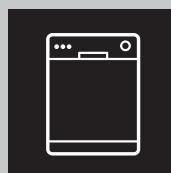


GETTING STARTED? EASY.



ZDLN6531

EN User Manual	2
Dishwasher	
ES Manual de instrucciones	24
Lavavajillas	

ZANUSSI

VISIT OUR WEBSITE TO:



Get usage advice, brochures, trouble shooter, service and repair information:
www.zanussi.com/support

⚠ SAFETY INFORMATION

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

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 between 3 and 8 years of age and persons with very extensive and complex disabilities shall be kept away from the appliance unless continuously supervised.
- Children of less than 3 years of age should be kept away from the appliance unless continuously supervised.
- Do not let children 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.

GENERAL SAFETY

- This appliance is intended to be used in household and similar applications such as:
 - farm houses; staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
 - by clients in hotels, motels, bed & breakfast and other residential type environments.

- Do not change the specification of this appliance.
- The operating water pressure (minimum and maximum) must be between 0.5 (0.05) / 8 (0.8) bar (MPa)
- Follow the maximum number of 13 place settings.
- 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.
- Put the cutlery in the cutlery basket with the sharp ends pointing down or put them in the cutlery drawer in a horizontal position with the sharp edges down.
- Do not leave the appliance with the open door unattended to avoid stepping accidentally onto it.
- 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.

SAFETY INSTRUCTIONS

INSTALLATION



WARNING! Only a qualified person must install this appliance.

- Remove all the packaging.
- Do not install or use a damaged appliance.
- Do not use the appliance before installing it in the built-in structure due to safety manner.
- Follow the installation instructions supplied with the appliance.
- Always take care when moving the appliance as it is heavy. Always use safety gloves and enclosed footwear.
- Do not install or use the appliance where the temperature is less than 0 °C.
- Install the appliance in a safe and suitable place that meets installation requirements.



www.youtube.com/electrolux
www.youtube.com/aeg

How to install your 60 cm Dishwasher Sliding Hinge



ELECTRICAL CONNECTION



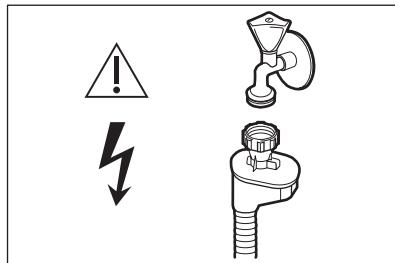
WARNING! Risk of fire and electric shock.

- The appliance must be earthed.
- Make sure that the parameters on the rating plate are compatible with the electrical ratings of the mains power supply.
- Always use a correctly installed shockproof socket.
- Do not use multi-plug adapters and extension cables.
- Make sure not to cause damage to the mains plug and to the mains cable. Should the mains

- cable need to be replaced, this must be carried out by our Authorised Service Centre.
- Connect the mains plug to the mains socket only at the end of the installation. Make sure that there is access to the mains plug after the installation.
- Do not pull the mains cable to disconnect the appliance. Always pull the mains plug.
- This appliance is fitted with a 13 A mains plug. If it is necessary to change the mains plug fuse, use only a 13 A ASTA (BS 1362) fuse (UK and Ireland only).

WATER CONNECTION

- Do not cause damage to the water hoses.
- Before connection to new pipes, pipes not used for a long time, where repair work has been carried out or new devices fitted (water meters, etc.), let the water flow until it is clean and clear.
- Ensure that there are no visible water leaks during and after the first use of the appliance.
- The water inlet hose has a safety valve and a sheath with an inner mains cable.



WARNING! Dangerous voltage.

- 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.

USE

- Do not put flammable products or items that are wet with flammable products in, near or on the appliance.

- Dishwasher detergents are dangerous. Follow the safety instructions on the detergent packaging.
- Do not drink and play with the water in the appliance.
- Do not remove the dishes from the appliance until the programme is complete. Some detergent may remain on the 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.

SERVICE

- To repair the appliance contact the Authorised Service Centre. Use original spare parts only.
- Please note that self-repair or non-professional repair can have safety consequences and might void the guarantee.
- The following spare parts will be available for 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. Please note that some of these spare parts are only available to professional repairers, and that not all spare parts are relevant for all models.
- The following spare parts will be available for 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.

DISPOSAL

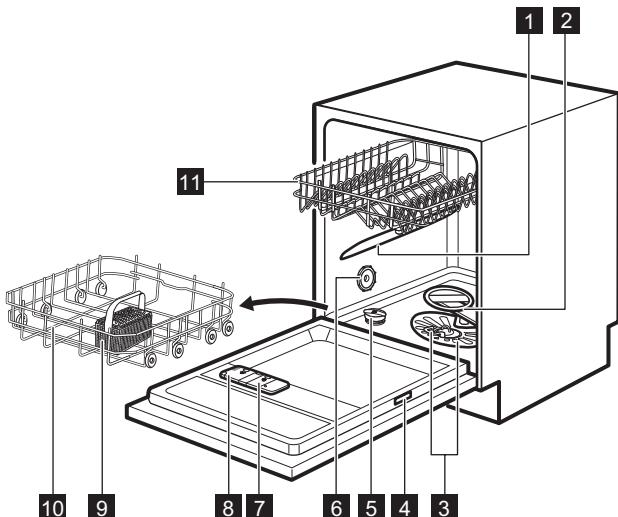
WARNING! Risk of injury or suffocation.

- 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.

PRODUCT DESCRIPTION



The graphics below is just a general product overview. For more detailed information, refer to other chapters and/or documents provided with the appliance.



- 1 Upper spray arm
- 2 Lower spray arm
- 3 Filters
- 4 Rating plate
- 5 Salt container
- 6 Air vent

- 7 Rinse aid dispenser
- 8 Detergent dispenser
- 9 Cutlery basket
- 10 Lower basket
- 11 Upper basket

BEAM-ON-FLOOR

The Beam-on-Floor is a light that is displayed on the floor below the appliance door.

- When the programme starts, a red light comes on and stays on for the duration of the programme.
- When the programme is completed, a green light comes on.
- When the appliance has a malfunction, the red light flashes.

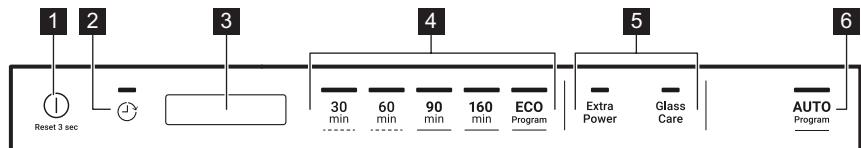


The Beam-on-Floor is off when the appliance is deactivated.



When AirDry is activated during the drying phase, the projection on the floor may not be completely visible. To see if the cycle has ended, check the control panel.

CONTROL PANEL

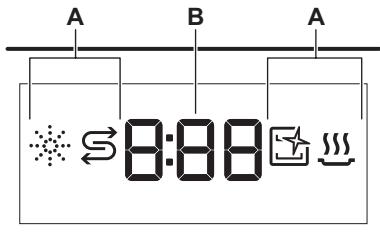


- 1** On/Off button/Reset button
- 2** Delay start button
- 3** Display
- 4** Programme buttons

- 5** Option buttons
- 6** AUTO programme button

DISPLAY

- A.** Indicators
- B.** Time indicator

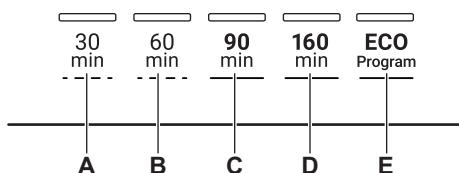


INDICATORS

Indicator	Description
	Rinse aid indicator. It is on when the rinse aid dispenser needs refilling. Refer to " Before first use ".
	Salt indicator. It is on when the salt container needs refilling. Refer to " Before first use ".
	Machine Care indicator. It is on when the appliance needs internal cleaning with the Machine Care programme. Refer to " Care and cleaning ".
	Drying phase indicator. It is on when a programme with the drying phase is selected. It flashes when the drying phase operates. Refer to " Programme selection ".

PROGRAMME SELECTION

PROGRAMMES



- A.** ▪ 30 min is the shortest programme suitable for washing a load with fresh and light soil.
 - Pre-rinse is a programme for rinsing off food remains from the dishes. It prevents odours forming in the appliance. Do not use detergent with this programme.
- B.** 60 min is a programme suitable for washing a load with fresh and lightly dried-on soil.
- C.** 90 min is a programme suitable for washing and drying normally soiled items.
- D.** 160 min is a programme suitable for washing and drying heavily soiled items.
- E.** ECO is the longest programme offering the most efficient use of energy and water consumption for crockery and cutlery with normal soil. This is the standard programme for test institutes.¹⁾

PROGRAMMES OVERVIEW

Programme	Type of load	Degree of soil	Programme phases	Options
30 min	<ul style="list-style-type: none">▪ Crockery▪ Cutlery	<ul style="list-style-type: none">▪ Fresh	<ul style="list-style-type: none">▪ Wash 50 °C▪ Intermediate rinse▪ Final rinse 45 °C▪ AirDry	<ul style="list-style-type: none">▪ Extra Power▪ Glass Care
Pre-rinse	<ul style="list-style-type: none">▪ All types of loads	<ul style="list-style-type: none">▪ All degrees of soil	<ul style="list-style-type: none">▪ Prewash	Options are not applicable to this programme.
60 min	<ul style="list-style-type: none">▪ Crockery▪ Cutlery	<ul style="list-style-type: none">▪ Fresh▪ Lightly dried-on	<ul style="list-style-type: none">▪ Wash 60 °C▪ Intermediate rinse▪ Final rinse 50 °C▪ AirDry	<ul style="list-style-type: none">▪ Extra Power▪ Glass Care

1) This programme is used to assess compliance with the Ecodesign Comission Regulation (EU) 2019/2022.

OPTIONS

You can adjust the programme selection to your needs by activating options.

Extra Power

This option improves the washing results of the selected programme. It increases the wash temperature and duration.

Glass Care

This option provides special care for a delicate load. It prevents rapid changes in the wash temperature of the selected programme and reduces it to 45 °C. This protects glassware in particular from damaging.

AUTO

This program automatically adjusts the wash cycle to the type of load.

The appliance senses the degree of soil and the amount of dishes in the baskets. It adjusts the temperature and quantity of water as well as the wash duration.

Programme	Type of load	Degree of soil	Programme phases	Options
90 min	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Crockery ▪ Cutlery ▪ Pots ▪ Pans 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Normal ▪ Lightly dried-on 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Wash 60 °C ▪ Intermediate rinse ▪ Final rinse 55 °C ▪ Drying ▪ AirDry 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Extra Power ▪ Glass Care
160 min	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Crockery ▪ Cutlery ▪ Pots ▪ Pans 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Normal to heavy ▪ Dried-on 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Prewash ▪ Wash 60 °C ▪ Intermediate rinse ▪ Final rinse 60 °C ▪ Drying ▪ AirDry 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Extra Power ▪ Glass Care
ECO	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Crockery ▪ Cutlery ▪ Pots ▪ Pans 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Normal ▪ Lightly dried-on 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Prewash ▪ Wash 50 °C ▪ Intermediate rinse ▪ Final rinse 60 °C ▪ Drying ▪ AirDry 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Extra Power ▪ Glass Care
AUTO	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Crockery ▪ Cutlery ▪ Pots ▪ Pans 	The programme adjusts to all degrees of soil.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Prewash ▪ Wash 50 - 60 °C ▪ Intermediate rinse ▪ Final rinse 55 °C ▪ Drying ▪ AirDry 	Options are not applicable to this programme.
Machine Care	<ul style="list-style-type: none"> ▪ No load 	<p>The programme cleans the appliance interior. Refer to "Care and cleaning".</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Wash 65 °C ▪ Intermediate rinse ▪ Final rinse ▪ AirDry 	Options are not applicable to this programme.

Consumption values

Programme¹⁾	Water (l)	Energy (kWh)	Duration (min)
30 min	9.4 -11.4	0.57 - 0.69	30
Pre-rinse	3.7 - 4.5	0.02 - 0.05	15
60 min	9.3 - 11.4	0.82 - 0.94	60
90 min	9.1 - 11.1	1.01 - 1.13	90
160 min	9.2 - 11.2	0.96 - 1.08	160
ECO	9.9	0.821 ²⁾ /0.835 ³⁾	240
AUTO	8.2 - 11.2	0.67 - 1.08	120 - 170

Programme¹⁾	Water (l)	Energy (kWh)	Duration (min)
Machine Care	8.4 - 10.2	0.60 - 0.71	60

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

- 2)** In accordance with the 1016/2010 regulation
3) In accordance with the 2019/2022 regulation

Information for test institutes

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 please include the product number code (PNC) found on the rating plate.

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

BASIC SETTINGS

You can configure the appliance by changing basic settings according to your needs.

Number	Settings	Values	Description¹⁾
1	Water hardness	From level 1L to level 10L	Adjust the level of the water softener according to the water hardness in your area. Factory setting: 5L.
2	Rinse aid empty notification	1d (on) 0d (off)	Activate or deactivate the rinse aid indicator. Factory setting: 1d.
3	End sound	1b (on) 0b (off)	Activate or deactivate the acoustic signal for the end of a programme. Factory setting: 0b.
4	Auto door open	1o (on) 0o (off)	Activate or deactivate the AirDry. Factory setting: 1o.
5	Key tones	1F (on) 0F (off)	Activate or deactivate the sound of the buttons when pressed. Factory setting: 1F.
6	Latest programme selection	1H (on) 0H (off)	Enable or disable the automatic selection of the most recently used programme and options. Factory setting: 0H.

- 1)** For more details, refer to the information provided in this chapter.

You can change the basic settings in setting mode. Instructions on how to configure the appliance are provided further in this chapter.

When the appliance is in setting mode, the display shows a digit and a letter. For each setting, a dedicated letter is displayed. The dedicated letters are indicated in the table.

The order of the basic settings presented in the table is also the order of the settings in setting mode.

THE 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.

Water hardness

German degrees (°dH)	French degrees (°fH)	mmol/l	Clarke de- grees	Water softener level
47 - 50	84 - 90	8.4 - 9.0	58 - 63	10
43 - 46	76 - 83	7.6 - 8.3	53 - 57	9
37 - 42	65 - 75	6.5 - 7.5	46 - 52	8
29 - 36	51 - 64	5.1 - 6.4	36 - 45	7
23 - 28	40 - 50	4.0 - 5.0	28 - 35	6
19 - 22	33 - 39	3.3 - 3.9	23 - 27	5 1)
15 - 18	26 - 32	2.6 - 3.2	18 - 22	4
11 - 14	19 - 25	1.9 - 2.5	13 - 17	3
4 - 10	7 - 18	0.7 - 1.8	5 - 12	2
<4	<7	<0.7	<5	1 2)

1) Factory setting.

2) Do not use salt at this level.

Regardless of the type of detergent used, set the proper water hardness level to keep the salt refill indicator active.



Multi-tabs containing salt are not effective enough to soften hard water.

Regeneration process

For the correct water softener operation, the resin of the softener device needs to be regenerated regularly. This process is automatic and is the part of the normal dishwasher operation.

When the prescribed quantity of water (see values in the table) has been used since the previous regeneration process, a new regeneration process will be initiated between the final rinse and the programme end.

The water softener should be adjusted according to the hardness of the water in your area. Your local water authority can advise you on the hardness of the water in your area. It is important to set the right level of the water softener to assure good washing results.

Water softener level	Amount of water (l)
1	250
2	100
3	62
4	47
5	25
6	17
7	10
8	5

Water softener level	Amount of water (l)
9	3
10	3

In case of the high water softener setting, it may occur also in the middle of the programme, before the rinse (twice during a programme). Regeneration initiation has no impact on the cycle duration, unless it occurs in the middle of a programme or at the end of a programme with a short drying phase. In that cases, the regeneration prolongs the total duration of a programme by additional 5 minutes. Subsequently, the rinsing of the water softener that lasts 5 minutes may begin in the same cycle or at the beginning of the next programme. This activity increases the total water consumption of a programme by additional 4 litres and the total energy consumption of a programme by additional 2 Wh. The rinsing of the softener ends with a complete drain.

Each performed softener rinse (possible more than one in the same cycle) may prolong the programme duration by another 5 minutes when it occurs at any point at the beginning or in the middle of a programme.



All the consumption values mentioned in this section are determined in accordance with the currently applicable standard in laboratory conditions with water hardness 2.5mmol/L according to the 2019/2022 regulation (water softener: level 3).

The pressure and the temperature of water as well as the variations of the mains supply can change the values.

THE RINSE AID EMPTY NOTIFICATION

The rinse aid helps to dry the dishes without streaks and stains. It is automatically released during the hot rinse phase.

When the rinse aid chamber is empty, the rinse aid indicator is turned on notifying to refill rinse aid. If the drying results are satisfactory while using multi-tablets only, it is possible to deactivate the notification for refilling rinse aid. However, for best drying performance, always use rinse aid.

If standard detergent or multi-tablets without rinse aid are used, activate the notification to keep the rinse aid refill indicator active.

END SOUND

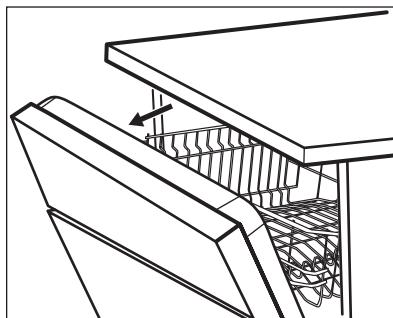
You can activate an acoustic signal that sounds when the programme is completed.



Acoustic signals sound also when a malfunction of the appliance occurs. It is not possible to deactivate these signals.

AIRDRY

AirDry improves the drying results. The appliance door opens automatically during the drying phase and remains ajar.



AirDry is automatically activated with all programmes other than Pre-rinse.



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



CAUTION! If children have access to the appliance, we advise to deactivate AirDry. The automatic opening of the door may pose a danger.



When AirDry opens the door, Beam-on-Floor might not be completely visible. To see if the programme is complete, look at the control panel.

KEY TONES

The buttons on the control panel make a click sound when you press them. You can deactivate this sound.

LATEST PROGRAMME SELECTION

You can set the automatic selection of the most recently used programme and options.

The latest programme that was completed before the appliance deactivation is saved. It is then

selected automatically after you activate the appliance.

When the latest programme selection is disabled, the default programme is ECO.

SETTING MODE

How to enter setting mode

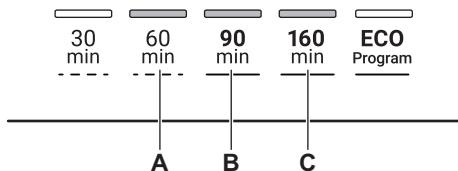
You can enter setting mode before starting a programme. You cannot enter setting mode while the programme is running.

To enter setting mode, press and hold simultaneously **30 min** and **ECO** for about 3 seconds.

- The lights related to **60 min**, **90 min** and **160 min** are on.
- The display shows the current value of the first available setting.

How to navigate in setting mode

You can navigate in setting mode using programme buttons.



BEFORE FIRST USE

1. **Make sure that the current level of the water softener agrees with the hardness of the water supply. If not, adjust the level of the water softener.**
2. Fill the salt container.
3. Fill the rinse aid dispenser.
4. Open the water tap.
5. Start the programme 30 min to remove any residuals from the manufacturing process. Do not use detergent and 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 complete. The procedure is repeated periodically.

A. Previous button

B. OK button

C. Next button

Use **Previous** and **Next** to switch between the basic settings and to change their value.

Use **OK** to enter the selected setting and to confirm changing its value.

How to change a setting

Make sure the appliance is in setting mode.

1. Use **Previous** or **Next** to select the desired setting.

The display shows the current setting value (a digit and the dedicated letter).

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 new setting is saved.

- The appliance returns to the basic settings list.

5. Press and hold simultaneously **30 min** and **ECO** for about 3 seconds to exit setting mode.

The appliance returns to the programme selection.

The saved settings remain valid until you change them again.

THE SALT CONTAINER

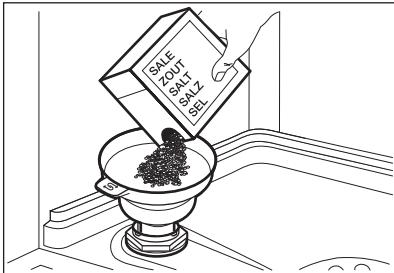


CAUTION! Use rough salt designed for dishwashers only. Fine salt increases the risk of corrosion.

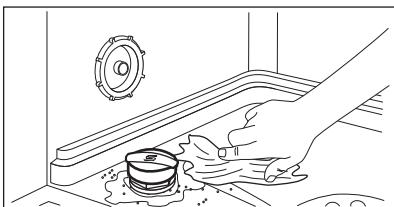
The salt is used to recharge the resin in the water softener and to assure good washing results in daily use.

How to fill the salt container

1. Turn the cap of the salt container counterclockwise and remove it.
2. Put 1 litre of water in the salt container (only for the first time).
3. Fill the salt container with 1 kg of salt (until it is full).



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 of the salt container clockwise to close the salt container.

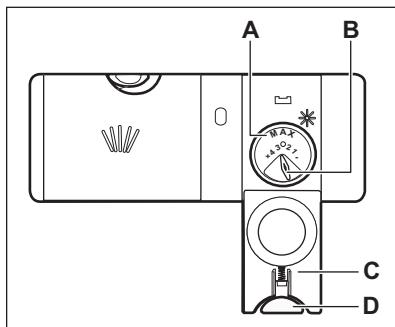


CAUTION! Water and salt can come out of the salt container when you fill it. After you fill the salt container, immediately start a programme to prevent corrosion.

DAILY USE

1. Open the water tap.
2. Press and hold ① until the appliance is activated.
3. Fill the salt container if it is empty.
4. Fill the rinse aid dispenser if it is empty.
5. Load the baskets.
6. Add the detergent.
7. Select and start a programme.
8. Close the water tap when the programme is complete.

HOW TO FILL THE RINSE AID DISPENSER



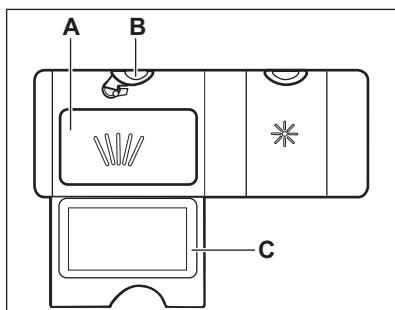
CAUTION! Only use rinse aid designed specifically for dishwashers.

1. Press the release button (D) to open the lid (C).
2. Pour the rinse aid in the dispenser (A) until the liquid reaches the fill level 'max'.
3. Remove the spilled rinse aid with an absorbent cloth to prevent excessive foam formation.
4. Close the lid. Make sure that the release button locks into position.



You can turn the selector of the released quantity (B) between position 1 (lowest quantity) and position 4 or 6 (highest quantity).

USING THE DETERGENT



1. Press the release button (B) to open the lid (C).
2. Put the detergent, in powder or tablets, in the compartment (A).

- If the programme has a prewash phase, put a small quantity of detergent on the inner part of the appliance door.
- Close the lid. Make sure that the release button locks into position.

HOW TO SELECT AND START A PROGRAMME

- Press the button dedicated to the programme you want to set.
 - The light related to the button is on.
 - The display shows the programme duration.
- Activate applicable options if desired.
- Close the appliance door to start the programme.

HOW TO SELECT AND START THE PROGRAMME PRE-RINSE

- To select Pre-rinse, press and hold **30 min** for 3 seconds.
 - The light related to the button is on.
 - The display shows the programme duration.



Options are not applicable to this programme.

- Close the appliance door to start the programme.

HOW TO ACTIVATE OPTIONS

- Select a programme.
- Press the button dedicated to the option you want to activate.
 - The light related to the button is on.
 - The display shows the updated programme duration.



By default, options must be activated every time before you start a programme.

If the latest programme selection is enabled, the saved options are activated automatically along with the programme.



It is not possible to activate or deactivate options while a programme is running.



Not all options are compatible with each other.



Activating options often increases the water and energy consumption as well as the programme duration.

HOW TO SELECT AND START THE PROGRAMME AUTO

- Press **AUTO**.
 - The light related to the button is on.
 - The display shows the programme duration.



Options are not applicable to this programme.

- Close the appliance door to start the programme.

The appliance senses the type of load and adjusts a suitable wash cycle. During the cycle, the sensors operate several times and the initial programme duration can decrease.

HOW TO DELAY THE START OF A PROGRAMME

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

The light related to the button is on.

- Close the appliance door to start the countdown.

During the countdown, it is not possible to change the delay time and the programme selection.

When the countdown is complete, the programme starts.

HOW TO CANCEL THE DELAY START WHILE THE COUNTDOWN OPERATES

Press and hold **①** for about 3 seconds.

The appliance returns to the programme selection.



If you cancel the delay start, you have to select the programme again.

HOW TO CANCEL A RUNNING PROGRAMME

Press and hold **①** 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.

OPENING THE DOOR WHILE THE APPLIANCE OPERATES

Opening the door while a programme is running stops the appliance. It may affect the energy consumption and the programme duration. After closing the door, the appliance continues from the point of interruption.



If the door is opened for more than 30 seconds during the drying phase, the running programme ends. It does not happen if the door is opened by AirDry function.

THE AUTO OFF FUNCTION

This function saves energy by switching the appliance off when it is not operating.

The function comes into operation automatically:

HINTS AND TIPS

GENERAL

Follow the hints below 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.
- Load the dishwasher to its full capacity to save water and energy. For best cleaning results, arrange items in the baskets as instructed in the user manual and do not overload the baskets.
- 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.
- Soak or slightly scour cookware with firmly cooked-on or baked-on food before washing it in the appliance.
- 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.
- You can use dishwasher detergent, rinse aid and salt separately or you can use the multi-tablets (e.g. "All in 1"). Follow the instructions on the packaging.
- Select a programme according to the type of load and the degree of soil. ECO offers the most efficient use of water and energy consumption.
- 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.

- When the programme is completed.
- After 5 minutes if a programme was not started.

END OF THE PROGRAMME

When the programme is complete, the display shows 0:00.

The Auto Off function switches the appliance off automatically.

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

- Follow the instructions in the chapter "**Care and cleaning**".

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.
- Detergent tablets do not fully dissolve with short programmes. To prevent detergent residues on the tableware, we recommend that you use tablets with long 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. Adjust the amount of detergent based on the water hardness. 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.
- Make sure that the water softener level is correct. If the level is too high, the increased quantity of salt in the water might result in rust on cutlery.

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 the 30 min programme. Do not add detergent and do not put dishes in the baskets.

- When the programme is completed, adjust the water softener according to the water hardness in your area.
- Adjust the released quantity of rinse aid.

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 (unless you use multi-tablets).
- 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.

LOADING THE BASKETS

- Always use the whole space of the baskets.
- Use the appliance to wash dishwasher-safe items only.
- Do not wash in the appliance items made of wood, horn, aluminium, pewter and copper as

they could crack, warp, get discoloured or pitted.

- 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.
- Make sure that glasses 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 basket.
- Make sure that the spray arms can move freely before you start a programme.

UNLOADING THE BASKETS

- Let the tableware cool down before you remove it from the appliance. Hot items can be easily damaged.
- 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.

CARE AND CLEANING



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



Dirty filters and clogged spray arms negatively affect the washing results. Check these elements regularly and, if necessary, clean them.

MACHINE CARE

Machine Care is a programme designed to clean the appliance interior with optimal results. It removes limescale and grease buildup.

When the appliance senses the need for cleaning, the indicator is on. Start the Machine Care programme to clean the appliance interior.

How to start the Machine Care programme



Before starting the Machine Care programme, clean the filters and spray arms.

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

The indicators and Extra Power flash. The display shows the programme duration.

- Close the appliance door to start the programme.

When the programme is complete, the indicator is off.

INTERNAL CLEANING

- Carefully clean the appliance, including the rubber gasket of the door, with a soft damp cloth.
- Do not use abrasive products, abrasive cleaning pads, sharp tools, strong chemicals, scourer or solvents.
- 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 Machine Care programme.

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.

1. Disassemble the filters system as instructed in this chapter.

2. Remove any foreign objects by hand.



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

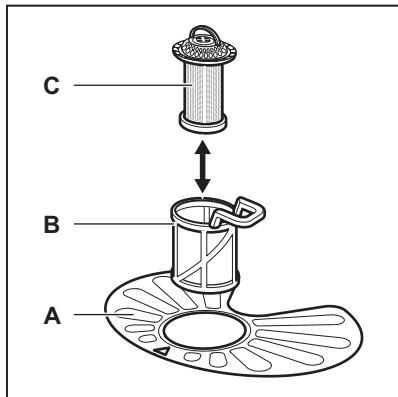
3. Reassemble the filters as instructed in this chapter.

EXTERNAL CLEANING

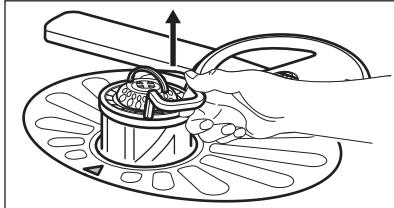
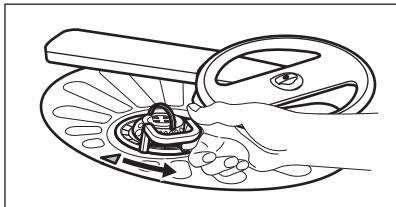
- Clean the appliance with a moist soft cloth.
- Only use neutral detergents.
- Do not use abrasive products, abrasive cleaning pads or solvents.

CLEANING THE FILTERS

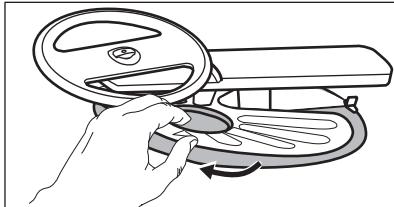
The filter system is made of 3 parts.



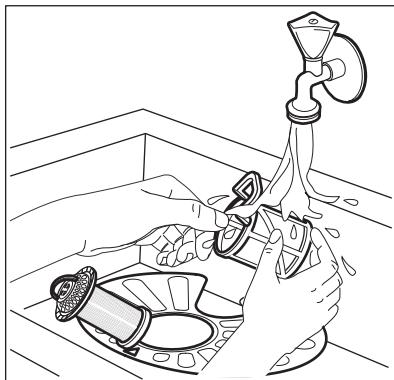
1. Turn the filter (**B**) counterclockwise and remove it.



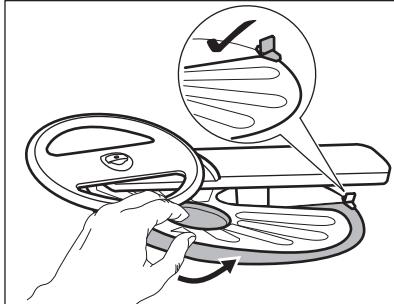
2. Remove the filter (**C**) out of filter (**B**).
3. Remove the flat filter (**A**).



4. Wash the filters.

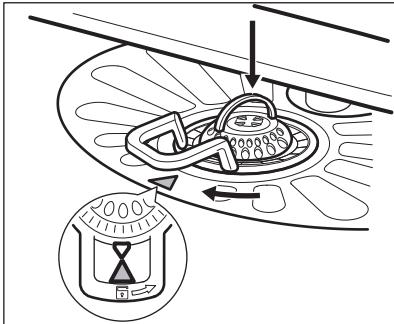


5. Make sure that there are no residues of food or soil in or around the edge of the sump.
6. Put back in place the flat filter (**A**). Make sure that it is correctly positioned under the 2 guides.



7. Reassemble the filters (**B**) and (**C**).

- 8.** Put back the filter (**B**) in the flat filter (**A**). Turn it clockwise until it locks.

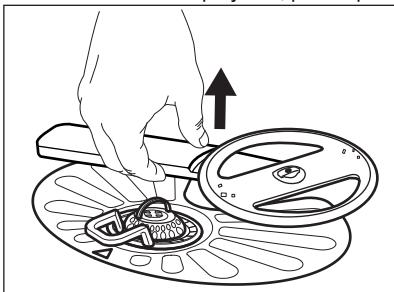


CAUTION! An incorrect position of the filters can cause bad washing results and damage to the appliance.

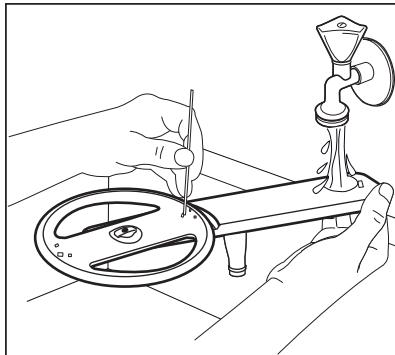
CLEANING THE LOWER SPRAY ARM

We recommend to clean the lower spray arm regularly to prevent soil from clogging the holes. Clogged holes can cause unsatisfactory washing results.

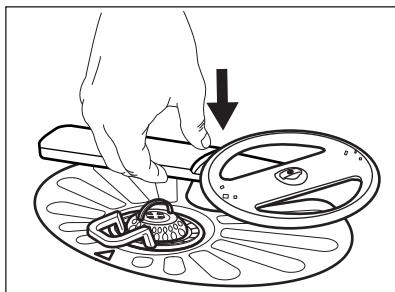
- 1.** To remove the lower spray arm, pull it upwards.



- 2.** Wash the spray arm under running water. Use a thin pointed tool, e.g. a toothpick, to remove particles of soil from the holes.



- 3.** To install the spray arm back, press it downwards.



TROUBLESHOOTING



WARNING! Improper repair of the appliance may pose a danger to the safety of the user. Any repairs must be performed by qualified personnel.

The majority of problems that may occur can be solved without the need to contact an Authorised Service Centre.

Refer to the below table for information on possible problems.

With some problems, the display shows an alarm code.

Problem and alarm code	Possible cause and solution
You cannot activate the appliance.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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 programme does not start.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Make sure that the appliance door is closed. ▪ If the delay start is set, cancel the setting 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.
The appliance does not fill with water. The display shows i10 or i11 .	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Make sure that the water tap is open. ▪ Make sure that the pressure of the water supply is not too low. 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. ▪ Make sure that the inlet hose has no kinks or bends.
The appliance does not drain the water. The display shows i20 .	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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.
The anti-flood device is on. The display shows i30 .	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Close the water tap. ▪ Make sure that the appliance is correctly installed. ▪ Make sure the baskets are loaded as instructed in the user manual.
Malfunction of the water level detection sensor. The display shows i41 - i44 .	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Make sure that the filters are clean. ▪ Switch the appliance off and on.
Malfunction of the wash pump or the drain pump. The display shows i51 - i59 or i5A - i5F .	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Switch the appliance off and on.
The temperature of the water inside the appliance is too high or malfunction of the temperature sensor occurred. The display shows i61 or i69 .	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Make sure that the temperature of the inlet water does not exceed 60°C. ▪ Switch the appliance off and on.
Technical malfunction of the appliance. The display shows iC0 or iC3 .	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Switch the appliance off and on.
The level of water inside the appliance is too high. The display shows iF1 .	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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 instructions.
The appliance stops and starts more times during operation.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ It is normal. It provides optimal cleaning results and energy savings.
The programme lasts too long.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ If the delay start option is set, cancel the delay setting or wait for the end of the countdown. ▪ Activating options can increase the programme duration.

Problem and alarm code	Possible cause and solution
The remaining time in the display increases and skips nearly to the end of the programme duration.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ This is not a defect. The appliance is working correctly.
Small leak from the appliance door.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ The appliance is not levelled. Loosen or tighten the adjustable feet (if applicable). ▪ The appliance door is not centred on the tub. Adjust the rear foot (if applicable).
The appliance door is difficult to close.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ The appliance is not levelled. Loosen or tighten the adjustable feet (if applicable). ▪ Parts of the tableware are protruding from the baskets.
Rattling or knocking sounds from the inside of the appliance.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ The tableware is not properly arranged in the baskets. Refer to basket loading leaflet. ▪ Make sure that the spray arms can rotate freely.
The appliance trips the circuit-breaker.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ The amperage is insufficient to supply simultaneously all the appliances in use. Check the socket amperage and the capacity of the meter or turn off one of the appliances in use. ▪ Internal electrical fault of the appliance. Contact an Authorised Service Centre.

Once you have checked the appliance, deactivate and activate the appliance. If the problem occurs again, contact an Authorised Service Centre.

For alarm codes not described in the table, contact an Authorised Service Centre.



WARNING! We do not recommend using the appliance until the problem has been completely fixed. Unplug the appliance and do not plug it in again until you are certain that it operates correctly.

THE PRODUCT NUMBER CODE (PNC)

If you contact an Authorised Service Centre, you need to provide the product number code of your appliance.

The PNC can be found on the rating plate on the appliance door. You can also check the PNC on the control panel.

Before checking the PNC, make sure the appliance is in the programme selection.

1. Press and hold simultaneously **Glass Care** and **AUTO** for about 3 seconds.

The display shows the PNC of your appliance.

2. To exit the PNC presentation, press and hold simultaneously **Glass Care** and **AUTO** for about 3 seconds.

The appliance returns to the programme selection.

THE WASHING AND DRYING RESULTS ARE NOT SATISFACTORY

Problem	Possible cause and solution
Poor washing results.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Refer to "Daily use", "Hints and tips" and the basket loading leaflet. ▪ Use more intensive washing programme. ▪ Activate the Extra Power option to improve the washing results of a selected programme. ▪ Clean spray arm jets and filter. Refer to "Care and Cleaning".
Poor drying results.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tableware was left for too long inside the closed appliance. Activate AirDry to set the automatic opening of the door and to improve the drying performance. ▪ There is no rinse aid or the dosage of rinse aid is not sufficient. Fill the rinse aid dispenser or set the level of rinse aid to a higher level. ▪ The quality of the rinse aid can be the cause. ▪ We recommend to use rinse aid always, even in combination with multi-tablets. ▪ Plastic items may need to be towel dried. ▪ The programme does not have the drying phase. Refer to "Programmes overview".
There are whitish streaks or bluish layers on glasses and dishes.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ The released quantity of rinse aid is too high. Adjust the rinse aid level to a lower level. ▪ The quantity of detergent is too high.
There are stains and dry water drops on glasses and dishes.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ The released quantity of rinse aid is not sufficient. Adjust the rinse aid level to a higher level. ▪ The quality of the rinse aid can be the cause.
The interior of the appliance is wet.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ This is not a defect of the appliance. Humid air condensates on the appliance walls.
Unusual foam during washing.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Use the detergent designed specifically for dishwashers. ▪ There is a leak in the rinse aid dispenser. Contact an Authorised Service Centre.
Traces of rust on cutlery.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ There is too much salt in the water used for washing. Refer to "The water softener". ▪ Silver and stainless steel cutlery were placed together. Do not put silver and stainless steel items close together.
There are residues of detergent in the dispenser at the end of the programme.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ The detergent tablet was stuck in the dispenser and therefore was not completely washed away by water. ▪ 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.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Refer to "Internal cleaning". ▪ Start the Machine Care programme with a descaler or a cleaning product designed for dishwashers.

Problem	Possible cause and solution
Limescale deposits on the tableware, on the tub and on the inside of the door.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ The level of salt is low, check the refill indicator. ▪ The cap of the salt container is loose. ▪ Your tap water is hard. Refer to "The water softener". ▪ Use salt and set regeneration of the water softener even when multi-functional tablets are used. Refer to "The water softener". ▪ Start the Machine Care programme with a descaler designed for dishwashers. ▪ If limescale deposits still remain, clean the appliance with appliance cleaners which are particularly suitable for this purpose. ▪ Try a different detergent. ▪ Contact the detergent manufacturer.
Dull, discoloured or chipped tableware.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Make sure that only dishwasher-safe items are washed in the appliance. ▪ Load and unload the basket carefully. Refer to the basket loading leaflet. ▪ Place delicate items in the upper basket. ▪ Activate the Glass Care option to ensure special care for glassware and delicate items.



Refer to "**Before first use**", "**Daily use**", or "**Hints and tips**" for other possible causes.

TECHNICAL INFORMATION

Dimensions	Width / height / depth (mm)	596 / 818 - 898 / 550
Electrical connection ¹⁾	Voltage (V)	220 - 240
	Frequency (Hz)	50
Water supply pressure	Min. / max. bar (MPa)	0.5 (0.05) / 8 (0.8)
Water supply	Cold water or hot water ²⁾	max 60 °C
Capacity	Place settings	13
Power consumption	Left-on mode (W)	5.0
	Off-mode (W)	0.50

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.

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 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 chapter "Product description".

For more detailed information about the energy label, visit www.theenergylabel.eu.

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.

VISITE NUESTRO SITIO WEB PARA:



Obtener consejos, folletos, soluciones a problemas e información de servicio y reparación:
www.zanussi.com/support

⚠ INFORMACIÓN SOBRE SEGURIDAD

Antes de instalar y utilizar el aparato, lea atentamente las instrucciones facilitadas. El fabricante no se hace responsable de lesiones o daños producidos como resultado de una instalación o un uso incorrectos. Conserve siempre estas instrucciones en lugar seguro y accesible para futuras consultas.

SEGURIDAD DE NIÑOS Y PERSONAS VULNERABLES

- Este aparato puede ser utilizado por niños de 8 años en adelante y personas cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales estén disminuidas o que carezcan de la experiencia y conocimientos suficientes para manejarlo, siempre que cuenten con las instrucciones o la supervisión sobre el uso del electrodoméstico de forma segura y comprendan los riesgos.
- Es necesario mantener alejados del aparato a los niños entre 3 y 8 años, así como a las personas con minusvalías importantes y complejas, salvo que estén bajo supervisión continua.
- Es necesario mantener alejados del aparato a los niños de menos de 3 años salvo que estén bajo supervisión continua.
- No deje que los niños jueguen con el aparato.
- Mantenga los detergentes fuera del alcance de los niños.
- Mantenga a los niños y mascotas alejados del aparato cuando la puerta se encuentre abierta.
- La limpieza y mantenimiento de usuario del aparato no podrán ser realizados por niños sin supervisión.

SEGURIDAD GENERAL

- Este aparato está concebido para utilizarse en aplicaciones domésticas y similares, tales como:
 - granjas; áreas de cocina para el personal en tiendas, oficinas y otros entornos de trabajo;

- por clientes en hoteles, moteles, pensiones y otros entornos de tipo residencial.
- No cambie las especificaciones de este aparato.
- La presión de agua de funcionamiento (mínima y máxima) debe estar entre 0.5 (0.05) / 8 (0.8) bares (MPa)
- Siga el máximo número de ajustes de 13 cubiertos.
- Si el cable eléctrico sufre algún daño, el fabricante, su servicio técnico autorizado o un profesional cualificado tendrán que cambiarlo para evitar riesgos.
- Coloque los cubiertos en el cesto para cubiertos con el filo hacia abajo o colóquelos en la bandeja de cubiertos en posición horizontal con el filo hacia abajo.
- No deje el aparato con la puerta abierta para evitar tropezar accidentalmente con ella.
- Antes de proceder con cualquier operación de mantenimiento, apague el aparato y desconecte el enchufe de la red.
- No utilice pulverizadores de agua a alta presión ni vapor para limpiar el aparato.
- Si el aparato tiene orificios de ventilación en la base, no deben cubrirse, por ejemplo con una alfombra.
- El aparato debe conectarse a la toma de agua utilizando los nuevos juegos de tubos suministrados. No se deben reutilizar los juegos de tubos antiguos.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

INSTALACIÓN



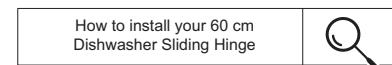
ADVERTENCIA! Sólo un técnico cualificado puede instalar el aparato.

- Retire todo el embalaje.
- No instale ni utilice un aparato dañado.
- No utilice el aparato antes de instalarlo en la estructura empotrada por motivos de seguridad.
- Siga las instrucciones de instalación suministradas con el aparato.
- Tenga cuidado al mover el aparato, porque es pesado. Utilice siempre guantes de protección y calzado cerrado.
- No instale ni utilice el aparato en lugares con temperaturas inferiores a 0 °C.

- Instale el aparato en un lugar seguro y adecuado que cumpla los requisitos de instalación.



www.youtube.com/electrolux
www.youtube.com/aeg



CONEXIÓN ELÉCTRICA



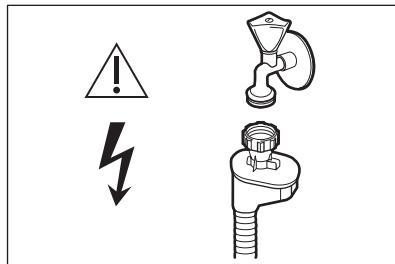
ADVERTENCIA! Riesgo de incendios y descargas eléctricas.

- El aparato debe conectarse a tierra.

- Asegúrese de que los parámetros de la placa de características son compatibles con los valores eléctricos del suministro eléctrico.
- Utilice siempre una toma con aislamiento de conexión a tierra correctamente instalada.
- No utilice adaptadores de enchufes múltiples ni cables prolongadores.
- Asegúrese de no provocar daños en el enchufe ni en el cable de red. Si es necesario cambiar el cable de alimentación del aparato, debe hacerlo el centro de servicio técnico autorizado.
- Conecte el enchufe a la toma de corriente únicamente cuando haya terminado la instalación. Asegúrese de tener acceso al enchufe del suministro de red una vez finalizada la instalación.
- No desconecte el aparato tirando del cable de conexión a la red. Tire siempre del enchufe.
- Este aparato se suministra con un enchufe de 13 A. Si fuera necesario cambiar el fusible del enchufe, use exclusivamente un fusible ASTA (BS 1362) de 13 A (solo para RU e Irlanda).

CONEXIÓN DE AGUA

- No provoque daños en los tubos de agua.
- Antes de conectar a nuevas tuberías o tuberías que no se hayan usado durante mucho tiempo, o donde se hayan realizado trabajos o se hayan conectado dispositivos nuevos (contadores de agua, por ejemplo), deje correr el agua hasta que esté limpia.
- Asegúrese de que no haya fugas de agua visibles durante y después del primer uso del aparato.
- La manguera de entrada de agua tiene una válvula de seguridad y un revestimiento con un cable interno de conexión a la red.



ADVERTENCIA! Voltaje peligroso.

- Si la manguera de entrada de agua está dañada, cierre la llave de agua y quite inmediatamente el enchufe de la toma de corriente. Póngase en contacto con el centro servicio técnico autorizado para cambiar la manguera de entrada de agua.

USO DEL APARATO

- No coloque productos inflamables ni objetos mojados con productos inflamables dentro, cerca o encima del aparato.
- Los detergentes para lavavajillas son peligrosos. Siga las instrucciones de seguridad del envase de detergente.
- No beba agua procedente del aparato ni juegue con ella.
- No retire la vajilla del aparato hasta que finalice el programa. Puede quedar algo de detergente en los platos.
- No guarde los artículos ni ejerza presión sobre la puerta abierta del aparato.
- El aparato puede liberar vapor caliente si abre la puerta durante un programa.

ASISTENCIA

- Para reparar el aparato, póngase en contacto con el centro de servicio autorizado. Utilice solamente piezas de recambio originales.
- Tenga en cuenta que la autorreparación o la reparación no profesional puede tener consecuencias de seguridad y podría anular la garantía.
- Las siguientes piezas de repuesto estarán disponibles durante 7 años después de que el modelo se haya retirado: motor, bomba de circulación y desagüe, calentadores y elementos de calentamiento, incluidas las bombas de calor, tuberías y equipos relacionados, incluidas las mangueras, válvulas, filtros y aquastops, piezas estructurales e interiores relacionadas con los conjuntos de puertas, placas de circuitos impresos, pantallas electrónicas, presostatos, termostatos y sensores, software y firmware, incluido el software de restablecimiento. Tenga en cuenta que algunas de estas piezas de recambio solo están disponibles para los reparadores profesionales, y que no todas las piezas de recambio son relevantes para todos los modelos.
- Las siguientes piezas de repuesto estarán disponibles durante 10 años después de que el modelo se haya retirado: bisagras y juntas de puertas, otras juntas, brazos aspersores, filtros de desagüe, rejillas interiores y periféricos de plástico como cestas y tapas.

DESECHO

ADVERTENCIA! Existe riesgo de lesiones o asfixia.

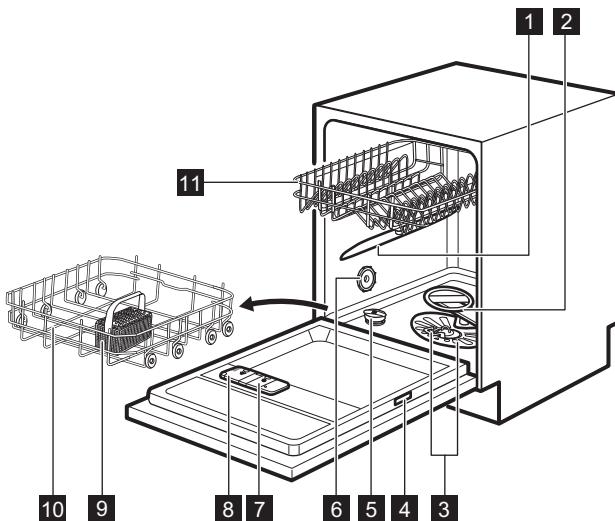
- Desconecte el aparato de la red.
- Corte el cable de conexión a la red y deséchelo.

- Retire el pestillo de la puerta para evitar que los niños y las mascotas queden encerrados en el aparato.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



Los siguientes gráficos son sólo una descripción general del producto. Para obtener información más detallada, consulte otros capítulos y/o documentos suministrados con el aparato.



- 1** Brazo aspersor intermedio
- 2** Brazo aspersor inferior
- 3** Filtros
- 4** Placa de características
- 5** Depósito de sal
- 6** Salida de aire

- 7** Dosificador de abrillantador
- 8** Tapa del dosificador de
- 9** Cesto para cubiertos
- 10** Cesto inferior
- 11** Cesto superior

BEAM-ON-FLOOR

Beam-on-Floor es una luz que aparece en el suelo bajo la puerta del aparato.

- Cuando empieza el programa, la luz roja se enciende y permanece encendida la duración del programa.

- Cuando termina el programa, se enciende una luz verde.
- Cuando el aparato presenta una avería, la luz roja parpadea.

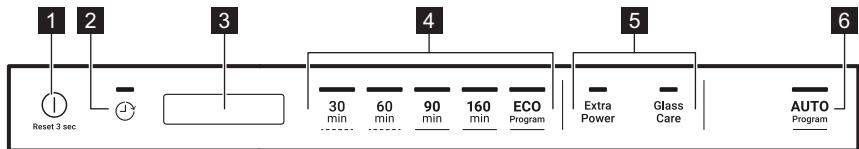


Beam-on-Floor desaparece cuando se desactiva el aparato.



Cuando AirDry está activado durante la fase de secado, es posible que la proyección en el suelo no esté visible completamente. Para ver si el ciclo ha terminado, consulte el panel de control.

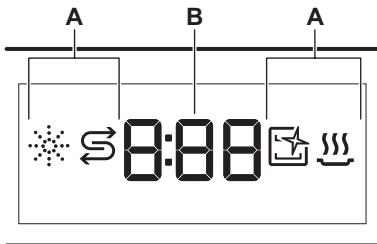
PANEL DE CONTROL



- | | | | |
|----------|--|----------|------------------------|
| 1 | Botón de encendido/apagado / Botón de reinicio | 4 | Botones de programa |
| 2 | Botón de inicio diferido | 5 | Teclas de opciones |
| 3 | Pantalla | 6 | Botón de programa AUTO |

PANTALLA

- A.** Indicadores
B. Indicador de tiempo



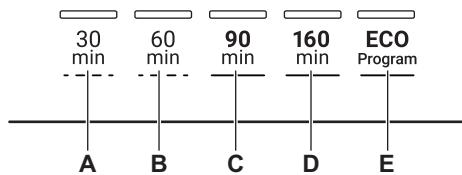
INDICADORES

Indicador	Descripción
	Indicador de abrillantador. Se enciende cuando hay que rellenar el dosificador de abrillantador. Consulte " Antes del primer uso ".
	Indicador de sal. Se enciende cuando hay que rellenar el depósito de sal. Consulte " Antes del primer uso ".
	Indicador Machine Care. Se enciende cuando el aparato necesita una limpieza interna con el programa Machine Care. Consulte " Mantenimiento y limpieza ".

Indicador	Descripción
	Indicador de la fase de secado. Se activa cuando se selecciona un programa con la fase de secado. Parpadea durante la fase de secado. Consulte "Selección de programas".

SELECCIÓN DE PROGRAMAS

PROGRAMAS



- A.** ▪ 30 min es el programa más corto adecuado para lavar una carga con suciedad fresca y ligera.
- Preclarado es un programa para enjuagar los restos de comida de los platos. Evita la formación de olores en el aparato. No utilice detergente con este programa.
- B.** 60 min es un programa más adecuado para lavar una carga con suciedad fresca y ligera.
- C.** 90 min es un programa adecuado para lavar y secar los artículos con suciedad normal.
- D.** 160 min es un programa adecuado para lavar y secar los artículos muy sucios.
- E.** ECO es el programa más largo que ofrece el uso más eficaz del agua y consumo de energía para vajillas y cubiertos con suciedad normal.

Este es el programa estándar para institutos de pruebas.¹⁾

OPCIONES

Puede ajustar la selección de programas a sus necesidades activando opciones.

Extra Power

Esta opción mejora los resultados de lavado del programa seleccionado. Aumenta la temperatura y la duración del lavado.

Glass Care

Esta opción proporciona un cuidado especial para una carga delicada. Evita cambios rápidos en la temperatura de lavado del programa seleccionado y la reduce a 45 °C. Esto protege a la cristalería en particular de los daños.

AUTO

Este programa ajusta automáticamente el ciclo de lavado al tipo de carga.

El aparato detecta el tipo de suciedad y la cantidad de platos que hay en los cestos. Ajusta la temperatura y la cantidad del agua además de la duración del programa.

RESUMEN DE LOS PROGRAMAS

Programa	Tipo de carga	Grado de suciedad	Fases del programa	Opciones
30 min	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vajilla ▪ Cubiertos 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Fresco 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Lavado a 50 °C ▪ Aclarado intermedio ▪ Aclarado final a 45 °C ▪ AirDry 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Extra Power ▪ Glass Care

¹⁾ Este programa se utiliza para evaluar el cumplimiento del Reglamento de la Comisión sobre ecodiseño (UE) 2019/2022.

Programa	Tipo de carga	Grado de suciedad	Fases del programa	Opciones
Preaclara-d do	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Todo tipo de cargas 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Todos los grados de suciedad 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Prelavado 	Las opciones no se aplican a este pro-grama.
60 min	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vajilla ▪ Cubiertos 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Fresco ▪ Ligeramen-té seco 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Lavado a 60 °C ▪ Aclarado intermedio ▪ Aclarado final a 50 °C ▪ AirDry 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Extra Power ▪ Glass Care
90 min	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vajilla ▪ Cubiertos ▪ Ollas ▪ Sartenes 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Normal ▪ Ligeramen-té seco 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Lavado a 60 °C ▪ Aclarado intermedio ▪ Aclarado final a 55 °C ▪ Desecar ▪ AirDry 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Extra Power ▪ Glass Care
160 min	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vajilla ▪ Cubiertos ▪ Ollas ▪ Sartenes 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ De normal a intensa ▪ Seco 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Prelavado ▪ Lavado a 60 °C ▪ Aclarado intermedio ▪ Aclarado final a 60 °C ▪ Desecar ▪ AirDry 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Extra Power ▪ Glass Care
ECO	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vajilla ▪ Cubiertos ▪ Ollas ▪ Sartenes 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Normal ▪ Ligeramen-té seco 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Prelavado ▪ Lavado a 50 °C ▪ Aclarado intermedio ▪ Aclarado final a 60 °C ▪ Desecar ▪ AirDry 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Extra Power ▪ Glass Care
AUTO	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vajilla ▪ Cubiertos ▪ Ollas ▪ Sartenes 	El programa se ajusta a to-dos los niveles de suciedad.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Prelavado ▪ Lavado a 50 - 60 °C ▪ Aclarado intermedio ▪ Aclarado final a 55 °C ▪ Desecar ▪ AirDry 	Las opciones no se aplican a este pro-grama.
Machine Care	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sin carga 	El programa limpia el inte-rior del aparato. Consulte " Mantenimiento y lim-pieza ".	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Lavado a 65 °C ▪ Aclarado intermedio ▪ Aclarado final ▪ AirDry 	Las opciones no se aplican a este pro-grama.

Valores de consumo

Programa ¹⁾	Agua (l)	Energía (kWh)	Duración (min)
30 min	9.4 - 11.4	0.57 - 0.69	30
Preclarado	3.7 - 4.5	0.02 - 0.05	15
60 min	9.3 - 11.4	0.82 - 0.94	60
90 min	9.1 - 11.1	1.01 - 1.13	90
160 min	9.2 - 11.2	0.96 - 1.08	160
ECO	9.9	0.82 ²⁾ /0.83 ³⁾	240
AUTO	8.2 - 11.2	0.67 - 1.08	120 - 170
Machine Care	8.4 - 10.2	0.60 - 0.71	60

1) La presión y temperatura del agua, las variaciones del suministro de energía, las opciones y la cantidad de platos pueden alterar los valores.

2) De acuerdo con el reglamento 1016/2010

3) De acuerdo con el reglamento 2019/2022

Información para los institutos de pruebas

Para recibir toda la información necesaria para efectuar pruebas de rendimiento (p.ej., según EN60436), envíe un correo electrónico a:

info.test@dishwasher-production.com

En su solicitud, incluya el código de número de producto (PNC) que se encuentra en la placa de características.

Para cualquier otra pregunta relacionada con su lavavajillas, consulte el manual de servicio suministrado con el aparato.

AJUSTES BÁSICOS

Puede configurar el dispositivo cambiando la configuración básica de acuerdo con sus necesidades.

Número	Ajustes	Valores	Descripción ¹⁾
1	Dureza agua	Del nivel 1L al nivel 10L	Ajustar el nivel del descalcificador de agua según la dureza del agua de su zona. Ajuste de fábrica: 5L.
2	Notificación del abrillantador	1d (activar) 0d (desactivar)	Activar o desactivar la notificación del abrillantador. Ajuste de fábrica: 1d.
3	Sonido de fin	1b (activar) 0b (desactivar)	Activar o desactivar la señal acústica de fin de programa. Ajuste de fábrica: 0b.

Número	Ajustes	Valores	Descripción ¹⁾
4	Apertura automática de la puerta	1o (activar) 0o (desactivar)	Activar o desactivar AirDry. Ajuste de fábrica: 1o.
5	Tonos de botones	1F (activar) 0F (desactivar)	Activar o desactivar el sonido de los botones cuando se pulsan. Ajuste de fábrica: 1F.
6	Última selección de programa	1H (activar) 0H (desactivar)	Activar o desactivar la selección automática del programa y las opciones utilizadas más recientemente. Ajuste de fábrica: 0H.

1) Para más detalles, consulte la información proporcionada en este capítulo.

Puede cambiar los ajustes básicos en el modo de ajuste. Las instrucciones sobre cómo configurar el aparato se encuentran más adelante en este capítulo.

Cuando el aparato está en modo de ajuste, la pantalla muestra un dígito y una letra. Para cada ajuste, se muestra una letra dedicada. Las letras dedicadas se indican en la tabla.

El orden de los ajustes básicos presentados en la tabla es también el de los ajustes del modo de ajuste.

resultado de lavado y al funcionamiento del aparato.

Cuanto mayor sea el contenido de dichos minerales, más dura será el agua. La dureza del agua se mide en escalas equivalentes.

El descalcificador de agua debe ajustarse en función de la dureza que presente el agua de su zona. La empresa local de suministro de agua puede indicarle el grado de dureza de la misma. Es muy importante ajustar el nivel de descalcificador para obtener un buen resultado de lavado.

DESCALCIFICADOR DE AGUA

El descalcificador elimina minerales del suministro de agua que podrían afectar negativamente al

Dureza agua

Grados alemanes (°dH)	Grados franceses (°fH)	mmol/l	Grados Clarke	Nivel del descalcificador del agua
47 - 50	84 - 90	8.4 - 9.0	58 - 63	10
43 - 46	76 - 83	7.6 - 8.3	53 - 57	9
37 - 42	65 - 75	6.5 - 7.5	46 - 52	8
29 - 36	51 - 64	5.1 - 6.4	36 - 45	7
23 - 28	40 - 50	4.0 - 5.0	28 - 35	6
19 - 22	33 - 39	3.3 - 3.9	23 - 27	5 ¹⁾
15 - 18	26 - 32	2.6 - 3.2	18 - 22	4
11 - 14	19 - 25	1.9 - 2.5	13 - 17	3
4 - 10	7 - 18	0.7 - 1.8	5 - 12	2

Grados alemanes (^°dH)	Grados franceses (^°fH)	mmol/l	Grados Clarke	Nivel del descalcificador del agua
<4	<7	<0.7	<5	1 ²⁾

1) Ajuste de fábrica.

2) No utilice sal en este nivel.

Independientemente del tipo de detergente que utilice, ajuste el nivel de dureza de agua adecuado para mantener activo el indicador de relleno de sal.



Las tabletas múltiples que contienen sal no son suficientemente efectivas para ablandar el agua dura.

Proceso de regeneración

Para el correcto funcionamiento del descalcificador de agua, la resina del dispositivo debe regenerarse regularmente. Este proceso es automático y forma parte del funcionamiento normal del lavavajillas. Cuando la cantidad de agua prescrita (véanse los valores del cuadro) se ha utilizado desde el proceso de regeneración anterior, se iniciará un nuevo proceso de regeneración entre el aclarado final y el final del programa.

Nivel del descalcificador del agua	Cantidad de agua (l)
1	250
2	100
3	62
4	47
5	25
6	17
7	10
8	5
9	3
10	3

En el caso del ajuste alto del descalcificador de agua, puede ocurrir también en la mitad del programa, antes del enjuague (dos veces durante un programa). El inicio de la regeneración no tiene ningún impacto en la duración del ciclo, a menos

que ocurra a mitad de un programa o al final de un programa con una breve fase de secado. En ese caso, la regeneración prolonga la duración total de un programa en 5 minutos adicionales.

Posteriormente, el enjuague del descalcificador de agua que dura 5 minutos puede comenzar en el mismo ciclo o al principio del siguiente programa. Esta actividad aumenta el consumo total de agua de un programa en 4 litros adicionales y el consumo total de energía de un programa en 2 Wh adicionales. El aclarado del descalcificador termina con un drenaje completo.

Cada aclarado del descalcificador realizado (es posible que haya más de uno en el mismo ciclo) puede prolongar la duración del programa en otros 5 minutos cuando se produzca en cualquier punto del comienzo o en la mitad de un programa.



Todos los valores de consumo mencionados en esta sección se determinan de conformidad con la norma actualmente aplicable en condiciones de laboratorio con una dureza del agua de 2,5 mmol/l según la normativa 2019/2022 (descalcificador de agua: nivel 3). La presión y la temperatura del agua, así como las variaciones de la red de suministro pueden cambiar los valores.

LA NOTIFICACIÓN DE ABRILLANTADOR VACÍO

El abrillantador permite que la vajilla se seque sin rayas ni franjas. Se libera automáticamente durante la fase de aclarado con agua caliente.

Cuando el depósito de abrillantador está vacío, el indicador se enciende para solicitar que se rellene. Si el resultado de secado es satisfactorio usando solo tabletas múltiples, puede desactivar el aviso para llenar el abrillantador. Sin embargo, para obtener el mejor secado, utilice siempre abrillantador.

Si utiliza detergente normal o tabletas múltiples sin abrillantador, active la notificación para mantener activo el indicador de relleno de abrillantador.

SONIDO DE FIN

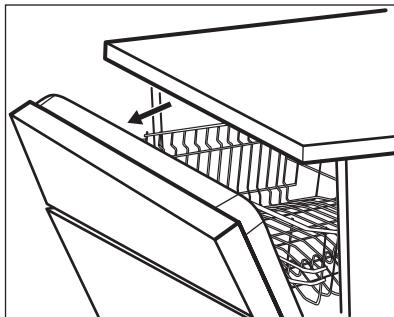
Puede activar una señal acústica que suena al finalizar el programa.



Las señales acústicas suenan también cuando se produce un fallo del aparato. No es posible desactivar estas señales.

AIRDRY

AirDry mejora el resultado de secado. La puerta del aparato se abre automáticamente durante la fase de secado y permanece entreabierta.



AirDry se activa automáticamente con todos los programas excepto Preclarado.



PRECAUCIÓN! No intente cerrar la puerta del aparato durante 2 minutos después de la apertura automática. El aparato podría dañarse.



PRECAUCIÓN! Si los niños tienen acceso al aparato, se aconseja desactivar AirDry. La apertura automática de la puerta puede suponer un peligro.



Cuando AirDry abre la puerta, Beam-on-Floor puede no ser totalmente visible. Para ver si el programa ha terminado, consulte el panel de mandos.

TONOS DE BOTONES

Los botones del panel de mandos emiten un sonido clic al presionarlos. Puede desactivar este sonido.

ÚLTIMA SELECCIÓN DE PROGRAMA

Puede activar la selección automática del programa y las opciones utilizadas más recientemente.

El último programa que se completó antes de la desactivación del aparato se guarda. A continuación, se selecciona automáticamente después de activar el aparato.

Cuando la última selección de programa está desactivada, el programa por defecto es ECO.

MODALIDAD DE AJUSTE

Cómo acceder al modo de ajuste

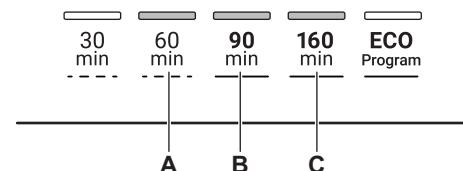
Puede entrar en el modo de ajuste antes de iniciar un programa. No puede entrar en el modo de ajuste mientras se realiza un programa.

Para acceder al modo de ajuste, pulse y mantenga pulsado **30 min** y **ECO** unos 3 segundos.

- Las luces relacionadas con **60 min**, **90 min** y **160 min** están encendidas.
- La pantalla muestra el valor actual del primer ajuste disponible.

Cómo navegar en el modo de ajuste

Puede navegar por el modo de configuración utilizando los botones de programa.



A. Botón Anterior

B. Botón ACEPTAR

C. Botón Siguiente

Utilice **Anterior** y **Siguiente** para cambiar entre los ajustes básicos y para modificar su valor.

Utilice **ACEPTAR** para introducir el ajuste seleccionado y confirmar el cambio de valor.

Cómo cambiar un ajuste

Asegúrese de que el aparato se encuentra en modo de ajuste.

1. Utilice **Anterior** o **Siguiente** para seleccionar el ajuste deseado.

La pantalla muestra el valor de ajuste actual (un dígito y la letra correspondiente).

2. Pulse **ACEPTAR** para introducir el ajuste.

El valor de ajuste actual parpadea.

3. Pulse **Anterior** o **Siguiente** para cambiar el valor.

4. Pulse **ACEPTAR** para confirmar el ajuste.

- El nuevo ajuste se guarda.

- El aparato vuelve a la lista de ajustes básica.
- 5.** Mantenga pulsados simultáneamente **30 min** y **ECO** durante al menos 3 segundos para salir del modo.

El aparato vuelve a la selección de programa. Los ajustes guardados son válidos hasta que los vuelva a cambiar.

ANTES DEL PRIMER USO

- Asegúrese de que el nivel actual del descalcificador coincide con la dureza de su suministro de agua. De lo contrario, ajuste el nivel del descalcificador de agua.**
- Llene el depósito de sal.
- Llene el dosificador de abrillantador.
- Abra la llave de paso.
- Inicie el programa 30 min para eliminar los residuos del proceso de fabricación. No utilice detergente ni cargue platos en los cestos.

Después de iniciar el programa, el aparato recarga la resina del descalcificador durante hasta 5 minutos. La fase de lavado empieza solo después de que termine este proceso. El proceso se repite periódicamente.

EL DEPÓSITO DE SAL

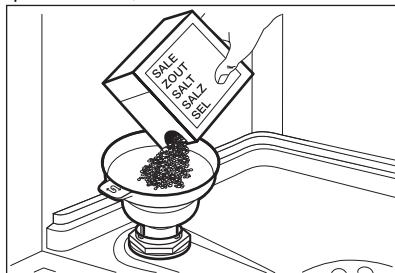


PRECAUCIÓN! Utilice solo sal gruesa diseñada para lavavajillas. La sal fina aumenta el riesgo de corrosión.

La sal se utiliza para recargar la resina del descalcificador y asegurar un buen resultado de lavado en el uso diario.

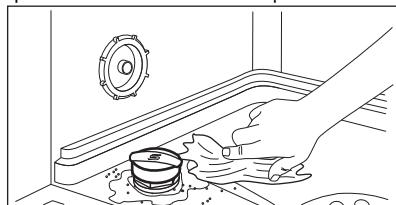
Llenado del depósito de sal

- Gire la tapa del depósito de sal hacia la izquierda y retírela.
- Vierta 1 litro de agua en el depósito de sal (solo la primera vez).
- Llene el depósito de sal con 1 kg de sal (hasta que esté lleno).



- Agite cuidadosamente el embudo por el asa para hacer que entren los últimos granos.

- Elimine los restos de sal que puedan haber quedado en la entrada del depósito.

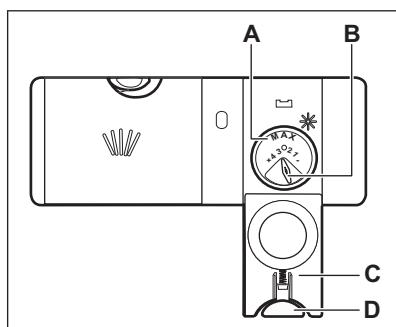


- Gire la tapa del depósito de sal hacia la derecha para cerrar el depósito de sal.



PRECAUCIÓN! El agua y la sal pueden salirse del depósito de sal cuando lo llena. Después de llenar el depósito de sal, inicie inmediatamente un programa para evitar la corrosión.

CÓMO LLENAR EL DOSIFICADOR DE ABRILLANTADOR



PRECAUCIÓN! Utilice exclusivamente abrillantador diseñado específicamente para lavavajillas.

- Pulse la tecla de apertura (**D**) para abrir la tapa (**C**).
- Vierta el abrillantador en el dosificador (**A**) hasta que el líquido alcance el nivel 'max'.
- Limpie las salpicaduras de abrillantador con un paño absorbente para evitar que se forme demasiada espuma.

- Cierre la tapa. Asegúrese de que la tecla de apertura se encaja en su sitio.

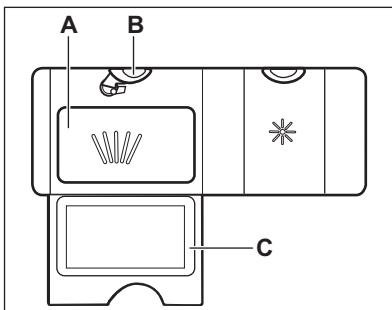


Puede girar el selector de la cantidad (**B**) entre la posición 1 (menor cantidad) y la posición 4 o 6 (mayor cantidad).

USO DIARIO

- Abra la llave de paso.
- Pulse y mantenga pulsado ① hasta que se active el aparato.
- Llene el depósito de sal si está vacío.
- Llene el dosificador de abrillantador si está vacío.
- Cargue los cestos.
- Añada el detergente.
- Seleccione e inicie un programa.
- Cierre la llave del agua cuando termine el programa.

USO DEL DETERGENTE



- Pulse la tecla de apertura (**B**) para abrir la tapa (**C**).
- Coloque el detergente en polvo o pastilla en el compartimento (**A**).
- Si el programa tiene una fase de prelavado, inserte una pequeña cantidad de detergente en la parte interior de la puerta del aparato.
- Cierre la tapa. Asegúrese de que la tecla de apertura se encaja en su sitio.

CÓMO SELECCIONAR E INICIAR UN PROGRAMA

- Pulse el botón del programa que desee ajustar.
 - La luz correspondiente al botón está encendida.
 - En la pantalla se muestra la duración del programa.
- Seleccione las opciones aplicables que desee.
- Cierre la puerta del aparato para iniciar el programa.

CÓMO SELECCIONAR E INICIAR EL PROGRAMA PREACLARADO

- Para seleccionar Preclarado, pulse y mantenga pulsado **30 min** 3 segundos.
 - La luz correspondiente al botón está encendida.
 - En la pantalla se muestra la duración del programa.



Las opciones no se aplican a este programa.

- Cierre la puerta del aparato para iniciar el programa.

CÓMO ACTIVAR LAS OPCIONES

- Seleccione un programa.
- Pulse el botón correspondiente a la opción que desea activar.
 - La luz correspondiente al botón está encendida.
 - La pantalla muestra la duración del programa actualizada.



De forma predeterminada, cada vez que inicie un programa debe activar las opciones.

Si la última selección de programa está activada, las opciones guardadas se activan automáticamente junto con el programa.



No es posible activar ni desactivar opciones con el programa en marcha.



No todas las opciones son compatibles entre sí.



La activación de opciones suele afectar al consumo de agua y energía y a la duración del programa.

CÓMO SELECCIONAR E INICIAR EL PROGRAMA AUTO

- Pulse **AUTO**.

- La luz correspondiente al botón está encendida.
- En la pantalla se muestra la duración del programa.

 Las opciones no se aplican a este programa.

2. Cierre la puerta del aparato para iniciar el programa.

El aparato detecta el tipo de carga y ajusta un ciclo de lavado adecuado. Durante el ciclo, los sensores funcionan varias veces y la duración del programa inicial puede disminuir.

CÓMO RETRASAR EL INICIO DE UN PROGRAMA

1. Seleccione un programa.
2. Pulse repetidamente  hasta que la pantalla muestre el tiempo de retardo que desee (entre 1 y 24 horas).

La luz correspondiente al botón está encendida.

3. Cierre la puerta del aparato para iniciar la cuenta atrás.

Durante la cuenta atrás, no es posible cambiar el retardo ni la selección de programa.

El programa se pone en marcha cuando termina la cuenta atrás.

CANCELACIÓN DEL INICIO DIFERIDO MIENTRAS ESTÁ EN CURSO LA CUENTA ATRÁS

Pulse y mantenga pulsado  durante 3 segundos.
El aparato vuelve a la selección de programa.

 Si cancela el inicio diferido, debe volver a seleccionar el programa.

CÓMO CANCELAR UN PROGRAMA EN MARCHA

Pulse y mantenga pulsado  durante 3 segundos.

CONSEJOS

GENERAL

Siga estos consejos para obtener un resultado de limpieza de secado óptimo en el uso diario y proteger el medio ambiente.

- Lavar los platos en el lavavajillas como se indica en el manual de instrucciones suele consumir menos agua y energía que lavar los platos a mano.
- Cargue el lavavajillas a su máxima capacidad para ahorrar agua y energía. Para obtener los

mejores resultados de limpieza, coloque los artículos en las cestas como se indica en el manual de usuario y no sobrecargue los cestos.

- No enjuague los platos a mano. Aumenta el consumo de agua y energía. Cuando sea necesario, seleccione un programa con fase de prelavado.
 - Quite los residuos más grandes de comida de los platos y vacíe las tazas y vasos antes de ponerlos dentro del aparato.
-  Compruebe que hay detergente en el dosificador antes de iniciar un nuevo programa.

APERTURA DE LA PUERTA MIENTRAS ESTÁ FUNCIONANDO EL APARATO

Si abre la puerta mientras se realiza un programa, el aparato se detiene. Puede afectar al consumo de energía y a la duración del programa. Cuando cierre la puerta, el aparato continuará a partir del punto de interrupción.

 Si la puerta se abre más de 30 segundos durante la fase de secado, el programa en funcionamiento se termina. Esto no sucede si la puerta se abre mediante la función AirDry.

LA FUNCIÓN AUTO OFF

Esta función ahorra energía al apagar el aparato cuando no está en funcionamiento.

La función se pone en marcha automáticamente:

- Cuando el programa ha finalizado.
- Tras 5 minutos si el programa no se ha iniciado.

FIN DEL PROGRAMA

Cuando haya finalizado el programa de lavado, la pantalla mostrará 0:00.

La función Auto Off apaga el aparato automáticamente.

Se apagan todos los botones salvo el de encendido / apagado.

- Remoje o frote ligeramente los utensilios de cocina con restos de comida cocinada u horneada pegada antes de lavarlos en el aparato.
- Asegúrese de que los objetos de los cestos no se tocan entre sí ni se cubren unos a otros. Solo entonces el agua puede llegar a todos los platos y lavarlos completamente.
- Puede utilizar detergente para lavavajillas, abrillantador y sal por separado o pastillas múltiples (p. ej. "Todo en 1"). Siga las instrucciones que aparecen en el paquete.
- Seleccione un programa según el tipo de carga y el grado de suelo. ECO ofrece el uso más eficiente del consumo de agua y energía.
- Para prevenir la acumulación de cal dentro del aparato:
 - Rellene el depósito de sal siempre que sea necesario.
 - Use la dosis recomendada de detergente y abrillantador.
 - Asegúrese de que el nivel actual del descalcificador coincide con la dureza de su suministro de agua.
 - Siga las instrucciones del capítulo "**Mantenimiento y limpieza**".

UTILIZACIÓN DE SAL, ABRILLANTADOR Y DETERGENTE

- Utilice únicamente sal, abrillantador y detergente diseñados para lavavajillas. El aparato podría dañarse con otros productos.
- En las zonas con agua dura y muy dura, se recomienda usar solo detergente para lavavajillas (polvo, gel, pastillas que no contengan agentes adicionales), abrillantador y sal por separado para unos resultados de limpieza y secado óptimos.
- Las pastillas de detergente no se disuelven completamente con programas cortos. Para evitar restos de detergente en la vajilla, se recomienda usar pastillas de detergente con los programas largos.
- Utilice siempre la cantidad correcta de detergente. Una dosis insuficiente de detergente puede dar lugar a resultados de limpieza deficientes y a películas o manchas de agua dura en los artículos. El uso de demasiado detergente con agua blanda o descalcificada produce residuos de detergente en los platos. Ajuste la cantidad de detergente en función de la dureza del agua. Consulte las instrucciones del envase del detergente.
- Use siempre la cantidad correcta de abrillantador. Una dosis insuficiente de abrillantador disminuye los resultados del

secado. Usar demasiado abrillantador produce capas azuladas.

- Asegúrese de que el nivel del descalcificador de agua es correcto. Si el nivel es demasiado alto, el aumento de la cantidad de sal en el agua podría oxidar los cubiertos.

QUÉ HACER SI DESEA DEJAR DE USAR PASTILLAS DE DETERGENTE

Antes de volver a utilizar por separado detergente, sal y abrillantador, realice estos pasos:

1. Ajuste el nivel más alto del descalcificador.
2. Asegúrese de llenar el depósito de sal y el dosificador de abrillantador.
3. Inicie el programa 30 min. No añada detergente ni cargue platos en los cestos.
4. Cuando termine el programa, ajuste el descalcificador según la dureza del agua de su zona.
5. Ajuste la cantidad de abrillantador.

ANTES DEL INICIO DE UN PROGRAMA

Antes de iniciar el programa seleccionado, asegúrese de que:

- Los filtros están limpios y bien instalados.
- La tapa del depósito de sal está apretada.
- Los brazos aspersores no están obstruidos.
- Hay abrillantador y sal suficientes (a menos que utilice pastillas múltiples).
- La disposición de los objetos en los cestos es correcta.
- El programa es adecuado para el tipo de carga y el grado de suciedad.
- Se utiliza la cantidad correcta de detergente.

CARGA DE LOS CESTOS

- Aproveche siempre todo el espacio de los cestos.
- Utilice el electrodoméstico exclusivamente para lavar utensilios aptos para lavavajillas.
- No lave en el aparato artículos de madera, cuerno, aluminio, peltre y cobre, ya que podrían agrietarse, deformarse, decolorarse o picarse.
- No lave en el aparato objetos que puedan absorber agua (esponjas, paños de limpieza, etc.).
- Coloque los objetos huecos (por ejemplo, tazas, vasos, cazuelas) con las aberturas boca abajo.
- Asegúrese de que los vasos no chocan entre sí.
- Coloque los objetos ligeros en el cesto superior. Asegúrese de que los objetos no se mueven.
- Coloque los cubiertos y los objetos pequeños en el cesto de cubiertos.
- Antes de iniciar un programa, compruebe que los brazos aspersores giran sin obstrucción.

DESCARGA DE LOS CESTOS

1. Deje enfriar la vajilla y cristalería antes de retirarla del aparato Los artículos calientes son sensibles a los golpes.
2. Vacíe primero el cesto inferior y a continuación el superior.



Después de terminar el programa, todavía puede quedar agua en las superficies interiores del aparato.

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA



ADVERTENCIA! Antes de proceder con cualquier mantenimiento que no sea realizar el programa Machine Care, apague el aparato y desconecte el enchufe de la red.



Los filtros sucios y los brazos aspersores obstruidos afectan negativamente a la calidad del lavado. Revise estos elementos periódicamente y, si es necesario, límpielos.

MACHINE CARE

Machine Care es un programa diseñado para limpiar el interior del aparato con resultados óptimos. Elimina la acumulación de cal y grasa. Cuando el aparato detecta que es necesario limpiarlo, se enciende el indicador . Inicie el programa Machine Care para limpiar el interior del aparato.

Cómo iniciar el programa Machine Care



Antes de iniciar el programa Machine Care, limpie los filtros y brazos aspersores.

1. Utilice un descalcificador o producto de limpieza diseñado específicamente para lavavajillas. Siga las instrucciones que aparecen en el paquete. No introduzca platos en los cestos.
2. Mantenga pulsados simultáneamente **Extra Power** y **AUTO** durante unos 3 segundos.

Los indicadores y Extra Power parpadean. En la pantalla se muestra la duración del programa.

3. Cierre la puerta del aparato para iniciar el programa.

Cuando finaliza el programa, el indicador está apagado.

LIMPIEZA DEL INTERIOR

- Limpie cuidadosamente el aparato, incluida la junta de goma de la puerta, con un paño húmedo.
- No utilice productos abrasivos, estropajos abrasivos o duros, utensilios afilados, productos químicos agresivos ni disolventes.
- Para mantener el funcionamiento óptimo del aparato, utilice un producto específico de limpieza para lavavajillas al menos cada dos meses. Siga atentamente las instrucciones del envase del producto.
- Para obtener unos resultados de limpieza óptimos, inicie el programa Machine Care.

ELIMINACIÓN DE OBJETOS EXTRAÑOS

Revisa los filtros y el sumidero después de cada uso del lavavajillas. Los objetos extraños (por ejemplo, trozos de vidrio, plástico, huesos o pañuelos de dientes, etc.) disminuyen el rendimiento de la limpieza y pueden causar daños a la bomba de desagüe.

1. Desmonte el sistema de filtros como se indica en este capítulo.
2. Retire cualquier objeto extraño con la mano.



PRECAUCIÓN! Si no puede retirar los objetos, póngase en contacto con un Centro de servicio técnico.

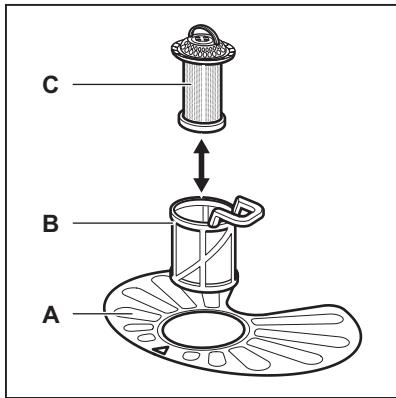
3. Vuelva a montar los filtros como se indica en este capítulo.

LIMPIEZA DEL EXTERIOR

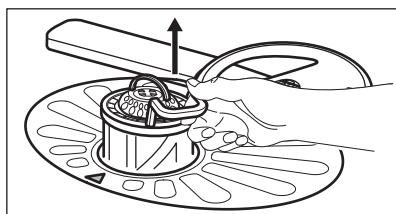
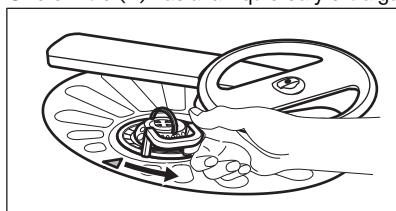
- Limpie el aparato con un paño suave humedecido.
- Utilice solo detergentes neutros.
- No utilice productos abrasivos, estropajos duros ni disolventes.

LIMPIEZA DE LOS FILTROS

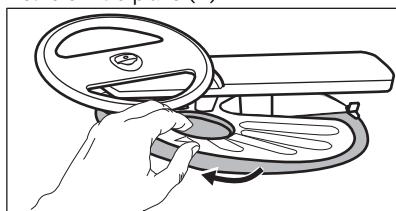
El sistema de filtro está hecho de 3 piezas.



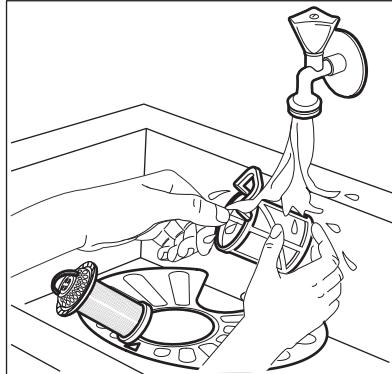
1. Gire el filtro (B) hacia la izquierda y extrágalo.



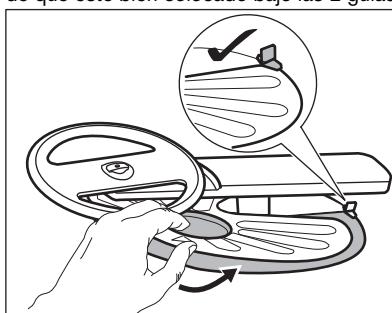
2. Extraiga el filtro (C) del filtro (B).
3. Retire el filtro plano (A).



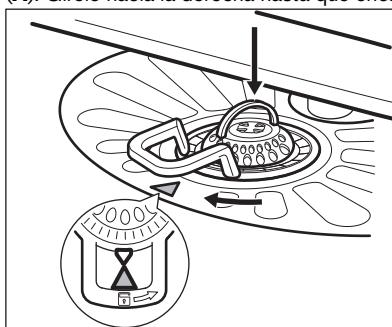
4. Lave los filtros.



5. Asegúrese de que no haya restos de comida ni suciedad alrededor del borde del sumidero.
6. Vuelva a colocar el filtro plano (A). Asegúrese de que esté bien colocado bajo las 2 guías.



7. Vuelva a montar los filtros (B) y (C).
8. Vuelva a colocar el filtro (B) en el filtro plano (A). Gírelo hacia la derecha hasta que encaje.



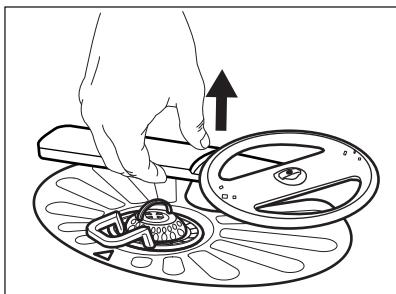
PRECAUCIÓN! Una posición incorrecta de los filtros puede dañar el aparato y provocar resultados de lavado no satisfactorios.

LIMPIEZA DEL BRAZO ASPERSOR INFERIOR

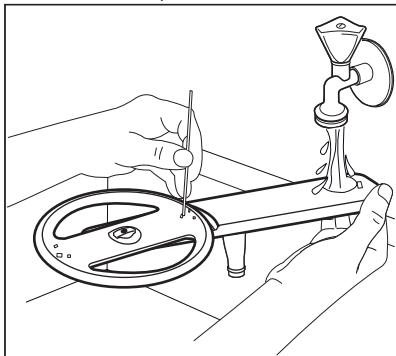
Recomendamos limpiar periódicamente el brazo aspersor inferior para que la suciedad no obstruya los orificios.

Si los orificios están taponados, la calidad del lavado puede deteriorarse.

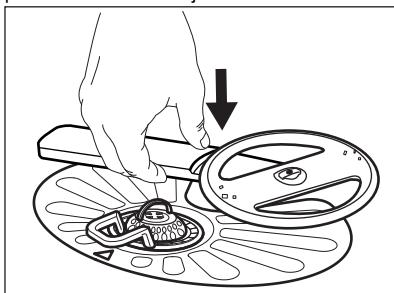
1. Para quitar el brazo aspersor inferior, tire de él hacia arriba.



2. Lávolo con agua corriente. Retire las partículas de suciedad de los orificios mediante un objeto afilado, como un palillo.



3. Para instalar el brazo aspersor inferior, presiónelo hacia abajo.



SOLUCIÓN DE PROBLEMAS



ADVERTENCIA! Una reparación inadecuada del aparato puede suponer un riesgo para la seguridad del usuario. Todas las reparaciones debe llevarlas a cabo personal cualificado.

La mayoría de los problemas que pueden surgir se resuelven sin necesidad de ponerse

en contacto con el Centro de servicio técnico.

Si tiene alguna duda, consulte la tabla siguiente. Algunos fallos de funcionamiento se indican en la pantalla con un código de alarma.

Problema y código de alarma	Causa y soluciones posibles
No se puede encender el aparato.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Asegúrese de que el enchufe esté conectado a la toma de corriente. ▪ Asegúrese de que no hay ningún fusible dañado en la caja de fusibles.
El programa no se pone en marcha.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Asegúrese de que la puerta del aparato esté cerrada. ▪ Si se ha ajustado el inicio diferido, cancele el ajuste o espere hasta el final de la cuenta atrás. ▪ El aparato recarga la resina dentro del descalcificador de agua. La duración total del proceso es de aproximadamente 5 minutos.
El aparato no carga agua. La pantalla muestra i10 o i11 .	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Compruebe que el grifo esté abierto. ▪ Asegúrese de que la presión del agua no sea demasiado baja. Solicite información a la compañía local de suministro de agua. ▪ Compruebe que el grifo no esté obstruido. ▪ Asegúrese de que el filtro de la manguera de entrada no está obstruido. ▪ Asegúrese de que la manguera de entrada no esté doblada ni retorcida.
El aparato no desagua. La pantalla muestra i20 .	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Compruebe que el desagüe no esté obstruido. ▪ Compruebe que el filtro de desagüe no está obstruido. ▪ Asegúrese de que el tubo de desagüe no esté doblado ni retorcido.
El dispositivo contra inundación se ha puesto en marcha. La pantalla muestra i30 .	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Cierre la llave de paso. ▪ Asegúrese de que el aparato está instalado correctamente. ▪ Asegúrese de que los cestos se cargan según las instrucciones del manual de usuario.
Fallo de funcionamiento del sensor de detección del nivel de agua. La pantalla muestra i41 - i44 .	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Asegúrese de que los filtros están limpios. ▪ Apague y encienda el aparato.
Fallo de funcionamiento de la bomba de lavado o de la bomba de desagüe. La pantalla muestra i51 - i59 o i5A - i5F .	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Apague y encienda el aparato.
La temperatura del agua dentro del aparato es demasiado alta o se ha producido un fallo de funcionamiento del sensor de temperatura. La pantalla muestra i61 o i69 .	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Asegúrese de que la temperatura del agua de entrada no excede los 60°C. ▪ Apague y encienda el aparato.
Fallo técnico del aparato. La pantalla muestra iC0 o iC3 .	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Apague y encienda el aparato.

Problema y código de alarma	Causa y soluciones posibles
El nivel de agua dentro del aparato es demasiado alto. La pantalla muestra iF1.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Apague y encienda el aparato. ▪ Asegúrese de que los filtros están limpios. ▪ Asegúrese de que la manguera de salida esté instalada a la altura correcta sobre el suelo. Consulte las instrucciones de instalación.
El aparato se detiene y se pone en marcha más veces durante el funcionamiento.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Esto es correcto. Proporciona resultados de limpieza óptimos y ahorra energía.
El programa dura demasiado.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Si se ha ajustado la opción de inicio diferido, cancele dicho ajuste o espere hasta el final de la cuenta atrás. ▪ Activar opciones puede aumentar la duración del programa.
En la pantalla aumenta el tiempo restante y llega casi hasta el fin de la duración del programa.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ No se trata de un defecto. El aparato funciona correctamente.
Pequeña fuga en la puerta del aparato.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ El aparato no está nivelado. Afloje o apriete las patas ajustables (en su caso). ▪ La puerta del aparato no está centrada en la cuba. Ajuste la parte trasera (en su caso).
Cuesta cerrar la puerta del aparato.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ El aparato no está nivelado. Afloje o apriete las patas ajustables (en su caso). ▪ Hay partes de la vajilla que sobresalen de los cestos.
Sonidos de traqueteo o golpeteo dentro del aparato.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ La vajilla no está colocada correctamente en los cestos. Consulte el folleto sobre carga del cesto. ▪ Asegúrese de que los brazos aspersores pueden rotar libremente.
El aparato dispara el disyuntor.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ No hay amperaje suficiente para todos los aparatos que están en funcionamiento. Compruebe el amperaje de la caja de enchufe y la capacidad del medidor o apague alguno de los aparatos que esté usando. ▪ Fallo eléctrico interno del aparato. Póngase en contacto con un servicio técnico autorizado.

Una vez comprobado el aparato, desactive y active lo. Si el problema se vuelve a producir, póngase en contacto con un Centro de servicio técnico.

Para los códigos de alarma no descritos en la tabla, póngase en contacto con un Centro de servicio técnico.



ADVERTENCIA! No recomendamos usar el aparato hasta que el problema se haya solucionado por completo. Desenchufe el aparato y no lo vuelva a conectar hasta que esté seguro de que funciona correctamente.

EL CÓDIGO DEL NÚMERO DE PRODUCTO (PNC)

Si se pone en contacto con un centro de servicio autorizado, debe proporcionar el código del número de producto de su aparato.

El PNC está en la placa de características, en la puerta del aparato. También puede consultar el PNC en el panel de mandos.

Antes de consultar el PNC, asegúrese de que el aparato está en modo de selección de programa.

1. Mantenga pulsados simultáneamente **Glass Care** y **AUTO** durante unos 3 segundos.

La pantalla muestra el PNC de su aparato.

- 2.** Para salir de la presentación del PNC, mantenga pulsados simultáneamente **Glass Care** y **AUTO** unos 3 segundos.

El aparato vuelve a la selección de programa.

LOS RESULTADOS DEL LAVADO Y EL SECADO NO SON SATISFACTORIOS

Problema	Causa y soluciones posibles
Mal resultado de lavado.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Consulte "Uso diario", "Consejos" y el folleto sobre cómo cargar el cesto. ▪ Utilice un programa de lavado más intenso. ▪ Active la opción Extra Power para mejorar el resultado de lavado del programa seleccionado. ▪ Limpie las boquillas del brazo aspersor y el filtro. Consulte "Mantenimiento y limpieza".
Malos resultados de secado.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Se ha dejado la vajilla demasiado tiempo dentro del aparato cerrado. Active AirDry para ajustar la apertura automática de la puerta y mejorar el rendimiento de secado. ▪ No hay abrillantador o la dosificación del abrillantador es insuficiente. Llene el dosificador de abrillantador o ajuste el nivel de abrillantador a un nivel superior. ▪ La calidad del abrillantador podría ser la causa. ▪ Recomendamos que siempre utilice abrillantador, incluso en combinación con tabletas múltiples. ▪ Los objetos de plástico deben secarse con un paño. ▪ El programa no tiene la fase de secado. Consulte "Resumen de los programas".
Hay rayas o películas azuladas en vasos y platos.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ La dosificación del abrillantador es demasiado alta. Ajuste más bajo el nivel de abrillantador. ▪ La cantidad de detergente es demasiada.
Hay manchas y gotas de agua en vajilla y cristalería.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ La dosificación del abrillantador es insuficiente. Ajuste más alto el nivel de abrillantador. ▪ La calidad del abrillantador podría ser la causa.
El interior del aparato está mojado.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ No se trata de un defecto del aparato. Se condensa aire húmedo en las paredes del aparato.
Espuma inusual durante el lavado.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Utilice exclusivamente detergente diseñado específicamente para lavavajillas. ▪ Hay una fuga en el dosificador de abrillantador. Póngase en contacto con un servicio técnico autorizado.
Rastros de óxido en los cubiertos.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Hay demasiada sal en el agua de lavado. Consulte "El descalcificador de agua". ▪ Se han mezclado cubiertos de plata y acero inoxidable. No ponga juntos los cubiertos de plata y acero inoxidable.
Quedan restos de detergente en el dosificador al final del programa.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ La pastilla de detergente se ha quedado pegada en el dosificador y no se ha disuelto totalmente en el agua. ▪ El agua no puede disolver el detergente que hay en el dosificador. Compruebe que los brazos aspersores no estén bloqueados o atascados. ▪ Asegúrese de que los objetos de los cestos no impiden que se abra la tapa del dosificador de detergente.

Problema	Causa y soluciones posibles
Olores en el interior del aparato.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Consulte "Limpieza interna". ▪ Inicie el programa Machine Care con un descalcificador o producto de limpieza diseñado para lavavajillas.
Depósitos calcáreos en la vajilla, la cuba y el interior de la puerta.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ El nivel de sal es bajo, consulte el indicador de relleno. ▪ La tapa del depósito de sal está suelta. ▪ El agua del grifo es dura. Consulte "El descalcificador de agua". ▪ Utilice agua y ajuste la regeneración del descalcificador de agua aunque use tabletas multifunción. Consulte "El descalcificador de agua". ▪ Inicie el programa Machine Care con un descalcificador diseñado para lavavajillas. ▪ Si sigue habiendo depósitos de cal, utilice limpiadores para aparatos domésticos, que son especialmente apropiados para este fin. ▪ Pruebe con otro detergente. ▪ Contacte con el fabricante del detergente.
Vajilla mate, descolorida o agrietada.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Asegúrese de lavar en el aparato únicamente objetos aptos para lavavajillas. ▪ Cargue y descargue con cuidado el cesto. Consulte el folleto sobre carga del cesto. ▪ Coloque los objetos delicados en el cesto superior. ▪ Active la opción Glass Care para asegurar un cuidado especial de la cristalería y objetos delicados.



Consulte otras posibles causas en
"Antes del primer uso", **"Uso diario"** o **"Consejos"**.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Medidas	Ancho / alto / fondo (mm)	596 / 818 - 898 / 550
Conexión eléctrica ¹⁾	Voltaje (V)	220 - 240
	Frecuencia (Hz)	50
Presión del suministro de agua	Min. / máx. bares (MPa)	0.5 (0.05) / 8 (0.8)
Suministro de agua	Agua fría o caliente ²⁾	máx. 60 °C
Capacidad	Cubiertos	13
Consumo de potencia	Modo encendido (W)	5.0
	Modo apagado (W)	0.50

1) Consulte los demás valores en la placa de características.

2) Si el agua caliente procede de una fuente de energía alternativa (por ejemplo, paneles solares), utilice la toma de agua caliente para reducir el consumo de energía.

ENLACE A LA BASE DE DATOS EPREL DE LA UE

El código QR de la etiqueta energética suministrada con el aparato proporciona un enlace web para el registro de este aparato en la base de datos de EU EPREL. Guarde la etiqueta de energía como referencia junto con el manual de usuario y todos los demás documentos que se proporcionan con este aparato.

Es posible encontrar información relacionada con el rendimiento del producto en la base de datos

EPREL de la UE utilizando el enlace <https://eprel.ec.europa.eu> y el nombre del modelo y el número de producto que se encuentra en la placa de características del aparato. Consulte el capítulo "Descripción del producto".

Para obtener información más detallada sobre la etiqueta energética, visite www.theenergylabel.eu.

ASPECTOS MEDIOAMBIENTALES

Recicle los materiales con el símbolo . Coloque el material de embalaje en los contenedores adecuados para su reciclaje. Ayude a proteger el medio ambiente y la salud pública, así como a reciclar residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. No deseche los aparatos marcados

con el símbolo  junto con los residuos domésticos. Lleve el producto a su centro de reciclaje local o póngase en contacto con su oficina municipal.

WWW.ZANUSSI.COM/SHOP



CE

156939021-A-292020