



HELKAMA

HPKT 172EU
Top loader

Thank you for choosing this product. We are proud to offer the ideal product for you and the best complete range of home appliances for your daily routine.

Carefully read this manual for correct and safe appliance use and for helpful tips on efficient maintenance.



Only use the washing machine after carefully reading these instructions. We recommend you always keep this manual on hand and in good condition for any future owners.

FOR U.K. ONLY

On receipt of your appliance please check it carefully for damage. Any damage found must be reported to the delivery driver immediately. Alternatively damage found must be reported to the retailer within 2 days of receipt.

Each product is identified by a unique 16-character code, also called the “serial number”, printed on the sticker. This can be found inside the door opening. This code is a unique code for your product that you will need to register the product warranty, or if you need to contact the Customer Service Centre.

Environmental conditions



This appliance is marked according to the European directive 2012/19/EU on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE).

WEEE contains both polluting substances (which can cause negative consequences for the environment) and basic components (which can be re-used). It is important to have WEEE subjected to specific treatments, in order to remove and dispose properly all pollutants, and recover and recycle all materials. Individuals can play an important role in ensuring that WEEE does not become an environmental issue; it is essential to follow some basic rules:

- WEEE should not be treated as household waste;
- WEEE should be handed over to the relevant collection points managed by the municipality or by registered companies. In many countries, for large WEEE, home collection could be present.

In many countries, when you buy a new appliance, the old one may be returned to the retailer who has to collect it free of charge on a one-to-one basis, as long as the equipment is of equivalent type and has the same functions as the supplied equipment.

Contents

1. GENERAL SAFETY RULES
2. INSTALLATION
3. PRACTICAL HINTS
4. CLEANING AND MAINTENANCE
5. QUICK USER GUIDE
6. CONTROLS AND PROGRAMMES
7. TROUBLESHOOTING AND WARRANTY

1. GENERAL SAFETY RULES

- This appliance is intended to be used in household and similar applications such as:

- Staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
- Farm houses;
- By clients in hotels, motels and other residential type environments;
- Bed and breakfast type environments.

A different use of this appliance from household environment or from typical housekeeping functions, as commercial use by expert or trained users, is excluded even in the above applications. If the appliance is used in a manner inconsistent with this it may reduce the life of the appliance and may void the manufacturer's warranty. Any damage to the appliance or other damage or loss arising through use that is not consistent with domestic or household use (even if located in a domestic or household environment) shall not be accepted by the manufacturer to the fullest extent permitted by law.

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

in a safe way and understand the hazards involved.

Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Children of less than 3 years should be kept away unless continuously supervised.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by a special cord or assembly available from the manufacturer or its service agent.
- Only use the hose-sets supplied with the appliance for the water supply connection (do not reuse old hose-sets).
- Water pressure must be between 0.05 MPa and 0.8 MPa.
- Make sure carpets or rugs do not obstruct the base or any of the ventilation openings.
- The OFF condition is reached by placing the reference mark on the programmes control/knob in the vertical position. Any other different position of such control sets the machine in ON condition (only for models with programmes knob).

- After installation, the appliance must be positioned so that the plug is accessible.
- The maximum load capacity of dry clothes depends on the model used (see control panel).
- To consult the product technical specification please refer to the manufacturer website.

Electrical connections and safety instructions

- The technical details (supply voltage and power input) are indicated on the product rating plate
- Make sure that the electrical system is earthed, complies with all applicable law and that the (electricity) socket is compatible with the plug of the appliance. Otherwise, seek qualified professional assistance.
- The use of converters, multiple sockets or extension cords is strongly advised against
- Before cleaning or maintaining the washing machine, unplug the appliance and turn off the water tap.
- Do not pull on the power cord or appliance to unplug the machine.

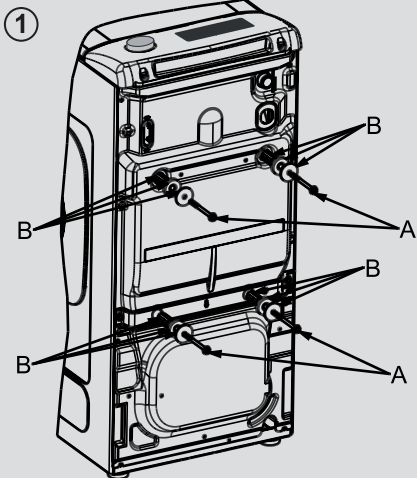


WARNING:
water may reach very high temperatures during the wash cycle.

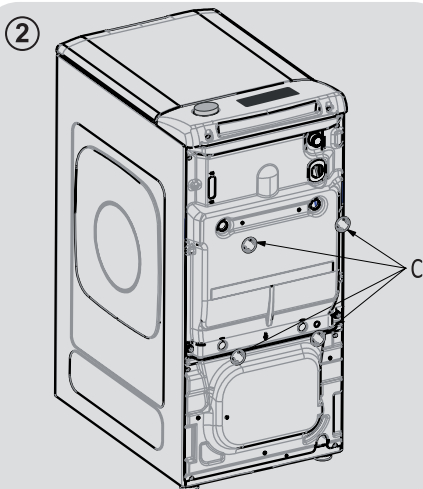
- Do not expose the washing machine to rain, direct sunlight or other weather elements. Protect from possible freezing.
- In the event of fault and/or malfunction, turn off the washing machine, close the water tap and do not tamper with the appliance. Immediately contact the Customer Service Centre and only use original spare parts. Failure to observe these instruction may jeopardise appliance safety.

2. INSTALLATION

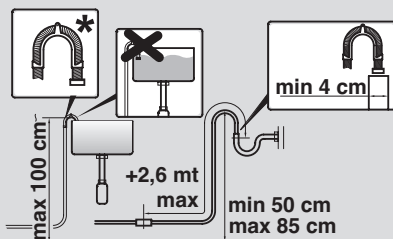
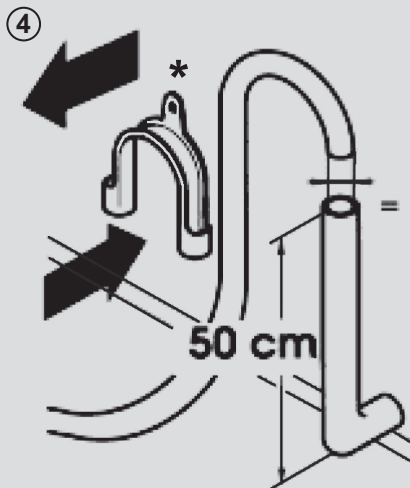
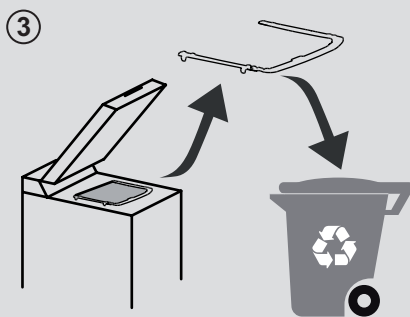
EN



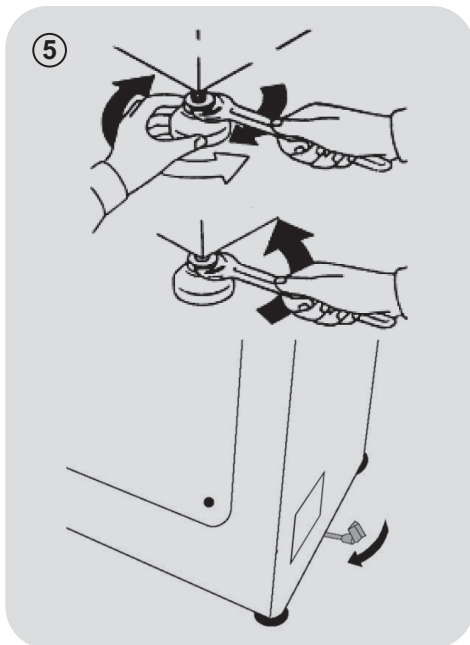
- Remove the 2 or 4 transportation screws (A) on the back and remove the 2 or 4 flat washers, rubber bungs and plastic spacer tubes (B) as illustrated in figure 1.



- Fit the trims provided "C" (fig. 2).



* ACCESSORY SOLD SEPARATELY



- The washing machine should be connected to the water mains via the new tube supplied with the appliance (inside the drum). Do not use the old tube for this purpose.
- Connect one end of the water inlet pipe with the elbow bend to the electrovalve (top rear part of the machine) and the other end to a tap or a plumbed-in 3/4" gas threaded connection.
- Place the washing machine close to the wall, ensuring that there are no bends or kinks anywhere in the tube. Hook the outlet pipe to the edge of the sink or preferably to a fixed drainage outlet of a diameter greater

than that of the outlet pipe and at a height of min. 50 cm. and a maximum of 75 cm. from the floor (fig. 4).

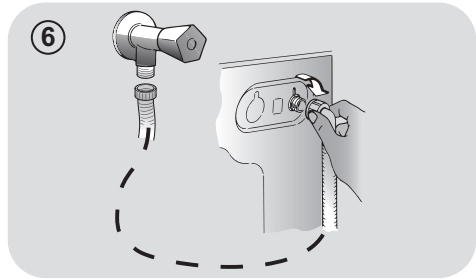
- If necessary, use the curved* accessory to attach and support the outlet pipe more securely.


If your model offers this function:

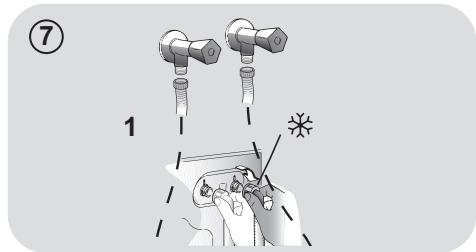
- To move the washing machine easily, turn the trolley lever to the right. Once you have finished moving the machine, return the lever to its original position.
- Level the machine by adjusting the front feet (fig. 5).
 - a) Turn the nut clockwise to release the screw on the foot.
 - b) Raise or lower the foot by rotating it until it stands firmly on the floor.
 - c) Lock the foot in position by turning the nut anticlockwise until it comes up against the bottom of the washing machine.
- Check that the appliance is properly levelled.
- Check that the washing machine does not rock by trying to move two diagonally opposite top corners at the same time.
- If you move the washing machine from one place to another, you must level the feet again afterwards.

Hydraulic connections

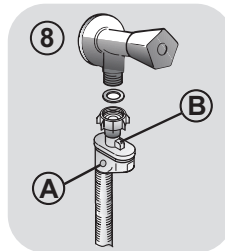
- Connect the water hose to the water supply tap (**fig. 6**) only using the hose supplied with the appliance (do not reuse old hose-sets).
- **SOME MODELS** may include one or more of the following features:



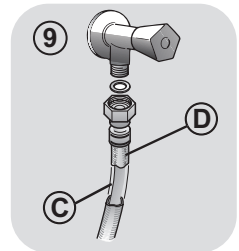
- **HOT&COLD (fig. 7):**
water mains connection settings with hot and cold water for higher energy savings. Connect the grey tube to the cold water faucet  and the red one to the hot water faucet. The machine can be connected to the cold water faucet only; in this case, some programs may start a few minutes later.



- **AQUASTOP (fig. 8):**
a device located on the supply tube that stops water flow if the tube deteriorates; in this case, a red mark will appear in the window "A" and the tube must be replaced. To unscrew the nut, press the one-way lock device "B".



- **AQUAPROTECT – SUPPLY TUBE WITH GUARD (fig. 9):**
Should water leak from the primary internal tube "C", the transparent containment sheath "D" will contain water to permit the washing cycle to complete. At the end of the cycle, contact the Customer Service Centre to replace the supply tube.



3. PRACTICAL HINTS

Load tips

When sorting laundry, make sure:

- have eliminated metallic objects such as hair clips, pins, coins, from laundry;
 - to have buttoned pillow cases, closed zips, tied loose belts and long robe ribbons;
 - to have removed rollers, hooks or clips from curtains;
 - to have carefully read clothing washing labels;
 - to have removed any persistent stains using specific detergents.
- When washing rugs, bedcovers or other heavy clothing, we recommend you avoid the spinning cycle.
 - To wash wool, make sure the item can be machine washed. Check the fabric label.

Useful advice for saving

Tips on how to save money and not damage the environment when using your appliance.

- Load the machine to the highest capacity shown in the programme table for each programme - this will allow you to SAVE energy and water.
- Noise and residual laundry moisture are affected by spin speed: a faster spin is associated with greater noise and lower residual moisture in the laundry.
- The most efficient programmes in terms of combined use of water and energy are usually the longer-lasting ones with lower temperature.

Maximise the load size

- Achieve the best use of energy, water, detergent and time by using the recommended maximum load size. Save up to 50% energy by washing a full load instead of 2 half loads.

Do you need to pre-wash?

- For heavily soiled laundry only! SAVE detergent, time, water and between 5 to 15% energy consumption by NOT selecting Prewash for slight to normally soiled laundry.

Is a hot wash required?

- Pretreat stains with stain remover or soak dried in stains in water before washing to reduce the necessity of a hot wash programme. Save energy by using a low temperature wash programme.

Before using a drying programme (WASHER-DRYERS)

- SAVE energy and time by selecting a high spin speed to reduce the water content in laundry before using a drying programme.

Dosing the detergent

Below is a **short guide** with tips and advice on the use of detergent.

- Only use detergents suitable for machine washing.
- Select your detergent according to the type of fabric (cotton, delicates, synthetics, wool, silk, etc.), the colour, the type and level of soiling and the programmed washing temperature.
- To use the right amount of detergent, softener or any other additives, carefully follow the manufacturer's instructions every time: **correctly using the appliance with the right dose allows you to avoid waste and to reduce the environmental impact.**

When washing heavily soiled whites, we recommend using cotton programs of 60°C or above and a normal washing powder (heavy duty) that contains bleaching agents that at medium/high temperatures provide excellent results.

For washes between 40°C and 60°C the type of detergent used needs to be appropriate for the type of fabric and level of soiling. Normal powders are suitable for “white” or colour fast fabrics with high soiling, while liquid detergents or “colour protecting” powders are suitable for coloured fabrics with light levels of soiling.

For washing at temperatures below 40°C we recommend the use of liquid detergents or detergents specifically labeled as suitable for low temperature washing.

For washing **wool** or **silk**, only use detergents specifically formulated for these fabrics.

- Too much detergent leads to excessive foam, which prevents the cycle being carried out correctly. It could also affect the quality of the washing and rinsing.

The use of ecological detergents without phosphates may cause the following effects:

- **cloudier rinse drain water:** This effect is tied to the suspended zeolites which do not have negative effects on rinse efficiency.
- **white powder (zeolites) on laundry at the end of the wash:** this is normal, the powder is not absorbed by fabric and does not change its colour.
To remove the zeolites, select a rinse programme. In the future consider using slightly less detergent.
- **foam in the water at last rinse:** this does not necessarily indicate poor rinsing. Consider using less detergent in future washes.
- **abundant foam:** This is often due to the anionic surfactants found in the detergents which are hard to eliminate from laundry. In this case, do not re-rinse to eliminate these effects: it will not help at all. We suggest conducting a maintenance wash using a proprietary cleaner.

If the problem persists or if you suspect a malfunction, immediately contact an Authorised Customer Service Centre.

4. CLEANING AND MAINTENANCE

Looking after your appliance correctly can extend its lifespan.

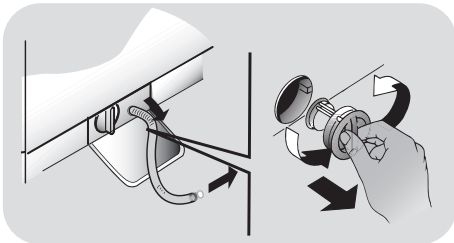
Cleaning the appliance's exterior

- Disconnect the machine from the power supply.

To clean the washing machine exterior, use a damp cloth, avoiding abrasives, alcohol and/or solvents. The washing machine does not require any special care for ordinary cleaning: clean drawer compartments and the filter; some tips on how to move the machine or on long periods of disuse are provided below.

Filter cleaning

- The washing machine comes with a special filter able to trap large residue, such as buttons or coins, which could clog the drain.
- **ONLY AVAILABLE ON CERTAIN MODELS:** pull out the corrugated hose, remove the stopper and drain the water into a container.
- Before unscrewing the filter, we recommend you place an absorbent cloth under it to keep the floor dry.
- Turn the filter counter-clockwise to the limit stop in the vertical position.
- Remove and clean the filter; when finished, replace it turning it clockwise.
- Repeat the previous steps in reverse order to reassemble all parts.



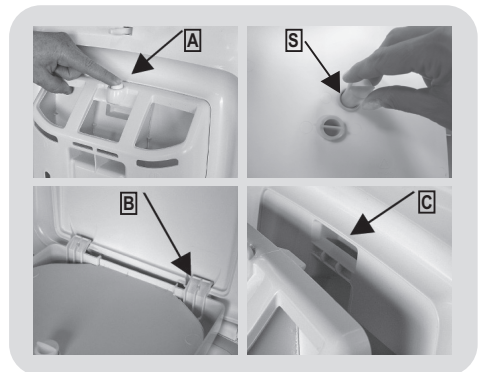
Suggestions for moves or prolonged disuse

- Should the washing machine be stored in an unheated room for a long period of time, drain all water from tubes.

- Unplug the washing machine.
- Detach the tube from the strap and lower it, fully draining water into a bowl.
- Secure the drain tube with the strap when finished.

Cleaning the detergent dispenser and its compartments

- Press button (A).
- Hold down the button and turn the detergent dispenser outwards.
- Remove the dispenser and clean it.
- It is recommended to remove any remaining detergent in the compartments to avoid any build up that could cause blockages and restrict the water flow from the dispenser to drum.
- Pulling out and extract the trap/traps (S) that are located in the back part of the dispenser and clean them carefully.
- Remove any solid residue which could block the holes in the compartments.



Fitting

Fit in the tabs as shown (B). Turn the detergent dispenser towards the housing (C) in the door until the tab clicks into place.

5. QUICK USER GUIDE

This washing machine automatically adjusts the level of the water to the type and quantity of washing. This system gives a reduction in energy consumption and a saving in washing times.

Program selection

- Turn on the washing machine and select the required program.
- Adjust the washing temperature if necessary and press the required "option" buttons.
- Press the **START/PAUSE** button to start washing.

Should power go out when the washing machine is running, a special memory saves the settings and, when power returns, the machine resumes the cycle from where it left off.

- At the end of the programme, the message "End" will appear on the display or, on some models, all wash stage indicator lights will turn on.

Wait until the DOOR LOCKED light has gone out before opening the door.

- Turn off the washing machine.

For any type of wash, see the program table and follow the operating sequence as indicated.

Technical data

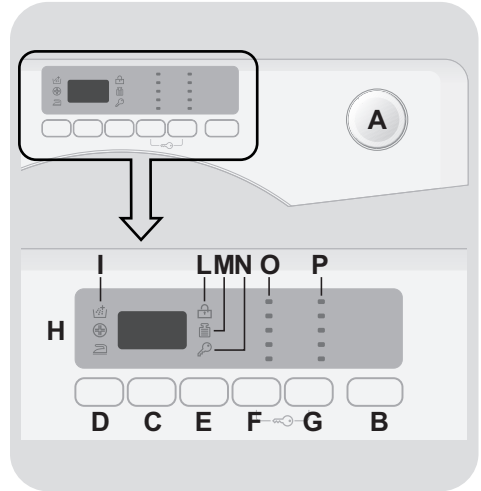
Water pressure:

min 0.05 Mpa / max 0.8 Mpa
(0.05 MPa dispenses approximately 1 litre of water in 10 seconds)

Spin r.p.m.: See rating plate.

Power input / Power current fuse amp / Supply voltage: See rating plate.

6. CONTROLS AND PROGRAMMES



A Programme selector with OFF position

B START/PAUSE button

C DELAY START button

D OPTIONS button

E RAPID / STAIN LEVEL button

F TEMPERATURE SELECTION button

G SPIN SPEED button

F+G KEY LOCK

H Digital display

I OPTIONS indicator lights

L DOOR LOCKED indicator light

M KG LOAD indicator light

N KEY LOCK indicator light

O TEMPERATURE SELECTION indicator lights

P SPIN SPEED indicator lights

Opening the door

A special safety device prevents the door from being opened immediately after the end of the cycle.

Wait for 2 minutes after the wash cycle has finished and the "Door Security" light has gone out before opening the door.

PROGRAMME selector with OFF position

When the programme selector is turned the display lights up to show the settings for the programme selected.

For energy saving, at the end of the cycle or with an inactivity period, the display level contrast will decrease.

N.B.: To switch the machine off, turn the programme selector to the OFF position.

- Press the **START/PAUSE** button to start the selected cycle.
- Once a programme is selected the programme selector remains stationary on the selected programme till cycle ends.
- Switch off the washing machine by turning the selector to **OFF**.

The programme selector must be returned to the OFF position at the end of each cycle or when starting a subsequent wash cycle prior to the next programme being selected and started.

START/PAUSE button

Close the door **BEFORE** selecting the button **START/PAUSE**.

- Press to start the selected cycle.

When the **START/PAUSE** button has been pressed, the appliance can take few seconds before it starts working.

ADD OR REMOVE ITEMS AFTER THE PROGRAMMES HAS STARTED (PAUSE)

- Press and hold the **START/PAUSE** button for about **2 seconds** (some indicator light and the time remaining indicator will flash, showing that the machine has been paused).

- Wait **2 minutes** until the safety device unlocks the door.

Before you open the door, please check water level is below the door opening to avoid flooding.

- After you have added or removed items, close the door and press the **START/PAUSE** button (the programme will start from where it left off).

CANCELLING THE PROGRAMME

- To cancel the programme, set the selector to the **OFF** position.

DELAY START button

- This button allows you to pre-programme the wash cycle to delay the start of the cycle for up to **24 hours**.

- To delay the start use the following procedure:

- Select the required programme.

- Press the delay start button once to activate it (**h00** appears on the display) and then press it again to set a **1 hour** delay (**h01** appears on the display). The pre-set delay increases by **1 hour** each

time the button is pressed, until **h24** appears on the display, at which point pressing the button again will reset the delay start to zero.

- Confirm by pressing the **START/PAUSE** button. The delay countdown will begin and when it has finished the programme will start automatically.

- It is possible to cancel the delay start by turning the programme selector to **OFF**.

If there is any break in the power supply while the machine is operating, a special memory stores the selected programme and, when the power is restored, it continues where it left OFF.

The option buttons should be selected before pressing the START/PAUSE button.

OPTIONS button

This button allows you to choose between three different options:

- EXTRA RINSE

- This option allows you to add one rinse at the end of the washing cycle and is useful for people with delicate and sensitive skin, for which a small amount of detergent residue can cause irritations or allergies.
- It is advisable to also use this function for the children clothes and for the washing of heavily soiled items, which requires a lot of detergent to be used, or for the washing of toweling items whose fibres mostly have the tendency to hold the detergent.

- HYGIENE +

Activated when you set 60°C of temperature. This option allows deep cleaning of your clothes by maintaining the same temperature for the whole wash.

- EASY IRON

This function allows you to minimize creases as much as possible, eliminating the intermediate spins or reducing the intensity of the last one.

If an option is selected that is not compatible with the selected programme then the option indicator light first flashes and then goes off.

RAPID / STAIN LEVEL button

This button allows you to choose between two different options, depending on the selected programme.

- RAPID

The button becomes active when you select the **RAPID (14/30/44 Min.)** programme on the knob and allows you to select one of three durations indicated.

- STAIN LEVEL button

- Once the programme has been selected the wash time set for that programme will be automatically shown.
- This option allows you to choose between 3 levels of wash intensity modifying the length of the programme, depending on how much the fabrics are soiled (can only be used on some programmes as shown in the table of programmes).

TEMPERATURE SELECTION button

- This button allows you to change the temperature of the wash cycles.
- It is not possible to raise the temperature over the maximum allowed for the programme, in order to protect the fabrics.
- If you want carry out a cold wash all the indicators must be off.

SPIN SPEED button

- By pressing this button, it is possible to reduce the maximum speed, and if you wish, the spin cycle can be cancelled.
- If the label does not indicate specific information, it is possible to use the maximum spin expected in the program.

To prevent damage to the fabrics, it is not possible to increase the speed over the maximum allowed for the programme.

- To reactivate the spin cycle press the button until you reach the spin speed you would like to set.
- It is possible to modify the spin speed without pausing the machine.

An over dosing of detergent can cause excessive foaming. If the appliance detects the presence of excessive foam, it may exclude the spinning phase or extend the duration of the program and increase water consumption.

The machine is fitted with a special electronic device, which prevents the spin cycle without load or on particularly unbalanced load. This reduces the noise and vibration in the machine and so prolongs the life of your machine.

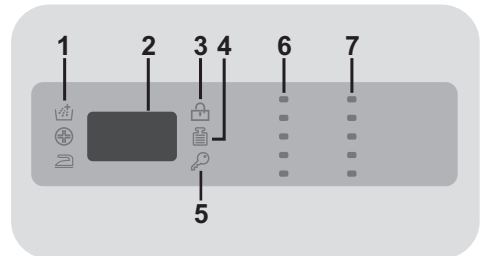
KEY LOCK

- Pressing simultaneously the buttons **TEMPERATURE SELECTION** and **SPIN SPEED** for about **3 seconds**, the machine allows you to lock the keys. In this way, you can avoid making accidental or unwanted changes if a button on the display is pressed accidentally during a cycle.

- The key lock can be simply cancelled by pressing the two buttons simultaneously again or turning off the appliance.

Digital Display

The display's indicator system allows you to be constantly informed about the status of the machine.



1) OPTIONS INDICATOR LIGHTS

The indicator lights show the options that can be selected by the relevant button.

2) CYCLE DURATION

- When a programme is selected the display automatically shows the cycle duration, which can vary, depending on the options selected.
- During the initial filling phase of the cycle the machine calculates the actual cycle time needed based on the load size, content and options selected. The real time of the wash will then be displayed. This time can recalculate during the wash depending on detergent levels and load balancing.

3) DOOR LOCKED INDICATOR LIGHT

- The indicator light is illuminated when the door is fully closed.

Close the door BEFORE selecting the START/PAUSE button.

- When **START/PAUSE** is pressed on the machine with the door closed, the indicator will flash momentarily and then illuminate.

If the door is not properly closed, the light will continue to flash for about 7 seconds, after which the start command will be automatically cancelled. In this case, close the door in the proper way and press the **START/PAUSE** button.

- A special safety device prevents the door from being opened immediately after the end of the cycle. Wait for **2 minutes** after the wash cycle has finished and the **DOOR LOCKED** light has gone out before opening the door. At the end of the cycle turn the programme selector to **OFF**.

4) **Kg LOAD INDICATOR LIGHT** (function active only on *Cotton and Synthetics* programmes)

- During the first minutes of the cycle, the "**Kg LOAD**" indicator will remain on while the intelligent sensor will weigh the laundry and adjust the cycle time, water and electricity consumption accordingly.
- Through every wash phase "**Kg LOAD**" allows to monitor information on the wash load in the drum and in the first minutes of the wash it:
 - adjusts the amount of water required;
 - determines the length of the wash cycle;
 - controls rinsing according to the type of fabric selected to be washed it;
 - adjusts the rhythm of drum rotation for the type of fabric being washed;
 - recognises the presence of too much soap suds, and if necessary, adjust the amount of rinse water.

- adjusts the spin speed according to the load, thus avoiding any imbalance.

5) **KEY LOCK INDICATOR LIGHT**

The indicator light show that the keys are locked.

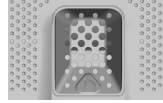
6) **WASH TEMPERATURE INDICATOR LIGHTS**
















This show the washing temperature of the selected programme that can be changed (where allowed) by the relevant button. If you want carry out a cold wash all the indicators must be off.

7) **SPIN SPEED INDICATOR LIGHTS**

This show the spin speed of the selected programme, you can reduce or omit by the relevant button.

Table of programmes



PROGRAMME		 (MAX.) * (see control panel)						1)  °C (MAX.)	DETERGENT		
		5	5,5	6	6,5	7	8		Io	II	
		kg	kg	kg	kg	kg	kg				
	Whites ²⁾	5	5,5	6	6,5	7	8	90°	●	●	
	Cottons + Prewash ²⁾	5	5,5	6	6,5	7	8	60°	●	●	●
ECO 40-60	ECO 40-60 ²⁾	5	5,5	6	6,5	7	8	60°	●	●	
20°C	20°C	5	5,5	6	6,5	7	8	20°	●	●	
	Synthetics ²⁾	2,5	2,5	3	3	3,5	4	60°	●	●	
	Delicates	2	2	2	2	2,5	2,5	40°	●	●	
	Rinse	-	-	-	-	-	-	-	△	●	
	Spin	-	-	-	-	-	-	-			
	Drain	-	-	-	-	-	-	-			
14/30/44 min.	14'	1	1	1	1	1	1,5	30°	●	●	
	Rapid ³⁾ 30'	1,5	1,5	2	2	2,5	2,5	30°	●	●	
	44'	3	3	3	3	3,5	3,5	40°	●	●	
	Dark Colours	2,5	2,5	3	3	3,5	4	40°	●	●	
	Shirts ²⁾	2,5	2,5	3	3	3,5	4	30°	●	●	
	Silk	1	1	1	1	1	2	30°	●	●	
	Wool	1	1	1	1	1	2	40°	●	●	
	Hand Wash	1	1	1	1	1	2	30°	●	●	

Please read these notes:

* Maximum load capacity of dry clothes, according to the model used (see control panel).

INFORMATION FOR THE TEST LABORATORIES

**STANDARD PROGRAMMES
ACCORDING TO
(EU) No 1015/2010 e No 1061/2010**

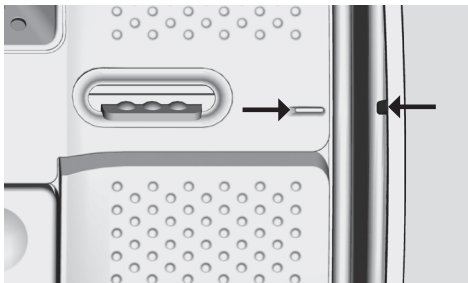
ECO 40-60 PROGRAMME
SETTING THE TEMPERATURE TO
40°C

ECO 40-60 PROGRAMME
SETTING THE TEMPERATURE TO
60°C

**STANDARD PROGRAMME
ACCORDING TO
(EU) No 2019/2023**

ECO 40-60 PROGRAMME

Before closing the cover and start the washing process, please check that the internal drum is perfectly closed. When possible, please align the position indicators with drum to assure the best washing performance.



The spin speed may also be reduced, to match any guidelines suggested on the fabric label, or for very delicate fabrics cancel the spin completely this option is available with a spin speed button. This function can be activated with the button SPIN SELECTION. If the label does not indicate specific information, it is possible to use the maximum spin expected in the program. An over dosing of detergent can cause excessive foaming. If the appliance detects the presence of excessive foam, it may exclude the spinning phase or extend the duration of the program and increase water consumption.

● Only with PREWASH option selected (programmes with PREWASH option available).

1) When a programme is selected, on the display is shown the display shows the recommended wash temperature that can be reduced (where allowed) by the relevant button.

2) For the programmes shown you can adjust the duration and intensity of the wash using the STAIN LEVEL button.

3) Selecting the RAPID program on the knob, it will be possible to select with the RAPID button, one of the three rapid programs available among 14', 30' and 44'.

● PREWASH: if the dispenser has the specific compartment for pre-wash, pour the detergent in it. Otherwise, pour the detergent in the perforated area present on the drum, following the dosage indications of the detergent producer.

IMPORTANT: do not use the pre-wash mode with start-delay option.

Programmes selection

To clean different types of fabrics and various levels of dirt, the washing machine has specific programs to meet every need of washing (see table of programmes).

Whites

An intensive wash. The final spin at maximum speed gives more efficient removal.

Cottons + Prewash

This programme has been designed to remove the stronger stains from cotton white clothes. The prewash guarantees the tough dirt removal. Add into compartment "1" a quantity of detergent equal to 20% of that used for main wash.

ECO 40-60

The **ECO 40-60** programme is able to clean normally soiled cotton laundry declared to be washable at 40°C or 60°C, together in the same cycle. This programme is used to assess the compliance with the EU Ecodesign legislation (environmentally friendly products design).

20°C

This innovative programme, allows you to wash different fabrics and colours together, such as cottons, synthetics and mixed fabrics at only 20°C and provides an excellent cleaning performance. Consumption on this program is about 40% of a conventional 40°C cottons wash.

Synthetics

The washing and rinsing optimise the speed and rhythm of the drum action and water levels. The gentle spin, ensures a reduced formation of creases in the fabric.

Delicates

This program has reduced periods of drum rotation during the cycle and is particularly suitable or washing delicate fabrics. The wash cycle and rinses are carried out with a high level of water to ensure the best performance.

Rinse

This program performs 3 rinses with an intermediate spin (which can be reduced or excluded by using the appropriate button) . It is used for rinsing any type of fabric, for example after a wash carried out by hand.

Spin

Programme "SPIN" carries out a maximum spin (which can be reduced by using the correct button).

Drain

This programme drains out the water.

Rapid (14/30/44 Min.)

Washing cycle suggested for low loads and slightly dirty. With this program it is recommended to reduce the quantity of detergent normally used, in order to avoid unnecessary waste. Selecting the RAPID program and acting on the button you can choose one of three programs available.

Dark Colours

Program designed to mix all dark garments and to avoid the loss of colour and the formation of creases. We recommend the use of liquid detergent.

Shirts

The washing cycle is optimized to reduce the creation of creases, keeping an excellent washing performance. It is also possible to further reduce the spin speed, to ensure an easier ironing.

Silk

Dedicated program for silk fabrics that can be wash with a washing machine washable. The rotations of the drum are delicate, the temperature does not exceed 30°C and the program ends with a gentle spin.

Wool

This program performs a wash cycle dedicated to the wool fabrics that can be washed in a washing machine, or the articles to be washed by hand.

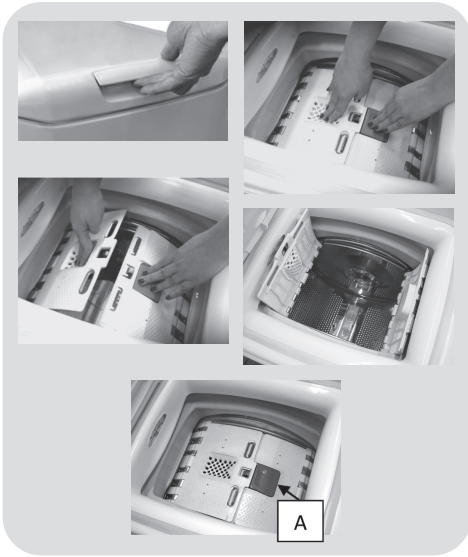
Hand Wash

Program for hand wash only clothes, the program ends with 3 rinses and a slow spin.

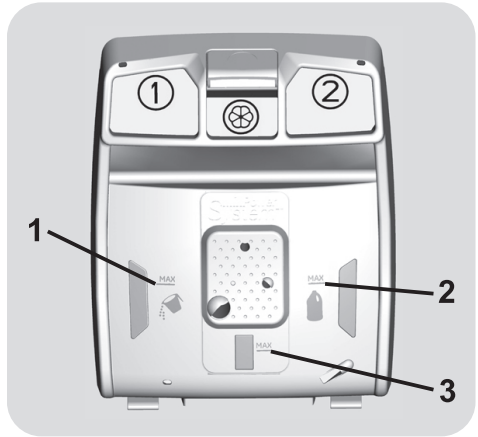
Preparing the wash

Opening/ closing the drum

- Open the washing machine lid.
- Open the drum by pressing the (A) button with one hand while pressing down on the opposite door with the other.
- Place clothes in the drum one item at a time, and without squashing. Do not exceed the load limits recommended in the "programme table". An overloaded washing machine will not wash properly, and will leave clothing wrinkled.
- To close the drum, place the doors so that the one with the (A) button is below the other and they fit together perfectly.




- 1) Maximum Main wash washing powder
- 2) Maximum Main wash washing liquid
- 3) Maximum scenting agent



Detergent load

The detergent dispenser is divided into 3 compartments:

- **Compartment 1** is for powder detergent.
- **Compartment 2** is for liquid detergent.

- **The compartment**  is for fabric conditioners, scenting agents and special additives such as starch, blueing, etc.
- **MAX** - on the detergent case is underlined the maximum level of detergent to be used. Do not exceed this level.
- **△** When the clothes present stains that need treatment with bleaches liquids products, you can proceed to their preliminary cleaning in the washing machine. For that: Introduce the bleach product in the "compartment 2", and set the rinse program. Once finished the treatment set the programmer to the OFF position, add the rest of the laundry, and proceed to the normal washing with the wanted program.

7. TROUBLESHOOTING AND WARRANTY

If you believe the washing machine is not working correctly, consult the quick guide provided below which includes some practical tips on how to fix the most common problems.

ERROR CODE FORMAT

- **Models with a display:** the error is shown by a number preceded by the letter “E” (example: E2 = Error 2).
- **Models without display:** an error is shown by a sequence of flashes of every LED. The error code is shown by the number of flashes followed by a pause of 5 seconds (example: two flashes – pause 5 seconds – two flashes – repeating = Error 2).

Error shown	Possible causes and practical solutions
E2 (with display) 2 flashes of the LEDs <i>(without display)</i>	The machine cannot load water.
	Make sure the water supply tap is open.
	Make sure the water supply hose isn't bent, kinked or trapped.
	Make sure the drain pipe is at the proper height (see installation section).
	Close the water supply tap, unscrew the filler hose from the back of the washing machine and make sure the “anti-sand” filter is clean and not blocked.
E3 (with display) 3 flashes of the LEDs <i>(without display)</i>	Check that the filter is not clogged or that there are no foreign bodies inside the filter compartment that can obstruct the proper flow of water.
	The washing machine does not drain water.
	Check that the filter is not clogged or that there are no foreign bodies inside the filter compartment that can obstruct the proper flow of water.
	Make sure the drain hose isn't bent, kinked or trapped.
E4 (with display) 4 flashes of the LEDs <i>(without display)</i>	Make sure the home drainage system is not blocked and is allowing water to flow through without obstruction. Try to drain the water in the sink.
	There is too much foam and/or water.
E7 (with display) 7 flashes of the LEDs <i>(without display)</i>	Ensure the correct amount of detergent is being used and the detergent is designed for use in a washing machine.
	Door problem.
	Make sure the door is correctly closed.
Any other code	If the door is locked, turn off and unplug the washing machine from the electrical supply socket, wait 2-3 minutes and reopen the door.
	Turn off and unplug the washing machine, wait a minute. Turn on the machine and restart a program. If the error occurs again contact an Authorised Customer Service Centre directly.

OTHER ANOMALIES

Problem	Possible causes and practical solutions
<p><i>The washing machine does not work / start</i></p>	Make sure the product is plugged into a working supply socket.
	Make sure power is on.
	Make sure the wall socket is working, testing it with another appliance such as a lamp.
	The door may not be correctly closed: open and close it again.
	Check whether the required program was correctly selected and the start button pressed.
<p><i>Water leaked on the floor near the washing machine</i></p>	Make sure the washing machine is not in pause or time delay mode.
	This may be due to a leak from the seal between the tap, supply hose and fill valve; in this case, replace it and tighten the hose connections correctly.
<p><i>The washing machine does not spin</i></p>	Make sure the front filter is correctly closed.
	<p>The machine is fitted with a detection system that protects the load and product from damage if the load is not balanced before spinning. This may result in:-</p> <ul style="list-style-type: none"> • The machine attempts to balance the load, increasing the time of spin. • Reduction of the speed of spin to decrease vibrations and noise. • The spin cycle aborting to protect the machine and load. <p>If this is experienced remove the load de-tangle it, reload it and restart the spin program.</p>
	This could be due to the fact that water has not been completely drained: wait a few minutes. If the problem persists, see Error 3 section.
	Some models include a "no spin" function: make sure it is not selected.
	Check which options are selected and their effect on the spin cycle.
	Excessive detergent can impede the spin cycle, ensure the correct amount of detergent is being used.
<p><i>Strong vibrations / noises are heard during the spin cycle</i></p>	The washing machine may not be fully levelled: if necessary, adjust the feet as indicated in the specific section.
	Make sure transport screws, rubber bungs and spacer tubes were removed.
	Make sure there are no foreign objects inside the drum (coins, hinges, buttons, etc...).

The standard manufacturer warranty covers faults caused by electrical or mechanical faults in the product due to an act or omission of the manufacturer. If a fault is found to be caused by factors outside the product supplied, miss-use or as a result of the instructions on use not being followed, a charge may be applied.

It is always recommended to use original spare parts, that are available at our Authorised Customer Service Centres.

Warranty

The product is guaranteed under the terms and conditions stated on the certificate included with the product. The certificate has to be stored so as to be shown to the Authorized Customer Service Centre in case of need. You can also check the warranty conditions on our web site. To obtain assistance, please fill in the form on-line or contact us at the number indicated on the support page of our web site.

By placing the  mark on this product, we are confirming compliance to all relevant European safety, health and environmental requirements which are applicable in legislation for this product.

The manufacturer declines all responsibility for any printing errors in the booklet included with this product. Moreover, it also reserves the right to make any changes deemed useful to its products without changing their essential characteristics.

Kiitos, että valitsit tämän tuotteen. Olemme ylpeitä voidessamme tarjota sinulle parhaan tuotteen ja parhaimman valikoiman kotitalouslaitteita jokapäiväiseen käyttöösi.

Lue tästä käyttöohjeesta, kuinka laitetta käytetään oikein ja turvallisesti ja kuinka siitä pidetään tehokkaasti huolta.



Käytä pesukonetta vasta, kun olet lukenut nämä ohjeet huolellisesti. Suosittelemme, että säilytät tämän käyttöohjeen helposti saatavilla ja hyvässä kunnossa myös mahdollisia myöhempiä omistajia varten.

Jokaisen tuotteen tunnisteena on yksilöllinen 16-merkinen koodi, jota kutsutaan myös sarjanumeroksi. Koodi on painettu tarraan, joka on liimattu laitteeseen (luukun lähelle) tai joka löytyy tuotteen sisällä olevasta asiakirjakuoresta. Koodi on eräänlainen tuotekohtainen tunnustekortti, jota tarvitaan tuotteen rekisteröimiseen ja otettaessa yhteyttä huoltoliikkeeseen.

Ympäristöehdot



Tämä laite on merkitty eurooppalaisen direktiivin sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta (WEEE) 2012/19/EU mukaisesti.

Sähkö- ja elektroniikkalaiteromu sisältää saastuttavia aineita (jotka voivat aiheuttaa haittaa ympäristölle) ja peruskomponentteja (jotka voidaan käyttää uudelleen). On tärkeää, että sähkö- ja elektroniikkalaiteromu toimitetaan erikoiskäsittelyyn, jotta siitä voidaan poistaa kaikki saastuttavat aineet ja käsitellä ne asianmukaisesti ja jotta kaikki materiaalit voidaan kerätä ja kierrättää.

Yksityishenkilöillä on tärkeä tehtävä varmistaa, että sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta ei tule ympäristöongelmaa. Seuraavien perussääntöjen noudattaminen on tärkeää:

- Sähkö- ja elektroniikkalaiteromua ei saa käsitellä kotitalousjätteenä.
- Sähkö- ja elektroniikkalaiteromu on toimitettava jätehuolto-organisaation tai rekisteröityjen yhtiöiden ylläpitämiin asianmukaisiin keräyspisteisiin. Monissa maissa on suurikokoisen sähkö- ja elektroniikkalaiteromun kotikeräyspalveluja.

Monissa maissa voit uuden laitteen oston yhteydessä palauttaa vanhan laitteesi jälleenmyyjälle, jonka on vastaanotettava veloitusetta yksi vanha laite yhtä uutta laitetta kohden, mikäli laite on vastaavaa lajia ja vastaa toimintoiltaan toimitettua laitetta.

Sisällys

1. YLEISET TURVALLISUUSOHJEET
2. ASENNUS
3. YLEISOHJEITA
4. KONEEN PUHDISTUS JA HOITO
5. PIKAKÄYTTÖOPAS
6. OHJAIMET JA OHJELMAT
7. VIANMÄÄRITYS JA TAKUU

1. YLEISET

TURVALLISUUSOHJEET

- Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi kotitalouksissa ja vastaavissa paikoissa, esimerkiksi:
 - myymälöiden, toimistojen ja muiden työpaikkojen henkilöstön keittiötiloissa;
 - maataloilla;
 - hotellien, motellien ja muiden asuinpaikan tyyppisten paikkojen asiakkaiden käytössä;
 - aamiaismajoituksen kaltaisessa käytössä.

Laitteen käyttö kotitalousympäristöstä poikkeavissa paikoissa tai tavanomaisista kodinhoitotoimista poikkeavalla tavalla, kuten kaupallinen asiantuntija- tai ammattilaiskäyttö, on kiellettyä myös edellä kuvatuissa paikoissa. Jos laitetta käytetään näistä ohjeista poikkeavalla tavalla, sen käyttöikä voi lyhentyä ja valmistajan takuu voi raueta. Valmistaja ei hyväksy mitään laitteelle aiheutuvia vahinkoja tai muita vahinkoja ja menetyksiä, jotka aiheutuvat kotitalouskäytöstä poikkeavasta käytöstä (myös laitteen ollessa kotitalousympäristössä), lain sallimassa enimmäislaajuudessa.

- Tätä laitetta voivat käyttää vähintään 8-vuotiaat lapset sekä henkilöt, joiden fyysiset tai henkiset valmiudet eivät riitä laitteen turvallisen käsittelyyn tai

joilla ei ole laitteen käytön edellyttämää kokemusta tai tietoa, jos he toimivat toisen henkilön valvonnassa tai ovat saaneet ohjeistuksen laitteen käyttöön ja käyttö tapahtuu turvallisella tavalla ja he ymmärtävät laitteen käyttöön liittyvät vaarat. Älä anna lasten leikkiä laitteella. Lapset eivät saa puhdistaa ja huoltaa laitetta ilman valvontaa.

- Lapsia on valvottava, etteivät he leiki laitteella.
- Alle 3-vuotiaat lapset on pidettävä loitolla, ellei heitä valvota jatkuvasti.
- Jos verkkojohto on vaurioitunut, tai vaurioituu käytössä johdon saa vaihtaa vain valtuutettu huoltoliike.
- Käytä veden syöttöliitintään vain laitteen mukana toimitettuja letkuja (älä käytä vanhoja letkuja).
- Vedenpaineen tulee olla 0,05 - 0,8 MPa.
- Varmista, että matto ei tuki koneen pohjaa ja tuuletusaukkoja.
- Kone sammutetaan kääntämällä ohjelmavalitsimen osoitinmerkki pystysuoraan. Valitsimen kaikissa muissa asennoissa kone on päällä (vain mallit, joissa on ohjelmasäädin).

- Laite on asennettava siten, että pistotulppaan on esteetön pääsy.
- Kuivien vaatteiden enimmäiskapasiteetti riippuu käytössä olevasta mallista (katso ohjauspaneeli).
- Tietoja tuotteen mikrokortista on saatavana valmistajan verkkosivulta.

Sähköliitännät ja turvallisuusohjeet

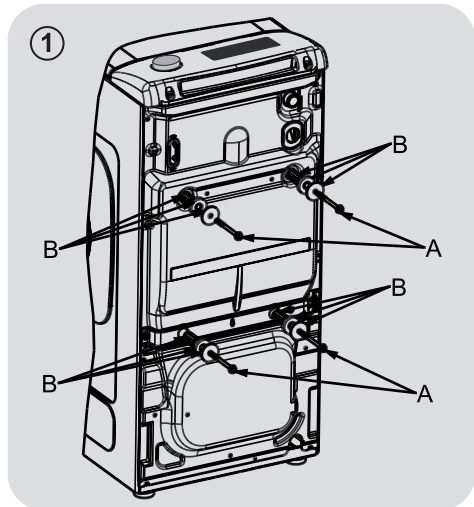
- Tekniset tiedot (syöttöjännite ja liitäntäteho) on merkitty tuotteen arvokilpeen.
- Varmista, että sähköjärjestelmä on maadoitettu ja noudattaa kaikkia sovellettavia lakeja ja että pistorasia on yhteensopiva laitteen pistokkeen kanssa. Jos näin ei ole, pyydä valtuutetun ammattilaisen apua.
- Muuntimien, haaroituspistorasioiden tai jatkojohtojen käyttöä ei suositella.
- Irrota pesukoneen virtajohto ja sulje vesihana ennen kuin puhdistat tai huollat konetta.
- Älä koskaan irrota virtajohtoa pistorasiasta vetämällä johdosta tai koneesta.



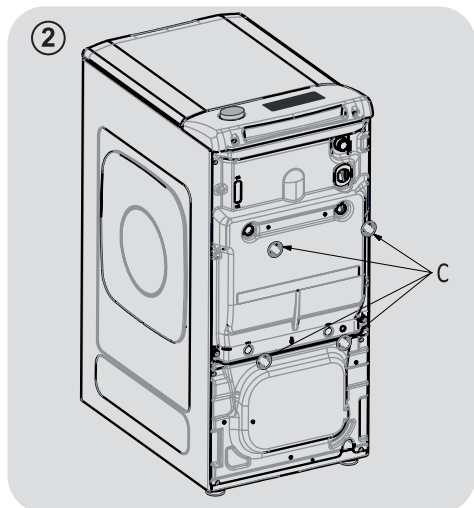
VAROITUS:
veden lämpötila voi nousta hyvin korkeaksi pesun aikana.

- Älä altista pesukonetta sateelle, suoralle auringonvalolle tai muille sääilmiöille.
- Vian tai toimintahäiriön sattuessa sammuta pesukone ja sulje vesihana, älä yritä korjata konetta itse. Ota välittömästi yhteyttä asiakaspalveluun ja käytä vain alkuperäisiä varaosia. Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen voi tehdä koneesta vaarallisen.

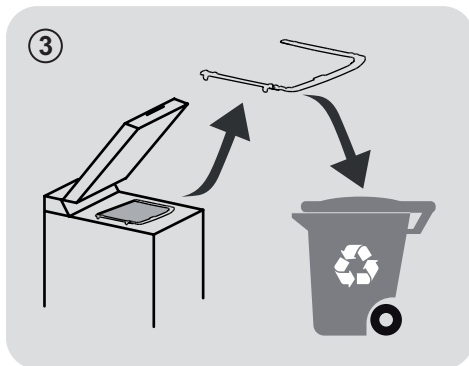
2. ASENNUS



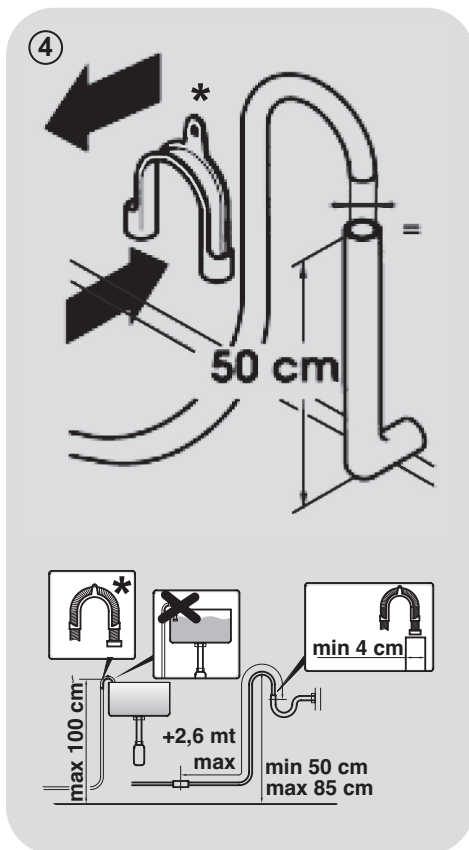
- Poista 2 tai 4 kuljetusruvia (A) takaa ja poista 2 tai 4 aluslaattaa, kumitulppaa ja muovista välikappaletta (B) kuvan 1 mukaisesti.



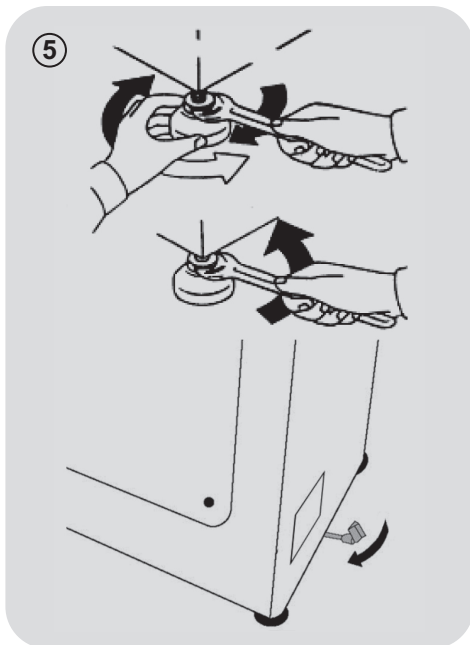
- Aseta kappaleet kohtiin "C" (kuva 2).



FI



* ERIKSEEN MYYTÄVÄ LISÄVARUSTE



- Pesukone on liitettävä vedenjakeluun uuden letkun välityksellä. Tämä letku seuraa koneen mukana (rummun sisällä). Vanhan letkun käyttöä tähän tarkoitukseen on vältettävä.
- Kiinnitä vedenottoletku kulmavahvisteisesta päästään sähköventtiiliin (koneen takapuolen yläosassa) ja toisesta päästään vesihanaan tai vedenottoon, jonka suukappaleessa on 3/4" kierteet.
- Aseta kone lähelle seinää niin, että letkuun ei tule mutkia eikä tukoksia. Kiinnitä vedenpoistoputki vesialtaan reunaan tai mieluummin kiinteään vedenpoistoaukkoon, jonka halkaisijan tulee olla suurempi kuin koneen putken

halkaisijan, vähintään 50 cm:n ja korkeintaan 75 cm:n korkeudelle lattiasta (**piirroksen 4**).

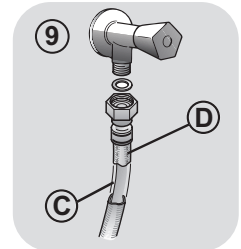
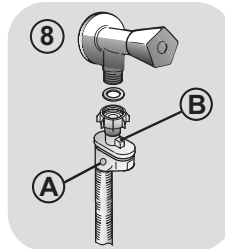
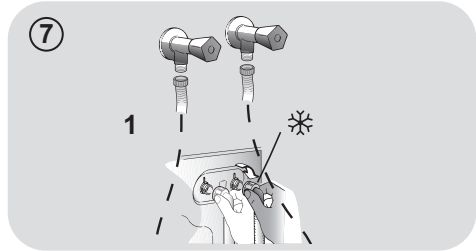
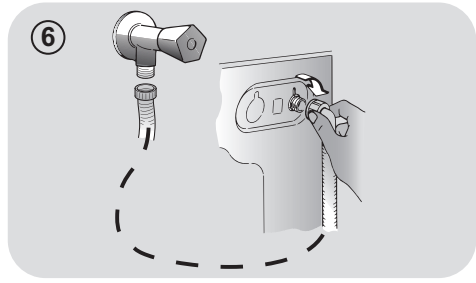
- Käytä tarvittaessa käyrää* lisäosaa vedenpoistoputken parempaan kiinnittämiseen ja tukemiseen.

Siinä tapauksessa, että koneessasi on kyseinen toiminto:

- Koneen liikuttelu on helpompaa, kun käännät pyörillä varustetun alustan ohjainvipua oikealle. Kun toimenpide on suoritettu, tulee ohjainvipu kääntää uudelleen alkuperäiseen asentoonsa.
- Aseta pesukone tasapainoon sen etummaisista jaloista säätämällä (**piirroksen 5**).
 - a) Käännä mutteria myötäpäivään jalan ruuvin irrottamiseksi.
 - b) Käännä jalkaa ylös- tai alaspäin, kunnes se kiinnittyy täydellisesti lattiaan.
 - c) Lukitse jalka kääntämällä mutteria vastapäivään, kunnes se kiinnittyy pesukoneen pohjaan.
- Varmista, että kone on täysin tasapainossa.
- Yritä liikuttaa konetta siirtämättä sitä paikoiltaan nojaamalla vuoronperään yläosan eri kulmiin ja tarkista, että se ei keinu.
- Mikäli joudut siirtämään koneen toiseen paikkaan, tasapainota jalat uudelleen.

Vesiliitännät

- Liitä vesiletku hanaan ja käytä vain pesukoneen mukana toimitettua tyhjennysletkua (**piirros 6**).
- **JOISSAIN MALLEISSA** voi olla yksi tai useampi seuraavista ominaisuuksista:
 - **KUUMA JA KYLMÄ (piirros 7)**: Kuuma- ja kylmävesiliitäntä säästää energiaa. Liitä harmaa letku kylmävesihanaan ❄️ ja punainen letku kuumavesihanaan. Jos kone voidaan liittää vain kylmävesihanaan, joidenkin ohjelmien käynnistyminen kestää muutaman minuutin pidempään.
 - **AQUASTOP (piirros 8)**: Syöttöletkussa oleva laite, joka pysäyttää veden virtauksen letkun vaurioituessa. Tällöin "A"-ruutuun ilmestyy punainen merkki, ja letku on vaihdettava uuteen. Avaa mutteri painamalla yksisuuntaista lukitsinta "B".
 - **AQUAPROTECT - SUOJATTU SYÖTTÖLETKU (piirros 9)**: Jos varsinaisesta sisäletkusta "C" vuotaa vettä, läpinäkyvä suojavaippa "D" pitää veden sisällään ja pesuohjelma voidaan suorittaa loppuun. Kun pesuohjelma on päättynyt, ota yhteyttä asiakaspalveluun syöttöletkun vaihtamista varten.



3. YLEISOHJEITA

Täyttövinkkejä

Huomaa seuraavat asiat, kun lajittelet pyykkiä:

- Poista pyykistä metalliesineet, kuten hiussoljet, neulat ja kolikot;
- Sulje vetoketjut ja tyyntiliinojen napit, solmi irralliset vyöt ja pitkät nauhat;
- Irrota verhoista ripustimet;
- Tutustu vaatteiden pesuohjeisiin huolellisesti;
- Poista sitkeät tahrat tahrannoistoaaineilla.
- Kun peset huopia, peittoja tai muita raskaita tekstiilejä, suosittelemme välttämään linkousta.
- Kun peset villaa, varmista, että tekstiili on konepestävä. Tarkista pesuohjemerkin.

Hyödyllisiä säästövinkkejä

Vinkkejä rahan säästämiseen ja ympäristöhaittojen välttämiseen konetta käytettäessäsi.

- Lataa kone suurimpaan kapasiteettiin, joka näkyy kunkin ohjelman ohjelmataulukossa - tällä tavalla SÄÄSTÄT energiaa ja vettä.
- Linkousnopeus vaikuttaa meluun ja pyykin jäännöskosteuteen: Nopeampaan linkoukseen liittyy suurempi melu ja alhaisempi pyykin jäännöskosteus.
- Veden ja energian yhteiskäytön kannalta tehokkaimpia ohjelmia ovat yleensä pidemmät ohjelmat, joiden lämpötila on alhaisempi.

Täytä kone mahdollisimman täyteen

- Energian, veden, pesuaineen ja ajan käyttö on tehokkainta, kun käytetään suositeltua enimmäistäyttömäärää. Energiaa

säästyy jopa 50% pestäessä täysi koneellinen kahden puolikkaan koneellisen sijaan.

Tarvitaanko esipesua?

- Vain hyvin likaiselle pyykille! SÄÄSTÄT pesuainetta, aikaa, vettä ja 5–15% energiaa, kun ET valitse esipesuohjelmaa vähän tai tavanomaisesti likaantuneelle pyykille.

Onko likaisia vaatteita välttämätöntä pestä korkealla lämpötilalla?

- Vaikeat tahrat kannatta esikäsitellä tahrannoistoaaineella/pesuaineella ja/tai liottaa ennen laittamista pesukoneeseen. Kun käytät matalia lämpötiloja pesuohjelmissa, säästät vaatteita ja peset energiatehokkaammin.

Ennen kuivausohjelman käyttämistä (KUIVAUSRUMMULLA VARUSTETUT PESUKONEET)

- SÄÄSTÄ energiaa ja aikaa poistamalla vesi pyykistä nopealla linkouksella ennen kuivausohjelman käyttämistä.

Pesuaineen annostelu

Alla on **lyhyt opas**, josta löytyy **pesuaineen käyttöä** koskevia vinkkejä ja neuvoja .

- Käytä ainoastaan konepesuun sopivaa pesuainetta.
- Valitse pesuaine kankaan tyyppiin (puuvilla, herkäät tuotteet, synteettiset tuotteet, villa, silkki jne.), värin, lian tyyppiin ja määrän sekä ohjelmoidun pesulämpötilan mukaan.
- Jos haluat käyttää oikeaa määrää pesuainetta, huuhteluainetta tai muita lisäaineita, noudata aina huolellisesti valmistajan ohjeita: **Laitteen oikeanlainen käyttö oikealla annostuksella mahdollistaa jätteiden välttämisen ja ympäristöä haittaavien vaikutusten vähentämisen.**

Erittäin liikaiseen valkopesuun suosittelimme puuvillaohjelmaa, vähintään 60°C:n lämpötilaa ja normaalia pesujauhetta (tehokäyttöön sopivaa), joka sisältää keskimääräisessä tai korkeassa lämpötilassa erinomaisesti toimivia valkaisuaineita.

40—60°C:n pesuohjelmiin valitaan sopiva pesuaine tekstiilien kuidun ja likaantumistasteen mukaan.

Normaalit pesujauheet sopivat hyvin likaisten valkoisten tai haalistumattomien tekstiilien pesuun, ja nestemäiset pesuaineet tai värilliselle pyykille tarkoitetut pesujauheet sopivat vähän likaantuneille värjäytyille tekstiileille.

Alle 40°C:n pesuohjelmiin suosittelimme nestemäisiä pesuaineita tai pesujauheita, joiden erikseen mainitaan sopivan alhaisessa lämpötilassa pesemiseen.

Villan tai silkin pesuun tulee käyttää vain erikseen näille tekstiileille tarkoitettuja pesuaineita.

- Liian suuri määrä pesuainetta johtaa liialliseen vaahtoon, mikä estää jakson suorittamisen oikein. Se voi myös vaikuttaa pesuun ja huuhteluun.

Ympäristöystävällisten fosfaatittomien pesuaineiden käytöllä voi olla seuraavia vaikutuksia:

- **Sameampi huuhtelupoistovesi:** tämä johtuu pesuaineen zeoliiteista, jotka eivät heikennä huuhtelun tehokkuutta.

- **Valkoista jauhetta (zeoliitteja) pyykissä pesun jälkeen:** tämä on normaalia, jauhe ei imeydy kuituihin eikä muuta niiden väriä.

- **Vaahtoa viimeisessä huuhteluvedessä:** tämä ei välttämättä ole merkki huonosta huuhtelusta.

- **Runsaasti vaahtoa:** Tämä johtuu yleensä pesuaineissa olevista ionittomista pinta-aineista, joita on vaikea saada pois pyykistä.

Älä toista huuhtelua vaahton poistamiseksi, sillä se ei auta asiaan.

Jos ongelma jatkuu tai epäilet toimintahäiriötä, ota välittömästi yhteyttä valtuutettuun asiakaspalveluun.

4. KONEEN PUHDISTUS JA HOITO

Huolehtimalla laitteestasi oikealla tavalla voit pidentää sen käyttöikä.

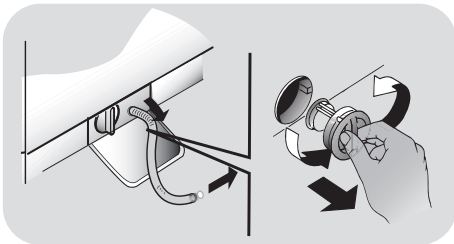
Laitteen ulkopuolinen puhdistus

- Kytke pois kone virran syötöstä.

Puhdista pesukoneen ulkopinnat kostealla pyyhkeellä. Älä käytä hankaavia aineita, alkoholia tai liuottimia. Pesukoneen tavanomainen puhdistus ei edellytä erityistoimia: puhdista pesuainelokerot ja suodatin. Jäljempänä annetaan vinkkejä pesukoneen siirtämiseen ja pidempiaikaiseen käyttöstäpoistoon.

Suodattimen puhdistus

- Pesukoneessa on erikoissuodatin, joka kerää suuret irtokappaleet, kuten napit tai kolikot, jotka voivat tukkia viemärin.
- **SAATAVANA VAIN TIETYISSÄ MALLEISSA:** vedä mutkalla oleva letku auki, poista tulppa ja poista vesi letkusta astiaan.
- Suosittelemme, että ennen suodattimen avaamista panet sen alle imukykyisen pyyhkeen, jotta lattia pysyy kuivana.
- Käännä suodatinta vastapäivään pystyasennossa olevaan pysäyttimeen asti.
- Irrota suodatin ja puhdista se. Kun olet valmis, kiinnitä se takaisin kääntämällä myötäpäivään.
- Kiinnitä kaikki pesukoneen osat päinvastaisessa järjestyksessä kuin edellä on kuvattu.

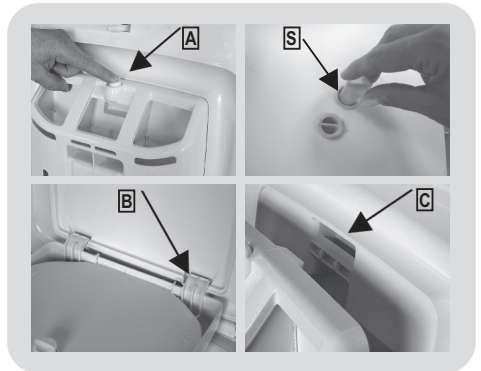


Suosituksia pesukoneen siirtoon ja pitkäaikaiseen varastointiin

- Jos pesukonetta pidetään varastossa lämmittämättömässä tilassa pidemmän aikaa, tyhjennä kaikista letkuista vesi.
- Irrota pesukone verkkovirrasta.
- Irrota letku kiinnikkeestään, laske se alas ja tyhjennä kaikki vesi astiaan.
- Kun olet valmis, kiinnitä poistoletku kiinnikkeeseen.

Pesuaineen täyttölokeron ja sen osioiden puhdistaminen

- Paina kytkintä (A).
- Samalla, kun pidät kytkintä alas painettuna, väännä täyttölokeroa ulospäin.
- Vedä täyttölokero ulos ja puhdista se.
- Suositellaan että pesuainelokerosta poistetaan mahdolliset pesuainejäämistöt ettei veden ja pesuaineitten kulku lokerosta rumpuun esty.
- Vedä lokerot pois annostelijasta ja puhdista myös annostelija huolellisesti.
- Poista mahdolliset jäännökset jotka voivat tukkia lokeron reiät.



Takaisin asettaminen

Kohdista kiinnitysläpät ohjeiden mukaan (B). Väännä täyttölokeroa kantha kohden, kunnes kiinnitysläppä asettuu paikalleen (C). Läpän asettuessa paikalleen kuulet tyypillisen äänen (klak).

5. PIKAKÄYTTÖOPAS

Pesukone sovittaa vesimäärän automaattisesti pyykin laadun ja määrän mukaiseksi. Järjestelmä vähentää energiankulutusta ja lyhentää pesuaikojä huomattavasti.

Ohjelman valinta

- Kytke pesukoneeseen virta ja valitse haluamasi ohjelma.
- Säädä tarvittaessa pesulämpötila ja paina tarvittavia lisävalintapainikkeita.
- Aloita pesuohjelma painamalla **KÄYNNISTÄ/TAUKO**-painiketta.

Mikäli sähkövirta katkeaa pesukoneen ollessa käynnissä, asetukset pysyvät tallessa koneen muistissa ja sähkövirran palatessa kone jatkaa pesuohjelmaa keskeytyskohdasta.

- Ohjelman lopussa näytössä lukee "End" tai joissakin malleissa kaikki pesuvaiheiden merkkivalot syttyvät.

Odota, kunnes **LUUKUN TURVALLISUUDEN** merkkivalot on sammunut, ennen kuin avaat luukun.

- Katkaise pesukoneen virta.

Katso sopiva pesuohjelma ohjelmataulukosta ja noudata siinä esitettyjä toimintaohjeita.

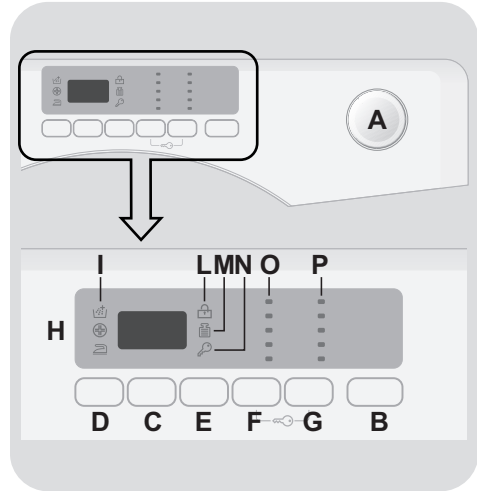
Teknisiä tietoja

Tarvittava vedenpaine:
min 0,05 Mpa / max 0,8 Mpa

Linkousteho:
katso arvokilpeä.

Liitäntäteho/ Tarvittava sulake/ Jännite:
katso arvokilpeä.

6. OHJAIMET JA OHJELMAT



- A** Ohjelmanvalitsin ja POIS-asento
- B** KÄYNNISTÄ/TAUKO-painike
- C** AJASTETTU ALOITUS-painike
- D** VALINNAT-painike
- E** PIKA/LIAN MÄÄRÄ -painike
- F** LÄMPÖTILAN VALINTA-painike
- G** LINKOUKSEN VALINTA-painike
- F+G** PAINIKKEIDEN LUKITUS
- H** Digitaalinäyttö
- I** VALINTOJEN merkkivalot
- L** LUUKUN TURVALLISUUDEN merkkivalo
- M** KG LOAD merkkivalo
- N** PAINIKKEIDEN LUKITUS merkkivalo
- O** LÄMPÖTILAN VALINTA merkkivalot
- P** LINKOUKSEN VALINTA merkkivalot

Luukun avaaminen

Turvalaite estää luukun avaamisen välittömästi ohjelman päätyttyä. Odota kaksi minuuttia pesuohjelman päättymisen jälkeen, kunnes luukun turvamerkivalo on sammunut, ennen kuin avaat luukun.

Ohjelmanvalitsin ja POIS-asento (OFF)

Kun ohjelmanvalitsinta käännetään, näyttöön ilmestyvät valitun ohjelman asetukset. Ohjelman loputtua tai laitteen ollessa koskematta tietyn ajan näytön kirkkautta vähennetään energian säästämiseksi.

HUOM. Kone sammutetaan kääntämällä ohjelmanvalitsin POIS-asentoon.

- Aloita valittu pesuohjelma painamalla **KÄYNNISTÄ/TAUKO**-painiketta.
- Kun ohjelma on valittu, ohjelmanvalitsin pysyy valitun ohjelman kohdalla koko ohjelman ajan.
- Katkaise pesukoneen virta kääntämällä valitsin **POIS**-asentoon.

Ohjelmanvalitsin on palautettava **POIS**-asentoon jokaisen ohjelman jälkeen tai aloitettaessa uutta pesuohjelmaa ennen ohjelman valintaa ja käynnistämistä.

KÄYNNISTÄ/TAUKO-painike

Sulje luukku **ENNEN** kuin painat **KÄYNNISTÄ/TAUKO**-painiketta.

- Aloita valittu pesuohjelma painamalla tätä.

Kun **KÄYNNISTÄ/TAUKO**-painiketta on painettu, laitteen käynnistymisessä voi kulua muutama sekunti.

PYYKIN LISÄÄMINEN OHJELMAN KÄYNNISTYKSEN JÄLKEEN (TAUKO)

- Paina **KÄYNNISTÄ/TAUKO**-painiketta noin **2 sekunnin** ajan (osa merkkivaloista ja jäljellä olevan ajan ilmaisin osoittavat vilkkumalla, että kone on pysähtynyt).
- Odota **2 minuuttia**, kunnes luukun turvalukitus aukeaa.

Ennen luukun avaamista tarkista, että veden pinta on luukun alareunan alapuolella, jotta vettä ei valu lattialle.

- Kun olet lisännyt tai poistanut pyykkiä, sulje luukku ja paina **KÄYNNISTÄ/TAUKO**-painiketta (ohjelma jatkaa siitä, mihin se jäi).

OHJELMAN KESKEYTTÄMINEN

- Ohjelma keskeytetään kääntämällä valitsin **POIS**-asentoon.

AJASTETTU ALOITUS-painike

- Painikkeesta voidaan ohjelmoida pesuohjelma alkamaan viiveellä enintään **24 tunnin** kuluttua.
- Aloitus ajastetaan seuraavasti:

- Aseta haluttu ohjelma.

- Aktivoi painike painamalla sitä kerran (näyttöön tulee **h00**) ja aseta sen jälkeen **1 tunnin** viive painamalla uudelleen painiketta (näyttöön tulee

h01). Ohjelmoitu viive kasvaa tunnilla joka kerran, kun painiketta painetaan, kunnes näytössä lukee **h24**. Sen jälkeen painikkeen painaminen palauttaa ajastuksen nolnaan.

- Vahvista painamalla **KÄYNNISTÄ/TAUKO**-painiketta. Laskenta alkaa, ja kun aika on kulunut, ohjelma käynnistyy automaattisesti.

● Ajastettu aloitus voidaan peruuttaa kääntämällä ohjelmavalitsin **POIS**-asentoon.

Jos sähkö katkeaa koneen ollessa käynnissä, valittu ohjelma on tallennettu muistiin ja jatkuu sähköön palattua kohdasta, jossa se oli sähköön katketessa.

Valintapainikkeiden valinnat on tehtävä ennen KÄYNNISTÄ/TAUKO-painikkeen painamista.

VALINNAT-painike

Painikkeella voidaan tehdä kolme valintaa:

- LISÄHUUHTELU

● Voit valita lisähuuhtelun pesuohjelman loppuun. Toiminto on suunniteltu etenkin herkkäihoisille, joille pienetkin pesuainejäämät voivat aiheuttaa ihoärsytystä tai allergiaoireita.

● Lisähuuhtelua suositellaan myös lastenvaatteille ja silloin, kun erittäin likaisten tekstiilien pesussa käytetään paljon pesuainetta tai kun pestään pyyhkeitä, joiden kuituihin jää yleensä helposti pesuainejäämiä.

- HYGIENIA +

Voit valita tämän, kun pesuveden lämpötilaksi on valittu 60°C. Tämä valinta lisää pesun hygieenisyyttä ylläpitämällä samaa pesuveden lämpötilaa koko pesun ajan.

- HELPOSTI SILIÄVÄ

Tämä toiminto vähentää rypistymistä poistamalla väliinlinkoukset tai vähentämällä ainakin yhden linkouskerran nopeutta.

Valittaessa toimintoa, joka ei sovellu valittuun ohjelmaan, merkkivalo ensin vilkkuu ja sitten sammuu.

PIKA/LIAN MÄÄRÄ -painike

Painikkeella voidaan tehdä kaksi eri valintaa valitun pesuohjelman mukaan.

- PIKA

Painike aktivoituu, kun ohjelmavalitsimesta valitaan **PIKA (14/30/44 Min.)** -ohjelma, ja sillä voi valita jonkin kolmesta mainitusta ohjelman kestosta.

- LIAN MÄÄRÄ -painike

● Kun ohjelma on valittu, sille asetettu pesuaika näytetään automaattisesti.

● Tällä painikkeella voit valita jonkin kolmesta pesutehokkuuden tasosta muuttamalla ohjelman pituutta tekstiilien likaisuuden mukaisesti (voidaan käyttää vain joissain ohjelmissa, katso pesuohjelmataulukko).

LÄMPÖTILAN VALINTA -painike

● Painikkeesta voidaan muuttaa pesuohjelmien lämpötilaa.

● Tekstiilien säästämiseksi lämpötilaa ei voi nostaa yli kunkin ohjelman sallitun enimmäislämpötilan.

● Jos haluat kylmän pesuohjelman, kaikkien ilmaisinten on oltava sammuksissa.

LINKOUKSEN VALINTA -painike

● Painiketta painamalla voidaan vähentää linkouksen enimmäisnopeutta tai poistaa linkous kokonaan käytöstä.

- Jos pesuohjemerkinnoissa ei ole erikoisohjeita, voidaan käyttää ohjelman tavanomaista suurinta linkousnopeutta.

Jotta tekstiilit eivät vaurioituisi, nopeutta ei voi nostaa eri ohjelmille asetettua enimmäisnopeutta suuremmaksi.

- Linkous palautetaan käyttöön painamalla painiketta, kunnes päästään haluttuun linkousnopeuteen.
- Linkousnopeutta voidaan muuttaa pysäyttämättä konetta.

Jos pesuainetta käytetään liikaa, se voi aiheuttaa liiallista vaahtoamista. Jos laite havaitsee liikaa vaahtoa, se voi ohittaa linkousvaiheen tai pidentää ohjelman kestoa ja lisätä vedenkulutusta.

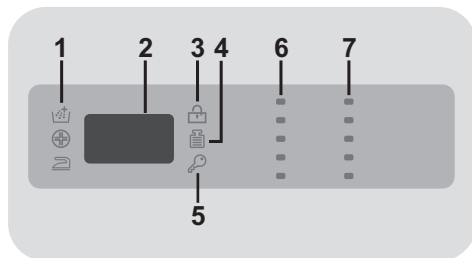
Koneessa on elektroninen laite, joka estää linkouksen, mikäli pyykkikuorma ei ole tasapainossa. Tämä vähentää koneen melua ja tärinää ja siten pidentää koneen käyttöikää.

PAINIKKEIDEN LUKITUS

- Voit lukita painikkeet painamalla samanaikaisesti **LÄMPÖTILAN VALINTA-** ja **LINKOUKSEN VALINTA** -painikkeita noin **3 sekunnin** ajan. Näin voit estää ei-toivotut muutokset, jos painiketta painetaan vahingossa koneen ollessa käynnissä.
- Lukituksen voi poistaa painamalla näitä kahta painiketta samanaikaisesti tai sammuttamalla laite.

Digitaalinäyttö

Näytön avulla tiedät jatkuvasti, missä tilassa kone on.



1) VALINTOJEN MERKKIVALOT

Merkkivalot osoittavat valinnat, joita painikkeilla voi valita.

2) OHJELMAN KESTO

- Kun ohjelma on valittu, näytössä näkyy automaattisesti ohjelman kesto. Se vaihtelee sen mukaan, mitä toimintoja on valittu.
- Kun ohjelma on käynnistetty, näytössä näkyy koko ajan ohjelman jäljellä oleva aika.
- Laite laskee valitun ohjelman päättymiseen kuluvan ajan vakiotäyttömäärän mukaisesti, ja ohjelman aikana laite korjaa aikaa kuoman määrän ja koostumuksen mukaisesti.

3) LUUKUN TURVALLISUUDEN MERKKIVALO

- Kuvake osoittaa luukun olevan lukittu.

Sulje luukku ENNEN kuin painat KÄYNNISTÄ/TAUKO-painiketta.

- Kun **KÄYNNISTÄ/TAUKO**-painiketta painetaan koneen luukun ollessa suljettuna, merkkivalo vilkkuu hetken ja palaa sitten jatkuvasti.

Jos luukku ei ole kunnolla suljettu, merkkivalon vilkkuminen jatkuu noin 7 sekunnin ajan, minkä jälkeen käynnistyskomento perutaan automaattisesti. Jos näin käy, sulje luukku kunnolla ja paina KÄYNNISTÄ/TAUKO-painiketta uudelleen.

- Turvalaite estää luukun avaamisen välittömästi ohjelman päätyttyä. Odota **2 minuuttia** pesuohjelman päättymisen jälkeen, kunnes luukun turvallisuuden merkkivalo on sammunut, ennen kuin avaat luukun. Kun ohjelma on päättynyt, käännä ohjelmanvalitsin **POIS**-asentoon.

4) Kg LOAD MERKKIVALO (toiminto käytössä vain puuvilla- ja keinokuituohjelmissa)

- "Kg LOAD"-merkkivalo palaa ohjelman ensimmäisten minuuttien aikana, kun älykäs anturi punnitsee pyykin ja säättää ohjelman keston sekä veden ja sähkön kulutuksen sopivaksi.
- Jokaisen pesuvaiheen aikana "Kg LOAD" seuraa rummussa olevan pyykin tietoja, ja pesun ensimmäisten minuuttien aikana se:
 - säättää tarvittavan veden määrää;

- laskee pesuohjelman keston;
- ohjaa huuhtelua pestäväksi valitun kuitutyypin mukaan;
- säättää rummun pyörimistahdin valitulle kuitutyypille sopivaksi;
- tunnistaa vaahdotumisen ja lisää tarvittaessa veden määrää huuhtelun aikana;
- säättää linkousnopeutta latauksen määrän mukaan epätasapainoisuuden välttämiseksi.

5) PAINIKKEIDEN LUKITUS MERKKIVALO

Merkkivalo osoittaa, että painikkeet on lukittu.

6) LÄMPÖTILAN VALINTA MERKKIVALOT

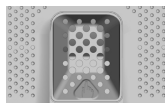
Näyttää valitun ohjelman pesulämpötilan, jota voidaan muuttaa (jos sallittu) sitä vastaavasta painikkeesta.



















Jos haluat kylmän pesuohjelman, kaikkien ilmaisinten on oltava sammuksissa.

7) LINKOUKSEN VALINTA MERKKIVALOT

Näyttää valitun ohjelman linkousnopeuden, jota voidaan muuttaa tai joka voidaan poistaa sitä vastaavasta painikkeesta.

Ohjelmataulukko



OHJELMA		 (ENINT.)* (katso ohjauspaneeli)						°C 	1) PESUAINEMÄÄ			
		5	5,5	6	6,5	7	8		(ENINT.)			
		kg	kg	kg	kg	kg	kg					
	Valkopyykki ²⁾	5	5,5	6	6,5	7	8	90°	●	●		
	Puuvilla + Esipesu ²⁾	5	5,5	6	6,5	7	8	60°	●	●	●	
	ECO 40-60 ²⁾	5	5,5	6	6,5	7	8	60°	●	●		
20°C	20°C	5	5,5	6	6,5	7	8	20°	●	●		
	Keinokuidut ²⁾	2,5	2,5	3	3	3,5	4	60°	●	●		
	Arat Kuidut	2	2	2	2	2,5	2,5	40°	●	●		
	Huuhtelu	-	-	-	-	-	-	-	△	●		
	Linkous	-	-	-	-	-	-	-				
	Tyhjennys	-	-	-	-	-	-	-				
14/30/44 min.	14'	1	1	1	1	1	1,5	30°	●	●		
	Pika ³⁾ 30'	1,5	1,5	2	2	2,5	2,5	30°	●	●		
	44'	3	3	3	3	3,5	3,5	40°	●	●		
	Tummat Värit	2,5	2,5	3	3	3,5	4	40°	●	●		
	Paidat ²⁾	2,5	2,5	3	3	3,5	4	30°	●	●		
	Silkki	1	1	1	1	1	2	30°	●	●		
	Villa	1	1	1	1	1	2	30°	●	●		
	Käsipesu	1	1	1	1	1	2	30°	●	●		

Lue nämä huomautukset:

* Kuivien vaatteiden enimmäiskapasiteetti riippuu käytössä olevasta mallista (katso ohjauspaneeli).

TIETOA TESTILABORATORIOILLE

VAKIO-OHJELMAT
(EU) nro 1015/2010 ja nro 1061/2010
MUKAISESTI

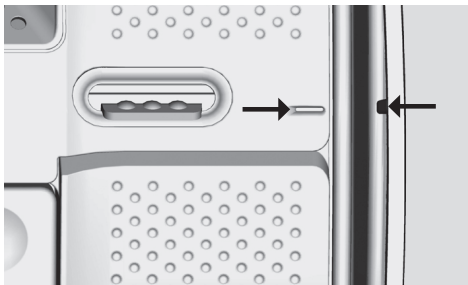
ECO 40-60-OHJELMA
LÄMPÖTILAN ASETTAMINEN 40°C

ECO 40-60-OHJELMA
LÄMPÖTILAN ASETTAMINEN 60°C

VAKIO-OHJELMAT
(EU) nro 2019/2023
MUKAISESTI

ECO 40-60-OHJELMA

Ennen kuin suljet kannen ja aloitat pesuprosessin pitää tarkistaa että luukku on täysin suljettu. Jos mahdollista, voit säätää indikaattoreita rummussa varmistaaksesi parhaan pesutuloksen.



Linkousnopeutta voidaan myös vähentää vastaamaan vaatteen pesuohjemerkin töjen suosituksia, ja erittäin arkojen tekstiilien linkous voidaan poistaa käytöstä linkousnopeuspainikkeesta. Toiminto voidaan ottaa käyttöön LINKOUKSEN VALINTA -painikkeesta. Jos pesuohjemerkin tössä ei ole erikoisohteja, voidaan käyttää ohjelman tavanomaista suurinta linkousnopeutta. Liian suuri pesuainemäärä voi aiheuttaa liiallista vaahtoa. Jos laite havaitsee liikaa vaahtoa, se voi ohittaa linkousvaiheen tai pidentää ohjelman kestoa ja lisätä vedenkulutusta.

● Vain, kun ESIPESU-valinta on valittuna (ohjelmat, joissa voidaan valita ESIPESU-valinta).

1) Kun ohjelma on valittu, näytöllä näkyy suositeltu pesulämpötila, jota voidaan muuttaa (jos sallittu) sitä vastaavasta painikkeesta, mutta ei kuitenkaan suurinta sallittua lämpötilaa korkeammaksi.

2) Esitettyjen ohjelmien pesuvaiheen kestoa ja tehokkuutta voidaan säätää LIAN MÄÄRÄ -painikkeesta.

3) Kun valitsimesta valitaan PIKA-ohjelma, voi PIKA-painikkeesta valita pikaohjelman kestoksi 14, 30 tai 44 minuuttia.

● ESIPESU - Jos pesuainelokerossa on erityinen lokeri esipesua varten kaada pesuainetta siihen. Muuten kaada pesuaineet rummun yläosassa olevaan reitettyyn alueeseen (katso kuvaa), seuraa pesuaineen valmistajan suosituksia.

TÄRKEÄÄ - Älä käytä esipesua ajatetun ohjelman yhteydessä.

Ohjelmien kuvaus

Pesukoneessa on ohjelmia, jotka on suunniteltu erilaisille tekstiileille ja eri tavalla likaantuneelle pyykille (katso ohjelmataulukko).



VAROITUS: TÄRKEÄÄ TIETOA PESEMISESTÄ.

- **Uudet värilliset vaatteet on pestävä erillään vähintään 5 - 6 kertaa.**
- **Tietyt suuret, tummat tekstiilit, kuten farkut ja pyyhkeet on aina pestävä erillään.**
- **Älä koskaan sekoita kankaita, joiden värit EIVÄT OLE PESUNKESTÄVIÄ.**

Valkopyykki

Pesee täydellisesti. Loppulinkous enimmäisnopeudella poistaa kosteutta tehokkaasti.

Puuvilla + Esipesu

Tämä ohjelma poistaa vaikeat tahrat valkoisista puuvillatekstiileistä. Esipesun avulla pinttynytkin lika saadaan irtoamaan. Lisää lokeroon "1" pesuainetta viidesosa varsinaiseen pesuun tarvittavasta määrästä.

ECO 40-60

ECO 40-60-ohjelma pystyy puhdistamaan normaalisti likaantuneen puuvillapyykin, joka on merkitty pestäväksi 40°C:ssa tai 60°C:ssa, yhdessä samassa jaksossa.

Tätä ohjelmaa käytetään EU Ecodesign lainsäädännön noudattamisen arviointiin (ympäristömyötäinen tuotesuunnittelu).

20°C

Tämän innovatiivisen ohjelman avulla voit pestä samaan aikaan erilaisia materiaaleja ja värejä, kuten puuvillaa, synteettisiä kuituja ja sekoitekankaita, vain 20°C: n lämpötilassa, ja ohjelman pesutulos on siltierinomainen. Ohjelma kuluttaa vain noin 40 prosenttia perinteisen 40°C: n kirjopesuohjelman kulutuksesta.

Keinokuidut

Tällä ohjelmalla voit pestä erityyppiset ja -väriset kankaat yhdessä. Rummun

pyörimisliike ja veden määrä on optimoitu sekä pesu- että huuhteluvaiheen aikana. Tarkka linkous rypistää tekstiilejä vähemmän.

Arat Kuidut

Ohjelma vuorottelee työvaiheita ja taukoja ja sopii etenkin arkojen tekstiilien pesemiseen. Pesujaksossa ja huuhteluissa käytetään runsaasti vettä, jotta lopputulos on paras mahdollinen.

Huuhtelu

Ohjelma suorittaa kolme huuhtelua, joiden välissä on linkous (jota voidaan hidastaa tai joka voidaan ohittaa kokonaan painikkeesta). Käytetään huuhtelemaan kaikenlaisia tekstiilejä esimerkiksi käsinpesun jälkeen.

Linkous

Tämä ohjelma linkoaa enimmäisnopeudella (jota voi hidastaa vastaavalla painikkeella).

Tyhjennys

Tämä ohjelma tyhjentää veden rummusta.

Pika (14'/30'/44')

Säästöä ilman kompromissejä! Tätä uutta ohjelmaa voidaan käyttää hyvien tulosten saavuttamiseksi samalla, kun säästät vettä, energiaa, pesuainetta ja aikaa. Tämä vaihtoehto pesee keskilämpötilassa, joka soveltuu kaikille kangastyypeille. Suositellaan pienille täyttömäärille ja hieman likaantuneelle pyykille.

Tummat Värit

Ohjelma kaikkien tummien vaatteiden sekapesuun. Vähentää värin haalistumista ja tekstiilien rypistymistä. Suosittelemme nestemäisen pesuaineen käyttöä.

Paidat

Pesuohjelma vähentää vaatteiden rypistymistä erinomaisesta pesutuloksesta tinkimättä. Myös linkousnopeutta voi pienentää, mikä helpottaa vaatteiden siiltämistä.

Silkki

Erityisesti konepestäville silkkipöksille suunniteltu ohjelma. Rumpu pyörii hellävaraisesti, lämpötila ei ole yli 30°C ja ohjelma päättyy rauhalliseen linkoukseen.

Villa

Ohjelmaan kuuluu konepestäville villakankaille tai käsinpestäville villavaatteille sopiva pesujakso.

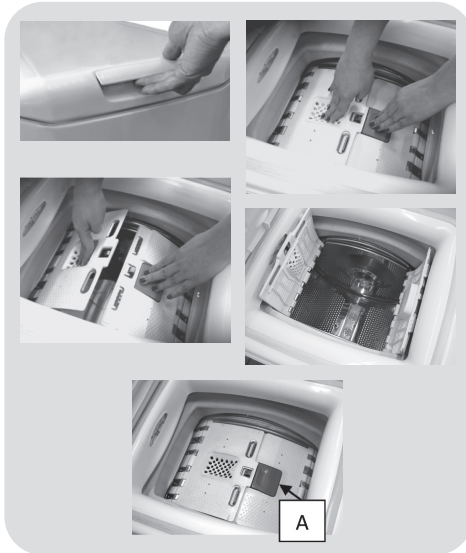
Käsinpesu

Pesuohjelma konepestäville villakankaille tai käsin pestäville villavaatteille.

Pesun valmistaminen

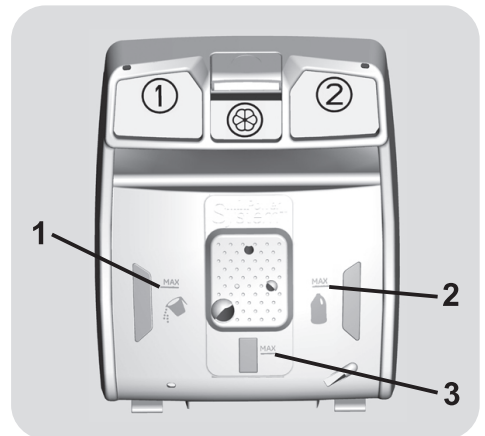
Rummun avaaminen/sulkeminen

- Avaa pesukoneen kansi.
- Avaa rumpu painamalla nappia (A), ja asettamalla samaan aikaan toinen käsi kannen päälle.
- Pane pestävät vaatekappaleet yksitellen rumpuun tunkematta niitä tiukkaan. Huomioi "ohjelmataulukossa" suositellut täyttömäärät. Jos pesukonetta täytetään liiaksi, pesutulokset huononevat ja tekstiilit rypistyvät.
- Rummun sulkemiseksi, aseta rummun kannet uudestaan paikoilleen, asettamalla (A) napin kansi toisen kannen alapuolelle kunnes ne ovat täysin kiinnitetty.



- **Osio**  on tarkoitettu huuhtelu- ja hajusteaineille sekä erikoisaineille, kuten tärkkäysaineet, invivärjäysaineet jne.
- **MAX** - Max Merkki osoittaa suurimman määrän pesuaineita jota suositellaan käytettäväksi. Älä täytä lokeroa tätä merkkiä enempää.
- **△** Jos vaatteissa on tahroja jotka tarvitsevat erikoista käsittelyä nestemäisillä valkaisuaineilla, voit suorittaa niiden esipuhdistuksen pesukoneessa. Tämän toimituksen suoritat asettamalla valkaisuaine "lokeroon 2" ja käynnistämällä huuhtelu ohjelman. Kun toimitus on loppu asenna ohjelmoija OFF asentoon, asenna loput pyykistä pesukoneen sisään ja toimita tavallinen pesu halutulla ohjelmalla.

- 1) Maksimi pesu pulveri pesuaine
- 2) Maksimi pesu nestemäinen pesuaine
- 3) Maksimi hajustusaine



Pesuaineen annostus

Pesuainelokero on jaettu 3 osioon:

- **Lokero 1** on jauhemaista pesuainetta varten.
- **Lokero 2** on nestemäistä pesuainetta varten.

7. VIANMÄÄRITYS JA TAKUU

Jos epäilet, että pesukone ei toimi oikein, katso ohjeita seuraavasta pikaoppaasta, jossa on vinkkejä yleisimpien ongelmien korjaamiseen.

VIRHEILMOITUKSET

- **Näytölliset mallit:** virhe esitetään numerona, jonka edessä on kirjain E (esimerkki: virhe 2 = E2).
- **Näytöttömät mallit:** virhe esitetään vilkkuvilla merkkivaloilla (esimerkki: virhe 2 = merkkivalo välähtää kahdesti – 5 sekunnin tauko – 2 välähdystä jne.).

E

Virheilmoitus	Mahdolliset syyt ja ratkaisut
E2 (näytöllinen malli) 2 välähdystä (näytötön malli)	Kone ei saa vettä.
	Tarkista, että hana on auki.
	Tarkista, että veden syöttöletku ei ole mutkalla tai puristuksissa.
	Poistoletku väärällä korkeudella (ks. asennus).
	Sulje hana, irrota täyttöletku pesukoneen takaa ja tarkista, ettei suodatin ole tukossa.
Tarkasta, ettei suodatin ole tukossa ja ettei suodatinkotelossa ole vierasesineitä, jotka voisivat häiritä veden virtausta.	
E3 (näytöllinen malli) 3 välähdystä (näytötön malli)	Pesukone ei poista vettä.
	Tarkasta, ettei suodatin ole tukossa ja ettei suodatinkotelossa ole vierasesineitä, jotka voisivat häiritä veden virtausta.
	Tarkista, että poistoletku ei ole mutkalla tai puristuksissa.
	Tarkista, että viemäri ei ole tukossa ja vesi pääsee virtaamaan siinä esteettömästi. Yritä tyhjentää vesi pesualtaaseen.
	Tarkasta, ettei suodatin ole tukossa ja ettei suodatinkotelossa ole vierasesineitä, jotka voisivat häiritä veden virtausta.
E4 (näytöllinen malli) 4 välähdystä (näytötön malli)	Liikaa vaahtoa ja/tai vettä.
	Tarkasta, ettei suodatin ole tukossa ja ettei suodatinkotelossa ole vierasesineitä, jotka voisivat häiritä veden virtausta.
E7 (näytöllinen malli) 7 välähdystä (näytötön malli)	Luukkuongelma.
	Tarkista, että luukku on kunnolla suljettu. Tarkista, etteivät koneen sisällä olevat pyykit estä luukun sulkeutumista.
	Jos luukku on jumissa, sulje virta, irrota koneen pistotulppa pistorasiasta, odota 2–3 minuuttia ja avaa luukku.
Muu virhekoodi	Sulje virta ja irrota virtajohto pistorasiasta, odota minuutti. Kytke virta ja käynnistä pesuohjelma. Jos virhe ei poistu, ota yhteyttä valtuutettuun asiakaspalveluun.

MUITA HÄIRIÖTILANTEITA

Ongelma	Mahdolliset syyt ja ratkaisut
<i>Pesukone ei toimi/käynnisty</i>	Tarkista, että kone on kytketty toimivaan pistorasiaan.
	Tarkista, että virta on päällä.
	Tarkista jollain toisella laitteella, kuten lampulla, että pistorasiaan tulee virtaa.
	Luukkua ei ehkä ole suljettu kunnolla. Avaa luukku ja sulje se uudelleen.
	Tarkista, onko haluttu ohjelma valittu oikein ja onko käynnistuspainiketta painettu.
	Tarkista, ettei pesukone ole pysäytystilassa.
<i>Lattialle pesukoneen lähelle vuotaa vettä</i>	Tämä voi johtua hanan ja syöttöletkun välisen tiivisteiden vuodosta. Vaihda tällöin tiiviste ja kiristä letku hanaan.
	Tarkista, että suodatin on kunnolla kiinni.
<i>Pesukone ei linkoa</i>	Jos pyykki eivät ole pesurummussa optimaalisesti, pesukone saattaa: yrittää tasapainottaa kuormaa, mikä pidentää linkousaikaa; alentaa linkousnopeutta värinän ja melun vähentämiseksi; keskeyttää linkouksen koneen suojelemiseksi.
	Tarkista, että pesurummun kuorma jakautuu tasaisesti. Tarvittaessa poista pyykki ja aseta ne koneeseen uudestaan tasaisesti.
	Syynä voi olla, että kaikkea vettä ei ole vielä poistettu.
	Odota muutama minuutti. Jos ongelma jatkuu, ks. virhe 3.
	Joissakin malleissa on mahdollista estää linkous. Tarkista, että linkous on sallittu.
	Tarkista, ettei ole valinnut vaihtoehtoa, joka vaikuttaa linkoukseen.
Liian suuri pesuainemäärä voi estää linkouksen alkamisen.	
<i>Linkous aiheuttaa värinää/melua</i>	Pesukonetta ei ehkä ole kunnolla vaaitettu. Säädä tarvittaessa koneen jalvoja käyttöohjeessa esitetyllä tavalla.
	Tarkista, että kuljetusruuvi, kumitulpat ja holkit on poistettu.
	Tarkista, ettei pesurummussa ole vierasesineitä (kolikoita, nappeja, yms.).

Normaali valmistajan takuu kattaa viat, jotka ovat seurausta tuotteen valmistuksessa syntyneistä sähköisistä tai mekaanisista virheistä. Takuu ei kata vikoja, jotka ovat aiheutuneet laitteen ulkopuolisista tekijöistä, väärinkäytöstä tai käyttöohjeiden vastaisesta käytöstä.

On suositeltavaa käyttää aina valtuutetun asiakaspalvelumme kautta saatavia alkuperäisiä varaosia.

Takuu

Tuotteeseen sovelletaan tuotteen mukana toimitetussa takuutodistuksessa mainittuja takuehtoja. Takuutodistus on täytettävä ja säilytettävä huolellisesti, ja se on pyydettyessä esitettävä valtuutetussa asiakaspalvelupisteessä.

CE Tämä laite täyttää Euroopan turvallisuus-terveys- ja ympäristövaatimukset, jotka on asetettu lainsäädännössä tälle laitteelle.

Valmistaja ei ole vastuussa tämän tuotteen mukana toimitetun ohjekirjan painovirheistä. Valmistaja myös pidättää itsellään oikeuden tehdä tuotteisiinsa hyödylliseksi katsomiaan muutoksia, jotka eivät muuta tuotteiden olennaisia ominaisuuksia.



Tack för att du valde den här produkten. Vi är stolta att kunna erbjuda dig den idealiska produkten och det bästa sortimentet av hushållsapparater för dina dagliga rutiner.

Läs den här bruksanvisningen noggrant eftersom den innehåller viktig information om användning och säkerhet samt praktiska tips om underhållet.



Läs instruktionerna noggrant innan du börjar använda tvättmaskinen. Vi rekommenderar att du förvarar bruksanvisningen inom räckhåll för användaren och att den skyddas så att den är i gott skick under hela tvättmaskinens livslängd.

Varje enskild produkt identifieras med en unik kod med 16 tecken, som brukar kallas "serienummer". Koden finns på en etikett sitter fast på maskinen (i närheten av luckan) eller i kuvertet med dokumentation som ligger inuti produkten. Den här koden fungerar som ett specifikt produkt-ID som används vid produktregistreringen samt i kontakter med servicecenter.

Miljörelaterad information



Maskinen är märkt enligt EU-direktivet 2012/19/EU för avfall som utgörs av eller innehåller elektrisk och elektronisk utrustning (WEEE).

Avfall som utgörs av eller innehåller elektrisk och elektronisk utrustning (WEEE) innehåller både förorenande ämnen (som kan leda till skada på miljön) och grundläggande komponenter (som kan återanvändas). Det är viktigt att behandla avfall som utgörs av eller innehåller elektrisk och elektronisk utrustning (WEEE) på rätt sätt så att alla förorenande ämnen omhändertas och att samla in och återvinna allt material.

Även som privatperson kan du bidra till att avfall som utgörs av eller innehåller elektrisk och elektronisk utrustning (WEEE) inte orsakar miljöskada och det är av största vikt att följa vissa grundläggande regler:

- Avfall som utgörs av eller innehåller elektrisk och elektronisk utrustning (WEEE) ska inte hanteras som hushållsavfall.
- Avfall som utgörs av eller innehåller elektrisk och elektronisk utrustning (WEEE) ska lämnas in på därför avsedda avfallsstationer i offentlig eller privat regi. I många länder går det att beställa hämtning av större volymer avfall som utgörs av eller innehåller elektrisk och elektronisk utrustning (WEEE).

I många länder går det att återlämna den gamla apparaten till butiken när du köper en ny. De måste då ta emot den utan extra kostnad så länge som den är av samma produktslag och har samma funktioner som den apparat som ursprungligen levererades.

Innehåll

1. **ALLMÄNNA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER**
2. **INSTALLATION**
3. **ALLMÄNNA RÅD**
4. **RENGÖRING OCH UNDERHÅLL**
5. **SNABBGUIDE**
6. **REGLAGE OCH PROGRAM**
7. **FELSÖKNING OCH GARANTI**

1. ALLMÄNNA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

- Den här apparaten är avsett för hushållsbruk och liknande användningsområden såsom:
 - i personalutrymmen i butiker, kontor och andra arbetsplatser;
 - lantbruk;
 - för gäster på hotell, motell och andra bostadsliknande miljöer;
 - på bed and breakfast-liknande inrättningar.

Maskinen är inte avsedd för annan användning än vad som kan betecknas som normalt hushållsbruk, t.ex. kommersiell användning av experter eller professionella användare. Detta gäller även om användningen sker inom ovan nämnda användningsområden. Om apparaten används på ett annat sätt än det avsedda, kan livslängden påverkas och garantin upphöra att gälla. Tillverkaren ansvarar inte för eventuella skador på maskinen eller annan skada eller förlust som uppstår på grund av användning som inte faller inom ramen för normalt hushållsbruk (även om maskinen placerats i en hushållsliknande miljö) i den fulla utsträckning som lagen tillåter.

- Produkten får användas av barn över 8 års ålder och personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga, eller som

saknar nödvändig erfarenhet och kunskap, förutsatt att de får tillräckligt bistånd och anvisningar om säker användning och förstår vilka risker som finns. Låt inte barn leka med apparaten. Låt inte barn utföra rengöring eller underhåll utan tillsyn.

- Håll uppsikt över barn så att de inte leker med apparaten.
- Barn under 3 år får endast vistas i närheten under konstant tillsyn.
- Om strömkabeln är skadad på något vis, så måste den bytas ut av behörig servicepersonal med reservdelar från tillverkaren.
- Använd alltid den slanguppsättning som följde med maskinen vid anslutning till avloppet (återanvänd inte gamla slangar).
- Vattentrycket måste vara mellan 0,05 MPa och 0,8 MPa.
- Kontrollera att inte golvmattan ligger mot maskinens sockel eller mot ventilationsöppningarna.
- Maskinen är AV när referensmärket på programratten placeras i lodrät position. I alla andra positioner för ratten är maskinen PÅ (endast för modeller med programvred).
- Maskinen måste installeras så att elkontakten är nåbar.

- Högsta tvättmängd för torra kläder beror på modellen (se kontrollpanelen).
- Informationsblad för produkten kan hämtas på tillverkarens webbplats.

Elektriska kopplingar och säkerhetsinstruktioner

- De tekniska detaljerna (spänningsförsörjning och ingångseffekt) anges på produktens märkplåt.
- Säkerställ att det elektriska systemet är jordat, överensstämmer med all gällande lagstiftning och att (det elektriska) uttaget är kompatibelt med apparatens kontakt. I annat fall måste en behörig elektriker tillkallas.
- Vi avråder kraftigt från att använda konverterare, förgreningsdosor eller förlängningssladdar.
- Före rengöring eller underhåll av tvättmaskinen måste strömmen brytas och vattentillförseln stängas av.
- Dra aldrig i elkabeln eller i maskinen vid fränkoppling från elnätet.

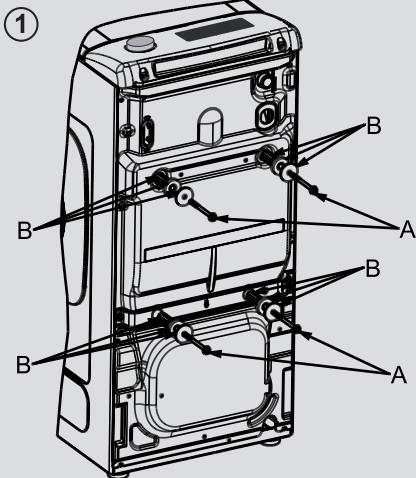


VARNING:

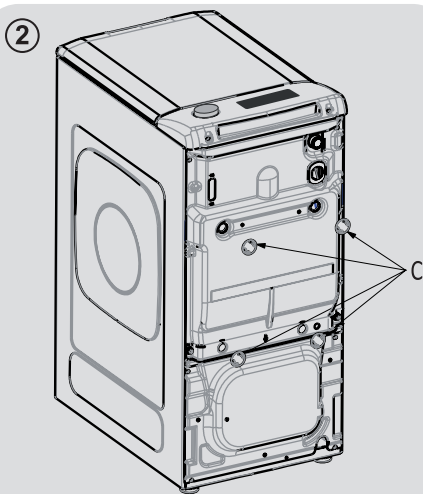
Vattentemperaturen kan bli mycket hög under tvättcykelns gång.

- Tvättmaskinen ska skyddas mot regn, direkt solljus och andra klimatyttringar.
- Om tvättmaskinen slutar att fungera under drift stänger du av tvättmaskinen och vattentillförseln. Försök inte reparera maskinen på egen hand. Kontakta servicecentret omedelbart. Använd bara originaldelar vid reparation. Produktsäkerheten äventyras om dessa anvisningar inte följs.

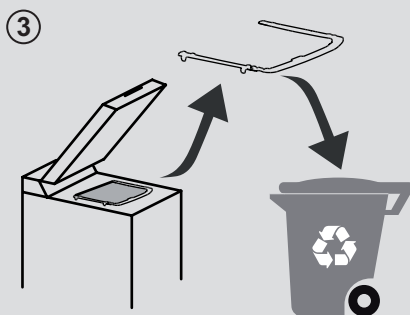
2. INSTALLATION



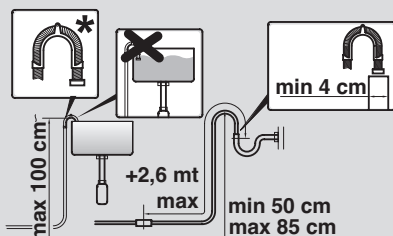
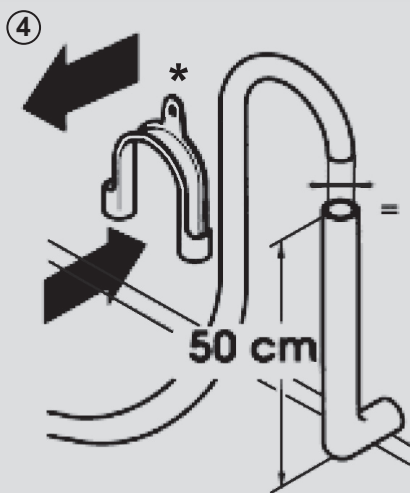
- Ta bort 2 eller 4 transportskruvar (A) på baksidan och 2 eller 4 planbrickor, gummipluggar och plast-distanshållare (B) som illustreras i fig 1.



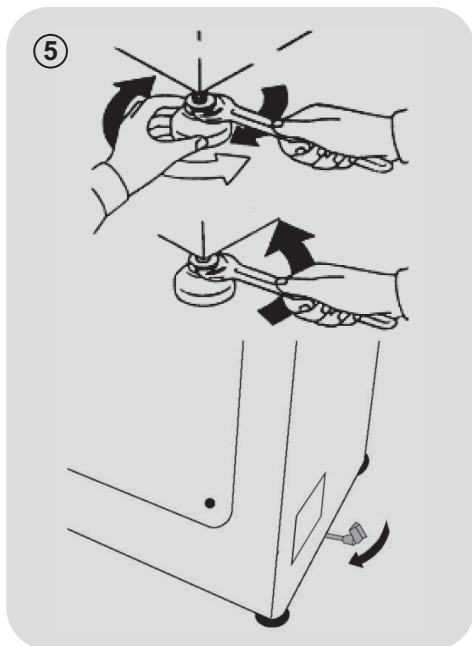
- Sätt dit de medföljande beslagen "C" (fig. 2).



SV



* TILLBEHÖRET SÄLJS SEPARAT



- Tvättmaskinen ska anslutas till vattenledningsnätet med den nya slangen som levereras med maskinen (i trumman). Använd inte den gamla slangen!
- Koppla ena änden av vattenslangen (den vinklade) till reläventilen (övre delen på maskinens baksida) och den andra änden av slangen till en gängad 3/4" kran.
- Skjut maskinen mot väggen och se till att det inte bildas veck på slangen. Fäst avloppsroret i en kant på tvätthon eller, ännu hellre, koppla det till ett fast avlopp med

en diameter som är större än tvättmaskinens, placerat 50-75 över golv (**figur 4**).

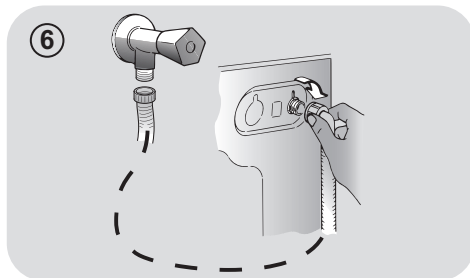
- Om det är nödvändigt kan du använda medföljande tillbehör för att fästa slangen* bättre.

Om din maskin är försedd med hjul:

- Förflytta spaken vid hjulen åt höger för att flytta tvättmaskinen. För den tillbaka när maskinen står uppställd i rätt läge.
- Ställ in maskinen så att den står vågrätt med hjälp av de främre hjulen (**figur 5**).
 - a) Vrid muttern medsols för att lossa fotens skruv.
 - b) Skruva foten tills den har ordentlig kontakt med golvet.
 - c) Lås foten genom att skruva muttern motsols tills det tar emot vid maskinens botten.
- Se till att maskinen står jämnt.
- Dra maskinen åt olika håll utan att flytta den och tryck på de övre hörnen och se till att alla fötterna har god kontakt med golvet.
- Om du flyttar maskinen ska du justera fötterna på nytt.

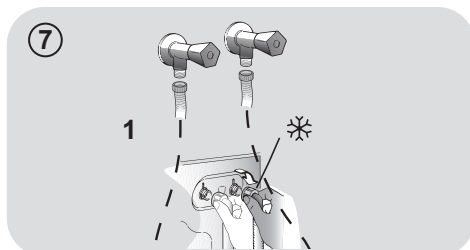
Hydrauliska anslutningar

- Anslut vattenslangen till vattenkranen. Använd bara den slang som följde med tvättmaskinen (fig. 6).

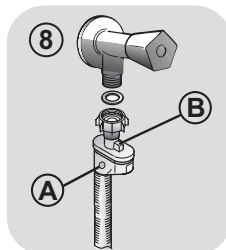


- **VISA MODELLER** kan innehåller en eller flera av följande funktioner:

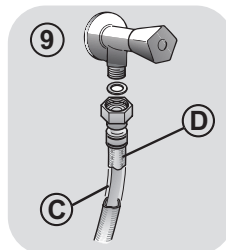
- **VARMT och KALLT (fig. 7):** Inställningar för tillförsel av varmt och kallt vatten för energisparande. Anslut den grå slangen till kallvattenkranen* och den röda till varmvattnet. Maskinen kan anslutas enbart till kallvattnet. I sådana fall förskjuts programstarten några minuter för vissa program.



- **AQUASTOP (fig. 8):** En enhet som sitter på tillförselslangen och som stoppar vattenflödet om slangen är defekt. I sådana fall visar en röd indikator på panelen "A" att slangen måste bytas. Skruva loss muttern genom att trycka ned spärren "B".



- **AQUAPROTECT - TILLFÖRSELSLANG MED ÖVERVAKNINGSFUNKTION (fig. 9):** Om vatten läcker från den primära inre slangen "A" kommer den transparenta behållaren "B" att innehålla så mycket vatten att det räcker för att slutföra tvättcykeln. När tvätten är klar kontaktar du servicecentret och beställer en ny slang.



SV

3. ALLMÄNNA RÅD

Tips om tvättlast

Tänk på följande när du sorterar tvätten:

- töm plaggen på metallföremål som spännen, nålar eller mynt;
 - knäpp igen örngott med knappar, stäng blixtlås, knyt ihop lösa bälten och långa band;
 - ta bort upphängningsanordningar från gardiner;
 - läs igenom tvättmärkningarna noggrant;
 - ta bort besvärliga fläckar med speciella borttagningsmedel.
- Vid tvätt av mattor, sängkläder eller andra tunga textilier rekommenderas tvätt utan centrifugering.
 - Kontrollera vid tvätt av ylle att plagget kan maskintvättas. Titta på tvättrådet.

Användbart tips för att energispara

Tips för att spara pengar och inte påverka miljön negativt när du använder din apparat.

- Lasta maskinen till max. lasten som visas i programtabellen för varje program - detta gör att du kan SPARA energi och vatten.
- Buller och resterande tvättfuktighet påverkas av centrifugeringshastigheten: en snabbare rotation ger mer buller och lägre restfuktighet i tvätten.
- De mest effektiva programmen i förhållande till vatten och energi är oftast de som tar längre tid med lägre temperatur.

Fyll maskinen

- Du sparar energi, vatten, tvättmedel och tid genom att fylla maskinen maximalt. Du sparar upp till 50 % av energiförbrukningen genom att tvätta en full maskin istället för två halvfulla.

Behöver tvätten förtvättas?

- Förtvätt behövs bara om tvätten är mycket smutsig! SPARA tvättmedel, tid, vatten och mellan 5 och 15 % av energiförbrukningen genom att INTE välja förtvätt för lätt till normalt smutsad tvätt.

Behövs en varm tvätt ?

- Förbehandla fläckar med fläckborttagning, eller dränk intorkade fläckar i vatten innan du tvättar, för att på det sättet minska användandet av varma tvättprogram. Spar energi genom att använda ett lågtemperatur tvättprogram.

Innan du kör ett torkprogram

(KOMBINERADETVÄTTMASKINER/TOR KTUMLARE)

- SPARA energi och tid genom att välja en hög centrifugeringshastighet för att minska mängden vatten i tvätten innan du kör ett torkprogram.

Dosering av tvättmedel

Nedan följer en **snabbguide** med tips och råd för **användning av tvättmedel**.

- Använd endast tvättmedel lämpliga för maskintvätt.
- Välj tvättmedel beroende på typ av textil (bomull, ömtåligt, syntet, ull, silke etc.), färg, typ av smuts- och dess grad samt den programmerade tvättemperaturen.
- Använd rätt mängd tvättmedel, mjukmedel eller andra tillsatser. Följ noggrant tillverkarens instruktioner varje gång: **genom att använda rätt mängd tvättmedel minskas onödig konsumtion och påverkan på miljön.**

För mycket nedsmutsad vittvätt rekommenderas bomullstvättprogram på 60°C eller däröver samt normalt tvättmedel i pulverform (för mycket smutsad tvätt) med tillsats av blekmedel avsett för tvätt vid medelhög/hög temperatur.

För tvättar mellan 40°C och 60°C bör du välja tvättmedel som passar för materialen som ska tvättas samt deras nedsmutsningsgrad.

Vanliga pulvertvättmedel är lämpliga för vita och färgäta plagg som är mycket nedsmutsade, medan flytande tvättmedel eller "färgskyddande" pulvertvättmedel är lämpliga för färgade material som är lätt nedsmutsade.

För tvätt vid temperaturer under 40°C rekommenderar vi användning av flytande tvättmedel eller tvättmedel som märkts för tvätt vid låga temperaturer.

För **tvätt av ylle eller siden** rekommenderas tvättmedel som utformats speciellt för dessa material.

- För stora mängder tvättmedel leder till för mycket skum och förhindrar att cykeln utförs korrekt. Det kan även negativt påverka tvättkvaliteten och sköljning.

Användning av ekologiska tvättmedel utan fosfater kan leda till följande:

- **vattnet från sköljningen kan se solkigt ut:** Effekten beror på lösgjorda zeoliter som inte har någon negativ påverkan på sköljresultatet.

- **vitt damm (zeoliter) på färdig tvätt:** det här är normalt, dammet absorberas inte av fibrerna och påverkar inte deras färg.

- **skum i det sista sköljvattnet:** det behöver inte betyda att sköljningen är otillfredsställande.

- **mycket skumbildning:** Det beror ofta på anjoniska ytaktiva ämnen, som kan finnas i tvättmedel och som kan vara svåra att eliminera från tvätten.

Tvätten behöver inte sköljas igen: det motverkar inte effekten.

Kontakta ett auktoriserat servicecenter om problemet kvarstår eller om du misstänker felfunktion.

4. RENGÖRING OCH UNDERHÅLL

Förläng livslängden på din apparat genom att ta hand om den på ett korrekt sätt.

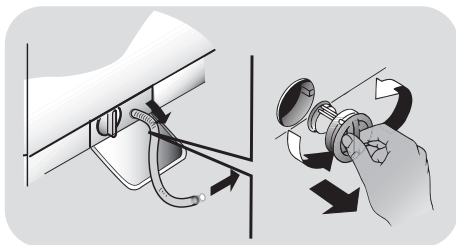
Gör rent apparaten utvändigt

- Koppla bort apparaten från elförsörjningen.

Maskinen rengörs utvändigt med hjälp av en fuktig trasa. Använd inte slipmedel, alkohol och/eller lösningsmedel. Det finns inga speciella förbehåll när det gäller normal rengöring. Rengör tvättmedlets fack och filtret. Nedan följer några tips vid flyttning av maskinen samt för hantering vid längre uppehåll utan användning.

Rengöring av filtret

- Tvättmaskinen innehåller ett speciellt filter för uppsamling av lösa föremål, t.ex. knappar eller mynt, som annars kan sätta igen avloppet.
- **FINNS BARA PÅ VISSA MODELLER:** dra ut den korrugerade slangen, ta bort pluggen och led ut vattnet i en behållare.
- Innan du skruvar bort filtret rekommenderar vi att du placerar en handduk eller liknande under filtret för att samla upp överblivet vatten.
- Vrid filtret motsols tills det tar stopp i vertikal position.
- Dra ut och rengör filtret, och sätt sedan tillbaka det genom att vrida det i medsols riktning.
- Sätt tillbaka alla delar genom att upprepa föregående steg i omvänd ordning.

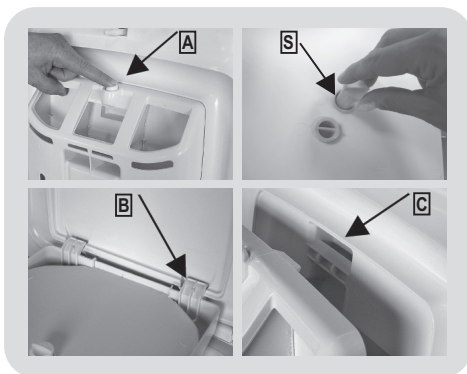


Råd vid flyttning av maskinen eller längre uppehåll i användningen

- Om tvättmaskinen ska förvaras i ett ouppvämt utrymme under en längre tid måste slangarna tömmas på allt vatten.
- Koppla från tvättmaskinen från elnätet.
- Koppla loss slangen från hållaren och håll ner den i en hink eller liknande så att allt vatten rinner ut.
- Fäst avloppsslangen i hållaren när du är klar.

Rengöring av tvättmedelsfacken

- Tryck in knapp (A).
- Vrid lådan utåt medan knappen hålls intryckt.
- Ta ur lådan och rengör den.
- Det rekommenderas att putsa tvättmedelsbehållaren från eventuella tvättmedelsrester.
- Dra ut tvättmedelsbehållaren (na) som finns i den bakre delen av dispenser och rengör dem noga.
- Avlägsna eventuella beläggningar som kan täppa till facket's hål.



Sätta tillbaka

För in flikarna såsom anges. Vrid lådan mot locket tills fliken passar in på sin plats (C). När den kommer på plats hörs ett karakteristiskt ljud (klick).

5. SNABBGUIDE

Tvättmaskinen anpassar automatiskt vattennivån i förhållande till typen av tvätt och tvättmängden. Det sänker energiförbrukningen och gör att tvättiden reduceras.

Val av program

- Sätt på tvättmaskinen och välj önskat program.
- Justera tvättemperaturen om det behövs och tryck på knapparna för "tillval".
- Tryck på **START/PAUS** när du vill starta programmet.

Om strömmen bryts medan tvättmaskinen är igång sparas inställningarna i tvättmaskinens minne så att tvättcykeln kan fortsätta från samma ställe när strömmen kommer tillbaka.

- I slutet av programmet visar displayen meddelandet "End" eller, på vissa modeller, alla lampor tänds.

Vänta tills indikatorlampan **DÖRRSÄKRING** har slocknat innan du öppnar dörren.

- Stäng av tvättmaskinen.

För alla tvätttyper se programtabellen och följ anvisningarna.

Tekniska data

Vattentryck:

min 0,05 Mpa / max 0,8 Mpa

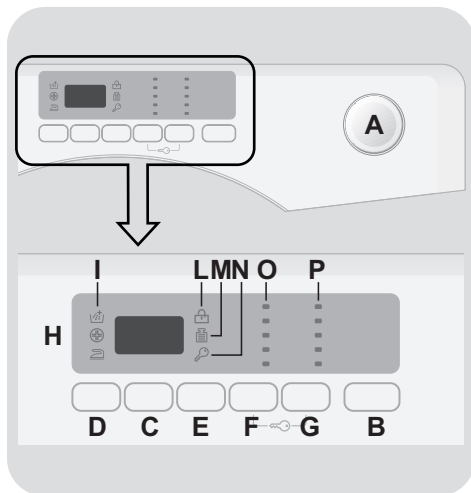
Varvtal vid centrifugering:

se uppställningen med kapacitetsvärden.

Anslutningseffekt / Anslutningseffekt/ Spänning:

se uppställningen med kapacitetsvärden.

6. REGLAGE OCH PROGRAM



A Programväljare med AV-position (OFF)

B START/PAUS-knapp

C FÖRDRÖJD START-knapp

D ALTERNATIV-knapp

E SNABB/SMUTSNIVÅ-knapp

F TEMPERATURVAL-knapp

G VARVTALSVAL-knapp

F+G KNAPLLÅS

H Digitalskärm

I ALTERNATIV indikatorlampor

L DÖRRSÄKRING indikatorlampa

M KG LOAD indikatorlampa

N KNAPLLÅS indikatorlampa

O TEMPERATURVAL indikatorlampor

P VARVTALSVAL indikatorlampor

Öppna dörren

En särskild säkerhetsanordning förhindrar att dörren öppnas direkt när en cykel är klar.

Vänta 2 minuter efter att tvättcykeln är klar och lampan för "Dörrsäkring" har slocknat innan du öppnar dörren.

Programväljare med AV-position (OFF)

När du vrider programväljaren tänds skärmen för att visa inställningarna för det program du valt.

För att spara energi kommer skärkontrasten att minskas vid slutet av en cykel eller vid längre inaktivitet.

OBS: Vill du stänga av maskinen vrider du programväljaren till AV-positionen.

- Tryck på **START/PAUS**-knappen för att påbörja den valda cykeln.
- När du har valt ett program kommer programväljaren inte att flyttas från det valda programmet förrän cykeln är klar.
- Stäng av tvättmaskinen genom att vrida väljaren till **AV**.

Du måste vrida tillbaka programväljaren till **AV**-positionen när varje cykel är klar eller innan du väljer och startar nästa program.

START/PAUS-knapp

Stäng luckan **INNAN** du trycker på knappen **START/PAUS**.

- Tryck för att starta den valda cykeln.

Det kan ta några sekunder innan maskinen börjar arbeta efter det att du tryckt på **START/PAUS**-knappen.

LÄGGA TILL ELLER TA PLAGG NÄR ETT PROGRAM HAR STARTAT (PAUS)

- Håll inne **START/PAUS**-knappen i cirka **2 sekunder** (någon lampa blinkar tillsammans med indikatorn för återstående tid för att visa att maskinen pausats).

- Vänta **2 minuter** tills säkerhetsanordningen på luckan låses upp.

Kontrollera att vattennivån ligger under lucköppningen innan du öppnar luckan.

- När du har lagt till eller tagit ut plaggen stänger du luckan och trycker på **START/PAUS**-knappen (programmet fortsätter).

AVBRYTA ETT PROGRAM

- Vill du avbryta ett program vrider du väljaren till **AV**-positionen.

FÖRDRÖJD START-knapp

- Med den här knappen kan du förprogrammera en tvättcykel och fördröja starten upp till **24 timmar**.

- Vill du fördröja starten gör du så här:

- Ställ in program.

- Tryck på knappen en gång för att aktivera (**h00** visas på skärmen) och sedan trycker du på den igen för att ställa in en fördröjning på **1 timme (h01)**

visas på skärmen). Fördröjningen förlängs med **1 timme** varje gång du trycker på knappen tills **h24** visas på skärmen. Trycker du på knappen igen nollställs fördröjningen.

- Bekräfta genom att trycka på **START/PAUS**-knappen. Nedräkningen börjar och när den når slutet kommer programmet att startas automatiskt.

- Du kan avbryta fördröjningen genom att vrida programväljaren till **AV**-positionen.

Vid ett strömavbrott sparas det valda programmet i ett särskilt minne och när strömmen kommer tillbaka fortsätter programmet.

Välj alternativ med knapparna innan du trycker på **START/PAUS**-knappen.

ALTERNATIV-knapp

Men den här knappen kan du välja mellan tre olika alternativ:

- EXTRA SKÖLJNING

- Alternativet att lägga till en sköljning i slutet av programmet har tagits fram för personer med känslig hy som kan få hudirritationer eller allergiska reaktioner från även de minsta tvättmedelsrester.

- Vi rekommenderar även den här funktionen för barnartiklar eller vid väldigt smutsig tvätt, då du behöver använda mycket tvättmedel eller när du tvättar handdukar, eftersom fibrerna kan hålla kvar tvättmedlet.

- HYGIEN +

Kan endast aktiveras när du har valt temperaturen **60°C**. Alternativet hjälper till att hålla dina kläder hygieniska genom att hålla samma temperatur under hela tvättprogrammet.

- STRYKFRITT

Med den här funktionen kan du motverka skrynklad tvätt genom att mellanliggande centrifugeringar elimineras eller genom att den sista centrifugeringen blir mer skonsam.

Om du väljer ett alternativ som inte är kompatibelt med det valda programmet blinkar lampan och släcks sedan.

SNABB/SMUTSNIVÅ-knapp

Men den här knappen kan du välja mellan två olika alternativ, beroende på valt program:

- SNABB

Du kan använda knappen när du valt programmet **SNABB (14/30/44 Min.)** med vredet, för att välja en av tre programlängder.

- SMUTSNIVÅ

- När du har valt ett program kommer tvätttiden som är förinställd för programmet att visas automatiskt.

- Med det här alternativet kan du välja mellan tre olika programlängder, utifrån hur smutsig tvätten är (kan endast användas för vissa program enligt programtabellen).

TEMPERATURVAL-knapp

- Med den här knappen kan du ändra temperatur.

- Du kan inte höja temperaturen över den högsta tillåtna temperaturen för ett program, för att skydda dina textilier.

- Om du vill tvätta i kallt vatten måste alla lampor vara avstängda.

VARVTALSVAL-knapp

- Med den här knappen kan du minska hastigheten på centrifugeringen eller välja att hoppa över den helt.
- Om tvättrådet inte visar någon specifik information kan du använda det högsta varvtalet för programmet.

Det går inte att ställa in högre varvtal än maxvarv för programmet, för att undvika att tygerna skadas.

- Vill du aktivera centrifugering igen trycker du på knappen tills du når önskat varvtal.
- Du kan ändra varvtal utan att pausa maskinen.

Använder du för mycket tvättmedel kan det leda till skumbildning. Om maskinen känner av stora mängder skum kan den hoppa över centrifugeringen eller förlänga programmet och öka vattenförbrukningen.

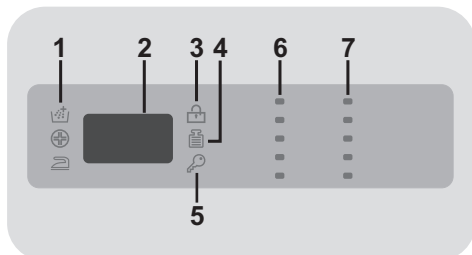
Maskinen är utrustad med en särskild elektronisk enhet som förhindrar centrifugering om maskinen är obalanserad. På så sätt minskas ljud och vibrationer, och maskinens livstid förlängs.

KNAPPLÅS

- Om du trycker på knapparna **TEMPERATURVAL** och **VARVTALSVAL** samtidigt i cirka **3 sekunder** kommer du att låsa knapparna. På så sätt kan du undvika att inställningarna ändras oavsiktligt genom att trycka på en knapp på displayen under ett pågående program.
- Du låser upp knapplåset genom att trycka in de två knapparna igen eller slå av maskinen.

Digitalskärm

Med indikatorerna på skärmen kan du alltid vara informerad om maskinens status.



1) ALTERNATIV INDIKATORLAMPOR

Lamporna visar vilka alternativ som kan väljas med tillhörande knappar.

2) CYKELLÄNGD

- När du har valt ett program visas automatiskt cykellängden som kan variera utifrån vilka alternativ du valt.
- När programmet startat kan du hela tiden se hur lång tid som är kvar av tvätten.
- Apparaten räknar ut hur lång tid det tar tills programmet är klart utifrån en standardmängd och under cykelns gång korrigeras tiden utifrån den aktuella tvättens mängd och sammansättning.

3) DÖRRSÄKRING INDIKATORLAMP

- Ikonen hänvisar till stängd lucka.

Stäng luckan INNAN du trycker på knappen START/PAUS.

- Om du trycker på **START/PAUS** med luckan stängd kommer lampan blinka och sedan lysa.

Om luckan inte är helt stängd kommer lampan att fortsätta blinka i cirka 7 sekunder och därefter kommer starten automatiskt att avbrytas. Om detta händer ska du stänga dörren ordentligt och trycka på **START/PAUS**-knappen.

- En särskild säkerhetsanordning förhindrar att dörren öppnas direkt när en cykel är klar. Vänta **2 minuter** efter att tvättcykeln är klar och lampan för "Dörrsäkring" har slöcknat innan du öppnar dörren. När cykeln är klar vrider du programväljaren till **AV**.

4) **Kg LOAD** INDIKATORLAMPA (funktionen används bara på bomulls- och syntetprogram)

- Under cykelns första minuter lyser "**Kg LOAD**"-lampan medan den intelligenta sensorn väger tvätten och justerar tvättid och vatten- och elförbrukning.
- I varje fas kan "**Kg LOAD**" övervaka informationen för tvättmängden i trumman och under de första minuterna utförs följande:
 - den vattenmängd som behövs justeras

- tvättcykelns längd beräknas
- sköljningen kontrolleras utifrån vilka slags tyger som valts
- trummans rotationsrytm justeras utifrån vilka tyger som tvättas
- upptäcker skum och ökar om nödvändigt vattenmängden under sköljning
- varvtalet justeras utifrån tvättmängden för att undvika obalans.

5) **KNAPPLÅS** INDIKATORLAMPA

Lampan visar att knapparna är låsta.

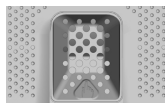
6) **TVÄTTEMPERATUR** INDIKATORLAMPOR
















Visar temperaturen för det valda programmet, som kan ändras (om möjligt) med lämplig knapp. Om du vill tvätta i kallt vatten måste alla lampor vara avstängda.

7) **VARVTALSVAL** INDIKATORLAMPOR

Visar centrifugering för det valda programmet, som kan ändras eller uteslutas med lämplig knapp.

Programtabell



PROGRAM		 (MAX.) * (se kontrollpanel)						 °C (MAX.)	1) TVÄTTMEDE		
		5	5,5	6	6,5	7	8		I	II	
		kg	kg	kg	kg	kg	kg				
	Vit ²⁾	5	5,5	6	6,5	7	8	90°	●	●	
	Bomull + Förtvätt ²⁾	5	5,5	6	6,5	7	8	60°	●	●	●
ECO 40-60	ECO 40-60 ²⁾	5	5,5	6	6,5	7	8	60°	●	●	
20°C	20°C	5	5,5	6	6,5	7	8	20°	●	●	
	Syntet ²⁾	2,5	2,5	3	3	3,5	4	60°	●	●	
	Ömtåligt	2	2	2	2	2,5	2,5	40°	●	●	
	Sköljning	-	-	-	-	-	-	-	△	●	
	Centrifugering	-	-	-	-	-	-	-			
	Tömning	-	-	-	-	-	-	-			
14/30/44 min.	14'	1	1	1	1	1	1,5	30°	●	●	
	Snabb ³⁾ 30'	1,5	1,5	2	2	2,5	2,5	30°	●	●	
	44'	3	3	3	3	3,5	3,5	40°	●	●	
	Mörka Färger	2,5	2,5	3	3	3,5	4	40°	●	●	
	Skjortor ²⁾	2,5	2,5	3	3	3,5	4	30°	●	●	
	Siden	1	1	1	1	1	2	30°	●	●	
	Ull	1	1	1	1	1	2	30°	●	●	
	Hand	1	1	1	1	1	2	30°	●	●	

Läs följande:

* Högsta tvättmängd för torra kläder beror på modellen (se kontrollpanelen).

INFORMATION FÖR PROVNINGSLABORATORIER

**STANDARDPROGRAM I ENLIGHET
MED
(EU) nr 1015/2010 och nr 1061/2010**

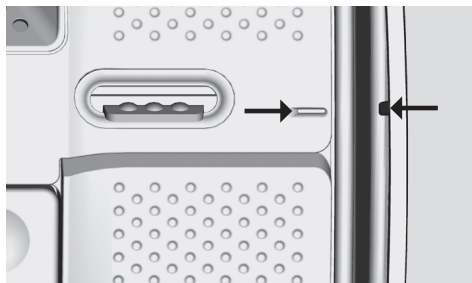
**ECO 40-60-PROGRAM
INSTÄLLNING AV TEMPERATUR TILL
40°C**

**ECO 40-60-PROGRAM
INSTÄLLNING AV TEMPERATUR TILL
60°C**

**STANDARDPROGRAM I ENLIGHET
MED
(EU) nr 2019/2023**

ECO 40-60-PROGRAM

Innan du stänger locket och startar tvättprocessen bör du kontrollera att dörren till trumman är helt stängd. När det är möjligt, kan du justera positionen på trumman enligt indikatorerna för att säkerställa bästa tvättprestanda.



Varvtalet för centrifugeringen kan också minskas för att följa riktlinjerna på etiketten eller så kan centrifugeringen hoppas över helt för mycket ömtåliga material. Alternativet är tillgängligt med en varvtalsknapp. Funktionen kan aktiveras med VARVTALSVAL-knappen.

Om det inte finns några specifika uppgifter på märkningen kan du använda det högsta varvtalet för programmet. Använder du för mycket tvättmedel kan det leda till överdrivna mängder skum.

Om maskinen känner av stora mängder skum kan centrifugeringen hoppas över eller så kan programmet förlängas och vattenförbrukningen ökas.

● Endast när alternativet FÖRTVÄTT har valts (program som kan användas med alternativet FÖRTVÄTT).

1) När ett program har valts visar displayen den rekommenderade temperaturen, som kan ändras (när detta är tillåtet) med temperaturknappen, men det går inte att höja den över det tillåtna.

2) För de visade programmen kan du justera tid och intensitet för tvätten med SMUTSNIVÅ-knappen.

3) Med SNABB-programmet kan du använda SNABB-knappen för att välja ett av de tre tillgängliga programmen på 14, 30 och 44 minuter.

● FÖRTVÄTT: om tvättmedelsbehållaren har ett specifikt fack för förtvätt så håll tvättmedlet i det. Annars håll tvättmedlet i det perforerade området på trumman (se bild), följ tvättmedelsproducenten doseringsindikationer.

VIKTIGT: Använd inte förtvätt läget i samband med startfördröjningalternativet.

Programbeskrivning

Vill du tvätta olika slags material som är olika smutsiga finns det specifika program på tvättmaskinen för alla dina tvättbehov (se tabellen).



VARNING:

VIKTIGA TVÄTTRÅD FÖR GOD PRESTANDA.

- **Nya, färgade plagg ska tvättas separat minst 5 eller 6 gånger.**
- **En del stora mörka tyger och plagg som jeans och handdukar ska alltid tvättas separat.**
- **Blanda aldrig EJ FÄRGBESTÄNDIGA tyger.**

Vit

För perfekt tvätt. Den sista centrifugeringen med högsta hastighet ger mer effektiv borttagning.

Bomull + Förtvätt

Programmet används för att ta bort starkare fläckar från vita bomullskläder. Förtvätten ger bästa fläckborttagning. Fyll fack "1" med tvättmedel som motsvarar 20% av det som används för huvudtvätten.

ECO 40-60

ECO 40-60-programmet rengör normalt smutstig bomullstvätt och är fastställd för tvätt i temperaturer vid 40°C eller 60°C i samma cykel. Detta program används för fastställande av krav för Ecodesign enligt EU-lagstiftningen (miljövänlig produktdesign).

20°C

Med det här innovativa programmet kan du tvätta olika tyger och kulörer ihop, som bomull, syntet och blandade tyger i bara 20°C med utmärkt tvättresultat. Förbrukningen är cirka 40% av en vanlig 40°C bomullstvätt.

Syntet

Med det här programmet kan du tvätta olika sorters tyger och olika färger tillsammans.

Rotationsrörelsen för trumman och vattennivån optimeras, både under tvätt- och sköljfasen. De precisa rotationerna ger färre rynkor i materialen.

Ömtåligt

Det här programmet växlar mellan aktivitet och inaktivitet och är särskilt lämpligt för tvätt av ömtåliga tyger. Tvättcykeln och sköljningen görs med hög vattennivå för bästa resultat.

Sköljning

Det här programmet består av 3 sköljningar med centrifugering emellan (som kan minskas eller hoppas över med särskild knapp). Används för sköljning av alla typer av tyger, exempelvis efter handtvätt.

Centrifugering

Det här programmet genomförs med maximal centrifugering (hastigheten kan sänkas med en knapp).

Tömning

Detta program pumpar bara ut vattnet.

Snabb (14'/30'/44')

Spara utan att kompromissa! Detta nya program kan användas för att uppnå utmärkta resultat samtidigt som du sparar vatten, energi, tvättmedel och tid. Alternativet passar alla typer av tyg i medeltemperatur. Rekommenderas för små tvättar och lätt smutsiga artiklar.

Mörka Färger

Ett program utformat för mörka kulörer utan att förlora färg och för att minska rynkor. Vi rekommenderar att du använder flytande tvättmedel.

Skjortor

Tvättcykeln är optimerad för att göra tvätten mindre skrynklig och ge mycket goda tvättresultat. Det går även att sänka hastigheten för centrifugeringen ytterligare för att underlätta strykning.

Siden

Ett särskilt program för maskintvättbara silkestyger. Trummans rotationer är mjukare och temperaturen överstiger inte 30°C. Programmet avslutas med en försiktig centrifugering.

ULI

Det här programmet har en tvättcykel särskilt utformad för maskintvättbara ulltyger eller för plagg som ska tvättas för hand.

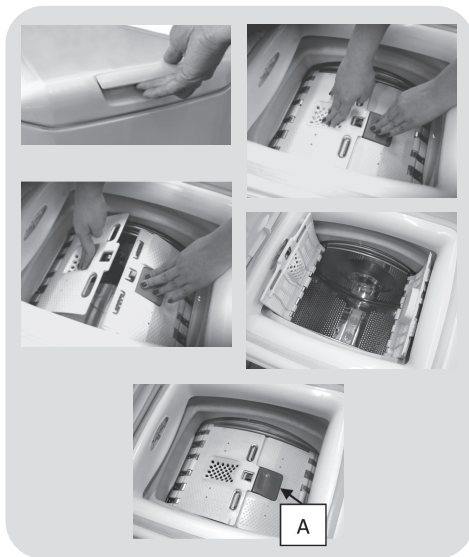
Hand


Det här programmet har en tvättcykel särskilt utformad för maskintvättbara ulltyger eller för plagg som ska tvättas för hand.

Före tvätt

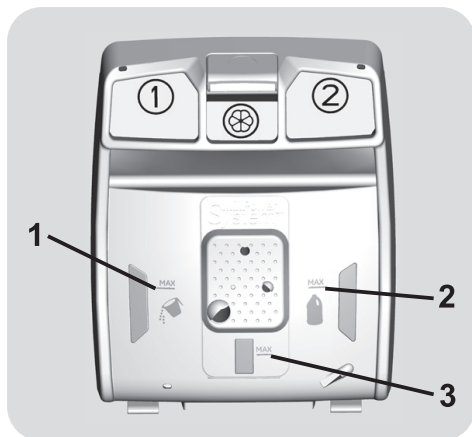
Öppna/Stänga maskinen

- Öppna tvättmaskinsluckan.
- Öppna trumman genom att trycka på knappen (A), och samtidigt placera den andra handen på locket.
- Lägg i klädesplaggen ett och ett utan att packa ihop dem. Respektera tvättmängden som rekommenderas i programöversikten. En överbelastning av tvättmaskinen ger mindre tillfredsställande tvättresultat och kläderna skrynklas.
- För att stänga trumman måste locken manipuleras på nytt genom att placera locket för knappen (A) under det andra så att de fästs ihop.



- **Fack**  är avsett för sköljmedel, parfym eller andra speciella tillsatser som stärkelse etc.
- **MAX** - på tvättmedels behållaren har den högsta nivån för tvättmedel som skall användas märkts ut. Överskrid inte denna nivå.
- **△** Om tygerna är fläckade och behöver behandlas med flytande blekmedel, kan de förtvättas i tvättmaskinen. Tillvägagångssätt: Häll blekmedlet i "fack 2", och kör igång sköljprogrammet. Vrid knappen till läget OFF när behandlingen har avslutats och lägg i resten av tvätten och fortsätt med önskat tvättprogram.

- 1) Maximal tvätt tvättpulver
- 2) Maximal tvätt flytande tvättmedel
- 3) Maximalt mjukmedel



Tvättmedel

Tvättmedelslådan är indelad i 3 fack:

- **Fack 1** är för pulverdetergent.
- **Fack 2** är för flytande tvättmedel.

7. FELSÖKNING OCH GARANTI

Om du tror att tvättmaskinen inte fungerar som avsett kan du läsa tipsen i snabbguiden nedan för mer information om att avhjälpa de vanligaste problemen.

FELRAPPORT

- **Modeller med display:** felet visas med bokstaven "E" och en siffra (exempel: Fel 2 = E2).
- **Modeller utan display:** felet visas genom att alla lampor blinkar lika många gånger som koden för felet, följt av en paus på 5 sekunder (exempel: Fel 2 = två blinkningar – paus 5 sekunder – två blinkningar, osv...).

<i>Fel som visas</i>	Möjliga orsaker och praktiska lösningar:
E2 (med display) lamporna blinkar 2 gånger (utan display)	Maskinen får inte in vatten. Se till att vattenkranen är öppen. Se till att vattenslangen inte är böjd, tillrasslad eller instängd. Avloppsslangen är inte på rätt höjd (se installationsavsnittet). Stäng av vattenkranen, skruva loss vattenslangen från baksidan av tvättmaskinen och se till att "sandfiltret" inte är igensatt. Kontrollera att filtret inte är igensatt eller att det inte finns några främmande partiklar i filterfacket som kan hindra korrekt vattenflöde.
E3 (med display) lamporna blinkar 3 gånger (utan display)	Tvättmaskinen tömmer inte ut vattnet. Kontrollera att filtret inte är igensatt eller att det inte finns några främmande partiklar i filterfacket som kan hindra korrekt vattenflöde. Se till att avloppsslangen inte är böjd, tillrasslad eller instängd. Se till att husets avloppssystem inte är igensatt och låter vatten flöda igenom utan hinder. Försök t.ex. att tömma ur vattnet i diskhon.
E4 (med display) lamporna blinkar 4 gånger (utan display)	För mycket skum och/eller vatten. Se till att du inte har använt för mycket tvättmedel eller en produkt som inte är gjord för användning i tvättmaskin.
E7 (med display) lamporna blinkar 7 gånger (utan display)	Problem med luckan. Se till att luckan är ordentligt stängd. Se till att kläderna i maskinen inte ligger i vägen för att stänga luckan. Om luckan är blockerad, stäng av maskinen och dra ur/stäng av elförsörjningen, vänta 2-3 minuter och öppna luckan.
Någon annan kod	Stäng av maskinen och dra ur/stäng av elförsörjningen, vänta en minut. Starta maskinen och starta ett program. Kontakta ett auktoriserat servicecenter om problemet uppstår igen.

SV

ANDRA PROBLEM

Problem	Möjliga orsaker och praktiska lösningar:
<i>Tvättmaskinen startar/fungerar inte</i>	<p>Kontrollera att maskinen är ansluten till fungerande eluttag/elförsörjning.</p> <p>Se till att elen är påslagen.</p> <p>Kontrollera att ev. vägguttag fungerar med en annan apparat, t.ex. en lampa.</p> <p>Luckan är kanske inte ordentligt stängd, öppna och stäng den igen.</p> <p>Se till att önskat program har valts på rätt sätt och att startknappen är intryckt.</p> <p>Kontrollera att tvättmaskinen inte är i pausläge.</p>
<i>Vatten har läckt ut på golvet vid tvättmaskinen</i>	<p>Det kan bero på en läcka i packningen mellan kranen och vattenslangen. Om så är fallet måste packningen bytas och anslutningen dras åt.</p> <p>Se till att filtret är ordentligt stängt.</p>
<i>Tvättmaskinen centrifugerar inte</i>	<p>Om kläderna lagts in i tvättmaskinen ojämnt kan den:</p> <ul style="list-style-type: none">• Försöka balansera tvätten och öka tiden för centrifugering.• Minska centrifugeringens hastighet för att minska vibrationer och buller.• Hoppa över centrifugeringen för att skydda maskinen. <p>Se till att tvätten fördelas jämnt. Om tvätten är ojämn, fördela om den och starta om programmet.</p> <p>Det kan bero på att vattnet inte tömts ut helt och hållet: vänta några minuter. Om problemet kvarstår, se avsnittet Fel 3.</p> <p>Vissa modeller en har funktion för att hoppa över centrifugering, se till att den inte är på.</p> <p>Se till att inga alternativ som påverkar centrifugeringen är på.</p> <p>Användning av för mycket tvättmedel kan förhindra att centrifugeringen startar.</p>
<i>Kraftiga vibrationer /buller under centrifugeringen</i>	<p>Tvättmaskinen kanske inte står i nivå: justera fötterna enligt instruktionerna i det särskilda avsnittet.</p> <p>Se till att transportskruvar, gummipluggar och distansrör tagits bort.</p> <p>Kontrollera att det inte finns några främmande föremål i trumman (mynt, gångjärn, knappar osv...).</p>

Tillverkargarantin omfattar fel som orsakats av elektriska eller mekaniska fel på produkten till följd av handling eller underlåtenhet av tillverkaren. Om ett fel orsakats av faktorer utanför den levererade produkten, missbruk eller av att användningsinstruktionerna inte följts, får en avgift debiteras.

Du rekommenderas att alltid använda originaldelar som kan beställas från våra auktoriserade servicecenter.

Garanti

Produkten omfattas av garanti i enlighet med villkoren på garantibeviset som medföljer produkten. Du måste fylla i och spara garantibeviset, så du kan visa det för auktoriserade servicecenter vid behov.

Genom att placera **CE** märkning på denna product, försäkrar vi att på vårt ansvar överstämme med alla europeiska säkerhets-, hälso-, och miljökrav som anges i lagstiftningen för denna produkt.

Tillverkaren avsäger sig allt ansvar för eventuella tryckfel i dokumentation som medföljer produkten. Tillverkaren förbehåller sig vidare rätten att utföra sådana ändringar av produkten som kan bedömas vara nödvändiga utan att förändra dess väsentliga egenskaper.

SV

