sie die Anschläge.

12.8 Reinigung des Zulaufschlauchfilters

1. Schließen Sie den Wasserhahn.
2. Drehen Sie die Halterung (A) im Uhrzeigersinn. Ziehen Sie den Schlauch ab.



3. Reinigen Sie den Filter des Zulaufschlauchs.



12.9 Reinigung der Außenseiten

- Reinigen Sie das Gerät mit einem feuchten, weichen Lappen.
- Verwenden Sie ausschließlich Neutralreiniger. Für das Bedienfeld verwenden Sie bitte Wasser ohne Reinigungsmittel.
- Bitte verwenden Sie keine scheuernden Reinigungsmittel, Scheuerschwämme oder Lösungsmittel.

13. FEHLERBEHEBUNG

Die meisten Störungen, die auftreten, können behoben werden, ohne dass ein autorisiertes Servicezentrum kontaktiert werden muss. Informationen zu möglichen Störungen finden Sie in der Tabelle.

Bei einigen Problemen wird auf dem Display ein Fehlercode angezeigt.

Wenn Sie das Gerät überprüft haben, dann schalten Sie es aus und dann ein. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an das autorisierte Servicezentrum.

WICHTIG

Schließen Sie den Wasserhahn, ziehen Sie den Netzstecker und verwenden Sie das Gerät erst, wenn das Problem behoben ist.

Sie können das Gerät nicht aktivieren.

- Vergewissern Sie sich, dass der Netzstecker an die Steckdose angeschlossen ist.
- Stellen Sie sicher, dass keine beschädigte Sicherung im Sicherungskasten ist.

Die Gerätetür öffnet sich nicht, wenn gedrückt wird.

- Die Push2Open-Funktion ist während eines Stromausfalls oder beim Ausstecken des Gerätes deaktiviert. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „Manuelle Öffnung der Tür“ weiter unten in diesem Kapitel.

Das Programm startet nicht.

- Stellen Sie sicher, dass die Gerätetür geschlossen ist.
- Wenn die Zeitvorwahl eingestellt ist, dann brechen Sie den Countdown ab oder warten Sie auf das Ende des Countdowns.
- Das Gerät regeneriert das Granulat im Wasserenthärter. Die Dauer dieses Vorgangs beträgt ca. 5 Minuten.

i10 oder i11 Fehlercodes. Das Gerät füllt sich nicht mit Wasser.

- Vergewissern sich, dass der Wasserhahn offen ist.
- Stellen Sie sicher, dass der Druck der Wasserversorgung zwischen 0.05 (0.5) / 1 (10) MPa (bar) liegt. Diese Informationen erhalten Sie bei Ihrer örtlichen Wasserbehörde.
- Stellen Sie sicher, dass der Wasserhahn nicht verstopft ist.
- Vergewissern Sie sich, dass der Filter im Zulaufschlauch nicht verstopft ist. Reinigen Sie ggf. den Filter. Siehe Kapitel „Reinigung und Pflege“.
- Vergewissern Sie sich, dass der Zulaufschlauch nicht geknickt oder gebogen ist.

i20 Fehlercode. Das Gerät pumpt das Wasser nicht ab.

- Stellen Sie sicher, dass der Spülbeckenablauf nicht verstopft ist.
- Vergewissern Sie sich, dass das interne Filtersystem nicht verstopft ist.
- Vergewissern Sie sich, dass der Ablaufschlauch nicht geknickt oder gebogen ist.

i23 Fehlercode. Fehlfunktion der Ablaufpumpe.

- Die Abdeckung der Ablaufpumpe ist lose oder fehlt. Überprüfen Sie die Abdeckung. Die Position der Abdeckung finden Sie in den Anweisungen zur Reinigung der Ablaufpumpe, die weiter unten in diesem Kapitel aufgeführt sind.

i24 Fehlercode. Fehlfunktion der Ablaufpumpe.

- Die Ablaufpumpe wird durch einen Fremdkörper blockiert. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „Wie man die Ablaufpumpe reinigt “ weiter unten in diesem Kapitel.

i28 Fehlercode. Fehlfunktion der Ablaufpumpe.

- Schließen Sie den Wasserhahn und wenden Sie sich an ein autorisiertes Servicezentrum.

i30 Fehlercode. Das Aqua-Control-System ist aktiviert. Es wurde ein Wasserleck in der Bodenwanne festgestellt.

- Schließen Sie den Wasserhahn.
- Vergewissern Sie sich, dass das Gerät ordnungsgemäß installiert ist.
- Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an das autorisierte Servicezentrum.

i51-i59 Fehlercodes. Fehlfunktion der Waschpumpe.

- Schalten Sie das Gerät aus und ein.

i61 oder i69 Fehlercode. Die Temperatur des Wassers im Gerät ist zu hoch oder es liegt eine Fehlfunktion des Temperatursensors vor.

- Vergewissern Sie sich, dass die Temperatur des einlaufenden Wassers 60°C nicht überschreitet.
- Schalten Sie das Gerät aus und ein.

i97, i98, oder iC0-iC5 Fehlercodes. Technische Fehlfunktion des Geräts.

- Schalten Sie das Gerät aus und ein.

iF1 Fehlercode. Der Wasserstand im Gerät ist zu hoch.

- Schalten Sie das Gerät aus und ein.
- Vergewissern Sie sich, dass die Filter sauber sind.
- Vergewissern Sie sich, dass der Ablaufschlauch in der richtigen Höhe über dem Boden installiert ist. Siehe die Montageanleitung.

Das Gerät stoppt und startet während des Betriebs mehrere Male.

- Das ist normal. So werden optimale Reinigungsergebnisse erzielt und Strom gespart.

Das Programm dauert zu lange.

- Wenn die Zeitvorwahl eingestellt ist, dann brechen Sie den Countdown ab oder warten Sie auf das Ende des Countdowns.
- Durch die Aktivierung von Programmoptionen verlängert sich die Programmdauer.

Die angezeigte Programmdauer unterscheidet sich von der Dauer in der Tabelle für Verbrauchswerte.

- Die Programmdauer kann sich aufgrund des Wasserdrucks und der Wassertemperatur, Schwankungen in der Netzversorgung, ausgewählter Optionen, der Geschirrmenge und des Verschmutzungsgrades ändern.

Die Restlaufzeit im Display wird erhöht und springt fast bis zum Ende der Programmdauer.

- Dies ist kein Defekt. Das Gerät arbeitet ordnungsgemäß.

Aus der Gerätetür tritt ein wenig Wasser aus.

- Das Gerät ist nicht ausgerichtet. Schrauben Sie die Schraubfüße weiter hinein oder weiter heraus (falls vorhanden).

Die Gerätetür lässt sich nur schwer schließen.

- Das Gerät ist nicht ausgerichtet. Schrauben Sie die Schraubfüße weiter hinein oder weiter heraus (falls vorhanden).
- Teile des Geschirrs ragen aus den Körben heraus.

Die Gerätetür öffnet sich während des Spülgangs.

- AirDry-Funktion wird aktiviert, um die Trocknungsergebnisse zu verbessern und gleichzeitig Energie zu sparen. Zum Deaktivieren der Funktion siehe Kapitel „Einstellungen“.

Klappernde oder schlagende Geräusche aus dem Geräteinneren.

- Das Geschirr ist nicht richtig in den Körben eingeordnet. Siehe Kapitel „Beladen des Geschirrspülers“.
- Achten Sie darauf, dass sich die Sprüharme frei drehen können.

Das Gerät löst den Schutzschalter aus.

- Die Stromstärke reicht nicht aus, um alle eingeschalteten Geräte gleichzeitig zu versorgen. Bitte überprüfen Sie die Stromstärke der Steckdose und die Kapazität des Messgeräts oder schalten Sie eines der verwendeten Geräte aus.
- Interner elektrischer Fehler des Geräts. Wenden Sie sich an ein autorisiertes Servicezentrum.

Das Gerät ist eingeschaltet, ist aber nicht in Betrieb. Auf dem Display wird PF angezeigt.

- Die Stromversorgung ist außerhalb des zulässigen Bereichs. Der Spülvorgang wird vorübergehend unterbrochen und automatisch fortgesetzt, sobald die Stromversorgungsleistung wiederhergestellt ist.

Das Gerät schaltet sich während des Betriebs aus.

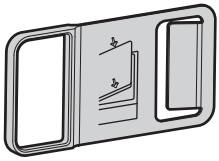
- Kompletter Stromausfall. Der Spülvorgang wird vorübergehend unterbrochen und automatisch fortgesetzt, sobald die Stromversorgungsleistung wiederhergestellt ist.

Auf dem Display wird upd angezeigt. Nur die Ein/Aus-Taste ist aktiv.

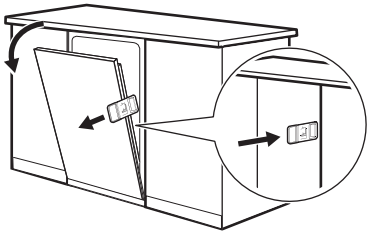
- Das Gerät lädt die Firmware-Aktualisierung automatisch herunter und installiert diese, wenn sie verfügbar ist. Im Display erscheint upd für die Dauer des Aktualisierungsvorgangs. Warten Sie, bis der Vorgang abgeschlossen ist. Wenn Sie den Aktualisierungsvorgang unterbrechen, indem Sie das Gerät ausschalten, dann fährt das Gerät mit der Aktualisierung fort, wenn Sie das Gerät wieder einschalten. Die Firmware-Aktualisierung ändert die Werte der Geräteleistungserklärung nicht.

13.1 Manuelle Öffnung der Tür

Das Gerät beinhaltet ein Werkzeug zum manuellen Öffnen der Tür. Das Werkzeug ist auch als Ersatzteil erhältlich.



Führen Sie das Werkzeug in den Spalt neben der Tür ein und ziehen Sie dann, um sie zu öffnen.

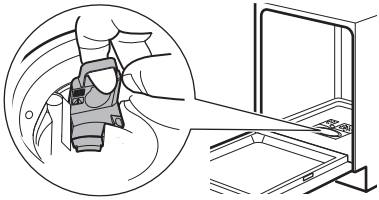


13.2 Wie man die Ablaufpumpe reinigt

⚠ VORSICHT!

Seien Sie bei der Reinigung vorsichtig, da die Ablaufpumpe scharfe Ablagerungen wie Glas enthalten kann.

1. Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
2. Entfernen Sie das Filtersystem.
3. Entfernen Sie Restwasser mit einem Schwamm.
4. Ziehen Sie die Plastikabdeckung mit dem Finger ab.



5. Entfernen Sie sorgfältig alle Fremdkörper.
6. Setzen Sie die Kunststoffabdeckung wieder ein. Stellen Sie sicher, dass sie nicht lose ist.
7. Installieren Sie das Filtersystem und schließen Sie das Gerät an.

13.3 Die Geschirrspül- und Trocknungsergebnisse sind nicht zufriedenstellend

Schlechte Spülergebnisse.

- Siehe Kapitel „Hinweise und Tipps“.
- Verwenden Sie ein intensiveres Spülprogramm.
- Reinigen Sie die Austrittsdüsen der Sprüharme und die Filter. Siehe Kapitel „Reinigung und Pflege“.
- Die Qualität des Spülmittels kann die Ursache sein. Probieren Sie ein anderes Spülmittel aus.

Schlechte Trocknungsergebnisse.

- Siehe Kapitel „Hinweise und Tipps“.
- Das Geschirr stand zu lange im geschlossenen Gerät. Aktivieren Sie die AirDry-Funktion, um das automatische Öffnen der Tür einzustellen und die Trocknungsleistung zu verbessern. Siehe Kapitel „Einstellungen“.
- Entladen Sie den Geschirrspüler erst, wenn das Programm beendet ist und das Display 0:00 anzeigt.
- Es ist kein Klarspülmittel vorhanden oder die Klarspülmittelmenge ist nicht ausreichend. Befüllen Sie den Klarspülmittel-Dosierer oder stellen Sie die Dosierung auf eine höhere Stufe ein (falls vorhanden).
- Die Qualität des Klarspülmittels kann die Ursache sein. Versuchen Sie es mit einem anderen Klarspüler.
- Verwenden Sie stets Klarspülmittel, auch mit Multi-Reinigungstabletten.
- Aktivieren Sie die Option „Trocknen verbessern“ über die App.
- Kunststoffteile müssen eventuell mit einem Geschirrtuch getrocknet werden.
- Das Quick-Programm hat keine Trocknungsphase. Wählen Sie ein anderes Programm aus.
- Wassertropfen aus dem Oberkorb fielen auf den Unterkorb. Entladen Sie zuerst den Unterkorb und dann den Oberkorb.

Weiße Streifen auf Gläsern und Geschirr.

- Die Menge an Geschirrspülmittel ist zu hoch. Reduzieren Sie die Menge.

Bläuliche Schichten auf Gläsern und Geschirr.

- Die zugegebene Klarspülmittelmenge ist zu hoch. Stellen Sie eine niedrigere Stufe ein.

Gläser und Geschirr weisen durch trockene Wassertropfen verursachte Flecken auf.

- Die Qualität des Klarspülmittels kann die Ursache sein. Versuchen Sie es mit einem anderen Klarspüler.
- Siehe Kapitel „Beladen des Geschirrspülers“.

Der Geräteinnenraum ist nass.

- Dies ist kein Defekt des Geräts. Feuchtigkeit kondensiert an den Wänden des Geräts.

Ungewöhnliche Schaumbildung während des Spülgangs.

- Verwenden Sie nur Geschirrspülmittel für Geschirrspüler.
- Verwenden Sie ein Geschirrspülmittel eines anderen Herstellers.
- Spülen Sie Geschirr nicht unter fließendem Wasser vor.

Rostspuren am Besteck.

- Es befindet sich zu viel Salz im Spülwasser. Entfernen Sie nach dem Befüllen des Salzbehälters immer das verschüttete Salz.
- Rostige Gegenstände und Besteck aus Edelstahl wurden zusammengelegt. Platzieren Sie diese Gegenstände nicht nahe beieinander.

Am Ende des Programms befinden sich Spülmittelreste im Behälter.

- Das Spülmittel kann nicht mit Wasser aus dem Behälter entfernt werden. Achten Sie darauf, dass die Sprüharme nicht blockiert oder verstopft sind.
- Achten Sie darauf, dass das Geschirr in den Körben den Deckel des Spülmittelbehälters nicht blockiert, so dass er sich öffnen lässt.

Gerüche im Gerät.

- Siehe Kapitel „Reinigung und Pflege“.
- Verwenden Sie regelmäßig ein Programm mit einer Geschirrspültemperatur von 65°C.

Kalkablagerungen auf dem Geschirr, im Innenraum und auf der Türinnenseite.

- Ihr Leitungswasser ist hart. Verwenden Sie Salz und schalten Sie die Regenerierung des Wasserenthärters ein, selbst wenn Sie Multi-Reinigungstabs verwenden. Siehe Abschnitt Wasserenthärter im Kapitel „Einstellungen“.
- Die Salzmenge ist nicht ausreichend. Wenn die Salzkontrolllampe leuchtet, füllen Sie den Salzbehälter.
- Die Verschlusskappe des Salzbehälters ist lose. Überprüfen Sie die Kappe.
- Start des Programms mit einem Entkalker oder einem Reinigungsmittel für Geschirrspüler.
- Wenn Kalkablagerungen bestehen, reinigen Sie das Gerät mit den geeigneten Reinigungsmitteln.
- Probieren Sie ein anderes Spülmittel aus.
- Wenden Sie sich an den Spülmittelhersteller.

Das Geschirr ist glanzlos, verfärbt sich oder ist abgebrochen.

- Stellen Sie sicher, dass nur spülmaschinenfeste Teile im Gerät gespült werden.
- Beladen und entladen Sie den Korb vorsichtig. Siehe Kapitel „Beladen des Geschirrspülers“.
- Legen Sie empfindliche Gegenstände in den oberen Korb.
- Aktivieren Sie die GlassCare-Option, um eine besondere Pflege für Glaswaren und empfindliche Gegenstände zu gewährleisten.

Weitere mögliche Ursachen finden Sie in den Kapiteln „Vor der ersten Inbetriebnahme“, „Beladen des Geschirrspülers“, „Täglicher Gebrauch“ oder „Hinweise und Tipps“.

13.4 Probleme mit der drahtlosen Verbindung

Die Aktivierung der drahtlosen Verbindung ist nicht erfolgreich.

- Falsche Drahtlosnetzwerk-ID oder falsches Passwort. Brechen Sie die Einstellungen ab und starten Sie erneut, um die korrekten Anmeldedaten einzugeben. Siehe Kapitel „Drahtlose Verbindung“.
- Es gibt Probleme mit dem Drahtlosnetzwerk-Signal. Prüfen Sie Ihr Drahtlosnetzwerk und den Router. Starten Sie den Router neu.
- Das Signal des Drahtlosnetzwerks ist schwach. Um dies zu überprüfen, schließen Sie Ihr Mobilgerät und den Geschirrspüler an dasselbe Netzwerk im selben Raum an. Wenn dies nicht erfolgreich ist, bewegen Sie den Router näher an den Geschirrspüler.
- Das Drahtlossignal wird von einem Mikrowellengerät gestört, das sich in der Nähe des Geschirrspülers befindet. Schalten Sie das Mikrowellengerät aus.
- Wenden Sie sich bei weiteren Problemen mit dem Drahtlosnetzwerk an Ihren Mobilfunkanbieter.

Die App kann nicht mit dem Geschirrspüler verbunden werden.

- Es gibt Probleme mit dem Drahtlosnetzwerk-Signal. Prüfen Sie Ihr Drahtlosnetzwerk und den Router. Starten Sie den Router neu.

- Prüfen Sie, ob Ihr Mobilgerät mit dem Netzwerk verbunden ist.
- Es wurde ein neuer Router installiert oder die Konfiguration wurde geändert. Konfigurieren Sie den Geschirrspüler und das Mobilgerät erneut. Siehe Kapitel „Drahtlose Verbindung“.
- Wenden Sie sich bei weiteren Problemen mit dem Drahtlosnetzwerk an Ihren Mobilfunkanbieter.

Die App kann keine Verbindung zum Geschirrspüler über ein anderes Netzwerk als Ihr drahtloses Heimnetzwerk herstellen. Die WiFi-Anzeige blinkt.

- Die Verbindung zur Cloud ist unterbrochen. Warten Sie, bis die Verbindung wiederhergestellt ist.

Die App kann sich oft nicht mit dem Geschirrspüler verbinden.

- Das Drahtlossignal wird von einem Mikrowellengerät gestört, das sich in der Nähe des Geschirrspülers befindet. Schalten Sie das Mikrowellengerät aus. Vermeiden Sie es, das Mikrowellengerät und den Fernstart gleichzeitig zu benutzen.
- Das Signal des Drahtlosnetzwerks ist schwach. Stellen Sie den Router so nah wie möglich an den Geschirrspüler oder kaufen Sie einen Funkreichweiten-Expander.

14. TECHNISCHE DATEN

Abmessungen	Breite / Höhe / Tiefe (mm)	596 / 815 - 895 / 560
Elektrischer Anschluss [1]	Spannung (V)	200 - 240
	Frequenz (Hz)	50 - 60
Druck der Wasserversorgung	Min. / max. MPa (bar)	0.05 (0.5) / 1 (10)
Wasserzufuhr	Kaltes Wasser oder Warmwasser (°C) [2]	min. 5 – max. 60
Fassungsvermögen	Einstellungen vornehmen	14

[1] Weitere Werte finden Sie auf dem Typenschild.

[2] Wenn das Warmwasser von einer alternativen Energiequelle (z. B. Solaranlage) kommt, dann verwenden Sie die Warmwasserversorgung, um den Energieverbrauch zu reduzieren.

14.1 Link zur EU EPREL-Datenbank

Der QR-Code auf der Energieplakette des Geräts bietet einen Web-Link zur Registrierung des Geräts in der EU EPREL-Datenbank. Bewahren Sie daher die Energieplakette als Referenz zusammen mit dieser Bedienungsanleitung und allen anderen Unterlagen, die mit dem Gerät geliefert wurden, auf.

Informationen bezüglich der Geräteleistung finden Sie in der EU EPREL-Datenbank mit Hilfe des Links https://eprel.ec.europa.eu sowie mit dem Modellnamen und der Produktnummer, die Sie auf dem Typenschild des Geräts finden. Siehe Kapitel „Gerätebeschreibung“.

15. RÜCKSCHLAGVENTIL

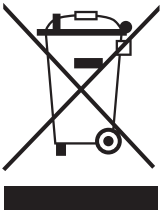
Nur für Deutschland

Stellen Sie gemäß der Deutschen Trinkwasserverordnung sicher, dass Sie beim Anschluss des Wasserzulaufschlauches eine Sicherheitsvorrichtung anbringen (gemäß DIN EN 1717 Flüssigkeitskategorie 2 Typ EC oder ED und EN 13959) die den Rückfluss in den Wasserschanschluß verhindert (Rückflußverhinderer bzw. Rückschlagventil). Zudem muss diese Sicherheitsvorrichtung für dieses Gerät einen maximalen Druckfall von 0.06 bar bei 10 l/min gewährleisten fördermenge. Schließen Sie den Wasserzulaufschlauch des Gerätes daher nicht ohne Rückflussverhinderer an den Wasseranschluß an und nutzen Sie das Gerät nicht ohne entsprechenden Rückflußverhinderer. Beispielsweise können Sie ein solches Rückschlagventil auf unserer

Website erwerben indem Sie nach "CV-Rückschlagventil" suchen.

16. INFORMATIONEN ZUR ENTSORGUNG

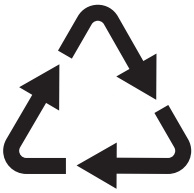
Ihre Pflichten als Endnutzer



Dieses Elektro- bzw. Elektronikgerät ist mit einer durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern gekennzeichnet. Das Gerät darf deshalb nur getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall gesammelt und zurückgenommen werden, es darf also nicht in den Hausmüll gegeben werden. Das Gerät kann z. B. bei einer kommunalen Sammelstelle oder ggf. bei einem Vertreiber (siehe zu deren Rücknahmepflichten unten) abgegeben werden. Das gilt auch für alle Bauteile, Unterbaugruppen und Verbrauchsmaterialien des zu entsorgenden Altgeräts.

Bevor das Altgerät entsorgt werden darf, müssen alle Altbatterien und Altakkumulatoren vom Altgerät getrennt werden, die nicht vom Altgerät umschlossen sind. Das gleiche gilt für Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können. Der Endnutzer ist zudem selbst dafür verantwortlich, personenbezogene Daten auf dem Altgerät zu löschen.

Hinweise zum Recycling



Helfen Sie mit, alle Materialien zu recyceln, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind. Entsorgen Sie solche Materialien, insbesondere Verpackungen, nicht im Hausmüll sondern über die bereitgestellten Recyclingbehälter oder die entsprechenden örtlichen Sammelsysteme.

Recyceln Sie zum Umwelt- und Gesundheitsschutz auch elektrische und elektronische Geräte.

Rücknahmepflichten der Vertreiber in Deutschland

Wer auf mindestens 400 m² Verkaufsfläche Elektro- und Elektronikgeräte vertreibt oder sonst geschäftlich an Endnutzer abgibt, ist verpflichtet, bei Abgabe eines neuen Geräts ein Altgerät des Endnutzers der gleichen Geräteart, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen wie das neue Gerät erfüllt, am Ort der Abgabe oder in unmittelbarer Nähe hierzu unentgeltlich zurückzunehmen. Das gilt auch für Vertreiber von Lebensmitteln mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m², die mehrmals im Kalenderjahr oder dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen. Solche Vertreiber müssen zudem auf Verlangen des Endnutzers Altgeräte, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25 cm sind (kleine Elektrogeräte), im Einzelhandelsgeschäft oder in unmittelbarer Nähe hierzu unentgeltlich zurückzunehmen; die Rücknahme darf in diesem Fall nicht an den Kauf eines Elektro- oder Elektronikgerätes geknüpft, kann aber auf drei Altgeräte pro Geräteart beschränkt werden.

Ort der Abgabe ist auch der private Haushalt, wenn das neue Elektro- oder Elektronikgerät dorthin geliefert wird; in diesem Fall ist die Abholung des Altgerätes für den Endnutzer kostenlos.

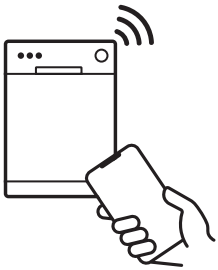
Die vorstehenden Pflichten gelten auch für den Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln, wenn die Vertreiber Lager- und Versandflächen für Elektro- und Elektronikgeräte bzw. Gesamtlager- und -versandflächen für Lebensmittel vorhalten, die den oben genannten Verkaufsflächen entsprechen. Die unentgeltliche Abholung von Elektro- und Elektronikgeräten ist dann aber auf Wärmeüberträger (z. B. Kühlschrank), Bildschirme, Monitore und Geräte, die Bildschirme mit einer Oberfläche von mehr als 100 cm² enthalten, und Geräte beschränkt, bei denen mindestens eine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt. Für alle übrigen Elektro- und Elektronikgeräte muss der Vertreiber geeignete Rückgabemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zum jeweili-

gen Endnutzer gewährleisten; das gilt auch für kleine Elektrogeräte (s.o.), die der Endnutzer zurückgeben will, ohne ein neues Gerät zu kaufen.

Rücknahmepflichten von Vertreibern und andere Möglichkeiten der Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten in der Region Wallonien

Vertreiber, die Elektro- und Elektronikgeräte verkaufen, sind verpflichtet, bei der Lieferung von Neugeräten Altgeräte desselben Typs, die im Wesentlichen die gleichen Funktionen wie die Neugeräte erfüllen, kostenlos vom Endverbraucher zurückzunehmen. Dies gilt auch bei der Lieferung von neuen Elektro- und Elektronikgeräten oder beim Fernabsatz. Darüber hinaus ist jeder, der Elektro- und Elektronikgeräte auf einer Verkaufsfläche von mindestens 400 m² verkauft, verpflichtet, Altgeräte, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25 cm sind (Elektrokleingeräte), im Ladengeschäft oder in unmittelbarer Nähe kostenlos zurückzunehmen; die Rücknahme darf in diesem Fall nicht vom Kauf eines Elektro- oder Elektronikgerätes abhängig gemacht werden.

Die Rücknahme von Elektro- und Elektronikgeräten kann auch auf Containerplätzen oder zugelassenen Recyclinghöfen erfolgen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihre Gemeindeverwaltung.



117821630-A-302026