AEG

aeg.com/register



LE604AD4

EN User Manual | **Washing Machine** **2**

NL Gebruiksaanwijzing | **Wasautomaat** **41**

Welcome to AEG! Thank you for choosing our appliance.



In our drive to be sustainable, we are reducing paper assets and provide full user manuals online. Access your full user manual at **aeg.com/manuals**



Get usage advice, brochures, troubleshooting, service and repair information at **aeg.com/support**



Buy accessories, consumables, and original spare parts for your appliance at **aeg.com/shop**

Subject to change without notice.

CONTENTS

1. SAFETY INFORMATION..... 2
2. SAFETY INSTRUCTIONS..... 4
3. PRODUCT DESCRIPTION..... 6
4. TECHNICAL INFORMATION..... 7
5. INSTALLATION..... 7
6. CONTROL PANEL..... 11
7. THE AUTODOSE TECHNOLOGY (AUTODOSING)..... 16
8. PROGRAMMES..... 20
9. DAILY USE..... 23
10. CARE AND CLEANING..... 26
11. CONSUMPTION VALUES..... 32
12. QUICK GUIDE..... 34
13. ALARM CODES AND POSSIBLE FAILURES..... 37
14. ENVIRONMENTAL CONCERNS..... 40

1. ⚠ SAFETY INFORMATION



Before the installation and use of this 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.

1.1 Children and vulnerable people safety

- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning

the use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
- Children 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.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Keep all packaging away from children and dispose of it appropriately.
- Keep detergents away from children.
- Keep children and pets away from the appliance when the door is open.
- If the appliance has a child safety device, it should be activated.
- Children shall not carry out cleaning and user maintenance of the appliance without supervision.

1.2 General Safety

- This appliance is for washing domestic-type, machine-washable laundry only.
- This appliance is designed for single household domestic use in an indoor environment.
- This appliance may be used in offices, hotel guest rooms, bed & breakfast guest rooms, farm guest houses and other similar accommodation where such use does not exceed (average) domestic usage levels.
- Do not change the specification of this appliance.
- The appliance maximum load is 10,5 kg. Do not exceed the maximum load of each programme (refer to the “Programmes” chapter).
- The operating water pressure at the water entry point from the outlet connection must be between 0.5 bar (0.05 MPa) and 10 bar (1.0 MPa).

- The ventilation opening in the base must not be covered by a carpet, mat, or any floor covering.
- The appliance must be connected to the water mains using the new supplied hose sets, or other new hose sets supplied by the Authorised Service Centre.
- Old hose sets must not be reused.
- If the mains power supply cable is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its Authorised Service Centre or similarly qualified persons to avoid an electrical hazard.
- 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.
- Clean the appliance with a moist cloth. Use only neutral detergents. Do not use abrasive products, abrasive cleaning pads, solvents or metal objects.
- If a tumble dryer is stacked on the top of the washing machine, make sure to use the correct stacking kit approved by AEG.

2. SAFETY INSTRUCTIONS

2.1 Installation

ⓘ

The installation must comply with relevant national regulations.

- Remove all the packaging and the transit bolts including rubber bush with plastic spacer.
- Keep the transit bolts in a safe place. If the appliance is to be moved in the future they must be reattached to lock the drum to prevent an internal damage.
- Always take care when moving the appliance as it is heavy. Always use safety gloves and enclosed footwear.
- Follow the installation instructions supplied with the appliance.
- Do not install or use a damaged appliance.
- Do not install or use the appliance where the temperature can be less than 0°C or where it is exposed to the weather.
- The floor area on which the appliance is to be installed must be flat, stable, heat resistant and clean.
- Make sure that there is air circulation between the appliance and the floor.
- When the appliance is in its permanent position, check if it is levelled correctly with the aid of a spirit level. If it is not, adjust the feet accordingly.
- Do not install the appliance directly above a floor drain.
- Do not spray water on the appliance and do not expose it to excessive humidity.
- Do not install the appliance where the appliance door cannot be fully opened.
- Do not put a closed container to collect possible water leakage under the appliance. Contact the Authorised Service

Centre to ensure which accessories can be used.

2.2 Electrical connection

⚠ WARNING!

Risk of fire and electric shock.

- WARNING: This appliance is designed to be installed / connected to a grounding connection in the building.
- Always use a correctly installed shockproof socket.
- Make sure that the parameters on the rating plate are compatible with the electrical ratings of the mains power supply.
- Do not use multi-plug adapters and extension cables.
- Make sure not to cause damage to the mains plug and to the mains cable. If the mains cable needs 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 touch the mains cable or the mains plug with wet hands.
- Do not disconnect the appliance by pulling on the mains cable. Always pull on the mains plug.

2.3 Water connection

- The inlet water shall not exceed 25 °C.
- 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.
- Do not use an extension hose if the inlet hose is too short. Contact the Authorised Service Centre for the replacement of the inlet hose.
- When unpacking the appliance, It is possible to see water flowing from the drain hose. This is due to the testing of the appliance with the use of water in the factory.
- You can extend the drain hose to maximum 400 cm. Contact the Authorised Service Centre for the other drain hose and the extension.
- Make sure that there is access to the tap after the installation.
- Close the water tap after each use of the appliance.

2.4 Use

⚠ WARNING!

Risk of injury, electric shock, fire, burns or damage to the appliance.

- Follow the safety instructions on the detergent packaging.
- Do not put flammable products or items that are wet with flammable products in, near or on the appliance.
- Do not wash fabrics which are heavily soiled with oil, grease or other greasy substances. It can damage rubber parts of the appliance. Prewash such fabrics by hand before loading them into the appliance.
- Do not use laundry fragrances to avoid the risk of damaging plastic and rubber parts of the appliance.
- Do not touch the glass door while a programme operates. The glass can get hot.
- Make sure that all metal objects are removed from the laundry.

2.5 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 are available for at least 10 years after the model has been discontinued: motor and motor brushes, transmission between motor and drum, pumps, shock absorbers and springs, washing drum, drum spider and related ball bearings, heaters and heating elements, including heat pumps, piping

and related equipment including hoses, valves, filters and aquastops, printed circuit boards, electronic displays, pressure switches, thermostats and sensors, software and firmware including reset software, door, door hinge and seals, other seals, door locking assembly, plastic peripherals such as detergent dispensers. The duration may be longer in your country. For further information, please visit our website.
- 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.
- Concerning the lamp(s) inside this product and spare part lamps sold separately: These lamps are intended to withstand extreme physical conditions in household appliances, such as temperature, vibration, humidity, or are intended to signal information about the operational status of the appliance. They are not intended to be used in other applications and are not suitable for household room illumination.

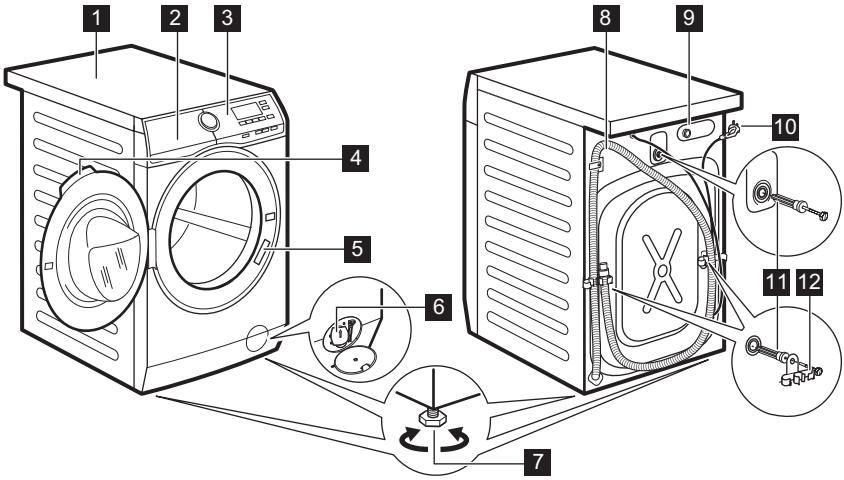
2.6 Disposal

⚠ WARNING!
Risk of injury or suffocation.

- Disconnect the appliance from the mains electrical and water supplies.
- Cut off the mains electrical cable close to the appliance and dispose of it.
- Remove the door catch to prevent children or pets from becoming trapped in the drum.
- Dispose of the appliance in accordance with local requirements for the disposal of Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE).

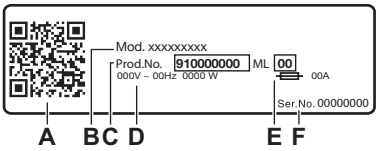
3. PRODUCT DESCRIPTION

3.1 Appliance overview



1 Worktop
2 Detergent dispenser with AutoDose tanks and manual compartments
3 Control panel
4 Door handle
5 Rating plate
6 Drain pump filter
7 Feet for levelling the appliance

8 Drain hose
9 Inlet hose connection
10 Mains cable
11 Transit bolts
12 Hose support



The rating plate reports:
A. QR code
B. model name
C. product number
D. electrical ratings
E. manufacturing level
F. serial number

4. TECHNICAL INFORMATION

Dimension	Width/ Height/ Total depth	59,7 cm /84,7 cm /66,0 cm
Electrical connection	Voltage Overall power Fuse Frequency	230 V 2100 W 10 A 50 Hz
Level of protection against ingress of solid particles and moisture ensured by the protective cover, except where the low voltage equipment has no protection against moisture		IPX4
Water supply pressure	Minimum Maximum	0.5 bar (0.05 MPa) 10 bar (1.0 MPa)
Water supply **1)**		Cold water
Maximum Load	Cotton	10,5 kg

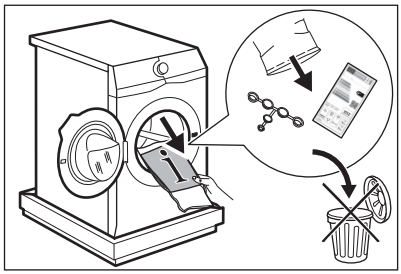
1) Connect the water inlet hose to a water tap with a 3/4" thread.

5. INSTALLATION

⚠ **WARNING!**
Refer to Safety chapters.

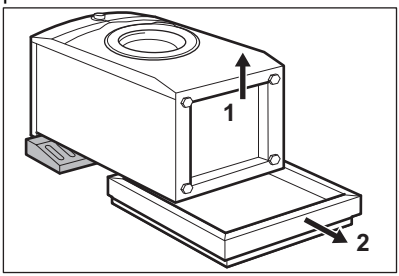
5.1 Unpacking

1. Open the door. Remove all the items from the drum.



Accessories delivered with the appliance may vary depending on the model.

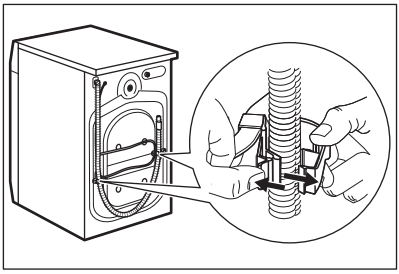
2. Put the packaging element on the floor behind the appliance and carefully put it down onto its rear side. Remove the protection from the bottom.



⚠ CAUTION!

Do not lay washing machine on its front.

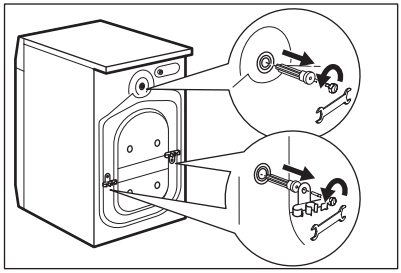
3. Put the appliance back into an upright position. Remove the power supply cable and the drain hose from the hose holders.



⚠ WARNING!

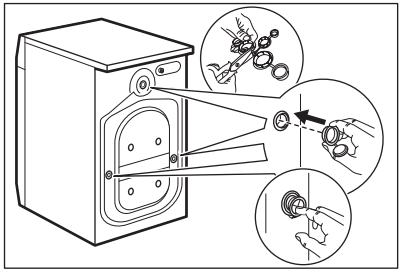
It is possible to see water flowing from the drain hose. This is because the washing machine has been tested at the factory.

4. Remove the three transit bolts and pull out the plastic spacers.



We recommend that you keep the packaging and the transit bolts for any transport of the appliance.

5. Put the plastic caps, that you find in the user manual bag, in the holes.



5.2 Information for installation

Positioning and levelling

Adjust the appliance correctly to prevent vibration, noise and movement of the appliance when it operates.

1. Install the appliance on a flat hard floor. The appliance must be levelled and stable. Make sure that the appliance does not touch the wall or other units and there is air circulation below the appliance.
2. Loosen or tighten the feet to adjust the level. All feet must rest firmly on the floor.

⚠ WARNING!

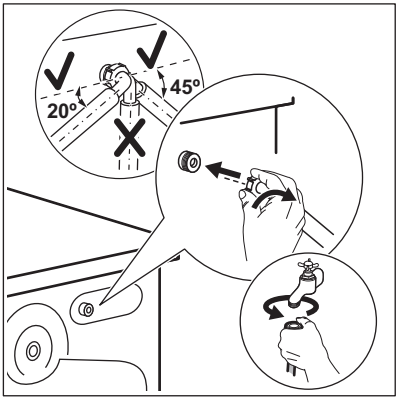
Do not put cardboard, wood or equivalent materials below the appliance feet to adjust the level.

The inlet hose

⚠ CAUTION!

Make sure there is no damage to hoses and there are no leaks from the couplings. Do not use an extension hose if the inlet hose is too short. Contact the service centre for information on inlet hose replacement.

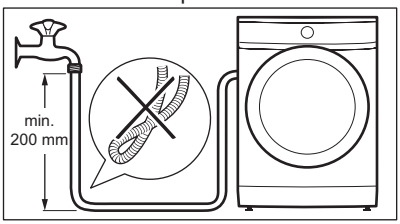
1. Connect the water inlet hose to the back of the appliance if needs. Usually, it is already installed at the factory.



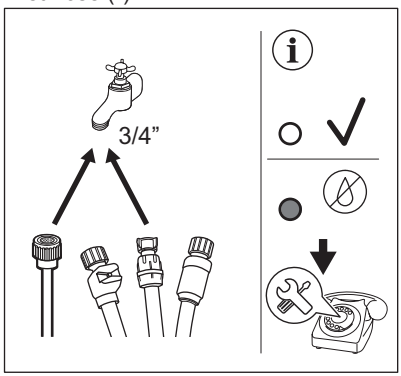
2. Position it toward left or right depending on the position of the water tap. Make sure that the inlet hose is not in vertical position.
3. If necessary, loosen the ring nut to set it in the correct position.
4. Connect the water inlet hose to the cold water tap with 3/4" thread.

⚠ WARNING!

To reduce the sideways force maintain a 200mm minimum straight section of hose below the tap connection.



5. Some models can contain inlet hose with water stop device. It prevents any leaks in the hose because of its natural ageing. The sector in the window shows this fault. If this occurs, close the water tap and contact the authorized service centre for information to replace the hose. For more information check the leaflet supplied with inlet hose (*) .



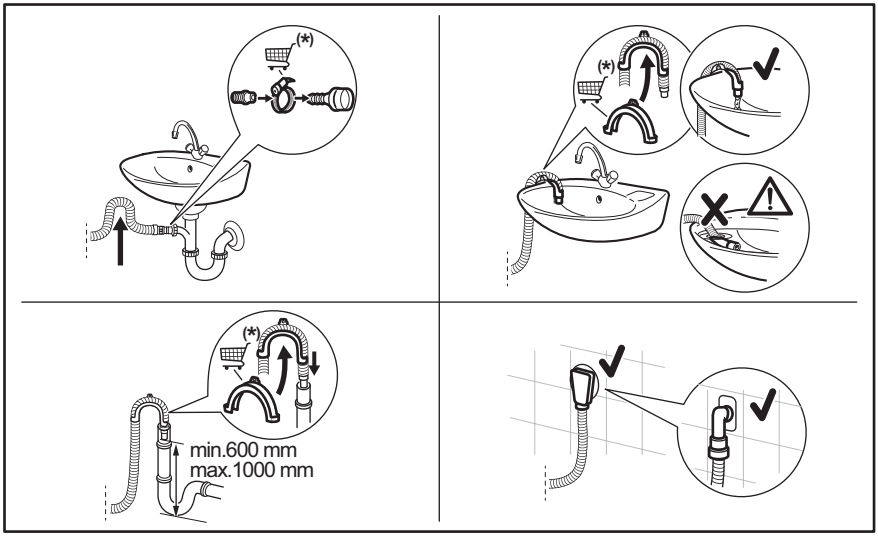
⚠ WARNING!

The inlet water shall not exceed 25 °C.

Water drainage

The drain hose should stay at a height of no less than 60 cm and not more than 100 cm. Make sure that the drain hose makes a loop to prevent particles going into the appliance from the sink.

It is possible to connect the drain hose in different ways:



(*) Subject to change spare parts without notice. Buy accessories from authorized supplier.

Connect the drain hose to the spigot and tighten it with a clamp. Make sure that the drain hose makes a loop to prevent particles going into the appliance from the sink.

Position the hose directly to a built-in drain pipe in the room wall and tighten it with a clamp.

Without the plastic hose guide, to a sink spigot- Put the drain hose in the spigot and tighten it with a clamp.

The drain hose can be bent into U shape and put around the plastic guide. On the edge of a sink - Fasten the guide to the water tap or to the wall.

ⓘ

Make sure that the plastic guide cannot move when the appliance drains and the drain hose end is not immersed in the water. There may be a return of dirty water into the appliance. Buy accessories from authorised supplier.

To a stand pipe with vent hole - Insert the drain hose directly into a drain pipe or stand pipe .

ⓘ

-The end of the drain hose must always be ventilated , i.e. the inner diameter of the drain pipe (min. 38 mm - min. 1.5") must be larger than the external diameter of the drain hose.
-You can extend the drain hose to maximum 400 cm. Contact the authorised service centre to buy the other drain hose and the extension.

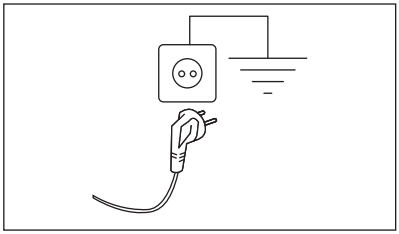
5.3 Electrical connection

At the end of installation you can connect the mains plug to the mains socket.

The rating plate and the 'Technical Data' chapter indicate the necessary electrical ratings. Make sure that they are compatible with the mains power supply.

Check that your domestic electrical installation can take the maximum load required, also taking into account any other appliances may also be in use.

Connect the appliance to an earthed socket.



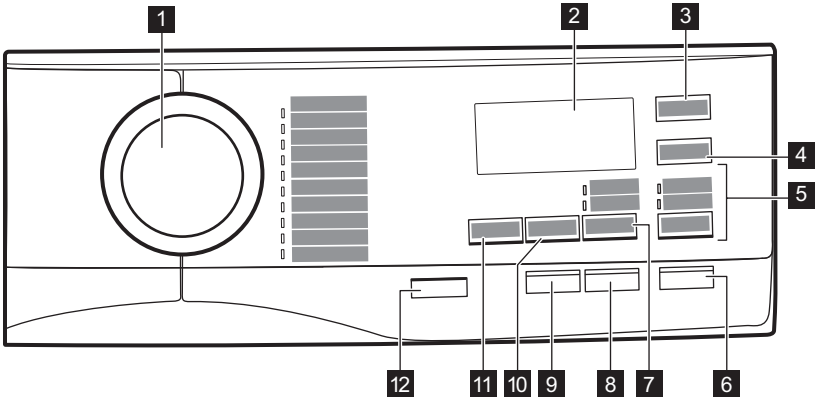
The power supply cable must be easily accessible after installing the appliance.

For any electrical work required to install this appliance, contact our Authorised Service Centre.

The manufacturer does not accept any responsibility for damage or injury through failure to comply with the above safety precaution.

6. CONTROL PANEL

6.1 Control panel description



The options are not selectable with all washing programmes. Check the compatibility between options and washing programmes in the "AutoDose and options compatibility with programmes" paragraph in the "Programmes" chapter. An option can exclude another one, in this case the appliance doesn't allow you to set the incompatible options together.

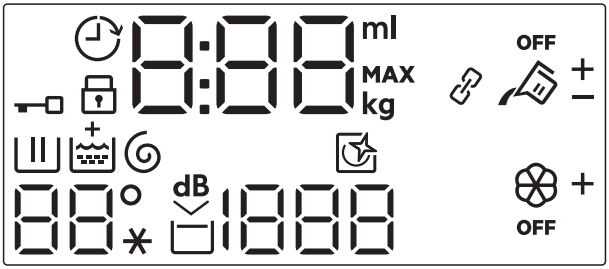
1	**Programme dial**	For selecting the desired washing programme. Refer to "Programmes" chapter for more details.
2	**Display**	It provides information about the setting programme. Refer to "Display" paragraph for more details.
3	**AutoDose Liquid Detergent touch button**	For activating and deactivating the automatic detergent loading. Refer to "The Auto-Dose Technology (Autodosing)" chapter for more details.

4	**AutoDose Fabric Softener touch button**	For activating and deactivating the automatic detergent loading. Refer to "The AutoDose Technology (Autodosing)" chapter for more details.
5	**Extra touch button**	Press this button repeatedly to activate one of the two following options: • **Alleen spoelen** The appliance performs only the rinsing phase, the spinning and the draining phases of the selected programme. • **Centrifugeren/Pompen** The appliance performs only final spinning or only draining phase of selected programme. By selecting No Spin – – – option via Centrifug. button only Drain cycle can be configured. The corresponding indicator above the touch button illuminates.
6	**Start/Pauze touch button**	Touch this button to start, pause the appliance or interrupt a running programme.
7	**Intensief/Voorwas touch button**	Press this button repeatedly to activate one of the two options or both. The relevant indicator comes on. • **Intensief** By setting this option, the indicator + appears close to detergent symbol, and the appliance will automatically dose an extra amount of detergent when automatic detergent tank is enabled. If automatic detergent tank is Off, it is possible to run this option as in traditional washing machine by filling detergent or additive in the manual compartment. ⓘ If you press detergent tank button while Intensief option is active, AutoDose function is switched off, but Intensief option still remains active in manual mode. • **Voorwas** Use this option to add a pre-wash phase at 30 °C before the washing phase. This option is recommended for heavily soiled laundry, especially if containing sand, dust, mud and other solid particles. ⓘ When selecting a pre-wash phase and AutoDose is active, the appliance will automatically dose the detergent. When AutoDose is switched off, put the detergent/additive in a dosing ball inside the drum. The options can increase the programme duration.
8	**Startuitstel touch button**	Press this button repeatedly to activate one of the two options or both. The relevant indicator comes on in the display. With this option you can delay the start of a programme in a more convenient time. Touch the button repeatedly to set the required delay. The time increases by steps of 30 minutes up to 90' and from 2 hours up to 24 h. After touching the Start/Pauze button, the display shows the indicator and the selected delay time and the appliance begins the countdown.

9	**Tijd besparen touch button**	With this option you can decrease the programme duration: • **Daily** If your laundry is normally or lightly soiled, it may be advisable to shorten the washing programme. Touch this button **once** to decrease the duration. • **Super Quick** In case of smaller load, touch this button **twice** to set an extra quick programme. This option is not available in 90°C.
10	**Centrifug. touch button**	When you set a programme, the appliance automatically selects the default spin speed. Touch this button repeatedly to: • **Decrease the spin speed.** The display shows only the spin speeds available for the set programme. • **Activate the Rinse Hold option** . The water of the last rinse is not drained out to prevent the fabrics from creasing. The washing programme ends with water in the drum and the final spin phase is not performed. The display shows the indicator . The door stays locked. The drum turns regularly to reduce creasing. You must drain the water to unlock the door. Touch button: Start/Pauze the appliance performs the spinning phase and drains the water. • **Activate the Extra Silent option.** All spinning phases (intermediate spin and final spin) are suppressed and the programme ends with water in the drum. This helps to reduce creasing. As the programme is very quiet, it is suitable for use at night time when cheaper electricity tariffs are available. In some programmes the rinses are performed with more water. The display shows the indicator . The door stays locked. The drum turns regularly to reduce creasing. You must drain the water to unlock the door. Touch the button:Start/Pauze button the appliance performs only the draining phase. The appliance empties the water out automatically after approximately 18 hours.
11	**Temperatuur touch button**	When you select a washing programme, the appliance automatically proposes a default temperature. Touch this button repeatedly until the desired temperature value appears on the display. When the display shows the indicators and – –, the appliance does not heat the water.
12	**Aan/Uit push button**	Pressing this button for a few seconds allows to activate or deactivate the appliance. Two different tunes sound while switching the appliance on or off. As the Stand-by function automatically deactivates the appliance to decrease the energy consumption in a few cases, you may need to activate the appliance again. Refer to "Stand-by option" paragraph in "Daily Use" chapter for more details.

Permanent Extra Rinse	With this option you can permanently have an extra rinse. To **activate/deactivate** this option touch the Extra button, the relevant indicator + **comes on/goes off** over rinse phase symbol. This option adds two rinses.
Child Lock	With this option you can prevent that the children play with the control panel. To **activate/deactivate** this option, touch the Intensief/Voorwas button until the indicator **comes on/goes off** on the display. You can activate this option: • After you touch button: Start/Pauze all the buttons and the programme dial are deactivated (except Aan/Uit button). • Before you touch button: Start/Pauze the appliance cannot start. The appliance keeps the selection of this option after you switch it off.
Acoustic signals	This appliance is provided with different acoustic signals, that operate when: • You activate/deactivate the appliance (special short tune). • You touch the buttons (click sound). • You make a wrong selection (3 short sounds). • The programme is completed (sequence of sounds for about 2 minutes). • The appliance has a malfunction (sequence of short sounds for about 5 minutes). To **activate/deactivate** the acoustic signals when the programme is completed, touch the Intensief/Voorwas and the Startuitstel buttons simultaneously for about 6 seconds. ⓘ If you deactivate the acoustic signals, they continue operate when the appliance has a malfunction.
Operating Hours Counter	It is possible to visualise the total operating time of the appliance in hours, starting from the first switching on. This value will count operating time of the cycles (does not include pauses, delayed start time). To visualise this value, proceed as follows: 1. Switch the appliance on by pressing button Aan/Uit . 2. Turn the programme knob to any programme. 3. Press and hold the Temperatuur and Centrifug. buttons for some seconds (within 10 seconds after the switching on. After these 10 seconds, the key combination activates and deactivates the acoustic signals). 4. After 3 seconds the total hours operated by the appliance are shown in the display: e.g. 1276 hours, the display shows the text Hr for 2 seconds, 12 (thousands and hundreds) for 2 seconds and 76 (tens and units). ⓘ If the procedure does not work (due to timeout, wrong programme dial position or wrong keys combination), switch the appliance off and repeat sequence from the beginning.
Factory Reset	To return to the factory settings press and hold the Intensief/Voorwas and Extra buttons for some seconds.

6.2 Display



0.0kg	Maximum load indicator. The kg indicator flashes during the laundry load estimation (refer to ProSense load detection paragraph) .
MAX	Maximum laundry indicator. It blinks if the laundry amount exceeds the declared load.
	Door locked indicator.
	Delay start indicator.
0:00	The digital indicator can show: • Programme duration (e. g. 2:40). • Delay time (e. g. 30' or 2h). • Cycle end (0). • Warning code (e.g. E20). • Indication of total operating hours of the appliance. Refer to the "Operating hours counter" section in the "Control panel description" paragraph for more details.
	Washing phase indicator. It flashes during pre-wash and wash phase.
	Rinsing phase indicator. It flashes during rinse phase.
	The + indicator appears, when the Extra rinse option is activated
	Spinning and draining phase indicator. It flashes during spin and drain phase.
	Drum clean indicator. This is a recommendation to perform the drum cleaning. Refer to the "Cleaning the drum" section in the "Care and cleaning" paragraph for more details.
	Child safety lock indicator.
1888	Spin speed indicator.
	Rinse hold indicator.
dB	Extra Silent indicator.
88° --*	The Temperature area: Temperature indicator Cold water indicator
88ml	Liquid additives quantity indicator (refer to "The AutoDose" paragraph).
	AutoDose detergent tank indicator. When it lights, appliance automatically dose amount of detergent.
	AutoDose softener tank indicator. When it lights, appliance automatically dose amount of softener.
OFF	AutoDose status indicator. It lights when AutoDose functionality for additives is disable.
	Linked mode indicator. It lights when both compartments are linked and filled with the same detergent. AutoDose functionality for softener, is disable.
+ −	These indicators will appear next to detergent tank and softener tank indicators when increasing or decreasing the automatic detergent or softener dosage.

7. THE AUTODOSE TECHNOLOGY (AUTODOSING)

Read this chapter carefully.

7.1 Introduction

This appliance is equipped with an advanced **automatic dosing system** designed to deliver the precise quantity of detergent and fabric softener required for each washing cycle.

The system optimizes dosing parameters to maintain fabric integrity, preserve colour stability and ensure consistent wash performance. Incorrect dosing may compromise results: excessive detergent can lead to fibre degradation and residue build-up, while insufficient detergent may reduce soil removal efficiency.

The appliance is **factory-calibrated** with default dosing values suitable for standard usage conditions. During operation, once a programme is initiated, the system automatically calculates and dispenses the appropriate amount of detergent and softener based on the actual load detected in the drum. This process ensures optimal product utilisation and maintains washing efficiency across various fabric types and soil levels according to the real fabric load.

If AutoDose is activated and the indicators and/or are visible on the display.

In some programmes, AutoDose is deactivated and the display shows **OFF** because there are garments requiring special detergents or treatments. If this is the case, pour the detergent and other treatments in the proper manual filling compartment. Please refer to "AutoDose and options compatibility with programmes" in "Programmes" chapter.

7.2 AutoDose basic setting

Before first use make sure to fill the AutoDose tanks with liquid detergent and fabric softener . Pour 2 litres of water inside the drum. Set and start a programme for cotton at the highest temperature without any laundry in the drum. This removes all possible dirt from the drum and the tub.

The factory pre-set doses for a large load are 90ml for detergent tank and 25 ml for fabric softener tank: the optimal configuration to meet majority of use condition. The appliance will use these settings to calculate the precise dosage for each wash based on load size. On first power on the user is prompted to set Water Hardness level.

When the appliance is turned on for the first time, a special configuration screen is shown: the user is prompted to set the Water Hardness level immediately. There are three levels available:

1. High - **C03** - 110ml
2. Medium - **C02** - 90ml
3. Low - **C01** - 65ml

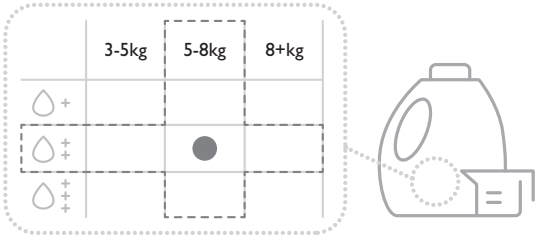
For the detergent (numbers only an example).

1. **Identify the water hardness level.**
   Check the water hardness level in your area. The levels are generally indicated as: soft, medium and hard. If necessary, please contact your local water authority to check the water hardness in your area. You can adjust the level by press button Centrifug. to decrease the level OR press buttonTemperatuur to increase the level. Dose value is adjusted by 1 ml increment each key pressing, holding key the increment is 10 ml/step. Tap on Start/ Pauze button to confirm the setting. Check the water hardness level in your area. The levels are generally indicated as: soft, medium and hard. If necessary, please contact your local water authority to check the water hardness in your area.
2. **Identify the customized detergent dosage.**
   Check the label in the detergent/fabric softener container and identify the quantity to use. For the detergent the

suggested quantity of detergent is the combination of three different factors:

- Water hardness level (see the following table);
- Normal soil level;
- Rated capacity of the appliance (e.g. max. load10,5kg). If the rated capacity on the detergent container label refers to lower capacity appliances, the customized dosage should be increased by 20% referring to the proposed dosage.

As example for a machine with rated capacity 8 kg, medium water, normal soil level the dosage is recognised by the crossing in the detergent label dosages.



Levels	Water hardness range				
	°f1)	°d2)	°e3)	mmol/l	ppm
CO1 - Soft	<15	<8	<10	<1.4	<140
CO2 - Medium4)	15 - 25	8 - 14	0 - 17	1.5 - 2.5	150 - 250
CO3 - Hard	>25	>14	>17	>2.5	>250

1) French degrees
2) German degrees
3) English degrees
4) Factory setting, able to satisfy most of the use conditions.

However, under extreme conditions (very soft or very hard water) and particular type of detergent (such as super compact), we recommend to adjust the pre-set dosage by following the indication given on detergent and fabric softener container: e.g when using super compact detergent you may need to reduce the pre-set dosage considerably. If the washing results are not satisfying or there is too much foam during washing, you may need to change the factory setting. Read in the paragraph ' AutoDose configuration mode' how to change the basic setting. The Water Hardness setting can later also be accessed via the configuration settings.

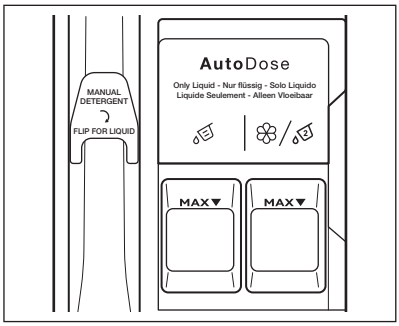
7.3 Detergent dispenser with AutoDose system

Right detergent and fabric softener dosage takes better care of the laundry and ensuring good wash performances. This appliance is equipped with an auto dosing system able to automatically provide the right detergent and fabric softener dosage to preserve the fabric integrity and colour brightness.

The appliance is pre-set by the factory to suit most users habits. Once started the programme, the appliance will automatically release the right amount of detergent and softener according to the real fabric load. In some programmes, AutoDose is deactivated

because there are garments requiring special detergents or treatments. If this is the case, pour the detergent and other treatments in the proper manual filling compartment. Always follow the instructions that you find on the packaging of the detergent products. We recommend not to exceed the maximum indicated level in each compartment (**MAX**).

- If both AutoDose tanks are enabled in the set programme, liquid detergent and fabric softener are automatically loaded. Do not put powder detergent in the AutoDose compartment.
- If one of the AutoDose tank or both are disabled OFF in the set programme, proceed by manually filling in the proper manual compartment.



⚠ WARNING!

Do not put powder detergent in the AutoDose compartment.

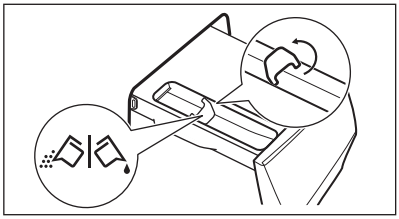
Detergent compartment with flap on the left side for manual dosing of powder, liquid or additives	Liquid Detergent tank compartment on the left side for automatic dosage	Fabric softener or liquid detergent tank compartment on the right side for automatic dosage
Flap for manual powder or liquid detergent.		/

Filling the detergent and additives on AutoDose tanks:

- Open the detergent dispenser.
- Lift up the AutoDose cover lid.
- Gently pour only liquid detergent/softener in the AutoDose detergent tank. Fill up to the maximum indicated level.
- **MAX** Maximum level for detergent/ softener quantity.
- Lower down the AutoDose cover lid.
- Gently close the detergent dispenser, till click engagement.

Manual filling the detergent and additives

You may need to use a different detergent or fabric softener than the ones used in the AutoDosetanks.



- Open the detergent dispenser.
- Pour right detergent in the compartment. If desired, pour the fabric softener in the compartment.
- Gently close the detergent dispenser, till click engagement.

If the machine has not been used for more than 4 weeks with filled tanks, detergent/ softener can become viscous or dry out. It is needed to clean the drawer as indicated in "Care and Cleaning" chapter.

AutoDose low level indication

Do not refill the AutoDose tanks unless appliances indicates that one or both tanks are empty.

When the activated tank reaches a low level of detergent, related indicator blinks slowly and continuously on the display. It will stop blinking when the compartment is refilled. If tank is not refilled, once a programme has started, the indicator will stop blinking and stay steadily lit. Once the programme is finished, it will start blinking again each time the drawer is opened, to remind refill is needed.

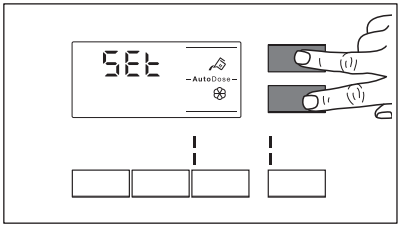
Drawer open indication
When a programme is running, the detergent drawer must always be closed. A sensor in the drawer detects if the drawer is open (or not properly closed) while the programme is running. In such case, the appliance will immediately be paused. If you press the Start/Pauze ▷‖ button, an error sound is generated and everything in the display will turn off except the AutoDose indicators remain lit for a few seconds. Then the display returns to the previous paused state. To restart the programme, ensure the drawer is properly closed and press Start/Pauze ▷‖ button.

7.4 AutoDose configuration mode

ⓘ

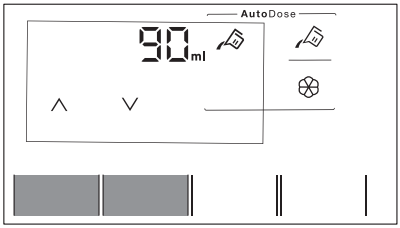
Enter the AutoDose configuration mode before proceeding with any programme setting. The configuration mode may cancel temporary settings .

- Press the Aan/Uit button for a few seconds to activate the appliance.
- Wait about 10 seconds for appliance internal check.
- To enter in configuration mode, hold pressed the and the buttons simultaneously for a few seconds until the configuration of the currently selected mode is displayed. Standard mode is the factory default for most appliance.



- **You can change the settings in the following order:**
  -Standard mode (Detergent normal dose)
  -Standard mode (Softener normal dose)
  -Linked mode (Detergent normal dose)
  -Dual detergent mode (Second detergent normal dose)
  -Fine Tuning settings
  -Water hardness setting
  -Turn AutoDose function OFF
- To change to Softener press button. To change to a different mode or to turn the AutoDose function OFF press Voorwas button.
- To **save and exit** the AutoDose configuration, perform one of the following actions:
  – Remain inactive for 10 seconds
  – Turn the programme dial
  – Press the Start/Pauze button

  To set basic dosage touch related tank buttons until default dosage laundry product and two arrows on bottom of display appear. Touch the Temperatuur button repeatedly to increase the dosage and the Centrifug. button to decrease it: minimum step is 1 ml (each single step) or 10 ml (when button is hold pressed).



After about 10 seconds the display returns to the programme information screen or touch the **Start/Pauze** button or by holding the and the buttons simultaneously to save and exit from configuration.

Setup Dual mode
In Dual mode the two compartments can be filled with two different detergents.

ⓘ

If activated, this option will be remembered for each programme until it is changed by the user. This also applies if the user turns off the device or if a power failure occurs.

There are three possible options:

1. Only primary detergent on , by pressing detergent touch button.
2. Only secondary detergent on , by pressing softener touch button.

3. Press the detergent or softener touch buttons to turn OFF compartments.

ⓘ

The AutoDose function is active for one of the two detergents by default in most of the programmes. For those programmes where one or other detergent is not available, the unavailable state is simply skipped when cycling through with the button. If both detergents are unavailable, the display will show "AutoDose OFF" .

Setup Linked mode

In Linked mode the two compartments can be filled with the same detergent to increase capacity to run more cycles, from which compartment the detergent is dispensed is automatically handled by the appliance

ⓘ

If activated, this option will be remembered for each programme until it is changed by the user. This also applies if the user turns off the device or if a power failure occurs.

1. When the linked mode is selected the display lights on: Two detergent tanks , are linked and filled with the same detergent. Linked mode is OFF.
2. If Linked Detergent is not available for a certain programme, the display will show "OFF

Water Hardness setting

While in Configuration, the user can toggle the AutoDose key until they reach the Water Hardess setting. Factory set level is CO2. Read in the paragraph 'AutoDose basic setting' .

Fine Tuning setting

Thanks to this option you can change settings automatic dosing of detergent. The display shows the "+" and "- " next to icon and "+" next to icon . The Fine Tuning is enabled, the display show "-1-". Press the button Temperatuur and Centrifug. to adjust new value. the Fine Tuning is disabled the display show "-0-" to indicate that , and up/ down arrows are lit indicating the active buttons. This option is remembered for each programme also after machine power off, until the user changes it again.

8. PROGRAMMES

8.1 Programme Chart

Washing programmes

Programme	Programme description
MaxWash 45'	Mixed fabrics, ideal for coloured cotton and synthetics and daily wear with light soil level. This programme will clean at 30°C in just 45 minutes. You will achieve the best results by washing small amounts clothes.
Eco 40-60	Low energy cycle for cottons. Decreases temperature and extends time to reach good washing results.
Katoen	White and coloured cotton fabrics. Ideal for normal and heavy soil.
Synthetica	Synthetic items or mixed fabric items. Normal soil.
Fijne was	Delicate fabrics such as acrylics, viscose and mixed fabrics requiring gentler washing. Normal soil.

Programme	Programme description
Wol	Machine washable wool, hand washable wool and other fabrics with «hand washing» care symbol[1].
Dekbed	Special programme for synthetic or feather and down filled blanket, duvet, bedspread and so on. Use liquid delicate detergent, like wool detergent.
Outdoor	Outdoor clothing, technical, sport fabrics, waterproof and breathable jackets, shell jackets with a removable fleece or inner insulation.
Hygiëne	White cotton items. This high-performance wash programme combined with steam vapour, removes more than 99,99% of bacteria and viruses[2] keeping the temperature above 60°C throughout the washing phase; with an additional action on the fibers thanks to a vapour phase, an enhanced rinsing phase ensures a proper removal of detergent and micro-organism residues. This programme ensures also a proper reduction of pollens/allergenic items.
Machine clean	Maintenance cycle with hot water to clean and freshen the drum and to remove residue that may cause odour. Before running this cycle, remove all items from the drum. In the washing phase compartment of the detergent dispenser, put the flap of the compartment in upward position. Pour a cup of chlorine bleach or a washing machine cleaner in the washing phase compartment of the detergent dispenser. DO NOT use both together[3].

1) During this cycle the drum rotates slowly to ensure a gentle wash. It can seem that the drum doesn't rotate or doesn't rotate properly, but this is normal for this programme.

2) Tested for Staphylococcus aureus, Enterococcus faecium, Candida albicans, Pseudomonas aeruginosa and MS2 Bacteriophage in external test performed by Swissatest Testmaterialien AG in 2021 (Test Report No. 202120117).

3) After the drum cleaning, run a further rinse cycle with empty drum and no detergent to remove any residue of bleach.

Programme temperature, maximum spin speed and maximum load

Programme	Default temperature Temperature range	Reference spin speed Spin speed range	Maximum load
MaxWash 45'	30 °C 30 °C - Cold	1400 rpm 1400 rpm - 400 rpm	10,5 kg [1]
Eco 40-60 [2]	- [3]	1400 rpm 1400 rpm - 400 rpm	10,5 kg [1]
Katoen	40 °C 95 °C - Cold	1400 rpm 1400 rpm - 400 rpm	10,5 kg [1]
Synthetica	30 °C 60 °C - Cold	1200 rpm 1200 rpm - 400 rpm	4 kg
Fijne was	30 °C 40 °C - Cold	800 rpm 1200 rpm - 400 rpm	2 kg
Wol	40 °C 40 °C - Cold	1200 rpm 1200 rpm - 400 rpm	1,5 kg
Dekbed	30 °C 60 °C - Cold	800 rpm 800 rpm - 400 rpm	3 kg

Programme	Default temperature Temperature range	Reference spin speed Spin speed range	Maximum load
Outdoor	30 °C 40 °C - Cold	1200 rpm 1200 rpm - 400 rpm	2,5 kg
Hygiëne	60 °C	1400 rpm 1400 rpm - 400 rpm	10,5 kg 1)
Machine clean	60 °C	1200 rpm 1200 - 400 rpm	-

1) The load of this programme is not visible on the display.

2) **According to Commission Regulation EU 2019/2023 and all new accompanying standards in cooperating markets:** UK Ecodesign for Energy-Related Products and Energy Information Regulations, Ukrainian decree 834/2023, AS/NZS2040 and AS/NZS6400. This programme at 40 °C is able to clean normally soiled cotton laundry declared to be washable at 40 °C or 60 °C, together in the same cycle.

For the reached temperature in the laundry, the programme duration and other data, please refer to 'Consumption Values' chapter.
The most efficient programmes in terms of energy consumption are generally those that perform at lower temperatures and longer duration.

3) The temperature of this programme is not visible and indicated, it is automatically set.

Options compatibility with programmes

Programme	MaxWash 45'	Eco 40-60	Katoen	Synthetica	Fijne was	Wol	Dekbed	Outdoor	Hygiëne	Machine clean
AutoDose Detergent	■	■	■	■	■			■	■	
AutoDose Fabric Softener	■	■	■	■	■	■	■		■	
Centrifug.	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■	■		■	■	
dB	■		■	■	■					
Intensief 1)			■	■					■	
Voorwas			■	■					■	
Extra Rinse	■		■	■	■			■	■	

Programme	MaxWash 45'	Eco 40-60	Katoen	Synthetica	Fijne was	Wol	Dekbed	Outdoor	Hygiëne	Machine clean
Alleen spoelen	■		■	■	■	■	■	■	■	
Centrifugeren/Pompen	■		■	■	■	■	■	■	■	
Tijd besparen 2)			■	■	■					
Startuitstel	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

1) This option is not available with temperature lower than 40 °C.

2) If you set the shortest duration, we recommend that you decrease the load size. It is possible to fully load the appliance, however the washing results can be less satisfactory.

Suitable detergents for washing programmes

Programme	Universal powder 1)	Liquid Universal	Liquid for coloureds	Delicates woollens	Special
MaxWash 45'	▲	▲	--	--	--
Eco 40-60	▲	▲	▲	--	--
Katoen	▲	▲	▲	--	--
Synthetica	▲	▲	▲	--	--
Fijne was	--	--	--	▲	▲
Wol	--	--	--	▲	▲
Dekbed	--	--	--	▲	▲
Outdoor	--	▲	▲	--	--
Hygiëne	▲	▲	--	--	▲

1) At temperature higher than 60 °C the use of powder detergent is recommended.

-- = Not recommended ▲ = Recommended

9. DAILY USE

⚠ WARNING!
Refer to Safety chapters.

9.1 Activating the appliance

1. Connect the mains plug to the mains socket.

2. Open the water tap.
3. Press the Aan/Uit button for a few seconds to activate the appliance.

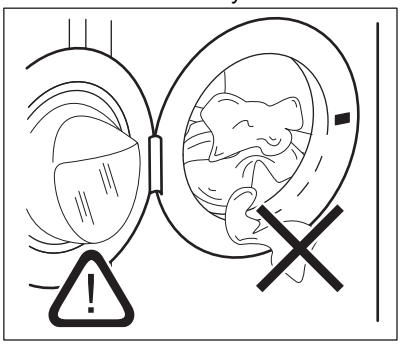
A short tune sounds. The appliance automatically proposes a default programme. The relevant indicator illuminates. The display shows the Eco 40-60 cycle duration, the default temperature, the default spin speed and the indicators of the phases making up the programme.

9.2 Loading the laundry

- Open the appliance door.
- Shake the items before you put them in the appliance.
- Put the laundry in the drum, one item at a time.

Make sure not to put too much laundry in the drum.

- Close the door firmly.



⚠ CAUTION!

- Make sure that no laundry stays between the seal and the door. There is a risk of water leakage or damage to the laundry.
- Washing heavily oiled, greasy stains or using fragrances perfume could cause damage rubber parts of the appliance.

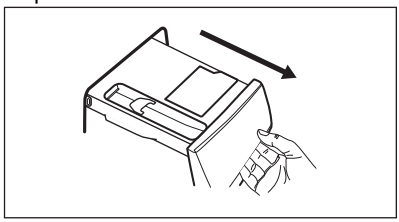
9.3 Using detergent and other treatments

If both AutoDose tanks are enabled in the set programme, detergent and fabric softener are automatically loaded.

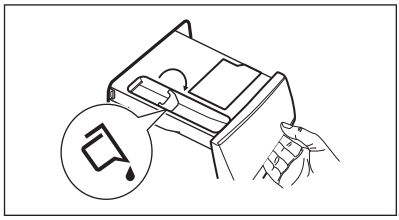
If one of the AutoDose tank or both are disabled (OFF) in the set programme, proceed by manually filling the product in the proper compartment.

9.4 Check the position of the flap

1. Pull out the detergent dispenser until it stops.



2. To use liquid detergent, turn the flap down

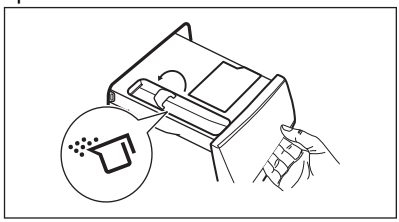


ⓘ

With the flap in the position DOWN:

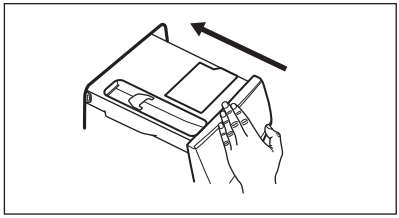
- Do not use gelatinous or thick liquid detergents.
- Do not put more liquid detergent than the limit shown on the flap.
- Do not set the prewash phase.
- Do not set the delay start function.

3. To use powder detergent, turn the flap up.



4. Measure out the detergent.

5. Carefully close the detergent dispenser.



Make sure that the flap does not cause a blockage when you close the drawer.

9.5 Setting a programme

If you wish to change the automatic detergent or fabric softener dosage, enter the AutoDose configuration mode before proceeding with any programme setting. The configuration mode may cancel temporary settings. Please refer to "AutoDose configuration mode" paragraph in "The AutoDose Technology (Autodosing)" chapter.

1. Turn the programme dial to select the desired washing programme. The related programme indicator comes on.

The Eco 40-60 is the default proposed programme when the appliance is turned on, the one to which the information of the energy label relates.
The indicator of the Start/Pauze button flashes. The display shows an indicative default settings programme (temperature, spin speed).

2. To change the temperature and/or the spin speed, touch the related buttons.
3. If desired, set one or more options by touching the related buttons. The related indicators come on in the display and the given information changes accordingly.

In case a selection is **not possible** an acoustic signal sounds.

9.6 Additional information about daily use

The ProSense load detection
The appliance detects the load in the first 30 seconds, during detection the indicator flashes. The indicator stop flashing at the end of load detection.**In case of drum overload**, the indicator **MAX** is flashing in the display: It is possible to pause the appliance and remove the exceeding garments. If the laundry amount will not be reduced, the washing programme starts anyway. About 20 minutes after the programme start, the programme duration could be adjusted again depending on the capacity of water absorption of the fabrics. The ProSense System is not available in programmes with short cycles.

Starting a programme
Touch the Start/Pauze button to start the programme. The related indicator stops flashing and stays on. The programme starts, the door is locked. The display shows the indicator .

Starting a programme with delay start
1. Touch the Startuitstel button repeatedly until the display shows the desired delay time.

2. Touch the Start/Pauze button. The appliance door locks and starts the countdown of the delay start. When the countdown is completed, the programme starts automatically.

Interrupting a programme and changing the options.
1. When the programme is running, you can change only some options. Touch the Start/Pauze button.

2. Change the options. The given information in the display changes accordingly.

3. Touch the Start/Pauze again. The washing programme continues.

Cancelling a running programme
1. Press the button Aan/Uit button to cancel the programme and to deactivate the appliance

2. Now, you can set a new washing programme. Press again to activate the appliance.

Opening the door - adding garments
While a programme or the delay start operates, the appliance door is locked.

1. Touch the Start/Pauze button

2. Open the appliance door. If necessary, add or remove the items.

3. Close the door and touch the Start/Pauze again. The programme or the delay start continues.

End of the programme
1. The appliance stops automatically. The acoustic signals operate (if they are active).

2. The indicator of the Start/Pauze button goes off. The door unlocks and the indicator goes off .

3. Press the Aan/Uit button to deactivate the appliance. Keep the door and the detergent dispenser slightly ajar to prevent mildew and odours.

Draining water out after end of cycle
If you have chosen a programme or an option that does not empty out the water of the last rinse you must remember to drain the water to open the door.

1. Touch button Start/Pauze .
- If you have set Rinse hold, the appliance drains the water and spins.
- If you have set dB, the appliance only drains the water.

2. Touch button Centrifug. to decrease the spin speed proposed by the appliance When the programme is completed and the door locked indicator goes off, you can open the door.

3. Press the Aan/Uit to deactivate the appliance.

Stand-by function
The Stand-by function automatically deactivates the appliance to reduce the energy consumption.

10. CARE AND CLEANING

WARNING!
Refer to Safety chapters.

10.1 Periodic cleaning schedule

Periodic cleaning helps to extend the life of your appliance.

After each cycle, keep the door and the detergent dispenser slightly open to get air circulation and dry the humidity inside the appliance.

If the appliance is not used for a long time: close the water tap and unplug the appliance.

Indicative periodic cleaning schedule:

Descaling	Twice a year
Maintenance wash	Once a month
Clean door seal	Every two months
Clean drum	Every two months
Clean detergent dispenser and AutoDose tanks	Twice a year
Clean drain pump filter	Twice a year
Clean the inlet hose and the valve filter	Twice a year

10.2 Removing foreign objects

Make sure that pockets are empty and all loose elements are tied up before running your cycle.

Remove any foreign objects (such as metal clip, buttons, coins, etc) that you may find in the door seal, the filters and the drum. Refer to "Door seal with double lip trap", "Cleaning the drum", "Cleaning the drain pump filter" and "Cleaning the inlet hose and the valve filter" paragraphs. Be careful with curtains. Remove the hooks and put the curtains in a

washing bag or pillowcase. If necessary, please contact the Authorised Service Centre.

10.3 External cleaning

Clean the appliance with mild soap and warm water only. Fully dry all the surfaces.

Do not use a scouring pads or any scratching material.

⚠ CAUTION!

Do not use alcohol, solvents or chemical products.

⚠ CAUTION!

Do not clean the metal surfaces with chlorine-based detergent.

10.4 Descaling

ⓘ

If the water in your area is hard or medium hard, we recommend that you use a water softener for washing machines (descaling occasionally). The water is hard or medium hard when the hardness exceeds 8dH.

Regularly examine the drum to check for limescale.

ⓘ

Always follow the instructions that you find on the packaging of the product.

10.5 Maintenance wash

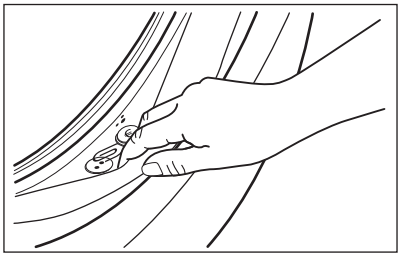
The repeated and prolonged use of low temperature and short programmes can cause detergent deposits, fluff residues, bacterial growth and biofilm formation inside the drum and the tub. This could generate bad odours and mildew.

To eliminate these deposits and hygienize the inner part of the appliance, run a maintenance wash at least once a month:

1. Remove all laundry from the drum.
2. Deactivate AutoDose function for detergent and softener.
3. Run a cotton programme with the highest temperature with a small quantity of powder detergent or, if available, run the Machine clean programme.

10.6 Door seal

This appliance is designed with a **self cleaning draining system**, allowing light fluff fibers that fall off the clothes to be drained out with the water. Regularly examine the seal and if necessary clean as described in the following diagram. Coins, buttons, other small items can be recovered at the end of the cycle.



Clean it when needed, using ammonia cream cleanser agent without scratching the seal surface.

ⓘ

Always obey the instructions that you find on the packaging of the product.

10.7 Cleaning the drum

Regularly examine the drum to prevent unwanted deposits.

Rust deposits in the drum may occur due to rusting foreign body in the washing or tap water containing iron

Clean the drum with special products for stainless steel.

ⓘ

Always follow the instructions that you find on the packaging of the product. Do not clean the drum with acidic descaling products, scouring products containing chlorine or iron or steel wool.

For a thorough clean:

1. Remove all laundry from the drum.

2. Run the Machine clean programme. For more details, refer to washing programme table.
3. Add a small quantity of powder detergent into the empty drum, in order to rinse out any left residues.

ⓘ

Occasionally, at the end of a cycle the display may show the icon : this is a recommendation to perform the “drum cleaning”. Once the drum cleaning has been performed, the icon disappears.

10.8 Cleaning the detergent dispenser and the AutoDose tanks

⚠ **CAUTION!**

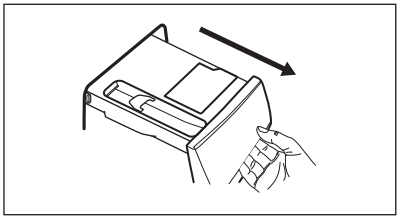
If the type, brand, or concentration of detergent is changed, it is recommended to clean the detergent drawer.

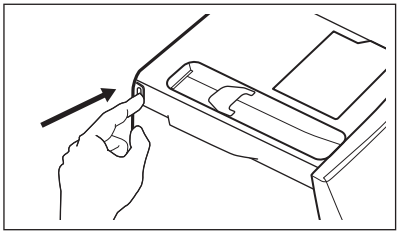
ⓘ

Before cleaning, make sure that the all compartments are empty.

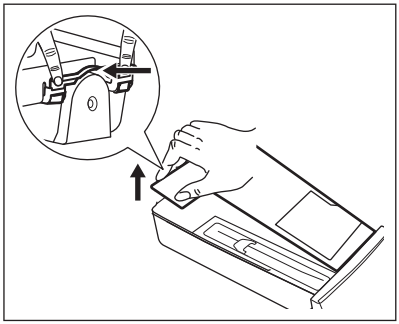
If the AutoDose function remains inactive for two months, a visual inspection inside the tanks should be carried out by opening the lid to check whether the detergent has degraded. We also recommend cleaning the drawer completely at least twice a year carry out the following cleaning procedure how explained in the following diagrams:

1. Open the detergent dispenser. Press the catch as indicated in the picture and pull the detergent dispenser out.

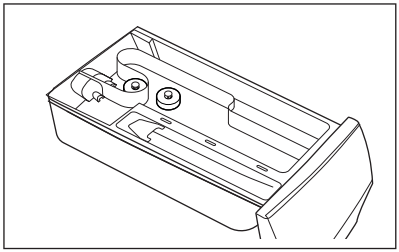




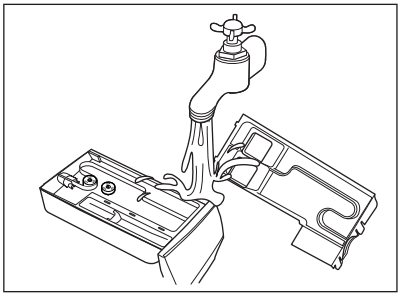
2. Press the catch on the back as indicated in the picture and lift up the top cover to remove it.



3. To remove any detergent residue empty the drawer in a basin or in suitable containers to collect the liquid.



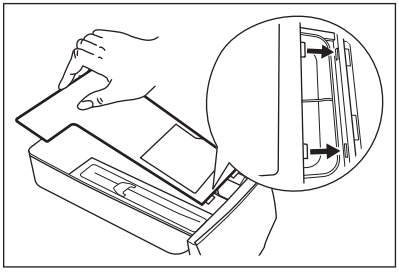
4. Wash the drawer and all inserts under running water or clean it with a damp cloth.



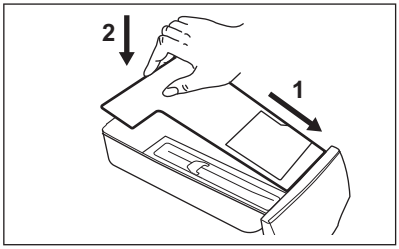
⚠ CAUTION!

Do not use sharp or metal brushes and sponges. Do not wash drawer in a dish washer.

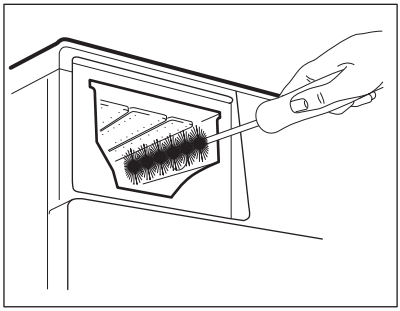
5. Insert the lid into the front side of the detergent drawer first. Ensure that the alignment tabs are correctly positioned and fully engaged in their corresponding slots.



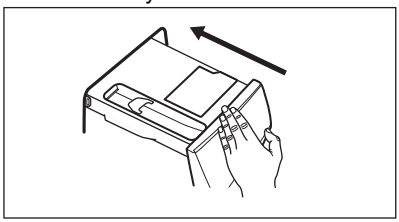
6. Press gently the back of the lid until it clicks into place and it is securely fitted.



7. Make sure that all detergent residue is removed from the upper and lower part of the recess. Use a small brush to clean the recess.



8. Insert the detergent dispenser into the guide rails and gently close it till "click" sound. Run the rinsing programme without any clothes in the drum.



To restore the functionality, refill tanks with detergent and softener.

10.9 Cleaning the drain pump filter

⚠ WARNING!

Disconnect the mains plug from the mains socket.

Regularly check the drain pump filter and make sure that it is clean.

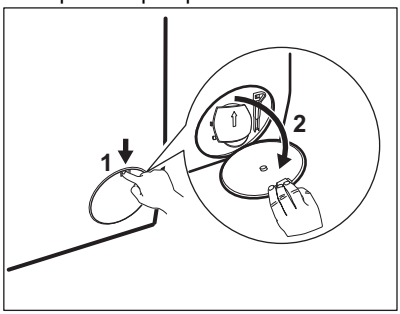
Clean the drain pump filter if:
- The appliance does not drain the water.
- The drum does not turn.
- The appliance makes an unusual noise because of the blockage of the drain pump.
- The display shows the alarm code E21.

⚠ WARNING!

- Do not remove the filter while the appliance operates.
- Do not clean the pump if the water in the appliance is hot. Wait until the water cools down

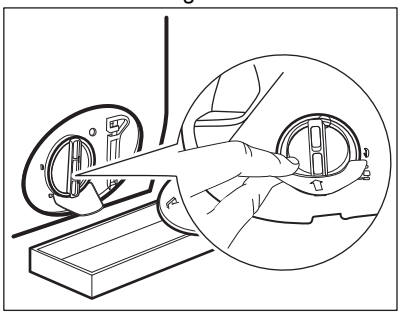
Proceed as described in following diagrams to clean the pump filter:

1. Open the pump cover.

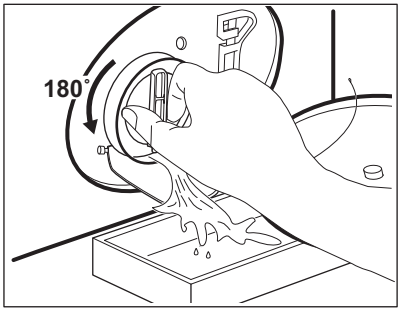


2. Place a suitable bowl below the drain pump access to collect the water that flows out.

3. Open the chute downwards. Always keep a rag nearby to dry up any water spillages when removing the filter.



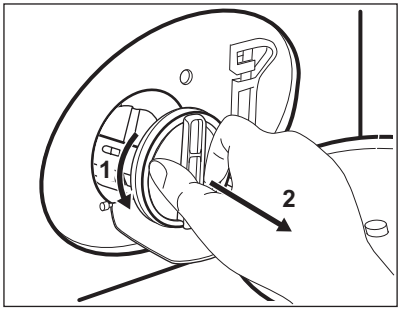
4. Turn the filter 180 degrees in anti-clockwise direction to open it, without removing. Let the water flow out.



5. When the bowl is full of water, turn the filter back and empty the container.

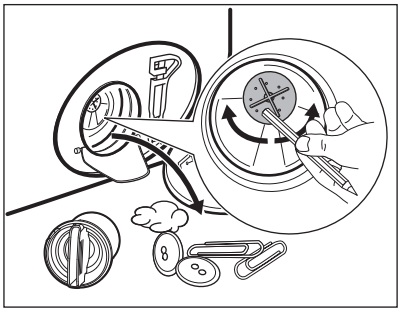
6. Repeat the steps 4 and 5 until the water stops to flow out.

7. Turn the filter anti-clockwise to remove it.

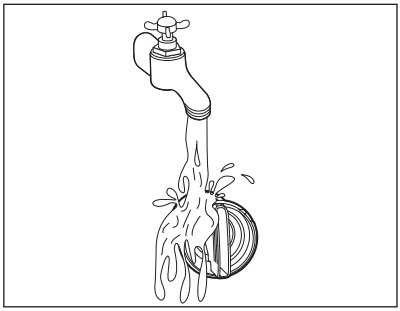


8. If it is necessary, remove fluff and objects from the filter recess.

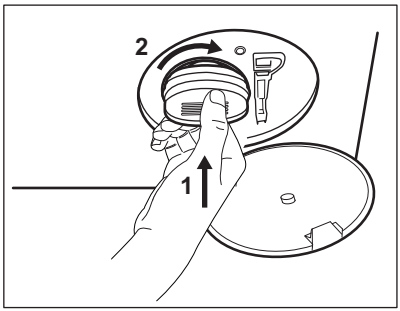
9. Make sure that the impeller of the pump can rotate. If it does not rotate, contact the Authorised Service Centre.



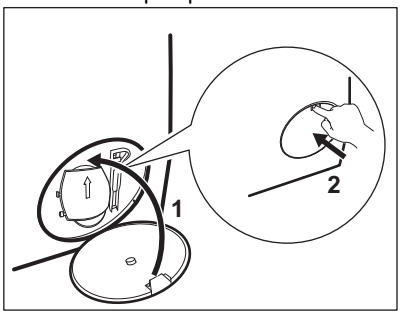
10. Clean the filter under the water tap.



11. Put the filter back into the special guides by turning it clockwise. Make sure that you tighten the filter correctly to prevent leakages.



12. Close the pump cover.



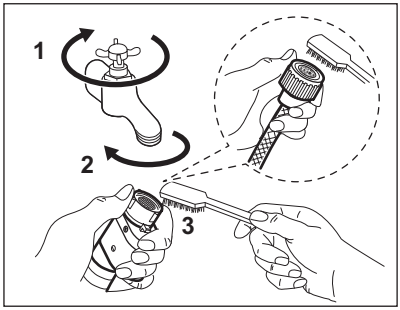
When you drain the water with the emergency drain procedure, you must activate the drain system again:

- **a.** Put 2 litres of water in the main wash compartment of the detergent dispenser.
- **b.** Start the programme to drain the water.

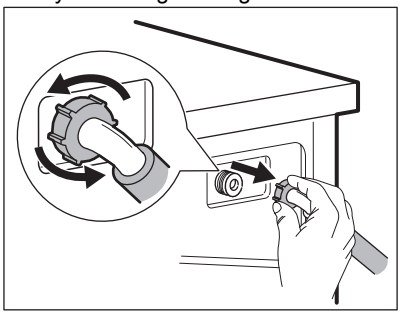
10.10 Cleaning the inlet hose and the valve filter

It is recommended to clean both the filters of the inlet hose and valve twice a year to remove any deposit, collected over the time. Proceed as described in following diagrams to clean filters:

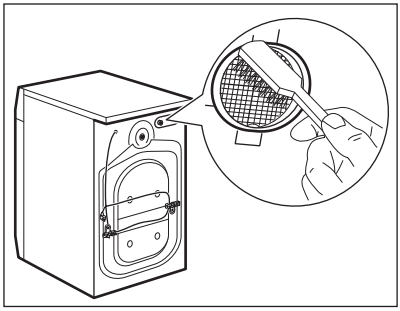
1. Remove the inlet hose from the tap and clean the filter.



2. Remove the inlet hose from the appliance by loosening the ring nut.

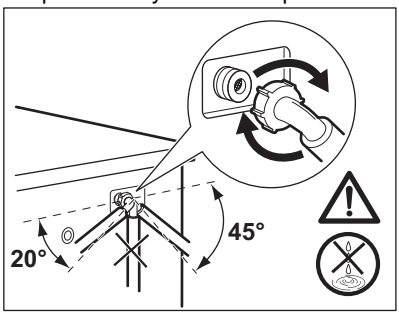


3. Clean the valve filter on the back of the appliance with a toothbrush.



4. When you reconnect the hose to the back of the appliance, turn it left or right (not in

vertical position) depending on the position of your water tap.



10.11 Emergency drain

If the appliance cannot drain the water, carry out the same procedure, described in 'Cleaning the drain pump filter' paragraph. If necessary, clean the pump.

When you drain the water with the emergency drain procedure, you must activate the drain system again:

1. Put 2 litres of water in the main wash compartment of the detergent dispenser.
2. Start the programme to drain the water.

10.12 Frost precautions

If the appliance is installed in an area where the temperature can reach the values around 0° C or drop below, remove the remaining water from the inlet hose and the drain pump.

1. Disconnect the mains plug from the mains socket.
2. Close the water tap.
3. Put the two ends of the inlet hose in a container and let the water flow out of the hose.
4. Empty the drain pump. Refer to the emergency drain procedure.
5. When the drain pump is empty, install the inlet hose again.

⚠ WARNING!

Make sure that the temperature is higher than 0 °C before you use the appliance again.
The manufacturer is not responsible for damages caused by low temperatures.

11. CONSUMPTION VALUES

11.1 Comment

ⓘ

The QR code on the energy label supplied with the appliance provides a web link to the information related to the performance of the appliance in the EU EPREL database. Keep the energy label for reference together with the user manual and all other documents provided with this appliance.
It is also possible to find the same information in EPREL using the link **https://eprel.ec.europa.eu** and the model name and product number that you find on the rating plate of the appliance.

ⓘ

Values and programme duration may differ depending on different conditions (e.g. room temperature, water temperature and pressure, load size and type of laundry, supply voltage) and also if you change the default setting of a programme.

11.2 According to Commission Regulation Eu 2019/2023 and all new accompanying standards in cooperating markets (*)

Eco 40-60 programme	kg	kWh	Litres	hh:mm	% 1)	°C	rpm 2)
Full load	10,5	0.905	69	3:59	53.00	38	1351
Half load	5,25	0.500	55	2:58	53.00	31	1351
Quarter load	2,5	0.305	40	2:35	54.00	26	1351

1) Remaining moisture at the end of the spinning phase. The higher is the spin speed, the higher is the noise and the lower is the remaining moisture.

2) Maximum spin speed.

11.3 Common programmes

ⓘ

These values are indicative only.

Programme	kg	kWh	Litres	hh:mm	% 1)	°C	rpm 2)
Katoen 3) 95°C	10,5	2.90	80	3:30	52.00	85	1400
Katoen 60°C	10,5	2.05	75	3:30	52.00	55	1400
Katoen 4) 20°C	10,5	0.30	65	2:45	52.00	20	1400
Synthetica 40°C	4	0.65	55	2:15	35.00	40	1200
Fijne was 5) 30°C	2	0.35	50	1:00	35.00	30	1200
Wol 30°C	1,5	0.25	60	1:10	30.00	30	1200

(*) UK Ecodesign for Energy-Related Products and Energy Information Regulations; Ukrainian decree 834/2023; AS/NZS2040 and AS/NZS6400

The temperatures and the loads are set automatically and may not visible for all models.

1) Remaining moisture at the end of the spinning phase. The higher is the spin speed, the higher is the noise and the lower is the remaining moisture.

2) Reference indicator of the spin speed.

3) Suitable for washing heavily soiled textiles.

4) Suitable for washing lightly soiled cottons, synthetic and mixed fabrics.

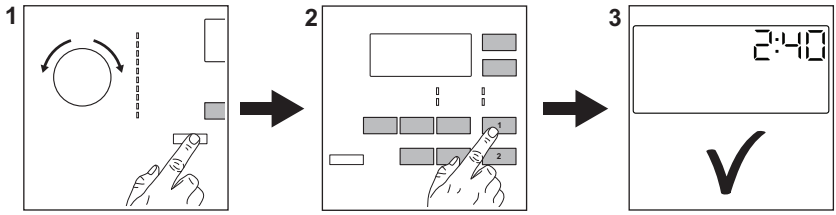
5) It also performs as quick washing cycle for lightly soiled laundry.

Off (W)	Stand-by (W)	Delay start (W)
0.50	0.50	4.00

Time to Off/Standby mode is 15 minutes maximum.

12. QUICK GUIDE

12.1 Daily use



Connect the mains plug to the mains socket.

Open the water tap.

Load the laundry.

When using AutoDose tanks, the detergent and fabric softener are uploaded automatically. Make sure that tanks are not empty. **When using manual compartments**, pour the detergent and other treatments in the proper compartment.

1. Push the **Aan/Uit** button to turn the appliance on. Turn the programme dial to set the desired programme.
2. Set the desired options (1) by means of the corresponding touch buttons. To start the programme, touch the **Start/Pauze** (2) button.
3. The appliance starts.

At the end of the programme, remove the laundry.

Push the **Aan/Uit** button to turn the appliance off.

12.2 Care and cleaning

Periodic cleaning schedule will helps to extend the life of your appliance.

After each cycle, keep the door and the detergent dispenser slightly ajar to get air circulation and dry the humidity inside the appliance: this will prevent mildew and odours.

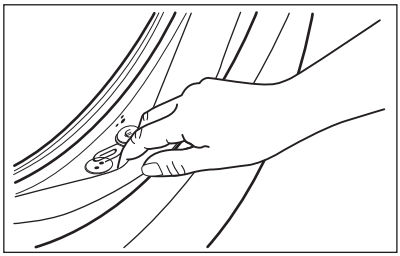
If the appliance is not used for a long time: close the water tap and unplug the appliance. After that we also recommend cleaning all parts.

Descaling	Twice a year
Maintenance wash	Once a month
Clean door seal	Every two months
Clean drum	Every two months
Clean detergent dispenser and AutoDose tanks	Twice a year
Clean drain pump filter	Twice a year
Clean the inlet hose and the valve filter	Twice a year

Keep clear the plastic parts, especially near the detergent drawer area, remove excess spillage. Regularly examine the drum to check for limescale. We recommend to run a cycle with empty drum and a descaling product occasionally.

The following paragraphs explain how you should clean some part.

Door seal with double lip trap
This appliance is designed with a **self cleaning draining system**, allowing light fluff fibers that fall off the clothes to be drained out with the water. Regularly examine the seal and if necessary clean as described in the following diagram. Coins, buttons, other small items can be recovered at the end of the cycle.



Clean it when needed, using ammonia cream cleanser agent without scratching the seal surface.

ⓘ

Always obey the instructions that you find on the packaging of the product.
Check and remove objects (if there are any) that could be trapped in the fold.
Make sure that no laundry remains between the seal and the door.
Use a moist cloth to wipe off any dirt or water residue left behind in the door seal after completion of program cycle.

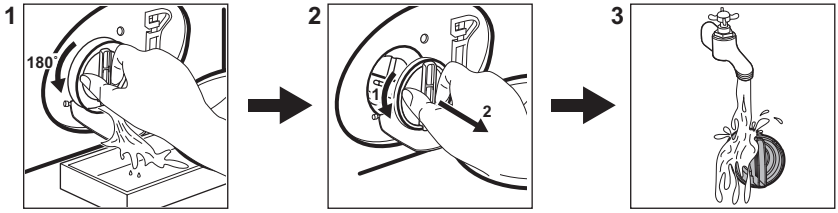
Removing foreign objects

ⓘ

Make sure that pockets are empty and all loose elements are tied up before running your cycle.

Remove any foreign objects (such as metal clip, buttons, coins, etc) that you may find in the door seal, the filters and the drum. If necessary, please contact the Authorised Service Centre.

Cleaning the drain pump filter
Clean the filter regularly and, especially, if the alarm code E20 appears on the display.



12.3 Programmes

Programmes	Load	Product description
MaxWash 45'	10,5 kg 1)	Mixed fabrics, ideal for coloured cotton and synthetics and daily wear with light soil level. This programme will clean at 30°C in just 45 minutes. You will achieve the best results by washing small amounts clothes.
Eco 40-60 2)	10,5 kg 1)	White and coloured cottons. Normally soiled garments.
Katoen	10,5 kg 1)	White cotton and coloured cotton.
Synthetica	4 kg	Synthetic items or mixed fabric items.
Fijne was	2 kg	Delicate fabrics such as acrylics, viscose, polyester items.
Wol	1,5 kg	Machine washable wool, hand washable wool and delicates.
Dekbed	3 kg	Synthetic or feather and down filled blankets, padded clothes, duvets.
Outdoor	2,5 kg	Modern outdoor sporting garments.
Hygiëne	10,5 kg 1)	White cotton items. This program removes more than 99,99% of bacteria and viruses3). It also ensure a proper reduction of allergens.
Machine clean	-	Maintenance cycle for drum cleaning.

1) The load of this programme is not visible on the display.

2) **According to Commission Regulation EU 2019/2023 and all new accompanying standards in cooperating markets:** UK Ecodesign for Energy-Related Products and Energy Information Regulations, Ukrainian decree 834/2023, AS/NZS2040 and AS/NZS6400. This programme at 40 °C is able to clean normally soiled cotton laundry declared to be washable at 40 °C or 60 °C, together in the same cycle. The temperature is not indicated and visible, it's set automatically.

For the reached temperature in the laundry, the programme duration and other data, please refer to 'Consumption Values' chapter.
The most efficient programmes in terms of energy consumption are generally those that perform at lower temperatures and longer duration.

3) Tested for Staphylococcus aureus, Enterococcus faecium, Candida albicans, Pseudomonas aeruginosa and MS2 Bacteriophage in external test performed by Swissatest Testmaterialien AG in 2021 (Test Report No. 202120117).

Loading the appliance to the maximum capacity indicated for each programmes helps to reduce energy and water consumption.

Programme	Universal powder1)	Liquid Universal	Liquid for coloureds	Delicates woollens	Special
MaxWash 45'	--	▲	▲	--	--
Eco 40-60	▲	▲	▲	--	--

Programme	Universal powder[1)]	Liquid Univer-sal	Liquid for col-oureds	Delicates woollens	Special
Katoen	▲	▲	▲	--	--
Synthetica	▲	▲	▲	--	--
Fijne was	--	--	--	▲	▲
Wol	--	--	--	▲	▲
Dekbed	--	--	--	▲	▲
Outdoor	--	▲	▲	--	--
Hygiëne	▲	▲	--	--	▲

1) At temperature higher than 60 °C the use of powder detergent is recommended.

-- = Not recommended ▲ = Recommended

12.4 Detergent type and quantity.

- Use only detergents and other treatments specially made for washing machines. First, follow these generic rules:
  - powder detergents (also tablets and single-dose detergents) for all types of fabric, excluding delicate. Prefer powder detergents containing bleach for whites and laundry sanitization,
  - liquid detergents (also single-dose detergents), preferably for low temperature wash programmes (60 °C max) for all types of fabric, or special ones for woollens only.
- Do not mix different types of detergents.
- Use less detergent if:
  - you are washing a small load,
  - the laundry is lightly soiled,
  - there is large amounts of foam during washing.
- When using detergent tabs or pods, always put them inside the drum, not in the detergent dispenser and follow the manufacturer's recommendations.

Insufficient detergent may cause:
- unsatisfactory washing results,
- the wash load to turn grey,
- greasy clothes,
- mould in the appliance.

Excessive detergent may cause:
- sudsing,
- reduced washing effect,
- inadequate rinsing,
- a greater impact for the environment.

13. ALARM CODES AND POSSIBLE FAILURES

The appliance does not start or it stops during operation. First try to find a solution to the problem (refer to the tables).

⚠ **WARNING!**

Deactivate the appliance before carrying out any check.

Problem	Possible solution

E10 E11 The appliance does not fill with water properly.	• 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 inlet hose has no kinks, damages or bends. • Make sure that the connection of the water inlet hose is correct. • Make sure that the filter of the inlet hose and the filter of the valve are not clogged.
E20 E21 The appliance does not drain the water.	• Make sure that the sink spigot is not clogged. • Make sure that the drain hose has no kinks or bends. • Make sure that the drain filter is not clogged. Clean the filter, if necessary. • Make sure that the connection of the drain hose is correct. • Set the drain programme if you set a programme without drain phase. • Set the drain programme if you set an option which ends with water in the tub.
E40 E41 The appliance door is open or not closed correctly.	• Make sure that the door is properly closed.
E91 Internal fail. No communication between electronic elements of the appliance.	• The programme was not finished properly or the appliance stopped too early. Switch the appliance off and on again. • If the alarm code appears again, contact the Authorised Service Centre.
EH0 The mains supply is unstable.	• Wait until mains supply is stable.
EH1: Frequency of power supply is out of range. EH2: Supply voltage is too high. EH3: Supply voltage is too low.	
EF0 EF3 The anti-flood device is on.	• Disconnect the appliance and close the water tap. Contact the Authorised Service Centre.
If the problem persists, contact the Authorised Service Centre. The necessary data for the service centre are on the rating plate	
*Some alarm codes may not occur. Subject to change without notice.	

In case of different problem with the washing machine check the table below for possible solutions.

Potential failures	Possible solution
The programme does not start.	• Make sure that the mains plug is connected to the mains socket. • Make sure that the appliance door is closed. • Make sure that there is no damaged fuse in the fuse box. • Make sure that the Start/Pauze has been touched. • If the delay start is set, cancel the setting or wait for the end of countdown. • Make sure that the detergent dispenser is firmly closed. • Deactivate the Child Lock function if it is on. • Check the position of the knob on the selected programme.
The appliance fills with water and drains immediately.	• Make sure that the drain hose is in the correct position. The hose may be positioned too low. Refer to "Installation instruction".
The spin phase does not operate or the washing cycle lasts longer than usual.	• Set the spin programme. • Make sure that the drain filter is not clogged. Clean the filter, if necessary. Refer to "Care and cleaning". • Adjust manually the items in the tub and start the spin phase again. This problem may be caused by balance problems.
There is water on the floor.	• Make sure that the couplings of the water hoses are tight and there is not water leakages. • Make sure that the water inlet hose and the drain hose have no damages. • Make sure you use the correct detergent and the correct quantity of it.
You cannot open the appliance door.	• Make sure that a washing programme that ends with water in tub, has not been selected. • Make sure that the washing programme is finished. • Set the drain or the spin programme if there is water in the drum. • Make sure that the appliance receives electrical power. • This problem may be caused by a failure of the appliance. Contact the Authorised Service Centre.
The appliance makes an unusual noise and vibrates.	• Make sure the levelling of the appliance is correct. Refer to "Installation instruction". • Make sure that the packaging and/or the transit bolts are removed. Refer to "Installation instruction". • Add more laundry in the drum. The load may be too small.
The programme duration increases or decreases during programme execution.	• The ProSense is able to adjust the programme duration according to the type and the laundry load size. Refer to "The ProSense load detection" in "Daily Use" chapter.
The washing results are not satisfactory.	• Increase the detergent quantity or use a different detergent. • Use special products to remove the stubborn stains before you wash the laundry. • Make sure that you set the correct temperature. • Decrease the laundry load. • When using AutoDose tanks, make sure that they are not empty. • When using AutoDose tanks, verify the pre-set detergent/fabric softener dosage. Refer to "Basic setting" paragraph in "The AutoDose Technology" chapter. • Make sure that you have cleaned the AutoDose tanks before using different brand and type of detergent, fabric softener or other additives.

Potential failures	Possible solution
Too much foam in the drum during the washing cycle.	• Reduce the quantity of detergent or the number of tablets or single-dose detergents. • When using AutoDose tanks, verify the pre-set detergent/fabric softener dosage. Refer to "Basic setting" paragraph in "The AutoDose Technology" chapter.
The detergent/fabric softener level does not decrease in the AutoDose tanks after washing.	• This is normal: tanks are quite large and detergent consumption may be not so evident.
After the washing cycle, there are some detergent residues in the dispenser drawer.	• Make sure that the flap is in the correct position (UP for powder detergent - DOWN for liquid detergent). • Make sure you have used the detergent dispenser according the indications given in this user manual.

14. 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.

Welkom bij AEG! Hartelijk dank dat je voor onze apparatuur hebt gekozen.



In ons streven om duurzaam te zijn, reduceren we papieren middelen en verstrekken we online volledige gebruikershandleidingen. Ga naar je volledige gebruikershandleiding op **aeg.com/manuals**



Advies over gebruik, brochures, het oplossen van problemen, informatie met betrekking tot service en reparatie op **aeg.com/support**



Koop accessoires, verbruiksartikelen, en originele reserveonderdelen voor je apparaat op **aeg.com/shop**

Wijzigingen voorbehouden.

INHOUDSOPGAVE

1. VEILIGHEIDSINFORMATIE....41
2. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES....43
3. PRODUCTBESCHRIJVING....46
4. TECHNISCHE INFORMATIE....46
5. INSTALLEREN....47
6. BEDIENINGSPANEEL....51
7. DE AUTODOSE TECHNOLOGIE (AUTOMATISCH DOSEREN)....56
8. PROGRAMMA'S....62
9. DAGELIJKS GEBRUIK....65
10. ONDERHOUD EN REINIGING....68
11. VERBRUIKSWAARDEN....74
12. SNELHANDLEIDING....76
13. ALARMCODES EN MOGELIJKE STORINGEN....79
14. HET MILIEUPERSPECTIEF....82

1. ⚠ VEILIGHEIDSINFORMATIE



Lees voor gebruik zorgvuldig de meegeleverde instructies voor installatie en gebruik van het apparaat. De fabrikant is niet verantwoordelijk voor verwondingen of schade die voortvloeien uit de onjuiste installatie of het onjuiste gebruik. Bewaar de instructies altijd op een veilige en toegankelijke plek voor toekomstig gebruik.

1.1 Veiligheid van kinderen en kwetsbare personen

- Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen van 8 jaar en ouder en door mensen met een beperkt lichamelijk,

zintuiglijk of verstandelijk vermogen of een gebrek aan ervaring en kennis, indien zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het veilig gebruiken van het apparaat en indien zij de gevaren begrijpen.
- Kinderen tussen de 3 en 8 jaar oud en personen met zware en complexe beperkingen dienen altijd uit de buurt van het apparaat te worden gehouden, tenzij ze voortdurend onder toezicht staan.
- Kinderen jonger dan 3 jaar dienen, tenzij zij voortdurend onder toezicht staan, bij het apparaat uit de buurt te worden gehouden.
- Houd toezicht op kinderen om te voorkomen dat zij met het apparaat gaan spelen.
- Houd alle verpakking uit de buurt van kinderen en gooi het op passende wijze weg.
- Houd reinigingsmiddelen uit de buurt van kinderen.
- Houd kinderen en huisdieren uit de buurt van het apparaat als de deur open staat.
- Als het apparaat is voorzien van een kinderslot, dient dit te worden geactiveerd.
- Kinderen mogen zonder toezicht geen reinigings- en onderhoudswerkzaamheden aan het apparaat uitvoeren.

1.2 Algemene veiligheid

- Dit apparaat is uitsluitend bedoeld voor het wassen van huishoudelijk, machinewasbaar wasgoed.
- Dit apparaat is bedoeld voor binnenshuis huishoudelijk gebruik.
- Dit apparaat kan worden gebruikt in kantoren, hotelkamers, bed & breakfast-kamers, boerderijgasthuizen en andere soortgelijke accommodaties waar dergelijk gebruik de (gemiddelde) huishoudelijke gebruiksniveaus niet overschrijdt.
- De specificatie van dit apparaat niet wijzigen.

- De maximale belading van het apparaat is 10,5 kg. Overschrijd de maximale belading van elk programma niet (zie het hoofdstuk 'Programma's').
- De waterdruk bij het watertoevoerpunt van de aansluiting moet liggen tussen 0,5 bar (0,05 MPa) en 10 bar (1,0 MPa).
- De ventilatie-openingen in de onderkant mogen niet worden afgedekt door tapijt, een mat of andere soorten vloerbedekking.
- Het apparaat moet op de waterleiding worden aangesloten met de nieuwe meegeleverde slangsets, of andere nieuwe slangsets geleverd door het geautoriseerd servicecentrum.
- Oude slangsets mogen niet opnieuw worden gebruikt.
- Als het netsnoer beschadigd is, moet de fabrikant, een erkend servicecentrum of een gekwalificeerde persoon deze vervangen teneinde gevaarlijke situaties met elektriciteit te voorkomen.
- Schakel het apparaat uit en trek de stekker uit het stopcontact voordat je onderhoudshandelingen verricht.
- Gebruik geen waterstralen onder druk en/of stoom om het apparaat te reinigen.
- Reinig het apparaat met een vochtige doek. Gebruik alleen neutrale schoonmaakmiddelen. Gebruik geen schuurmiddelen, schuursponsjes, oplosmiddelen of metalen voorwerpen.
- Als een wasdroger op de bovenkant van de wasmachine wordt gestapeld, zorg er dan voor de juiste, door AEG goedgekeurde stapelkit te gebruiken.

2. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

2.1 Installatie

ⓘ
De installatie moet voldoen aan de relevante nationale voorschriften.

- Verwijder alle verpakking en de transportbouten, inclusief de rubberen mof met kunststof afstandhouder.
- Bewaar de transportbouten op een veilige plek. Als het apparaat verplaatst moet worden in de toekomst, moeten ze opnieuw bevestigd worden om de trommel te vergrendelen om interne schade te voorkomen.
- Pas altijd op bij verplaatsing van het apparaat, want het is zwaar. Gebruik altijd veiligheidshandschoenen en gesloten schoeisel.

- Volg de installatie-instructies die zijn meegeleverd met het apparaat.
- Installeer en gebruik geen beschadigd apparaat.
- Gebruik of installeer het apparaat niet op plekken waar de temperatuur onder de 0°C komt of waar het wordt blootgesteld aan weersomstandigheden.
- Zorg ervoor dat de vloer van de plaats waar u het apparaat installeert, vlak, stabiel, hittebestendig en schoon is.
- Zorg dat er lucht tussen het apparaat en de vloer kan circuleren.
- Als het apparaat op zijn permanente plaats wordt geplaatst, moet u nagaan of het waterpas staat. Is dit niet het geval, stel de stelpootjes hier dan op af.
- Installeer het apparaat niet direct boven de vloerafvoer.
- Sproei geen water op het apparaat en stel het niet bloot aan overmatige vochtigheid.
- Plaats het apparaat niet op een plek waar de deur niet helemaal open kan.
- Plaats geen gesloten bak om mogelijke waterlekkage op te vangen onder het apparaat. Neem contact op met het geautoriseerd servicecentrum om te raadplegen welke accessoires gebruikt mogen worden.

2.2 Elektrische aansluiting

⚠ WAARSCHUWING!

Gevaar voor brand en elektrische schokken.

- WAARSCHUWING: Dit apparaat is ontworpen om te worden geïnstalleerd/ aangesloten op een aardingsaansluiting in het gebouw.
- Gebruik altijd een correct geïnstalleerd schokbestendig stopcontact.
- Zorg ervoor dat de parameters op het vermogensplaatje overeenkomen met het elektrische vermogen van de netstroom.
- Gebruik geen adapters met meerdere stekkers en verlengkabels.
- Zorg dat je de stekker en het netsnoer niet beschadigt. Als het netsnoer moet worden vervangen, moet dit worden uitgevoerd door ons erkend servicecentrum.
- Sluit de stekker pas aan op het stopcontact aan het einde van de installatie. Zorg ervoor dat de stekker na montage bereikbaar is.
- Raak het netsnoer of de stekker nooit met natte handen aan.
- Trek niet aan het netsnoer om het apparaat los te koppelen. Trek altijd aan de stekker zelve.

2.3 Wateraansluiting

- Het toevoerwater mag niet warmer zijn dan 25°C.
- Beschadig de waterslangen niet.
- Indien buizen lang niet zijn gebruikt, er reparaties hebben plaatsgevonden of er nieuwe apparaten zijn geplaatst (watermeters, enz.), moet je, voordat de nieuwe buizen worden aangesloten, het water laten stromen totdat het schoon en helder is.
- Zorg ervoor dat er geen zichtbare waterlekken zijn tijdens en na het eerste gebruik van het apparaat.
- Gebruik geen verlengslang als de toevoerslang te kort is. Neem contact op met de erkende klantenservice voor vervanging van de toevoerslang.
- Bij het uitpakken van het apparaat is het mogelijk dat je water uit de afvoerslang ziet stromen. Dit komt door het testen met water van het apparaat in de fabriek.
- Je kunt de afvoerslang maximaal 400 cm verlengen. Neem contact op met de erkende klantenservice voor de andere afvoerslang en het verlengstuk.
- Zorg ervoor dat de kraan na installatie bereikbaar is.
- Draai de waterkraan dicht nadat je het apparaat hebt gebruikt.

2.4 Gebruik

⚠ WAARSCHUWING!

Gevaar voor letsel, elektrische schokken, brand, brandwonden en schade aan het apparaat.

- Volg de veiligheidsinstructies op de verpakking van het vaatwasmiddel op.
- Plaats geen ontvlambare producten of artikelen die vochtig zijn met ontvlambare producten in, bij of op het apparaat.
- Was geen stoffen die zwaar bevuild zijn met olie, vet of andere vettige substanties.

Dit kan rubberen onderdelen van het apparaat beschadigen. Was dergelijke stoffen met de hand voordat u ze in het apparaat laadt.
- Gebruik geen wasmiddelgeuren om het risico op beschadiging van plastic en rubberen onderdelen van het apparaat te voorkomen.
- Raak de glazen deur niet aan als een programma in werking is. Het glas kan heet worden.
- Zorg ervoor dat alle metalen voorwerpen van het wasgoed zijn verwijderd.

2.5 Service

- Neem contact op met de erkende servicedienst voor reparatie van het apparaat. Gebruik alleen originele reserveonderdelen.
- Houd er rekening mee dat zelfreparatie of niet-professionele reparatie gevolgen kan hebben voor de veiligheid en de garantie kan doen vervallen.
- De volgende reserveonderdelen zijn beschikbaar gedurende 10 jaar nadat het model is stopgezet: motor- en motorborstels, transmissie tussen motor en trommel, pompen, schokdempers en veren, wastrommel, trommelspin en aanverwante kogellagers, verwarmers en verwarmingselementen, inclusief warmtepompen, leidingen en aanverwante apparatuur, waaronder slangen, kleppen, filters en aquastops, printplaten, elektronische displays, drukschakelaars, thermostaten en sensoren, software en firmware met inbegrip van resetsoftware, deur, deurscharnier en afdichtingen, andere afdichtingen, deurvergrendelingsassemblage, plastic randapparatuur zoals wasmiddeldispensers. De termijn kan in uw land langer zijn. Ga voor meer informatie naar onze website.
- Houd er rekening mee dat sommige van deze reserveonderdelen alleen beschikbaar zijn voor professionele reparateurs en dat niet alle reserveonderdelen relevant zijn voor alle modellen.
- Met betrekking tot de lamp(en) in dit product en reservelampen die afzonderlijk worden verkocht: Deze lampen zijn bedoeld om bestand te zijn tegen extreme fysieke omstandigheden in huishoudelijke apparaten, zoals temperatuur, trillingen, vochtigheid, of zijn bedoeld om informatie te geven over de operationele status van het apparaat. Ze zijn niet bedoeld voor gebruik in andere toepassingen en zijn niet geschikt voor verlichting in huishoudelijke ruimten.

2.6 Verwijdering

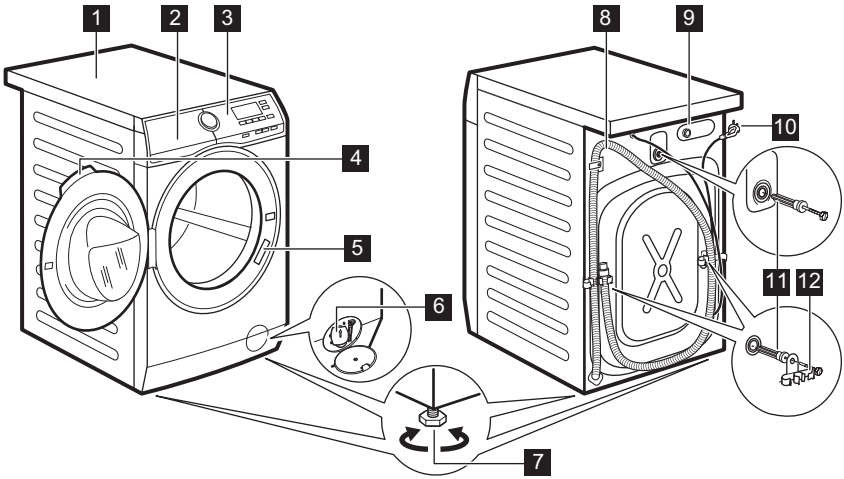
⚠ WAARSCHUWING!

Gevaar voor letsel of verstikking.

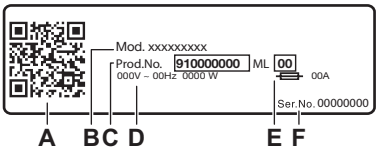
- Haal de stekker uit het stopcontact en koppel het apparaat los van de watertoevoer.
- Snijd het netsnoer vlak bij het apparaat af en gooi het weg.
- Verwijder de deurvergrendeling om te voorkomen dat kinderen of huisdieren binnen in de trommel vast komen te zitten.
- Gooi het apparaat weg conform de lokale voorschriften voor de verwijdering van elektrische en elektronische apparatuur (AEEA).

3. PRODUCTBESCHRIJVING

3.1 Apparaatoverzicht



1 Bovenblad
2 Wasmiddellade met AutoDose tanks en handmatige compartimenten
3 Bedieningspaneel
4 Handgreep
5 Typeplaatje
6 Filter afvoerpomp
7 Voetjes voor het waterpas zetten van het apparaat
8 Afvoerslang
9 Aansluiting van de watertoevoerslang
10 Netsnoer
11 Transportbouten
12 Slangensteun



Het typeplaatje meldt:
A. QR-code
B. modelnaam
C. productnummer
D. elektrische classificaties
E. productieniveau
F. serienummer

4. TECHNISCHE INFORMATIE

Afmetingen	Breedte / hoogte / totale diepte	59,7 cm /84,7 cm /66,0 cm

Elektrische aansluiting	Spanning Totaal vermogen Zekering Frequentie	230 V 2100 W 10 A 50 Hz
Beschermingsniveau tegen binnendringen van vaste deeltjes en vocht door het beschermende deksel, behalve waar de laagspanningsapparatuur geen bescherming tegen vocht heeft		IPX4
Watertoevoerdruk	Minimum Maximum	0,5 bar (0,05 MPa) 10 bar (1,0 MPa)
Watertoevoer **1)**		Koud water
Maximale belasting	Katoen	10,5 kg

1) Sluit de waterinlaatslang aan op een waterkraan met een 3/4" schroefdraad.

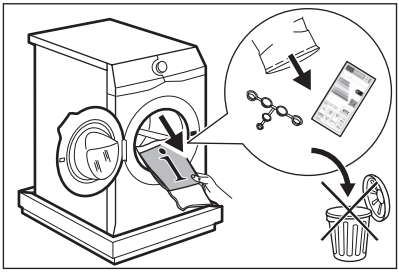
5. INSTALLEREN

⚠ **WAARSCHUWING!**

Raadpleeg de hoofdstukken Veiligheid.

5.1 Uitpakken

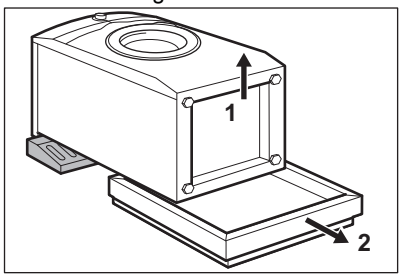
1. Open de deur. Haal al het wasgoed uit de trommel.



ⓘ

Accessoires die bij het apparaat worden geleverd, kunnen per model verschillen.

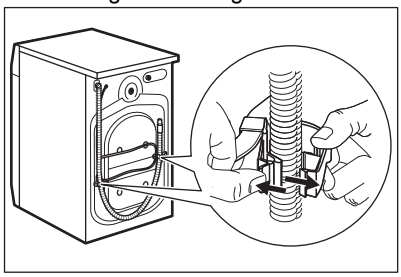
2. Plaats het verpakkingselement op de vloer achter het apparaat en leg het voorzichtig op de achterzijde. Verwijder de bescherming van de bodem.



⚠ **LET OP!**

Leg de wasmachine niet op zijn voorzijde.

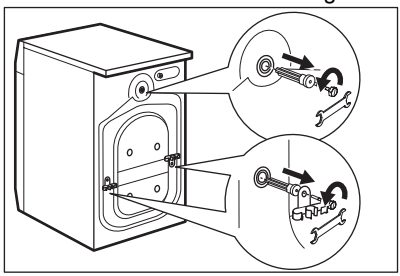
3. Zet het apparaat weer rechtop. Verwijder de elektrische voedingskabel en de afvoerslang uit de slanghouders.



⚠ WAARSCHUWING!

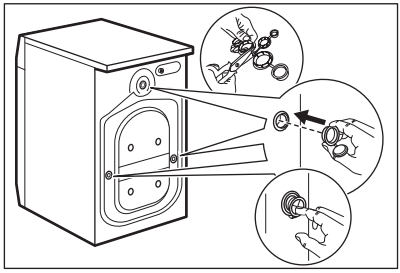
Je ziet mogelijk water dat uit de afvoerslang loopt. Dit komt doordat de wasmachine in de fabriek is getest.

4. Verwijder de drie transportbouten en trek de kunststof afstandhouders weg.



Wij raden je aan om alle transportbouten en verpakking te bewaren voor als je het apparaat gaat verplaatsen.

5. Plaats de plastic doppen, die je in de zak met de gebruiksaanwijzing aantreft, in de openingen.



5.2 Informatie voor installatie

Positionering en waterpas zetten

Stel het apparaat correct af om trillingen, lawaai en beweging van het apparaat te voorkomen als het in werking is.

1. Monteer het apparaat op een vlakke, harde vloer. Het apparaat moet waterpas en stabiel zijn. Zorg ervoor dat het apparaat de muur of andere apparaten niet aanraakt en dat er luchtcirculatie onder het apparaat is.
2. Draai de voeten los of vast om het niveau aan te passen. Alle voeten moeten stevig op de vloer rusten.

⚠ WAARSCHUWING!

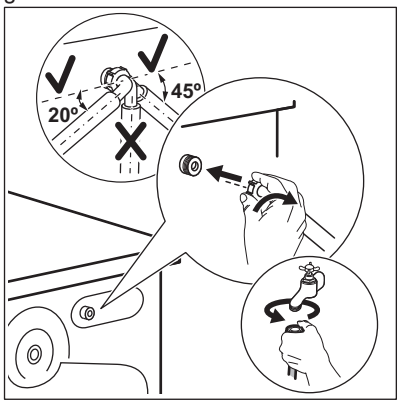
Plaats geen karton, hout of gelijkwaardige materialen onder de voeten van het apparaat om het niveau aan te passen.

De inlaatslang

⚠ LET OP!

Zorg ervoor dat de slangen niet beschadigd zijn en dat de koppelingen niet lekken. Gebruik geen verlengslang als de toevoerslang te kort is. Neem contact op met het servicecentrum voor informatie over een vervangende toevoerslang.

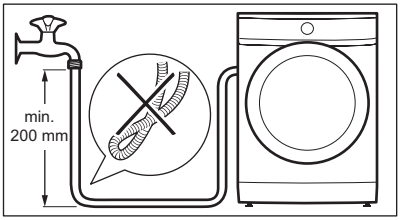
1. Sluit indien nodig de watertoevoerslang aan op de achterkant van het apparaat. Meestal is het in de fabriek al geïnstalleerd.



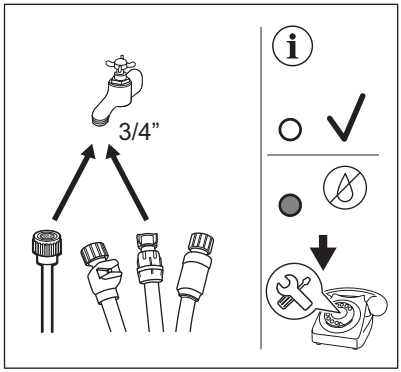
2. Plaats hem naar rechts of links afhankelijk van de positie van de waterkraan. Zorg ervoor dat de toevoerslang niet verticaal staat.
3. Draai indien nodig de ringmoer los om deze in de juiste positie te zetten.
4. Sluit de watertoevoerslang aan op de koudwaterkraan met 3/4" schroefdraad.

⚠ WAARSCHUWING!

Om de zijwaartse kracht te verminderen, moet u een recht stuk slang van minimaal 200 mm onder de kraanaansluiting aanhouden.



5. Sommige modellen kunnen een toevoerslang met een waterstopapparaat bevatten. Het voorkomt lekken in de slang vanwege de natuurlijke veroudering. De sector in het venster toont deze fout. Als dit gebeurt, draait u de kraan dicht en neemt u contact op met de erkende klantenservice voor informatie over het vervangen van de slang. Raadpleeg voor meer informatie de met de inlaatslang (*) meegeleverde bijsluiter.



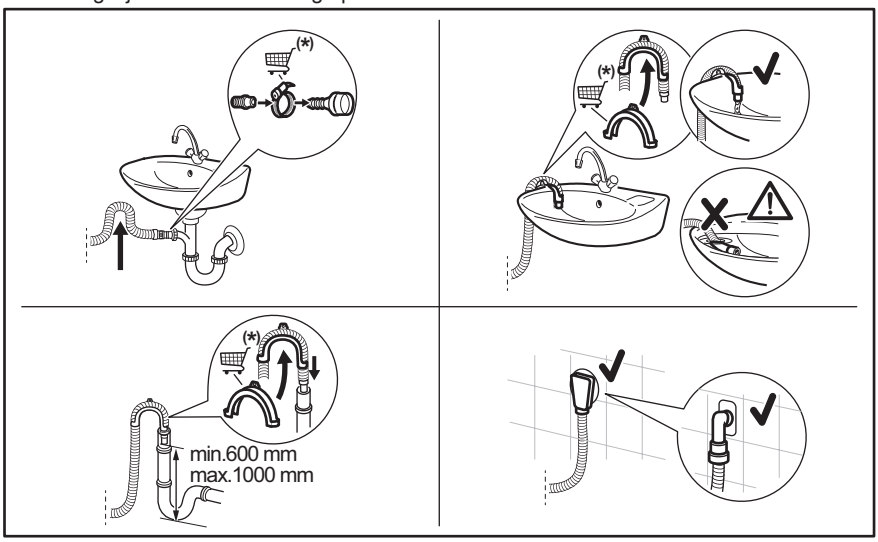
⚠ WAARSCHUWING!

Het toevoerwater mag niet warmer zijn dan 25 °C.

Waterafvoer

De afvoerslang moet op een hoogte van niet minder dan 60 cm en niet meer dan 100 cm blijven. Zorg ervoor dat de afvoerslang een lus maakt om te voorkomen dat er deeltjes uit de gootsteen in het apparaat komen.

Het is mogelijk om de afvoerslang op verschillende manieren aan te sluiten:



(*) Onderhevig aan vervanging van reserveonderdelen zonder voorafgaande kennisgeving. Koop accessoires bij een officiële leverancier.

Sluit de afvoerslang aan op de tapkraan en draai deze vast met een klem. Zorg ervoor dat de afvoerslang een lus maakt om te voorkomen dat er deeltjes uit de gootsteen in het apparaat komen.

Plaats de slang rechtstreeks op een ingebouwde afvoerleiding in de kamerwand en draai deze vast met een klem.

Zonder de plastic slanggeleider, naar een gootsteentapkraan- Plaats de afvoerslang in de tapkraan en draai deze vast met een klem.

De afvoerslang kan in U-vorm worden gebogen en rond de plastic geleider worden geplaatst. Aan de rand van een gootsteen - Bevestig de geleider aan de waterkraan of aan de muur.

ⓘ

Zorg ervoor dat de plastic geleider niet kan bewegen wanneer het apparaat leegloopt en het uiteinde van de afvoerslang niet in het water is ondergedompeld. Er kan vuil water in het apparaat terechtkomen. Koop accessoires bij een officiële leverancier.

Naar een standleiding met ventilatiegat - Steek de afvoerslang rechtstreeks in een afvoerbuis of standleiding.

ⓘ

-Het uiteinde van de afvoerslang moet altijd geventileerd zijn, d.w.z. de binnendiameter van de afvoerbuis (min. 38 mm - min. 1,5") moet groter zijn dan de buitendiameter van de afvoerslang.
-U kunt de afvoerslang verlengen tot maximaal 400 cm. Neem contact op met het erkende servicecentrum voor aanschaf van de andere afvoerslang en het verlengstuk.

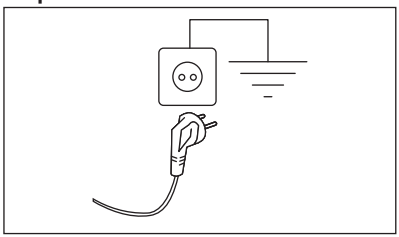
5.3 Elektrische aansluiting

Aan het einde van de installatie kun je de stekker in het stopcontact steken.

Het typeplaatje en het hoofdstuk 'Technische gegevens' geven de benodigde elektrische waarden aan. Zorg ervoor dat ze compatibel zijn met de netvoeding.

Controleer of de elektrische installatie in jouw woning de maximale vereiste belasting aan kan, rekening houdend met andere apparaten die mogelijk ook in gebruik zijn.

Sluit het apparaat aan op een geaard stopcontact.



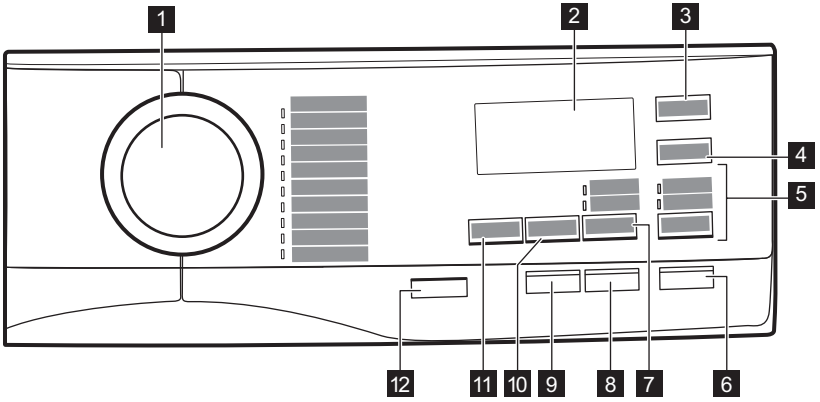
Het aansluitsnoer moet na de installatie van het apparaat toegankelijk zijn.

Neem voor alle elektrische werkzaamheden die nodig zijn om dit apparaat te installeren contact op met ons geautoriseerde servicecentrum.

De fabrikant accepteert geen verantwoordelijkheid voor schade of letsel door het niet opvolgen van bovengenoemde veiligheidsvoorschriften.

6. BEDIENINGSPANEEL

6.1 Beschrijving van het bedieningspaneel



Niet alle opties zijn beschikbaar voor alle wasprogramma's. Controleer de compatibiliteit tussen opties en wasprogramma's in de paragraaf “AutoDose en opties inzake compatibiliteit met programma's” in het hoofdstuk “Programma's”. Een optie kan een andere uitsluiten. In zo'n geval staat het apparaat niet toe dat je de onverenigbare opties samen instelt.

1	**Programma-keuzeknop**	Voor het selecteren van het gewenste wasprogramma. Raadpleeg het hoofdstuk “Programma's” voor meer informatie.
2	**Display**	Het verstrekt informatie over het instellingsprogramma. Raadpleeg het hoofdstuk “Display” voor meer informatie.
3	**AutoDose Aanraaktoets voor vloeibaar detergent**	Voor het activeren en deactiveren van de automatische lading van wasmiddel. Raadpleeg het hoofdstuk “AutoDose (Automatisch doseren)” voor meer informatie.
4	**AutoDose Aanraaktoets voor wasverzachter**	Voor het activeren en deactiveren van de automatische lading van wasmiddel. Raadpleeg het hoofdstuk “AutoDose(Automatisch doseren)” voor meer informatie.

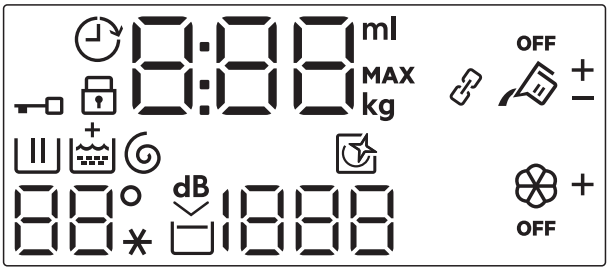
5	**Extra Raak toets** aan	Druk meerdere malen op deze knop om een van de volgende twee opties te activeren: • **Alleen spoelen** De machine voert alleen de spoel-, centrifuge- en pompfase van het geselecteerde programma uit. • **Centrifugeren/Pompen** Het apparaat voert alleen de laatste centrifugeerfase of de afvoerfase van het geselecteerde programma uit. Door de optie No Spin – – – te selecteren via de toets Centrifug. , kan alleen de afvoercyclus worden geconfigureerd. Het bijbehorende indicatielampje boven de aanraakknop brandt.
6	**Start/Pauze Raak toets** aan	Raak deze toets aan om het apparaat te starten, te pauzeren of om het draaiende programma te onderbreken.
7	**Intensief/Voorwas Raak toets** aan	Druk meerdere malen op deze toets om een van de twee of beide opties te activeren. De betreffende indicator wordt verlicht. • **Intensief** Door deze optie in te stellen, verschijnt het indicatielampje + naast het detergentsymbool en zal het apparaat automatisch een extra dosis detergent toevoegen als de automatische detergenttank is ingeschakeld. Als de automatische wasmiddeltank is uitgeschakeld, is het mogelijk om deze optie uit te voeren zoals in de traditionele wasmachine door het vullen van wasmiddel of additief in het handmatige compartiment. ⓘ Als je op de knop van de wasmiddeltank drukt terwijl de optie Intensief actief is, wordt de AutoDose-functie uitgeschakeld, maar de optie Intensief blijft actief in de handmatige modus. • **Voorwas** Gebruik deze functie om een voorwasfase op 30 °C toe te voegen voor de wasfase. Deze optie wordt aanbevolen voor zwaar vervuild wasgoed, met in het bijzonder zand, stof, modder en andere vaste deeltjes. ⓘ Bij het selecteren van een voorwasfase en als AutoDose actief is, zal het apparaat het wasmiddel automatisch doseren. Als AutoDose uitgeschakeld is, doe je het wasmiddel/additief in een wasbolletje in de trommel. Deze opties kunnen de duur van het programma verlengen.
8	**Startuitstel Raak toets** aan	Druk meerdere malen op deze toets om een van de twee of beide opties te activeren. Het overeenkomstige controlelampje gaat branden op het display. Met deze optie kun je het starten van een programma uitstellen naar een handiger tijdstip. Druk herhaaldelijk op de knop om de gewenste uitsteltijd in te stellen. De tijd neemt toe met stappen van 30 minuten tot 90 minuten en van 2 uur tot 24 uur. Na het aanraken van de toets Start/Pauze , toont het display het indicatielampje en de geselecteerde vertragingstijd en begint het apparaat af te tellen.

9	**Tijd besparen** **Raak toets** aan	Met deze optie kun je de programmaduur inkorten: • **Dagelijks** Bij normaal of licht vervuild wasgoed wordt het aanbevolen het wasprogramma in te korten. Raak deze knop **eenmaal** aan om de tijdsduur te verminderen. • **Supersnel** Raak bij een kleinere lading deze knop **tweemaal** aan om een extra kort programma in te stellen. Deze optie is niet beschikbaar bij 90 °C.
10	**Centrifug.** **Raak toets** aan	Als je een programma instelt, kiest het apparaat automatisch de standaard centrifugeersnelheid. Raak deze toets herhaaldelijk aan om: • **De centrifugeersnelheid verlagen.** De display toont alleen de centrifugesnelheden die voor het ingestelde programma beschikbaar zijn. • **De optie Spoelstop activeren** . Het laatste spoelwater wordt niet weggepompt, om te voorkomen dat het wasgoed kreukt. Het wasprogramma eindigt met water in de trommel en de laatste centrifugeerfase wordt niet uitgevoerd. Het display toont het indicatielampje . De deur blijft vergrendeld. De trommel draait regelmatig om kreuken te verminderen. U moet het water afvoeren om de deur te ontgrendelen. Aanraaktoets: Start/Pauze het apparaat voert de centrifugeerfase uit en voert het water af. • **dB De optie Extra Stil activeren.** Alle centrifugefasen (tussendoor en de laatste centrifugeerfase) worden overgeslagen en het programma eindigt met water in de trommel. Zo wordt voorkomen dat de was kreukt. Omdat dit programma heel stil is, is het geschikt voor nachtelijk gebruik als er goedkopere stroomtarieven beschikbaar zijn. In sommige programma's worden de spoelgangen met meer water uitgevoerd. Het display toont het indicatielampje dB. De deur blijft vergrendeld. De trommel draait regelmatig om kreuken te verminderen. U moet het water afvoeren om de deur te ontgrendelen. De toets aanraken:Start/Pauze toets het apparaat voert alleen de afvoerfase uit. ⓘ Het apparaat zal het water na circa 18 uur automatisch uit het apparaat wegpompen.
11	**Temperatuur aanraaktoets**	Wanneer het gewenste programma is gekozen, stelt je machine automatisch een standaardtemperatuur voor. Raak deze toets herhaaldelijk aan totdat de gewenste temperatuur op het display verschijnt. Als het display de indicatielampjes ✳ en – – weergeeft, verwarmt het apparaat het water niet.

12 **Aan/Uit druktoets**	Druk een paar seconden op deze toets te drukken kun je het apparaat in- of uitschakelen. Er klinken twee verschillende geluiden als het apparaat in- of uitgeschakeld wordt. Omdat de stand-by-functie het apparaat automatisch uitschakelt om het energiegebruik in een aantal gevallen te beperken, moet je het apparaat wellicht weer inschakelen. ⓘ Raadpleeg de paragraaf “Stand-by-optie” in het hoofdstuk “Dagelijks gebruik” voor meer informatie.
Permanente extra spoeling	Met deze optie kun je permanent een extra spoelbeurt instellen. Om deze optie te **activeren/deactiveren** raakt u de toets Extra aan, het relevante indicatielampje + **licht op/dooft** boven het symbool van de spoelfase. Deze optie voegt twee spoelingen toe.
Kinderslot	Met deze optie kun je voorkomen dat kinderen met het bedieningspaneel spelen. Om deze optie te **activeren/deactiveren** raakt u de toets Intensief/Voorwas aan, tot het relevante indicatielampje **oplicht/dooft** op het display. Je kunt deze optie activeren: • Nadat u de toets hebt aangeraakt: Start/Pauze zijn alle toetsen en de programmaknop gedeactiveerd (behalve de toets Aan/Uit). • Voordat u de toets: Start/Pauze aanraakt kan het apparaat niet starten. Het apparaat behoudt de keuze van deze optie nadat je het hebt uitgeschakeld.
Geluidssignalen	Dit apparaat is uitgevoerd met verschillende geluidssignalen, die werken als: • Je schakelt het apparaat in of uit (speciale korte toon). • Je een toets aanraakt (klikgeluid). • Je een foutieve keuze maakt (3 korte tonen). • Het programma voltooid is (gedurende 2 minuten opeenvolgende geluiden). • Het apparaat met een storing te maken heeft (gedurende 5 minuten opeenvolgende geluiden). Om de akoestische signalen te **activeren/deactiveren** wanneer het programma is voltooid, raakt u de toetsen Intensief/Voorwas en Startuitstel tegelijkertijd aan gedurende ongeveer 6 seconden. ⓘ Wanneer je de geluidssignalen uitschakelt, blijven deze werken wanneer het apparaat een storing heeft.

Teller bedrijfsuren	Het is mogelijk om de totale bedrijfstijd van het apparaat in uren te visualiseren, vanaf de eerste keer dat het wordt ingeschakeld. Deze waarde telt de bedrijfstijd van de cycli (exclusief pauzes, vertraagde starttijd). Ga als volgt te werk om deze waarde te visualiseren: 1. Schakel het apparaat in door op de toets Aan/Uit te drukken. 2. Draai de programmaknop naar een willekeurig programma. 3. Houd de toetsen Temperatuur en Centrifug. enkele seconden ingedrukt (binnen 10 seconden na het inschakelen. Na deze 10 seconden worden de akoestische signalen door middel van de toetscombinatie geactiveerd en gedeactiveerd. 4. Na 3 seconden wordt het totale aantal uren dat het apparaat werkt op het display weergegeven: bijv. 1276 uur toont het display de tekst Hr gedurende 2 seconden, 12 (honderdtallen en honderdtallen) gedurende 2 seconden en 76 (tientallen en eenheden). ⓘ Als de procedure niet werkt (vanwege time-out, verkeerde programmakeuzeknop of verkeerde toetsencombinatie), schakelt u het apparaat uit waarna u de volgorde vanaf het begin herhaalt.
Standaardinstellingen	Om terug te keren naar de fabrieksinstellingen, houdt u de toetsen Intensief/Voorwas en Extra enkele seconden ingedrukt.

6.2 Display



0.0kg	Lampje maximale belading. Het indicatielampje **kg** knippert tijdens de schatting van de lading van het wasgoed (raadpleeg de paragraaf ProSense Ladingdetectie).
MAX	Controlelampje maximum wasgoedgewicht. Het knippert als de hoeveelheid wasgoed de aangegeven lading overschrijdt.
	Controlelampje klep gesloten.
	Controlelampje uitgestelde start.

0:00	Het controlelampje kan aangeven: • Programmaduur (bijv. 2:40). • Vertragingstijd (bijv. 30' of 2h). • Cycluseinde (0). • Waarschuwingscode (bijv. E20). • Indicatie van het totale aantal bedrijfsuren van het apparaat. Raadpleeg het gedeelte "Teller werktijden" in de paragraaf "Beschrijving bedieningspaneel" voor meer informatie.

	Indicatielampje van wasfase. Deze knippert tijdens de voorwas en de wasfase.
	Indicatielampje spoelfase. Knippert tijdens de spoelfase.
	Het indicatielampje + verschijnt wanneer de optie Extra spoelen wordt geactiveerd
	Controlelampje centrifugeer- en afvoerfase. Knippert tijdens het centrifugeren en afvoeren.
	Controlelampje trommelreiniging. Dit is een aanbeveling om de trommelreiniging uit te voeren. Raadpleeg het gedeelte "Reinigen van de trommel" in de paragraaf "Onderhoud en reiniging" voor meer informatie.
	Controlelampje kinderbeveiliging.
1888	Controlelampje toerental.
	Controlelampje Spoelstop.
dB	Controlelampje extra stil.
88° --*	Het temperatuurgebied: Controlelampje temperatuur Aanduiding koud water
88ml	Hoeveelheidsindicator vloeistofadditieven (zie paragraaf "De AutoDosis").
	AutoDose reservoir vloeibaar wasmiddel. Wanneer het oplicht, doseert het apparaat automatisch de hoeveelheid wasmiddel.
	AutoDose controlelampje reservoir wasverzachter. Wanneer het oplicht, doseert het apparaat automatisch de hoeveelheid wasverzachter.
OFF	AutoDose-status controlelampje. Het licht op wanneer de AutoDose-functie voor toevoegingsmiddelen is uitgeschakeld.
	Controlelampje van gekoppelde modus. Het licht op wanneer beide compartimenten zijn gekoppeld en met hetzelfde wasmiddel zijn gevuld. AutoDose-functie voor verzachter is uitgeschakeld.
+ −	Deze indicatielampjes verschijnen naast de indicatielampjes voor de detergenttank en de verzachtertank wanneer de dosering van het automatische detergent of de verzachter wordt verhoogd of verlaagd.

7. DE AUTODOSE TECHNOLOGIE (AUTOMATISCH DOSEREN)

ⓘ
Lees dit hoofdstuk aandachtig.

7.1 Inleiding

Dit apparaat is uitgerust met een geavanceerd **automatisch doseersysteem** dat is ontworpen om de exacte hoeveelheid detergent en wasverzachter te leveren die nodig is voor elke wascyclus.

Het systeem optimaliseert de doseerparameters om de integriteit van de stoffen en de kleurstabiliteit te behouden, en consistente wasprestaties te waarborgen. Onjuiste dosering kan de resultaten in gevaar brengen: overmatig detergent kan leiden tot ontbinding van de vezels en ophoping van residu, terwijl onvoldoende detergent de efficiëntie van de vuilverwijdering kan verminderen.

Het apparaat is af **fabriek gekalibreerd** met standaard doseerwaarden die geschikt zijn voor standaard gebruiksomstandigheden. Tijdens de werking, zodra een programma wordt gestart, berekent en doseert het systeem automatisch de juiste hoeveelheid detergent en verzachter op basis van de werkelijke lading die in de trommel is gedetecteerd. Dit proces zorgt voor een optimaal productgebruik en handhaaft de efficiëntie van de wasbeurten over verschillende textielsoorten en vervuilingsniveaus volgens de werkelijke lading wasgoed.

Als AutoDose is geactiveerd en de indicatielampjes en/of zichtbaar zijn op het display.

ⓘ

In sommige programma's wordt AutoDose gedeactiveerd en verschijnt **OFF** op het display omdat er kledingstukken zijn die speciale detergenten of behandelingen vereisen. In dit geval giet je het wasmiddel en andere behandelingen in het juiste handmatige vulcompartiment. Raadpleeg "AutoDose en opties compatibiliteit met programma's" in het hoofdstuk "Programma's".

7.2 AutoDose basisinstellingen

Voor het eerste gebruik moet u de AutoDose tanks vullen met vloeibaar detergent en wasverzachter. Giet 2 liter water in de trommel. Stel het programma voor katoen in op de hoogste temperatuur zonder wasgoed in de trommel en start het programma. Dit verwijdert al het mogelijke vuil uit de trommel en de kuip.

De in de fabriek vooraf ingestelde doses voor een grote lading zijn 90 ml voor de detergenttank en 25 ml voor de wasverzachtertank: de optimale configuratie om aan de meeste gebruiksomstandigheden te voldoen. Het apparaat zal deze instellingen gebruiken om de precieze dosering voor elke wasbeurt te berekenen op basis van het ladingvolume. Wanneer het apparaat voor het eerst wordt ingeschakeld, wordt de gebruiker gevraagd om de waterhardheid in te stellen.

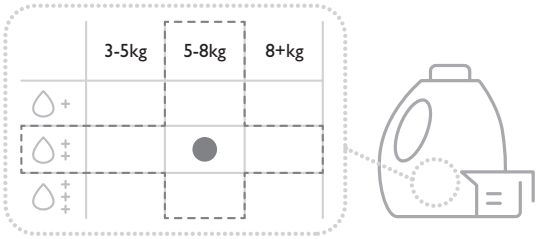
Wanneer het apparaat voor de eerste keer wordt ingeschakeld, wordt een speciaal configuratiescherm weergegeven: de gebruiker wordt gevraagd om onmiddellijk de waterhardheid in te stellen. Er zijn drie niveaus beschikbaar:

1. Hoog - **C03** - 110 ml
2. Medium - **C02** - 90 ml
3. Laag - **C01** - 65 ml

Voor het detergent (nummers zijn slechts een voorbeeld).

1. **Identificeer het waterhardheidsniveau.**
   Controleer de waterhardheid in uw omgeving. De niveaus worden over het algemeen aangeduid als: zacht, medium en hard. Neem indien vereist contact op met uw plaatselijke waterleidingsbedrijf voor info over de hardheid in uw regio. U kunt het niveau aanpassen door op de toets Centrifug. te drukken om het niveau te verlagen OF door op de toets Temperatuur te drukken om het niveau te verhogen. De dosiswaarde wordt aangepast met een toename van 1 ml telkens op de toets wordt gedrukt; door de toets ingedrukt te houden wordt de toename 10 ml/stap. Tik op de toets Start/Pauze om de instelling te bevestigen.
   Controleer de waterhardheid in uw omgeving. De niveaus worden over het algemeen aangeduid als: zacht, medium en hard. Neem indien vereist contact op met uw plaatselijke waterleidingsbedrijf voor info over de hardheid in uw regio.
2. **Identificeer de aangepaste dosering van het wasmiddel.**
   Controleer het etiket in de wasmiddel-/wasverzachter-containers en raadpleeg de te gebruiken hoeveelheid. Voor het wasmiddel is de aanbevolen hoeveelheid wasmiddel de combinatie van drie verschillende factoren:
   - Waterhardheidsniveau (zie onderstaande tabel);
   - Normaal vervuilingsniveau;
   - Nominale capaciteit van het apparaat (bijv. max. lading10,5kg). Als de nominale capaciteit op het etiket van de wasmiddeldoos verwijst naar apparaten met een lagere capaciteit, moet de aangepaste dosering met 20% worden verhoogd, waarbij wordt uitgegaan van de voorgestelde dosering.

Als voorbeeld voor een machine met een nominale capaciteit van 8 kg, gemiddeld water, normaal bodemniveau wordt de dosering herkend aan de kruising in de dosering op het etiket van het wasmiddel.



Niveaus	Waterhardheidsklasse				
	°f[1]	°d[2]	°e[3]	mmol/l	ppm
CO1 - Zacht	<15	<8	<10	<1.4	<140
CO2 - Medium[4]	15 - 25	8 - 14	0 - 17	1.5 - 2.5	150 - 250
CO3 - Hard	>25	>14	>17	>2.5	>250

1) Franse graden
2) Duitse graden
3) Engelse graden
4) Fabrieksinstelling die voldoet aan de meeste gebruiksomstandigheden.

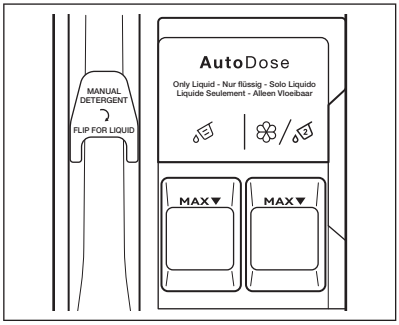
Echter, onder extreme omstandigheden (zeer zacht of zeer hard water) en met een bepaald type wasmiddel (zoals supercompact), raden we aan om de vooraf ingestelde dosering aan te passen door de aanduiding op de wasmiddel- en wasverzachtercontainer te volgen: bij gebruik van supercompact wasmiddel kan het nodig zijn om de vooraf ingestelde dosering aanzienlijk te verlagen. Als de wasresultaten niet bevredigend zijn of er te veel schuim is tijdens het wassen, moet u deze fabrieksinstelling mogelijk wijzigen. Lees in paragraaf 'AutoDose-configuratiemodus' hoe u de basisinstelling kunt wijzigen. De instelling Waterhardheid is later ook toegankelijk via de configuratie-instellingen.

7.3 Detergentdispenser met AutoDose systeem

De juiste dosering wasmiddel en wasverzachter zorgt voor een betere verzorging van de was en zorgt voor goede wasprestaties. Dit apparaat is uitgerust met een automatisch doseersysteem dat automatisch de juiste dosering wasmiddel en wasverzachter kan leveren om de integriteit van de stof en de kleurhelderheid te behouden.

Het apparaat is door de fabriek vooraf ingesteld zodat het geschikt is voor de meeste gebruikersgewoonten. Zodra het programma is gestart, zal het apparaat automatisch de juiste hoeveelheid wasmiddel en wasverzachter afgeven in functie van de werkelijke lading wasgoed. In sommige programma's wordt AutoDose gedeactiveerd omdat er kledingstukken zijn die speciale detergenten of behandelingen vereisen. In dit geval giet je het wasmiddel en andere behandelingen in het juiste handmatige vulcompartiment. Gebruik wasmiddelen altijd volgens de aanwijzingen op de verpakking. We raden aan om het maximaal aangegeven niveau in elk compartiment (**MAX**) niet te overschrijden.

- Als beide AutoDose tanks zijn vrijgegeven in het ingestelde programma, worden vloeibaar detergent en wasverzachter automatisch geladen. Plaats geen waspoeder in het AutoDose compartment.
- Als een van de AutoDose-tanks of beide zijn ingesteld op UIT in het geselecteerde programma, gaat u verder door het overeenkomstige compartiment handmatig te vullen.



⚠ WAARSCHUWING!

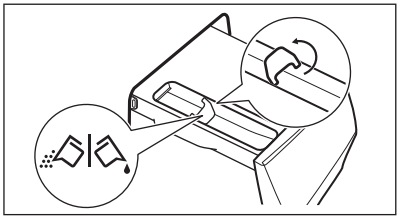
Doe geen poedervormig detergent in het AutoDose-compartiment.

Detergent-compartiment met klep aan de linkerkant voor het handmatig doseren van poeder, vloeistof of additieven	Tankcompartiment voor vloeibaar detergent aan de linkerkant voor automatische dosering	Tankcompartiment voor wasverzachter of vloeibaar detergent aan de rechterkant voor automatische dosering
Klep voor handmatig poeder of vloeibaar detergent.		/

Detergent en de additieven in AutoDose-tanks vullen:
- Open het wasmiddeldoseerbakje.
- Til de AutoDose-dekselklep op.
- Giet voorzichtig alleen vloeibaar detergent/wasverzachter in de AutoDose-detergenttank. Vul tot het maximaal aangegeven niveau.
- **MAX** Maximumniveau voor hoeveelheid detergent/verzachter.
- Laat de AutoDose-dekselklep zakken.
- Sluit de wasmiddellade voorzichtig, totdat u die hoort klikken.

Wasmiddel en aanvullende middelen handmatig vullen

Het kan nodig zijn om andere detergent of wasverzachters te gebruiken dan die welke in de AutoDose-tanks zitten.



- Open het wasmiddeldoseerbakje.
- Giet het juiste detergent in het compartiment. Giet indien gewenst de wasverzachter in het compartiment.
- Sluit de wasmiddellade voorzichtig, totdat u die hoort klikken.

Als de machine langer dan 4 weken niet wordt gebruikt met gevulde tanks, kan het wasmiddel of de verzachter kleverig worden of uitdrogen. Het is nodig om de lade te

reinigen zoals aangegeven in het hoofdstuk "Onderhoud en reiniging".

AutoDose indicatie laag niveau

Vul de AutoDose-tanks niet bij, tenzij apparaten aangeven dat één of beide tanks leeg zijn.

Wanneer de geactiveerde tank een laag niveau van wasmiddel bereikt, knippert het bijbehorende controlelampje langzaam en continu op het display. Het knippert niet meer wanneer het compartiment is bijgevuld. Als de tank niet wordt bijgevuld, stopt het controlelampje zodra een programma is gestart met knipperen en blijft het constant branden. Zodra het programma is voltooid, begint het opnieuw te knipperen telkens wanneer de lade wordt geopend, om eraan te herinneren dat bijvullen nodig is.

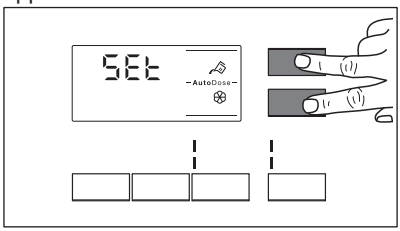
Aanduiding open lade

Tijdens de uitvoering van een programma moet de detergentlade altijd gesloten blijven. Een sensor in de lade detecteert of de lade open (of niet goed gesloten) is terwijl het programma loopt. In een dergelijk geval wordt het apparaat onmiddellijk gepauzeerd. Als u op de toets Start/Pauze ▷‖ drukt, wordt er een akoestisch foutsignaal gegenereerd en gaat alles op het display uit, behalve de AutoDose-indicatielampjes die enkele seconden blijven branden. Vervolgens keert het display terug naar de vorige gepauzeerde status. Om het programma opnieuw te starten, moet u bevestigen dat de lade goed gesloten is en drukt u op de toets Start/Pauze ▷‖.

7.4 AutoDose configuratiemodus

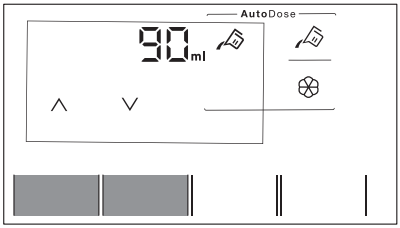
Ga naar de AutoDose configuratiemodus voordat u verder gaat met het instellen van een programma. De configuratiemodus kan mogelijk tijdelijke instellingen annuleren.

- Druk enkele seconden op de toets Aan/Uit om het apparaat te activeren.
- Wacht circa 10 seconden voor een interne controle van het apparaat.
- Om de configuratiemodus te openen, houdt u de toetsen en enkele seconden tegelijkertijd ingedrukt totdat de configuratie van de momenteel geselecteerde modus wordt weergegeven. De standaardmodus is de standaardinstelling voor de meeste apparaten.



- **U kunt de instellingen in de volgende volgorde wijzigen:**
  -Standaardmodus (normale dosis detergent)
  -Standaardmodus (normale dosis verzachter)
  -Gekoppelde modus (normale dosis detergent)
  -Gescheiden detergentmodus (tweede normale dosis detergent)
  -Fijne instellingen
  -Instelling van de waterhardheid
  -Schakel AutoDose-functie UIT
- Om over te schakelen naar Verzachter drukt u op de toets . Druk op de toets Voorwas om naar een andere modus over te schakelen of om de AutoDose-functie UIT te schakelen.
- Voor het **Opslaan en afsluiten** van de AutoDose-configuratie, voert u één van de volgende handelingen uit:
  – Blijf 10 seconden inactief
  – Draai de programmaknop
  – Druk op de toets Start/Pauze

  Om de basisdosering in te stellen, raakt u de bijbehorende tankknoppen aan totdat de standaarddosering van wasproduct en twee pijlen onderaan het scherm verschijnen. Tik herhaaldelijk op de toets Temperatuur om de dosering te verhogen en op de toets Centrifug. om deze te verlagen: de minimale stap is 1 ml (met elke afzonderlijke stap) of 10 ml (wanneer de toets langdurig wordt aangeraakt).



Na ongeveer 10 seconden keert het display terug naar het programma-informatiescherm of tikt u op de toets **Start/Pauze** of houdt u tegelijkertijd de toetsen en ingedrukt om de configuratie op te slaan en af te sluiten.

Gescheiden modus instellen

In de gescheiden modus kunnen de twee compartimenten worden gevuld met twee verschillende detergenten.

Indien geactiveerd, wordt deze optie voor elk programma onthouden totdat ze door de gebruiker wordt gewijzigd. Dit geldt ook als de gebruiker het apparaat uitschakelt of als er een stroomstoring optreedt.

Er zijn drie mogelijke opties:

1. Alleen primair detergent op door op de aanraaktoets voor detergent te drukken.
2. Alleen secundair detergent op door op de aanraaktoets voor verzachter te drukken.
3. Raak de toetsen voor detergent of wasverzachter aan om de compartimenten in de UIT-stand te schakelen.

De functie AutoDose is standaard actief voor een van de twee detergenten in de meeste programma's. Voor de programma's waar een of ander detergent niet beschikbaar is, wordt de niet-beschikbare status eenvoudigweg overgeslagen tijdens het doorlopen via de toets. Als geen van beide detergenten beschikbaar zijn, verschijnt "AutoDose UIT" op het display.

Gekoppelde modus instellen

In de gekoppelde modus kunnen de twee compartimenten worden gevuld met hetzelfde detergent om de capaciteit te vergroten en meer cycli uit te voeren. Welk compartiment het nodige detergent zal toevoeren wordt automatisch door het apparaat beheerd

Indien geactiveerd, wordt deze optie voor elk programma onthouden totdat ze door de gebruiker wordt gewijzigd. Dit geldt ook als de gebruiker het apparaat uitschakelt of als er een stroomstoring optreedt.

1. Wanneer de gekoppelde modus is geselecteerd, licht het display op: Twee detergenttanks zijn gekoppeld en gevuld met hetzelfde detergent. De gekoppelde modus is UIT.
2. Als 'Gekoppeld detergent' niet beschikbaar is voor een bepaald programma, verschijnt "UIT" op het display.

Instelling van de waterhardheid

In de configuratie kan de gebruiker de AutoDose-toets omschakelen tot hij de instelling Waterhardheid bereikt. Het in de fabriek ingestelde niveau is CO2. Lees de paragraaf 'AutoDose basisinstelling'.

Fijne instellingen

Dankzij deze optie kunt u de instellingen van de automatische dosering van het detergent wijzigen. Op het display verschijnt de "+" en "- " naast het pictogram en "+" naast het pictogram . De fijne instelling is ingeschakeld, op het display verschijnt "-1-". Druk op de toetsen Temperatuur en

Centrifug. om de nieuwe waarde aan te passen. De fijne instelling is uitgeschakeld, op het display verschijnt "-0-" om dat aan te geven en de pijlen omhoog/omlaag lichten op om de actieve toetsen aan te geven. Deze optie wordt voor elk programma opgeslagen, ook nadat de machine is uitgeschakeld, totdat de gebruiker ze opnieuw wijzigt.

8. PROGRAMMA'S

8.1 Programmatabel

Wasprogramma's

Programma	Programmabeschrijving
MaxWash 45'	Gemengde stoffen, ideaal voor gekleurd katoen en synthetische stoffen en dagelijks gebruikte kleding met een lichte vervuiling. Dit programma reinigt bij 30 °C in slechts 45 minuten. U behaalt de beste resultaten door kleine hoeveelheden kleding te wassen.
Eco 40-60	Lage energiecyclus voor katoen. Verlaagt de temperatuur en verlengt de tijd om goede wasresultaten te bereiken.
Katoen	Witte en gekleurde katoenen stoffen. Ideaal voor normaal en zwaar bevuild wasgoed.
Synthetica	Synthetische of gemengde stoffen. Normaal bevuild.
Fijne was	Fijne stoffen zoals acryl, viscose en gemengde stoffen hebben een milde wasbeurt nodig. Normaal bevuild.
Wol	Machinewasbestendige wol, handwasbestendige wol en andere stoffen met «handwas»-symbool**1)**
Dekbed	Speciaal programma voor synthetische of met veren en dons gevulde dekens, dekbedden, spreien enzovoort. Gebruik vloeibaar, delicaat wasmiddel, zoals wolwasmiddel.
Outdoor	Buitenkleding, technische kleding, sportkleding, waterbestendige en ademende jassen, jassen met een verwijderbare fleecelaag of binnenvoering.
Hygiëne	Witte katoenen stoffen. Dit hoogwaardige wasprogramma in combinatie met stoomdamp, verwijdert meer dan 99,99% van bacteriën en virussen**2)** de temperatuur gedurende de wasfase boven de 60°C houden; met een extra actie op de vezels dankzij een dampfase, een verbeterde spoelfase zorgt voor een goede verwijdering van wasmiddel en resten van micro-organismen. Dit programma zorgt ook voor een goede vermindering van pollen/allergene items.
Machine clean	Onderhoudscyclus met heet water om de trommel te reinigen en op te frissen en resten te verwijderen die geuren kunnen veroorzaken. Verwijder voordat u deze cyclus laat draaien alle voorwerpen uit de trommel. Zet in het wasfasevak van het wasmiddeldoseerbakje de flap van het vak recht omhoog. Schenk een kop bleekmiddel of wasmachinereiniger in het wasfase-vak voor waspoeder. NOOIT tegelijkertijd gebruiken**3)**

1) Tijdens deze cyclus draait de trommel langzaam om te zorgen voor een zacht wasproces. Het kan lijken alsof de trommel niet draait of niet goed draait, maar dat is normaal voor dit programma.

2) Getest op Staphylococcus aureus, Enterococcus faecium, Candida albicans, Pseudomonas aeruginosa en MS2 Bacteriophage in externe test uitgevoerd door Swissatest Testmaterialien AG in 2021 (testrapport nr. 202120117).

3) Na het reinigen van de trommel moet nog een spoelcyclus met een lege trommel zonder wasmiddel worden gedraaid om enige resten van waspoeder met bleekmiddel te verwijderen.

Programmatemperatuur, maximaal centrifugetoerental en maximale belading

Programma	Standaardtemperatuur Temperatuurbereik	Referentie centrifugeersnelheid Centrifugeersnelheidsbereik	Maximale lading
MaxWash 45'	30 °C 30 °C - koud	1400 tpm 1400 tpm - 400 tpm	10,5 kg **1)**
Eco 40-60 **2)**	- **3)**	1400 tpm 1400 tpm - 400 tpm	10,5 kg **1)**
Katoen	40 °C 95ºC - koud	1400 tpm 1400 tpm - 400 tpm	10,5 kg **1)**
Synthetica	30 °C 60 °C - Koud	1200 tpm 1200 tpm - 400 tpm	4 kg
Fijne was	30 °C 40 °C - Koud	800 tpm 1200 tpm - 400 tpm	2 kg
Wol	40 °C 40 °C - Koud	1200 tpm 1200 tpm - 400 tpm	1,5 kg
Dekbed	30 °C 60 °C - Koud	800 tpm 800 tpm - 400 tpm	3 kg
Outdoor	30 °C 40 °C - Koud	1200 tpm 1200 tpm - 400 tpm	2,5 kg
Hygiëne	60 °C	1400 tpm 1400 tpm - 400 tpm	10,5 kg **1)**
Machine clean	60 °C	1200 tpm 1200 - 400 tpm	-

1) De lading van dit programma is niet zichtbaar op het display.

2) **Volgens Verordening (EU) 2019/2023 van de Commissie en alle nieuwe bijbehorende normen in samenwerkende markten:** Britse Ecodesign voor energiegerelateerde producten en energie-informatieverordeningen, Oekraïens besluit 834/2023, AS/NZS2040 en AS/NZS6400. Dit programma kan bij 40 °C normaal bevuild katoenen wasgoed dat wasbaar is verklaard bij 40 °C of 60 °C, samen in dezelfde cyclus reinigen.

Voor de bereikte temperatuur in het wasgoed, de duur van het programma en andere gegevens wordt verwezen naar het hoofdstuk 'Verbruikswaarden'.
De meest efficiënte programma's op het gebied van energieverbruik zijn over het algemeen programma's die presteren bij lagere temperaturen en een langere duur.

3) De temperatuur van dit programma is niet zichtbaar en wordt niet aangegeven, deze wordt automatisch ingesteld.

Opties inzake compatibiliteit met programma's

Programma	MaxWash 45'	Eco 40-60	Katoen	Synthetica	Fijne was	Wol	Dekbed	Outdoor	Hygiëne	Machine clean
AutoDose Wasmiddel	■	■	■	■	■			■	■	
AutoDose Wasverzachter	■	■	■	■	■	■	■		■	
Centrifug.	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■	■		■	■	
dB	■		■	■	■					
Intensief 1)			■	■					■	
Voorwas			■	■					■	
Extra spoelen	■		■	■	■			■	■	
Alleen spoelen	■		■	■	■	■	■	■	■	
Centrifugeren/Pompen	■		■	■	■	■	■	■	■	
Tijd besparen 2)			■	■	■					
Startuitstel	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

1) Deze optie is niet beschikbaar bij een temperatuur lager dan 40°C.

2) Als u de kortste cyclusduur instelt, adviseren wij u de grootte van de lading te verminderen. Het is mogelijk om de volledige lading te gebruiken, maar het wasresultaat kan dan minder bevredigend zijn.

Geschikte wasmiddelen voor wasprogramma's

Programma	Universeel poeder1)	Universele vloeistof (Liquid Universal)	Vloeistof voor gekleurde was	Fijne was en wol	Speciaal
MaxWash 45'	▲	▲	--	--	--
Eco 40-60	▲	▲	▲	--	--
Katoen	▲	▲	▲	--	--
Synthetica	▲	▲	▲	--	--

Programma	Universeel poeder[1)]	Universele vloeistof (Liquid Universal)	Vloeistof voor gekleurde was	Fijne was en wol	Speciaal
Fijne was	--	--	--	▲	▲
Wol	--	--	--	▲	▲
Dekbed	--	--	--	▲	▲
Outdoor	--	▲	▲	--	--
Hygiëne	▲	▲	--	--	▲

1) Bij een temperatuur hoger dan 60 °C wordt het gebruik van waspoeder aanbevolen.

-- = Niet aanbevolen ▲ = Aanbevolen

9. DAGELIJKS GEBRUIK

⚠ WAARSCHUWING!

Raadpleeg de hoofdstukken Veiligheid.

9.1 Het apparaat inschakelen

1. Steek de stekker in het stopcontact.
2. Open de waterkraan.
3. Druk enkele seconden op de toets Aan/Uit om het apparaat te activeren.

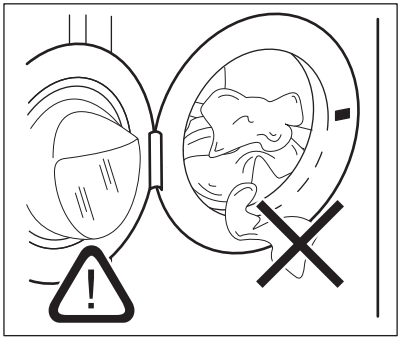
Er klinkt een korte tune. Het apparaat stelt automatisch een standaardprogramma voor. Het relevante indicatielampje gaat branden. Het display toont de Eco 40-60 cyclusduur, de standaardtemperatuur, de standaard centrifugeersnelheid en de indicatielampjes van de fasen waaruit het programma is samengesteld.

9.2 Wasgoed in de machine doen

- Open de deur van het apparaat.
- Schud de artikelen goed door elkaar voordat je ze in de machine stopt.
- Doe het wasgoed een voor een in de trommel.

Zorg ervoor dat u niet te veel was in de trommel doet.

- Sluit de deur stevig.



⚠ LET OP!

- Controleer of er geen wasgoed tussen het deurrubber en de deur blijft zitten. Hierdoor kan waterlekkage en/of schade aan het wasgoed ontstaan.
- Het wassen van sterk olieachtige, vettige vlekken of het gebruik van parfum kan leiden tot schade aan rubberen onderdelen van het apparaat.

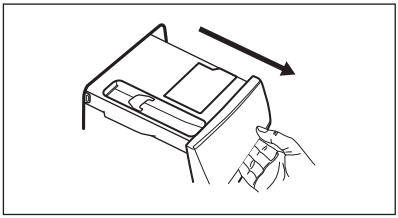
9.3 Wasmiddelen en andere behandelingen gebruiken

Als beide AutoDose-tanks zijn ingeschakeld in het ingestelde programma, worden wasmiddel en wasverzachter automatisch geladen.

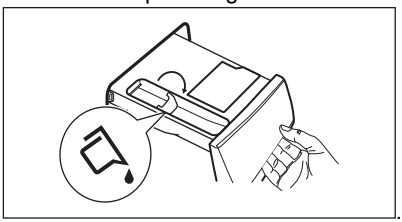
Als een van de AutoDose-tanks of beide tanks uitgeschakeld zijn (OFF) in het ingestelde programma, gaat u verder met het handmatig vullen van het product in het juiste compartiment.

9.4 De stand van de klep controleren

1. Trek de detergentdispenser uit totdat deze stopt.



2. Om vloeibaar detergent te gebruiken, draait u de klep omlaag

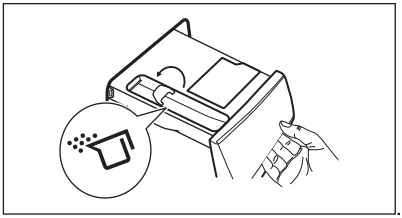


ⓘ

Met de klep in de stand OMLAAG:

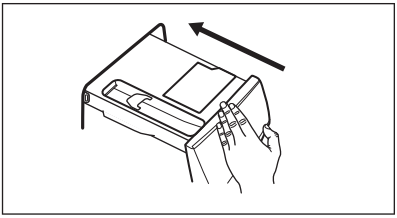
- Gebruik geen geleiachtige of dikvloeibare wasmiddelen.
- Giet niet meer vloeibaar wasmiddel in het vakje dan de limiet op de klep.
- Stel de voorwasfase niet in.
- Stel de uitgestelde start niet in.

3. Om detergent in poedervorm te gebruiken, draait u de klep omhoog



4. Doseer het detergent.

5. Sluit de detergentdispenser zorgvuldig.



Zorg ervoor dat de klep geen verstopping veroorzaakt wanneer u de lade sluit.

9.5 Een programma kiezen

ⓘ

Als je de automatische dosering van het wasmiddel of de wasverzachter wilt wijzigen, ga je naar de AutoDose-configuratiemodus voordat je verder gaat met het instellen van een programma. De configuratiemodus kan mogelijk tijdelijke instellingen annuleren. Raadpleeg de paragraaf “AutoDose-configuratiemodus” in het hoofdstuk “De AutoDose Technologie (Automatisch doseren)”.

1. Draai de programmaknop op het gewenste wasprogramma. Het bijbehorende controlelampje gaat branden.

Eco 40-60 is het standaard voorgestelde programma wanneer het apparaat wordt ingeschakeld, het programma waarop de informatie van het energielabel betrekking heeft.
Het indicatielampje van de toets Start/Pauze knippert. Het display toont een indicatief programma met standaardinstellingen (temperatuur, centrifugeersnelheid).

2. Om de temperatuur en/of de centrifugesnelheid te wijzigen, raak je de bijbehorende toetsen aan.
3. Stel indien gewenst een of meer opties in door de desbetreffende knoppen aan te raken. De bijhorende aanduidingen gaan vervolgens aan in het display en de aangegeven informatie wijzigt.

ⓘ

Indien een keuze **niet mogelijk is** klinkt er een geluidssignaal.

9.6 Aanvullende informatie over dagelijks gebruik

De ProSense-ladingdetectie
Het apparaat detecteert de lading in de eerste 30 seconden, tijdens de detectie knippert het indicatielampje. Het indicatielampje stopt met knipperen aan het einde van de ladingdetectie.**In geval van overbelasting van de trommel** knippert het indicatielampje **MAX** op het display: Het is mogelijk om het apparaat te pauzeren en de overtollige kledingstukken te verwijderen. Als de hoeveelheid wasgoed niet wordt verminderd, start het wasprogramma toch. Circa 20 minuten na de start van het programma kan de programmaduur afhankelijk van de capaciteit van de wateropname van de stoffen weer worden aangepast. De ProSense System is niet beschikbaar in programma's met korte cycli.

Een programma starten
Tik op de toets Start/Pauze om het programma te starten. Het bijbehorende indicatielampje stopt met knipperen en blijft aan. Het programma start, de deur wordt vergrendeld. Op het display verschijnt het indicatielampje .

Een programma starten met uitgestelde start
1. Tik herhaaldelijk op de toets Startuitstel totdat het display de gewenste vertragingstijd weergeeft.

2. Tik op de toets Start/Pauze . De deur van het apparaat wordt vergrendeld en het aftellen voor de uitgestelde start begint. Nadat het aftelproces voltooid is, wordt het programma automatisch gestart.

Een programma onderbreken en de opties wijzigen.
1. U kunt als er een programma bezig is maar een paar opties wijzigen. Tik op de toets Start/Pauze .

2. Wijzig de opties. De weergegeven informatie in het display wijzigt overeenkomstig.

3. Tik opnieuw op de toets Start/Pauze . Het wasprogramma gaat verder.

Een actief programma stoppen
1. Druk op de toets Aan/Uit om het programma te annuleren en het apparaat uit te schakelen

2. Je kunt nu een nieuw wasprogramma instellen. Druk opnieuw om het apparaat in te schakelen.

De deur openen - kledingstukken toevoegen
Als een programma of het startuitstel in werking is, wordt het deksel van het apparaat vergrendeld.

1. Tik op de toets Start/Pauze

2. Open de deur van het apparaat. Indien nodig kunt u items toevoegen of uitnemen.

3. Sluit de deur en tik opnieuw op Start/Pauze . Het programma of het startuitstel gaat verder.

Einde van het programma
1. Het apparaat stopt automatisch. De akoestische signalen werken (als deze actief zijn).

2. Het indicatielampje van de toets Start/Pauze gaat uit. De deur wordt ontgrendeld en het indicatielampje gaat uit .

3. Druk op de toets Aan/Uit om het apparaat uit te schakelen. Laat de deur en de wasmiddeldoseerlade iets openstaan om de vorming van schimmel en onaangename geuren te voorkomen.

Water afvoeren na het einde van de cyclus
Indien u een programma of een optie hebt gekozen die het water van de laatste spoelbeurt niet wegpompt, moet u het water laten aflopen om de deur te kunnen openen.

1. Tik op de toets Start/Pauze .
- Als u Spoelstop-optie hebt ingesteld, voert het apparaat het water af en centrifugeert het.
- Als u dB hebt ingesteld, pompt het apparaat alleen het water af.

2. Tik op de toets Centrifug. om de door het apparaat voorgestelde centrifugeersnelheid te verlagen. Wanneer het programma is voltooid en het indicatielampje van de deurvergrendeling uitgaat, kunt u de deur openen.

3. Druk op Aan/Uit om het apparaat uit te schakelen.

Stand-by-functie
De stand-by-functie schakelt het apparaat automatisch uit om stroom te besparen.

10. ONDERHOUD EN REINIGING

> ⚠ **WAARSCHUWING!**
> Raadpleeg de hoofdstukken Veiligheid.

10.1 Schema periodieke reiniging

Periodiek reinigen helpt de levensduur van uw apparaat te verlengen.

Houd na elke cyclus de deur en het wasmiddeldoseerbakje een beetje open om luchtcirculatie te krijgen en de vochtigheid in het apparaat te drogen.

Als het apparaat lange tijd niet wordt gebruikt: sluit de waterkraan en trek de stekker uit het stopcontact.

Indicative periodic cleaning schedule:

Ontkalken	Twee keer per jaar
Onderhoudswas	Eenmaal ter maand
Deurafdichting reinigen	Iedere twee maanden
Trommel reinigen	Iedere twee maanden
Het wasmiddeldoseerbakje en de AutoDose-tanks reinigen	Twee keer per jaar
De filter van de afvoerpomp reinigen	Twee keer per jaar
De filter van de toevoerslang en de klepfilter reinigen	Twee keer per jaar

10.2 Vreemde voorwerpen verwijderen

> ⓘ
> Zorg ervoor dat de zakken leeg zijn en dat alle losse elementen zijn vastgebonden voordat u uw wascyclus uitvoert.

Verwijder alle vreemde voorwerpen (zoals metalen clip, knoppen, munten, enz.) die u kunt vinden in de deurafdichting, de filters en de trommel. Raadpleeg de paragrafen 'Deurafdichting met dubbele lip', 'De trommel reinigen', 'De filter van de afvoerpomp reinigen' en 'De filter van de toevoerslang en de klepfilter reinigen'. Wees voorzichtig met gordijnen. Verwijder de haken en plaats de gordijnen in een waszak of kussensloop. Neem indien nodig contact op met het erkende servicecentrum.

10.3 Buitenkant reinigen

Het apparaat alleen schoonmaken met milde zeep en warm water. Maak alle oppervlakken volledig droog.

Gebruik geen schuursponsjes of krassend materiaal.

> ⚠ **LET OP!**
> Gebruik geen alcohol, oplosmiddelen of chemische producten.

> ⚠ **LET OP!**
> Reinig de metalen oppervlakken niet met een reinigingsmiddel op chloorbasis.

10.4 Ontkalken

> ⓘ
> Als het water in uw omgeving hard of medium hard is, raden we u aan om een waterontharder voor wasmachines te gebruiken (zo af en toe ontkalken).
> Het water is hard of medium hard wanneer de hardheid hoger is dan 8 dH.

Controleer de trommel regelmatig op kalkaanslag.

> ⓘ
> Volg altijd de instructies die je op de verpakking van het product vindt.

10.5 Onderhoudswas

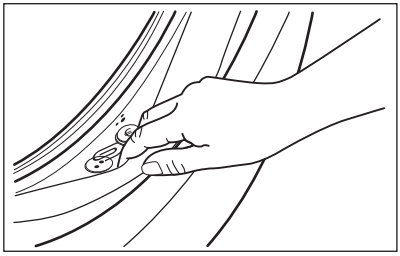
Bij herhaald en langdurig gebruik op lage temperatuur en korte programma's kunnen er afzettingen en pluisjes worden afgezet en kunnen bacteriële groei en biofilm in de trommel en het inwendige compartiment van de machine ontstaan. Dit kan slechte geurtjes en meeldauw veroorzaken.

Om deze afzettingen te verwijderen en de hygiëne in de machine te bevorderen dient u minstens éénmaal per maand een onderhoudswas uit te voeren.

1. Haal al het wasgoed uit de trommel.
2. Deactiveer AutoDose-functie voor wasmiddel en verzachter.
3. Draai een katoenprogramma op de hoogste temperatuur met een geringe hoeveelheid waspoeder of draai, indien beschikbaar het programma Machine clean.

10.6 Deurrubber

Dit apparaat is ontworpen met een **zelfreinigend afvoersysteem**, waardoor lichte pluisvezels die van de kleding vallen met het water kunnen worden afgevoerd. Controleer het deurrubber regelmatig en reinig het indien nodig zoals beschreven in het volgende diagram. Munten, knoppen en andere kleine voorwerpen kunnen aan het einde van de cyclus worden teruggevonden.



Maak schoon indien nodig met een ammoniakmiddel zonder het oppervlak van de afdichting te bekrassen.

ⓘ

Volg altijd de instructies die je op de verpakking van het product vindt.

10.7 De trommel reinigen

Controleer de trommel regelmatig om ongewenste aanslag te voorkomen.

Roestaanslag in de trommel kan voorkomen vanwege roestende vreemde voorwerpen in de was of door leidingwater dat ijzer bevat

Reinig de trommel met speciale producten voor roestvrij staal.

ⓘ

Volg altijd de instructies die je op de verpakking van het product vindt.
Maak de trommel niet schoon met zure ontkalkingsmiddelen, schuurmiddelen die chloor of ijzer of staalwol bevatten.

Voor een grondige reiniging:

1. Haal al het wasgoed uit de trommel.
2. Voer het Machine clean-programma uit. Raadpleeg de wasprogrammatabel voor meer details.
3. Voeg een kleine hoeveelheid waspoeder toe aan de lege trommel om achtergebleven resten weg te spoelen.

ⓘ

Af en toe, aan het einde van een cyclus, kan het display het pictogram weergeven: dit is een aanbeveling om de "trommelreiniging" uit te voeren. Zodra de trommelreiniging is uitgevoerd, verdwijnt het pictogram.

10.8 Reinigen van het wasmiddeldoseerbakje en de AutoDose reservoirs

⚠ **LET OP!**

Als het type, het merk of de concentratie van het detergent wordt gewijzigd, wordt aanbevolen om de detergentlade te reinigen.

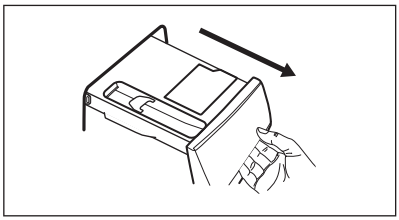
ⓘ

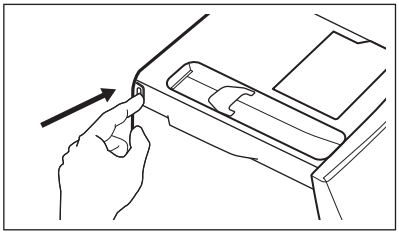
Zorg er vóór het reinigen voor dat alle vakken leeg zijn.

Als de AutoDose-functie gedurende twee maanden inactief blijft, moet een visuele

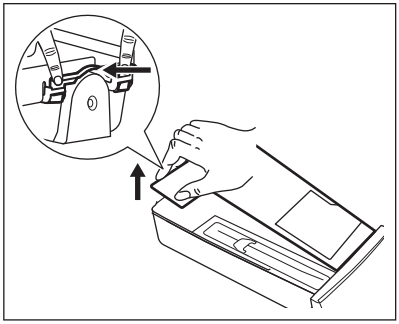
inspectie in de tanks worden uitgevoerd door het deksel te openen om te controleren of het detergent niet is gedegradeerd. We raden ook aan om de lade ten minste twee keer per jaar volledig te reinigen door de volgende reinigingsprocedure uit te voeren, zoals uitgelegd in de volgende diagrammen:

1. Open het wasmiddeldoseerbakje. Druk de pal in volgens de afbeelding en trek de wasmiddellade uit.

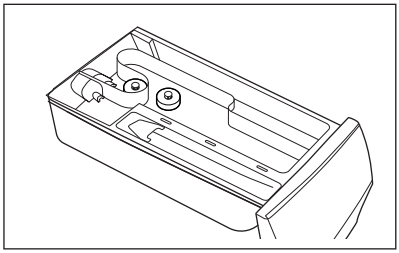




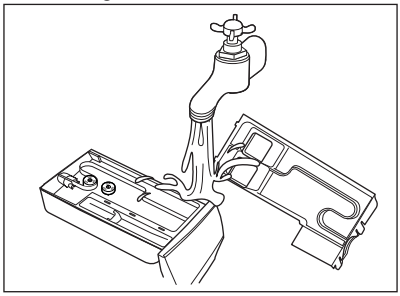
2. Druk de pal aan de achterkant in zoals aangegeven in de afbeelding en til het bovenste deksel op om deze te verwijderen.



3. Om eventuele detergentresten te verwijderen, leegt u de lade in een geschikte bak of container om de vloeistof op te vangen.



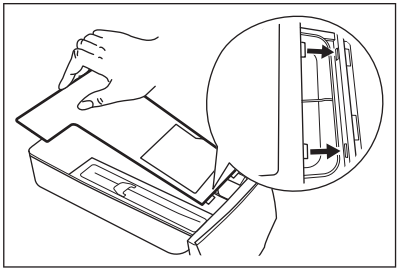
4. Was de lade en alle inzetstukken onder stromend water of reinig ze met een vochtige doek.



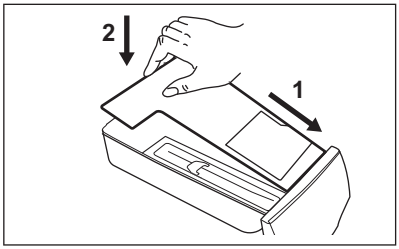
⚠ LET OP!

Gebruik geen scherpe of metalen borstels en sponzen. Was de lade niet in een vaatwasser.

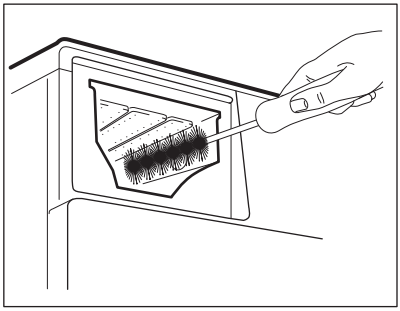
5. Voer eerst het deksel in de voorkant van de detergentlade in. Zorg ervoor dat de uitlijnpennen correct zijn gepositioneerd en compleet zijn ingevoerd in de bijbehorende sleuven.



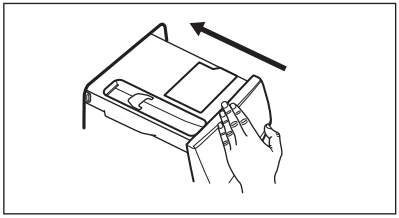
6. Druk zachtjes op de achterkant van het deksel totdat het op zijn plaats klikt en stevig vast zit.



7. Zorg ervoor dat achtergebleven wasmiddel volledig is verwijderd uit het bovenste en onderste gedeelte van de holte. Gebruik een klein borsteltje om de holte te reinigen.



8. Plaats de wasmiddellade in de geleiders en sluit deze voorzichtig totdat u "klik" hoort. Draai het spoelprogramma zonder kleding in de trommel.



Om de functionaliteit te herstellen, vult u de tanks met wasmiddel en verzachter.

10.9 Het filter van de afvoerpomp reinigen

⚠ WAARSCHUWING!

Haal de stekker uit het stopcontact.

Controleer het filter van de afvoerpomp regelmatig en houd het schoon.

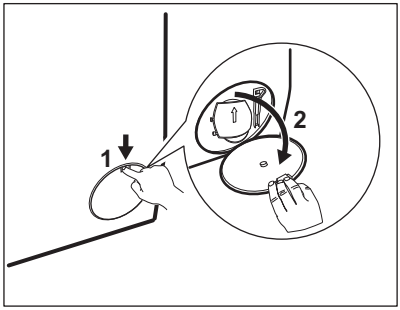
Het filter van de afvoerpomp reinigen indien:
- de machine geen water wegpompt,
- de trommel niet ronddraait,
- het apparaat een ongebruikelijk geluid maakt door de blokkering van de afvoerpomp.
- Op het display verschijnt de alarmcode E21.

⚠ WAARSCHUWING!

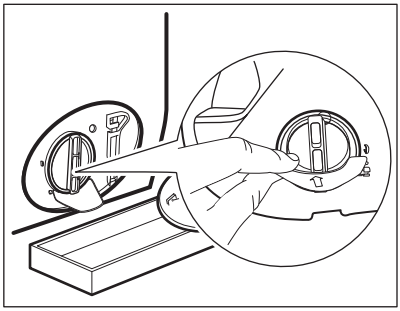
- Verwijder het filter niet als het apparaat in werking is.
- Reinig de pomp niet zolang het water in de machine heet is. Wacht tot het water is afgekoeld

Ga te werk zoals beschreven in de volgende diagrammen om het pompfilter te reinigen:

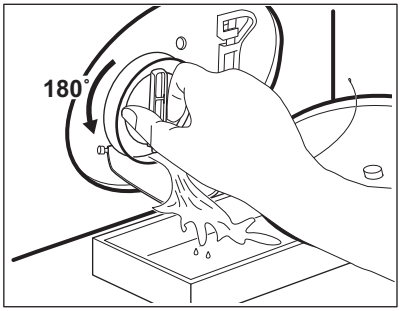
1. Open het pompdeksel.



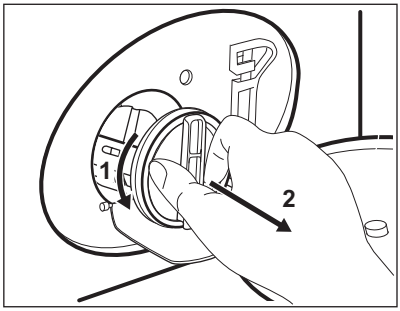
2. Plaats een geschikte bak onder de afvoerpompopening om het afgepompte water op te vangen.
3. Open de afvoerklep naar beneden. Houd altijd een oude doek bij de hand om het eventueel gemorste water te kunnen opvegen als je het filter verwijdert.



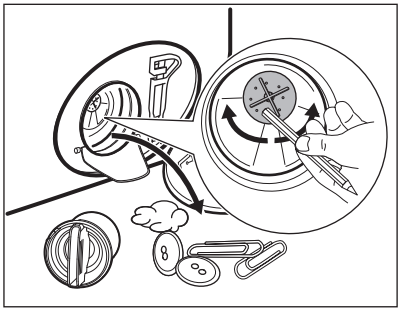
4. Draai het filter 180 graden naar links om het te openen, zonder verwijdering. Laat het water wegstromen.



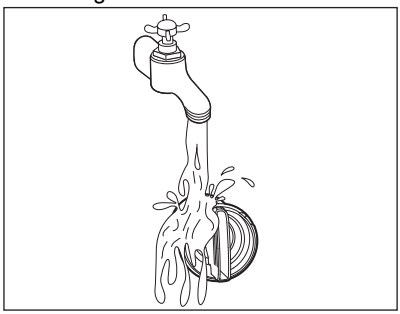
5. Als de bak vol is met water, draait u het filter terug en leegt u de bak.
6. Herhaal stappen 4 en 5 totdat er geen water meer uitloopt.
7. Draai het filter naar links om het te verwijderen.



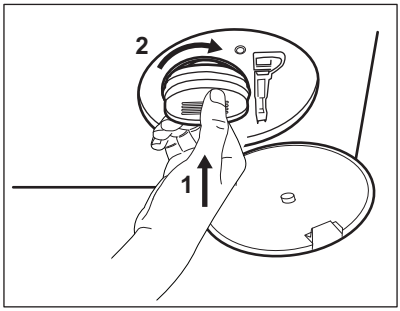
8. Verwijder indien noodzakelijk pluizen en andere voorwerpen uit de filterholte.
9. Controleer of de pompwaaier onbelemmerd kan ronddraaien. Als deze niet roteert, neem dan contact op met onze servicedienst.



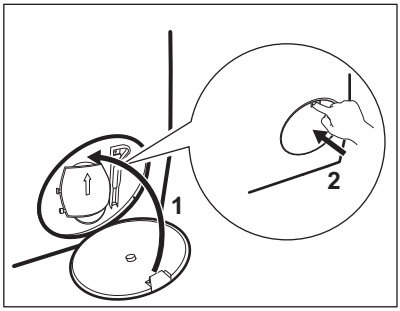
10. Reinig het filter onder de waterkraan.



11. Zet het filter terug in de speciaal geleidingen door hem met de klok mee te draaien. Zorg ervoor dat u het filter goed vastdraait om lekkage te voorkomen.



12. Sluit het pompdeksel.



Als u het water afvoert met de noodafvoerprocedure, moet u het afvoersysteem opnieuw activeren:

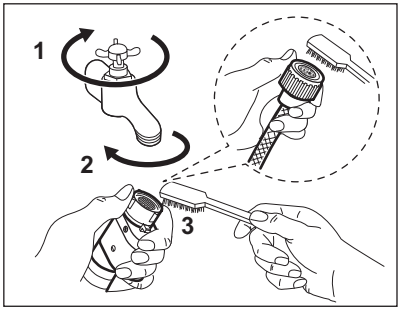
a. Giet 2 liter water in het vakje voor het hoofdwasmiddel van de wasmiddellade.

b. Start het programma om het water af te voeren.

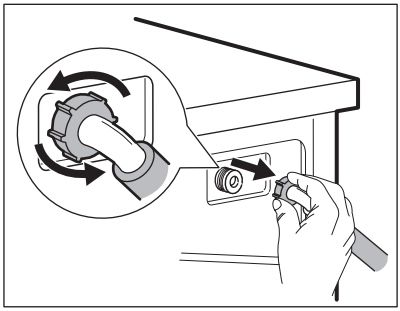
10.10 De filter van de toevoerslang en de klepfilter reinigen

Het wordt aanbevolen om de filters van de inlaatslang en -klep twee keer per jaar te reinigen om eventuele afzettingen te verwijderen die zich in de loop van de tijd hebben opgehoopt. Ga te werk zoals beschreven in de volgende diagrammen om filters te reinigen:

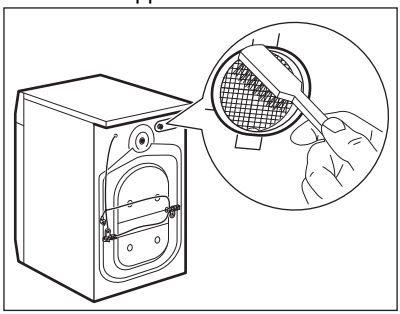
1. Verwijder de toevoerslang van de kraan en reinig het filter.



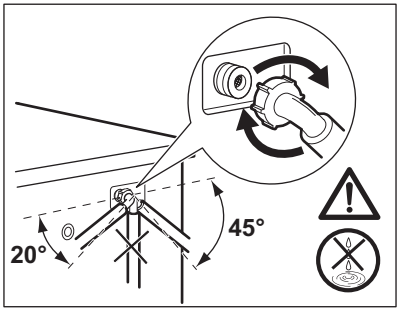
2. Verwijder de toevoerslang van het apparaat door de ringmoer los te draaien.



3. Reinig het klepfilter aan de achterzijde van het apparaat met een tandenborstel.



4. Draai de slang bij het weer aansluiten op het apparaat naar links of rechts (niet in verticale positie) afhankelijk van de positie van uw waterkraan.



10.11 Noodafvoer

Als het apparaat het water niet kan wegpompen, voert u dezelfde procedure uit zoals beschreven in de paragraaf 'Reinigen van de afvoerpomp-filter'. Reinig de pomp, indien nodig.

Als u het water afvoert met de noodafvoerprocedure, moet u het afvoersysteem opnieuw activeren:

1. Giet 2 liter water in het vakje voor het hoofdwasmiddel van de wasmiddellade.
2. Start het programma om het water af te voeren.

10.12 Voorzorgsmaatregelen bij vorst

Als het apparaat is geïnstalleerd op een plek waar de temperatuur 0°C of daaronder kan bereiken, dan dient u het resterende water uit de afvoerslang en de afvoerpomp te verwijderen.

1. Trek de stekker uit het stopcontact.
2. Draai de waterkraan dicht.
3. Plaats de twee uiteinden van de toevoerslang in een bak en laat het water uit de slang stromen.
4. Leeg de afvoerpomp. Raadpleeg de noodafvoerprocedure.
5. Als de afvoerpomp leeg is, installeert u de toevoerslang opnieuw.

⚠ WAARSCHUWING!

Zorg ervoor dat de temperatuur hoger is dan 0°C voordat u het apparaat opnieuw gebruikt.
De fabrikant is niet verantwoordelijk voor schade die door lage temperaturen is veroorzaakt.

11. VERBRUIKSWAARDEN

11.1 Opmerking

ⓘ

De QR-code op het energielabel dat bij het apparaat wordt geleverd, biedt een internetkoppeling naar de informatie gerelateerd aan de prestaties van het apparaat in de EU-EPREL-database. Bewaar het energielabel ter referentie samen met de gebruikershandleiding en alle andere documenten die bij dit apparaat worden geleverd.
Het is ook mogelijk om dezelfde informatie in EPREL te vinden via de link **https://eprel.ec.europa.eu** en de modelnaam en het productnummer die je vindt op het typeplaatje van het apparaat.

ⓘ

Waarden en programmaduur kunnen verschillen afhankelijk van verschillende omstandigheden (bijv. kamertemperatuur, watertemperatuur en -druk, ladinggrootte en type wasgoed, voedingsspanning) en ook als je de standaardinstelling van een programma wijzigt.

11.2 Volgens de Verordening EU 2019/2023 van de Commissie en alle nieuwe aanverwante normen in samenwerkende markten (*)

Eco 40-60 programma	kg	kWh	Liter	uu:mm	% 1)	°C	tpm 2)
Volledige belading	10,5	0.905	69	3:59	53.00	38	1351
Halve belading	5,25	0.500	55	2:58	53.00	31	1351

Eco 40-60 programma	kg	kWh	Liter	uu:mm	% 1)	°C	tpm 2)
Kwartbelading	2,5	0.305	40	2:35	54.00	26	1351

1) Resterend vocht aan het einde van de centrifugeerfase. Hoe hoger de centrifugeersnelheid, hoe sterker het geluid en hoe lager het resterende vocht aan het einde van de wascyclus.

2) Maximale centrifugesnelheid.

11.3 Gebruikelijke programma's

ⓘ

Deze waarden zijn slechts indicatief.

Programma	kg	kWh	Liter	uu:mm	% 1)	°C	tpm 2)
Katoen **3)** 95 °C	10,5	2.90	80	3:30	52.00	85	1400
Katoen 60 °C	10,5	2.05	75	3:30	52.00	55	1400
Katoen **4)** 20 °C	10,5	0.30	65	2:45	52.00	20	1400
Synthetica 40 °C	4	0.65	55	2:15	35.00	40	1200
Fijne was **5)** 30 °C	2	0.35	50	1:00	35.00	30	1200
Wol 30 °C	1,5	0.25	60	1:10	30.00	30	1200

(*) UK Ecodesign voor energiegerelateerde producten en energie-informatieverordening; Oekraïense decreet 834/2023; AS/NZS2040 en AS/NZS6400

De temperaturen en de ladingen worden automatisch ingesteld en zijn mogelijk niet zichtbaar voor alle modellen.

1) Resterend vocht aan het einde van de centrifugeerfase. Hoe hoger de centrifugeersnelheid, hoe sterker het geluid en hoe lager het resterende vocht aan het einde van de wascyclus.

2) Referentie-indicator van de centrifugeersnelheid.

3) Geschikt voor het wassen van zwaar vervuild textiel.

4) Geschikt voor het wassen van licht vervuilde katoenen, synthetische en gemengde stoffen.

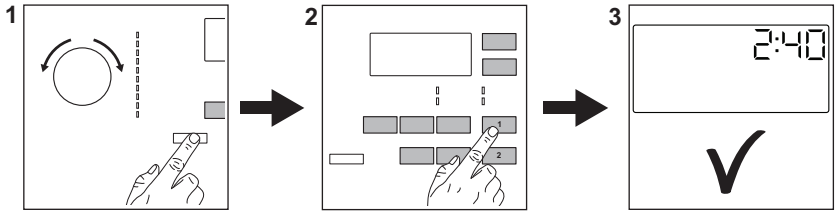
5) Het werkt ook als een snelle wascyclus voor licht vervuild wasgoed.

Uit (W)	Stand-by (W)	Uitgestelde start (W)
0.50	0.50	4.00

De tijd tot de Uit-/Stand-bymodus is maximaal 15 minuten.

12. SNELHANDLEIDING

12.1 Dagelijks gebruik



Steek de stekker in het stopcontact.

Open de waterkraan.

Beladen met wasgoed.

Bij gebruik van AutoDose-tanks worden het wasmiddel en de wasverzachter automatisch geüpload. Zorg ervoor dat de tanks niet leeg zijn. **Bij gebruik van handmatige compartimenten** giet je het wasmiddel en andere behandelingen in het juiste compartiment.

1. Druk op de toets **Aan/Uit** om het apparaat in te schakelen. Draai de programmaknop om het gewenste wasprogramma in te stellen.
2. Stel de gewenste opties (1) in met de corresponderende tiptoetsen. Om het programma te starten, tikt u op de toets **Start/Pauze** (2).
3. Het apparaat start.

Neem aan het einde van het programma het wasgoed eruit.

Druk op de toets **Aan/Uit** om het apparaat uit te schakelen.

12.2 Onderhoud en reiniging

Een periodieke reinigingsplanning helpt de levensduur van uw apparaat te verlengen.

Houd na elke cyclus de deur en het wasmiddeldoseerbakje een beetje op een kier om luchtcirculatie te krijgen en de vochtigheid in het apparaat te drogen: dit voorkomt schimmels en geurtjes.

Als het apparaat lange tijd niet wordt gebruikt: sluit de waterkraan en trek de stekker uit het stopcontact. Daarna raden we ook aan om alle onderdelen te reinigen.

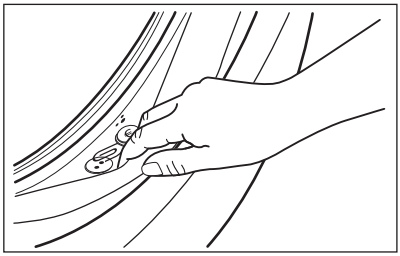
Ontkalken	Twee keer per jaar
Onderhoudswas	Eenmaal ter maand
Deurafdichting reinigen	Iedere twee maanden
Trommel reinigen	Iedere twee maanden
Het wasmiddeldoseerbakje en de AutoDose-tanks reinigen	Twee keer per jaar
De filter van de afvoerpomp reinigen	Twee keer per jaar
De filter van de toevoerslang en de klepfilter reinigen	Twee keer per jaar

Houd de plastic onderdelen vrij, vooral bij de wasmiddellade, en verwijder overtollig gemorst materiaal. Controleer de trommel regelmatig op kalkaanslag. We raden aan om af en toe met een leeg vat en een ontkalkingsproduct een cyclus uit te voeren.

In de volgende paragrafen wordt uitgelegd hoe u bepaalde onderdelen reinigt.

Deurafdichting met val met dubbele lip
Dit apparaat is ontworpen met een **zelfreinigend afvoersysteem**, waardoor lichte pluisvezels die van de kleding vallen met het water kunnen worden afgevoerd. Controleer het deurrubber regelmatig en reinig het indien nodig zoals beschreven in het volgende diagram. Munten, knoppen en

andere kleine voorwerpen kunnen aan het einde van de cyclus worden teruggevonden.



Maak schoon indien nodig met een ammoniakmiddel zonder het oppervlak van de afdichting te bekrassen.

ⓘ

Volg altijd de instructies die je op de verpakking van het product vindt.
Controleer en verwijder voorwerpen (indien aanwezig) die in de vouw vast kunnen komen te zitten.
Controleer of er geen wasgoed tussen het deurrubber en de deur is achtergebleven.
Gebruik een vochtige doek om achtergebleven vuil of waterresten in het deurrubber weg te vegen nadat het programma is voltooid.

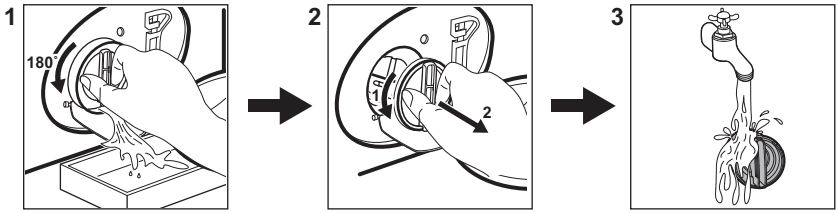
Vreemde voorwerpen verwijderen

ⓘ

Zorg ervoor dat de zakken leeg zijn en dat alle losse elementen zijn vastgebonden voordat u uw wascyclus uitvoert.

Verwijder alle vreemde voorwerpen (zoals metalen clip, knoppen, munten, enz.) die u kunt vinden in de deurafdichting, de filters en de trommel. Neem indien nodig contact op met het erkende servicecentrum.

Het filter van de afvoerpomp reinigen
Reinig het filter regelmatig en met name als de alarmcode E20 op het display verschijnt.



12.3 Programma's

Programma's	Lading	Productbeschrijving
MaxWash 45'	10,5 kg **1)**	Gemengde stoffen, ideaal voor gekleurd katoen en synthetische stoffen en dagelijks gebruikte kleding met een lichte vervuiling. Dit programma reinigt bij 30 °C in slechts 45 minuten. U behaalt de beste resultaten door kleine hoeveelheden kleding te wassen.
Eco 40-60 2)	10,5 kg **1)**	Wit en bont katoen. Normaal vervuilde kledingstukken.

Programma's	Lading	Productbeschrijving
Katoen	10,5 kg **1)**	Wit katoen en bont katoen.
Synthetica	4 kg	Synthetische of gemengde stoffen..
Fijne was	2 kg	Delicate stoffen zoals acryl, viscose en polyester.
Wol	1,5 kg	Machinewasbare wol, handwasbare wol en fijne was.
Dekbed	3 kg	Synthetische of met veren en dons gevulde dekens, gewatteerde kleding, dekbedden.
Outdoor	2,5 kg	Moderne outdoorsportkleding.
Hygiëne	10,5 kg **1)**	Witte katoenen kleding. Dit programma verwijdert meer dan 99,99% van alle bacteriën en virussen**3)**. Het zorgt ook voor een goede vermindering van allergenen.
Machine clean	-	Onderhoudscyclus voor reinigen van trommel.

1) De lading van dit programma is niet zichtbaar op het display.

2) Volgens Verordening (EU) 2019/2023 van de Commissie en alle nieuwe bijbehorende normen in samenwerkende markten: Britse Ecodesign voor energiegerelateerde producten en energie-informatieverordeningen, Oekraïens besluit 834/2023, AS/NZS2040 en AS/NZS6400. Dit programma kan bij 40 °C normaal bevuild katoenen wasgoed dat wasbaar is verklaard bij 40 °C of 60 °C, samen in dezelfde cyclus reinigen. De temperatuur wordt niet aangegeven en zichtbaar, deze wordt automatisch ingesteld.

Voor de bereikte temperatuur in het wasgoed, de duur van het programma en andere gegevens wordt verwezen naar het hoofdstuk 'Verbruikswaarden'.
De meest efficiënte programma's op het gebied van energieverbruik zijn over het algemeen programma's die presteren bij lagere temperaturen en een langere duur.

3) Getest op Staphylococcus aureus, Enterococcus faecium, Candida albicans, Pseudomonas aeruginosa en MS2 Bacteriofaag in externe test uitgevoerd door Swissatest Testmaterialien AG in 2021 (testrapport nr. 202120117).

Door het apparaat te laden tot de maximale capaciteit die voor elk programma is aangegeven, wordt het energie- en waterverbruik verminderd.

Programma	Universeel poeder**1)**	Universele vloeistof (Liquid Universal)	Vloeistof voor gekleurde was	Fijne was en wol	Speciaal
MaxWash 45'	--	▲	▲	--	--
Eco 40-60	▲	▲	▲	--	--
Katoen	▲	▲	▲	--	--
Synthetica	▲	▲	▲	--	--
Fijne was	--	--	--	▲	▲

Programma	Universeel poeder[1)]	Universele vloeistof (Liquid Universal)	Vloeistof voor gekleurde was	Fijne was en wol	Speciaal
Wol	--	--	--	▲	▲
Dekbed	--	--	--	▲	▲
Outdoor	--	▲	▲	--	--
Hygiëne	▲	▲	--	--	▲

1) Bij een temperatuur hoger dan 60 °C wordt het gebruik van waspoeder aanbevolen.

-- = Niet aanbevolen ▲ = Aanbevolen

12.4 Type en hoeveelheid wasmiddel.

- Gebruik uitsluitend wasmiddelen en andere middelen die speciaal bedoeld zijn voor wasmachines. Volg eerst deze algemene regels:
  - waspoeder (ook tabletten en wasmiddelen met een enkele dosis) voor alle soorten stoffen, met uitzondering van delicate stoffen. Kies bij voorkeur voor waspoeder met bleekmiddel voor witte was en hygiënisch wassen,
  - vloeibare wasmiddelen (ook wasmiddelen voor eenmalig gebruik), bij voorkeur voor wasprogramma's op lage temperatuur (max. 60 °C) voor alle weefselsoorten of speciale middelen voor wollen artikelen.
- Meng geen verschillende soorten wasmiddelen.
- Gebruik minder wasmiddel als:
  - je een kleine lading wast,
  - het wasgoed licht vervuild is,
  - er grote hoeveelheden schuim zijn tijdens het wassen.
- Wanneer je wasmiddeltabs of -pods gebruikt, plaats deze dan altijd in de trommel, niet in het wasmiddeldoseerbakje en volg de aanbevelingen van de fabrikant op.

Onvoldoende wasmiddel kan leiden tot de volgende dingen:
- onbevredigende wasresultaten,
- het wasgoed dat grijs wordt,
- vettige kleding,
- schimmel in het apparaat.

Overmatig wasmiddel kan leiden tot de volgende dingen:
- schuimen,
- verminderd waseffect,
- ontoereikend spoelen,
- een grotere impact op het milieu.

13. ALARMCODES EN MOGELIJKE STORINGEN

Het apparaat start niet of stopt tijdens de werking. Probeer eerst het probleem zelf op te lossen (zie tabellen).

> ⚠ **WAARSCHUWING!**
> Voordat u controles uitvoert, moet u de stekker uit het stopcontact trekken.

Probleem	Mogelijke oplossing

E10 E11 Het apparaat wordt niet goed gevuld met water.	• Controleer of de waterkraan geopend is. • Controleer of de druk van de watervoorziening niet te laag is. Neem voor deze informatie contact op met je plaatselijke waterleidingbedrijf. • Controleer of de waterkraan niet verstopt is. • Controleer of er geen knikken, beschadigingen of bochten in de watertoevoerslang aanwezig zijn. • Zorg ervoor dat de aansluiting van de watertoevoerslang correct is. • Zorg ervoor dat het filter van de toevoerslang en het filter van de klep niet verstopt zijn.
E20 E21 de machine geen water wegpompt,	• Controleer of de gootsteenafvoer niet verstopt is. • Controleer of de afvoerslang geen knikken of bochten heeft. • Zorg ervoor dat het afvoerfilter niet verstopt is. Reinig het filter indien nodig. • Zorg ervoor dat de aansluiting van de afvoerslang correct is. • Stel het afvoerprogramma in als je een programma instelt zonder afvoerfase. • Stel het afvoerprogramma in als je een optie instelt die eindigt met water in de kuip.
E40 E41 De deur is open of niet goed gesloten.	• Controleer of de deur goed gesloten is.
E91 Interne fout. Geen communicatie tussen de elektronische elementen van het apparaat.	• Het programma werd niet juist voltooid of het apparaat is te vroeg gestopt. Schakel het apparaat uit en weer aan. • Als de alarmcode weer wordt weergegeven, neem je contact op met een erkende servicedienst.
EH0 De stroomtoevoer is niet stabiel.	• Wacht totdat de stroomtoevoer stabiel is.
EH1: Frequentie van de voedingsbron is buiten bereik. EH2: Voedingsspanning is te hoog. EH3: Voedingsspanning is te laag.	
EF0 EF3 De anti-overstromingsbeveiliging is ingeschakeld.	• Koppel het apparaat los en draai de waterkraan dicht. Neem contact op met de erkende servicedienst.
Als het probleem aanhoudt, neemt dan contact op met een erkende servicedienst. De contactgegevens van de servicedienst staan op het typeplaatje	
*Sommige alarmcodes treden mogelijk niet op. Onderhevig aan wijziging zonder kennisgeving.	

Raadpleeg onderstaande tabel voor mogelijke oplossingen in geval van een ander probleem met de wasmachine.

Mogelijke storingen	Mogelijke oplossing
Het programma start niet.	• Controleer of de stekker is aangesloten op het stopcontact. • Controleer of de deur van het apparaat gesloten is. • Controleer of er geen beschadigde zekering in het zekeringenkastje is. • Controleer of de Start/Pauze werd aangeraakt. • Als de optie voor uitgestelde start ingesteld is, annuleer je de instelling of wacht je tot het aftellen voorbij is. • Controleer of het afwasmiddeldoseerbakje goed gesloten is. • Schakel de kinderbeveiliging uit, als deze actief is. • Controleer de stand van de knop op het gekozen programma.
Het apparaat wordt met water gevuld, maar dat wordt onmiddellijk afgetapt.	• Zorg ervoor dat de afvoerslang zich in de juiste positie bevindt. De slang kan te laag hangen. Raadpleeg 'Montage-instructies'.
De centrifugeerfase werkt niet of de wasfase duurt langer dan normaal.	• Stel het centrifugeprogramma in. • Zorg ervoor dat het afvoerfilter niet verstopt is. Reinig het filter indien nodig. Raadpleeg 'Onderhoud en reiniging'. • Pas de kleding in de kuip handmatig aan en start de centrifugeerfase opnieuw. Dit probleem kan worden veroorzaakt door problemen met de balans.
Er is water op de vloer.	• Verzeker je ervan dat de koppelingen van de waterslangen stevig vastzitten en dat er geen waterlekkage is. • Verzeker je ervan dat de watertoevoerslang en de afvoerslang niet beschadigd zijn. • Zorg ervoor dat je het juiste wasmiddel en in de juiste hoeveelheid gebruikt.
Je kunt de deur van het apparaat niet openen.	• Verzeker je ervan dat er geen wasprogramma is gekozen dat eindigt met water in de trommel. • Verzeker je ervan dat het afwasprogramma is afgelopen. • Stel het afvoerprogramma of het centrifugeprogramma in als er water in de trommel zit. • Verzeker je ervan dat het apparaat elektriciteit krijgt. • Dit probleem kan worden veroorzaakt door een storing in het apparaat. Neem contact op met de erkende servicedienst.
De machine maakt abnormale geluiden en trilt.	• Verzeker je ervan dat deze waterpas staat. Raadpleeg 'Montage-instructies'. • Verzeker je ervan dat de verpakking en/of de transportbouten verwijderd zijn. Raadpleeg 'Montage-instructies'. • Voeg meer wasgoed toe aan de trommel. De lading is mogelijk te klein.
De programmaduur neemt toe of af tijdens het draaien van het programma.	• Het ProSense kan de duur van het programma aanpassen aan het type en de hoeveelheid wasgoed. Zie 'Beladingsdetectie ProSense' onder het hoofdstuk 'Dagelijks gebruik'.

Mogelijke storingen	Mogelijke oplossing
De wasresultaten zijn niet bevredigend.	• Verhoog de hoeveelheid wasmiddel of gebruik een ander wasmiddel. • Gebruik speciale producten om hardnekkige vlekken te verwijderen voordat je het wasgoed wast. • Zorg ervoor dat je de juiste temperatuur instelt. • Verminder de wasgoedlading. • Zorg er bij het gebruik van AutoDose-tanks voor dat ze niet leeg zijn. • Verifieer bij gebruik van AutoDose-tanks de vooraf ingestelde dosering wasmiddel/wasverzachter. Raadpleeg de paragraaf 'Basisinstellingen' in het hoofdstuk 'De AutoDose-technologie'. • Zorg ervoor dat je de AutoDose-tanks hebt gereinigd voordat je een ander merk en type reinigingsmiddel, wasverzachter of andere additieven gebruikt.
Te veel schuim in de trommel tijdens de wascyclus.	• Verminder de hoeveelheid wasmiddel of het aantal tabletten of wasmiddelen voor eenmalig gebruik. • Verifieer bij gebruik van AutoDose-tanks de vooraf ingestelde dosering wasmiddel/wasverzachter. Raadpleeg de paragraaf 'Basisinstellingen' in het hoofdstuk 'De AutoDose-technologie'.
Het wasmiddel/wasverzachter-niveau daalt niet in de AutoDose-tanks na het wassen.	• Dit is normaal: tanks zijn vrij groot en het verbruik van wasmiddelen is mogelijk niet zo duidelijk.
Na de wascyclus is er wat wasmiddel achtergebleven in de wasmiddellade.	• Ga na of de klep zich in de juiste positie bevindt (OMHOOG voor waspoeder - OMLAAG voor vloeibaar wasmiddel). • Verzeker je ervan dat je het wasmiddelvakje hebt gebruikt volgens de instructies in deze gebruiksaanwijzing.

14. HET MILIEUPERSPECTIEF

Recycle materialen met het symbool ♺. Gooi de verpakking in de juiste containers om het te recyclen. Bescherm het milieu en de volksgezondheid en recycle het afval van elektrische en elektronische apparaten. Gooi apparaten gemarkeerd met het symbool niet weg met het huishoudelijk afval. Breng het product naar de milieustraat bij je in de buurt of neem contact op met de gemeente.

aeg.com

135930700-A-292026

