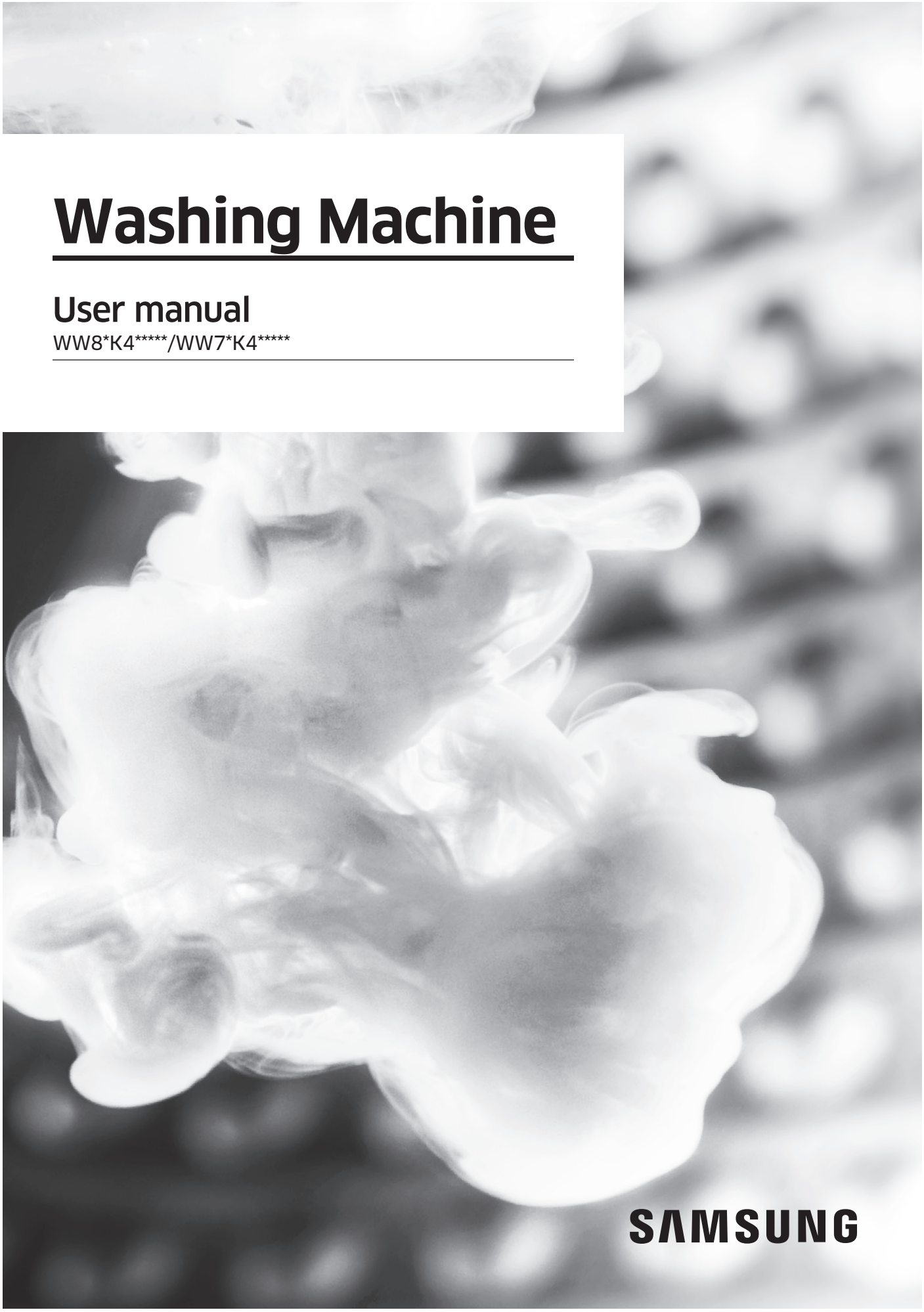
Washing Machine

User manual

WW8*K4*****/WW7*K4*****



WW4500K-03734F-00_EN.indd 1 8/3/2016 5:30:41 PM

Contents

Safety information 4

What you need to know about the safety instructions 4
Important safety symbols 4
Important safety precautions 5
Critical installation warnings 6
Installation cautions 8
Critical usage warnings 8
Usage cautions 10
Critical cleaning warnings 13
Instructions about the WEEE 14

Installation 15

What's included 15
Installation requirements 17
Step-by-step installation 19

Before you start 25

Initial settings 25
Laundry guidelines 25
Detergent drawer guidelines 28

Operations 31

Control panel 31
Simple steps to start 33
Cycle overview 34
Special features 37
Settings 39

Maintenance 40

Eco drum clean 40
Smart Check 41
Emergency drain 42
Cleaning 43
Recovery from freezing 47
Care against an extended time of disuse 47

WW4500K-03734F-00_EN.indd 2 8/3/2016 5:30:43 PM

Troubleshooting 48

Checkpoints 48
Information codes 51

Specifications 55

Fabric care chart 55
Protecting the environment 56
Specification sheet 57
Information of main washing cycles 60

WW4500K-03734F-00_EN.indd 3 8/3/2016 5:30:43 PM

Safety information

Congratulations on your new Samsung washing machine. This manual contains important information on the installation, use and care of your appliance. Please take some time to read this manual to take full advantage of your washing machine's many benefits and features.

What you need to know about the safety instructions

Please read this manual thoroughly to ensure that you know how to safely and efficiently operate the extensive features and functions of your new appliance. Please store the manual in a safe location close to the appliance for future reference. Use this appliance only for its intended purpose as described in this instruction manual.

Warnings and Important Safety Instructions in this manual do not cover all possible conditions and situations that may occur. It is your responsibility to use common sense, caution and care when installing, maintaining and operating your washing machine.

Because the following operating instructions cover various models, the characteristics of your washing machine may differ slightly from those described in this manual and not all warning signs may be applicable. If you have any questions or concerns, contact your nearest service centre or find help and information online at www.samsung.com.

Important safety symbols

What the icons and signs in this user manual mean:

⚠ **WARNING**

Hazards or unsafe practices that may result in severe personal injury, death and/or property damage.

⚠ **CAUTION**

Hazards or unsafe practices that may result in personal injury and/or property damage.

NOTE

Indicates that a risk of personal injury or material damage exists.

WW4500K-03734F-00_EN.indd 4 8/3/2016 5:30:46 PM

These warning signs are here to prevent injury to yourself and others.
Please follow them explicitly.
After reading this manual, store it in a safe place for future reference.

Read all instructions before using the appliance.

As with any equipment that uses electricity and moving parts, potential hazards exist. To safely operate this appliance, familiarize yourself with its operation and exercise care when using it.

Important safety precautions

⚠ WARNING

To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons when using your appliance, follow basic precautions, including the following:

1. This appliance is not to be used by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
2. For use in Europe: 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.
3. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

WW4500K-03734F-00_EN.indd 5 8/3/2016 5:30:46 PM

Safety information

4. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
5. The new hose-sets supplied with the appliance are to be used and old hose-sets should not be reused.
6. For appliances with ventilation openings in the base, a carpet must not obstruct the openings.
7. For use in Europe: Children of less than 3 years should be kept away unless continuously supervised.
8. CAUTION: In order to avoid a hazard due to inadvertent resetting of the thermal cut-out, this appliance must not be supplied through an external switching device, such as a timer, or connected to a circuit that is regularly switched on and off by the utility.

Critical installation warnings

⚠ **WARNING**

The installation of this appliance must be performed by a qualified technician or service company.

- Failure to do so may result in electric shock, fire, an explosion, problems with the product, or injury.

The appliance is heavy, therefore take care when lifting it.

Plug the power cord into a wall socket that meets local electrical specifications. Use the socket for this appliance only, and do not use an extension cord.

- Sharing a wall socket with other appliances using a power strip or extending the power cord may result in electric shock or fire.
- Ensure that the power voltage, frequency, and current are the same as those of the product specifications. Failure to do so may result in electric shock or fire. Plug the power plug into the wall socket firmly.

Remove all foreign substances such as dust or water from the power plug terminals and contact points using a dry cloth on a regular basis.

- Unplug the power plug and clean it with a dry cloth.

WW4500K-03734F-00_EN.indd 6 8/3/2016 5:30:46 PM

- Failure to do so may result in electric shock or fire.

Plug the power plug into the wall socket so that the cord is running towards the floor.

- If you plug the power plug into the socket in the opposite direction, the electric wires within the cable may be damaged and this may result in electric shock or fire.

Keep all packaging materials out of the reach of children as these may be dangerous.

- If a child places a bag over its head, it may suffocate.

When the appliance, power plug or power cord is damaged, contact your nearest service centre.

This appliance must be properly grounded.

Do not ground the appliance to a gas pipe, plastic water pipe, or telephone line.

- This may result in electric shock, fire, an explosion, or problems with the product.
- Never plug the power cord into a socket that is not grounded correctly and make sure that it is in accordance with local and national regulations.

Do not install this appliance near a heater or any inflammable material.

Do not install this appliance in a humid, oily or dusty location, or in a location exposed to direct sunlight or water (rain drops).

Do not install this appliance in a location exposed to low temperatures.

- Frost may cause the tubes to burst.

Do not install this appliance in a location where gas may leak.

- This may result in electric shock or fire.

Do not use an electric transformer.

- This may result in electric shock or fire.

Do not use a damaged power plug, damaged power cord, or loose wall socket.

- This may result in electric shock or fire.

Do not pull or excessively bend the power cord.

Do not twist or tie the power cord.

Do not hook the power cord over a metal object, place a heavy object on the power cord, insert the power cord between objects, or push the power cord into the space behind the appliance.

- This may result in electric shock or fire.

Do not pull the power cord when unplugging the power plug.

- Unplug the power plug by holding the plug.
- Failure to do so may result in electric shock or fire.

WW4500K-03734F-00_EN.indd 7 8/3/2016 5:30:46 PM

Safety information

This appliance should be positioned so that the power plug, the water supply taps, and the drain pipes are accessible.

Installation cautions

⚠ **CAUTION**

This appliance should be positioned in such a way that the power plug is easily accessible.

- Failure to do so may result in electric shock or fire due to electric leakage.

Install your appliance on a solid, level floor that can support its weight.

- Failure to do so may result in abnormal vibrations, movement, noise, or problems with the product.

Critical usage warnings

⚠ **WARNING**

If the appliance is flooded, turn off the water & power supplies immediately and contact your nearest service centre.

- Do not touch the power plug with wet hands.
- Failure to do so may result in electric shock.

If the appliance generates a strange noise, a burning smell, or smoke, unplug the power plug immediately and contact your nearest service centre.

- Failure to do so may result in electric shock or fire.

In the event of a gas leak (such as propane gas, LP gas, etc.), ventilate immediately without touching the power plug. Do not touch the appliance or power cord.

- Do not use a ventilating fan.
- A spark may result in an explosion or fire.

Do not let children play in or on the washing machine. In addition, when disposing of the appliance, remove the washing machine door lever.

- If trapped inside the product, children may suffocate to death.

Make sure to remove the packaging (sponge, styrofoam) attached to the bottom of the washing machine before using it.

Do not wash items contaminated with gasoline, kerosene, benzene, paint thinner, alcohol or other inflammable or explosive substances.

- This may result in electric shock, fire, or an explosion.

WW4500K-03734F-00_EN.indd 8 8/3/2016 5:30:46 PM

Do not open the washing machine door by force while it is operating (high-temperature washing/drying/spinning).

- Water flowing out of the washing machine may result in burns or cause the floor to be slippery. This may result in injury.
- Opening the door by force may result in damage to the product or injury.

Do not insert your hand under the washing machine while an operation is in progress.

- This may result in injury.

Do not touch the power plug with wet hands.

- This may result in electric shock.

Do not turn the appliance off by unplugging the power plug while an operation is in progress.

- Plugging the power plug into the wall socket again may cause a spark and result in electric shock or fire.

Do not let children or the infirm use this washing machine without proper supervision. Do not let children climb in or onto the appliance.

- This may result in electric shock, burns or injury.

Do not insert your hand or a metal object under the washing machine while it is operating.

- This may result in injury.

Do not unplug the appliance by pulling the power cord. Always grip the plug firmly and pull it straight out of the outlet.

- Damage to the power cord may cause a short-circuit, fire and/or electric shock.

Do not attempt to repair, disassemble, or modify the appliance yourself.

- Do not use a fuse (such as copper, steel wire, etc.) other than a standard fuse.
- When the appliance needs to be repaired or reinstalled, contact your nearest service centre.
- Failure to do so may result in electric shock, fire, problems with the product, or injury.

If the water supply hose comes loose from the water tap and floods the appliance, unplug the power plug.

- Failure to do so may result in electric shock or fire.

Unplug the power plug when the appliance is not being used for long periods of time or during a thunder or lightning storm.

- Failure to do so may result in electric shock or fire.

If any foreign substance enters into the appliance, unplug the power plug and contact your nearest Samsung Customer Service.

- This may result in electric shock or fire.

WW4500K-03734F-00_EN.indd 9 8/3/2016 5:30:46 PM

Safety information

Do not let children (or pets) play in or on your washing machine. The washing machine door does not open easily from the inside and children may be seriously injured if trapped inside.

Usage cautions

⚠ **CAUTION**

When the washing machine is contaminated by a foreign substance such as detergent, dirt, food waste, etc., unplug the power plug and clean the washing machine using a damp, soft cloth.

- Failure to do so may result in discolouration, deformation, damage, or rust.

The front glass may be broken by a strong impact. Take care when using the washing machine.

- If the glass is broken, it may result in injury.

After a water supply failure or when reconnecting the water supply hose, open the water tap slowly.

Open the water tap slowly after a long period of non-use.

- The air pressure in the water supply hose or the water pipe may damage a product part or result in a water leak.

If a draining error occurs during an operation, check if there is a draining problem.

- If the washing machine is used when it is flooded because of a draining problem, it may result in electric shock or fire.

Insert the laundry into the washing machine completely so that the laundry does not get caught in the door.

- If laundry gets caught in the door, it may result in damage to the laundry or the washing machine, or result in a water leak.

Turn the water supply off when the washing machine is not being used.

- Ensure that the screws on the water supply hose connector are properly tightened.

Ensure that the rubber seal and front door glass are not contaminated by a foreign substance (e.g. waste, thread, hair, etc.).

- If a foreign substance is caught in the door or the door is not completely closed, it may cause a water leak.

Open the water tap and check if the water supply hose connector is firmly tightened and that there is no water leak before using the product.

WW4500K-03734F-00_EN.indd 10 8/3/2016 5:30:46 PM

- If the screws on the water supply hose connector are loose, it may result in a water leak.

The product you have purchased is designed for domestic use only.

Using the product for business purposes qualifies as a product misuse. In this case, the product will not be covered by the standard warranty provided by Samsung and no responsibility can be attributed to Samsung for malfunctions or damages resulting from such misuse.

Do not stand on the appliance or place objects (such as laundry, lighted candles, lighted cigarettes, dishes, chemicals, metal objects, etc.) on the appliance.

- This may result in electric shock, fire, problems with the product, or injury.

Do not spray volatile material such as insecticide onto the surface of the appliance.

- As well as being harmful to humans, this may result in electric shock, fire or problems with the product.

Do not place objects that generate electromagnetic fields near the washing machine.

- This may result in injury due to a malfunction.

Water drained during a high-temperature wash or drying cycle is hot. Do not touch the water.

- This may result in burns or injury.

Do not wash, spin, or dry water-proof seats, mats, or clothing (*) unless your appliance has a special cycle for washing these items.

(*): Woollen bedding, rain covers, fishing vests, ski pants, sleeping bags, diaper covers, sweat suits, and bicycle, motor cycle and car covers, etc.

- Do not wash thick or hard mats even if the washing machine mark is on the care label. This may result in injury or damage to the washing machine, walls, floor, or clothing due to abnormal vibrations.
- Do not wash throw rugs or doormats with rubber backing. The rubber backing may come off and stick to inside the drum, and this may result in malfunction such as a drainage error.

Do not operate the washing machine when the detergent drawer is removed.

- This may result in electric shock or injury due to a water leak.

Do not touch the insides of the drum during or just after drying as it is hot.

- This may result in burns.

Do not insert your hand into the detergent drawer.

- This may result in injury as your hand may be caught by the detergent input device.

WW4500K-03734F-00_EN.indd 11 8/3/2016 5:30:47 PM

Safety information

- The liquid detergent guide (applicable models only) is not used for powder detergent. Remove the guide when using powder detergent.

Do not place any objects (such as shoes, food waste, animals) other than laundry into the washing machine.

- This may result in damage to the washing machine, or injury and death in the case of pets due to the abnormal vibrations.

Do not press the buttons using sharp objects such as pins, knifes, fingernails, etc.

- This may result in electric shock or injury.

Do not wash laundry contaminated by oils, creams or lotions usually found in skincare shops or massage clinics.

- This may cause the rubber seal to become deformed and result in a water leak.

Do not leave metal objects such as safety pins, hair pins or bleach in the drum for long periods of time.

- This may cause the drum to rust.
- If rust starts appearing on the surface of the drum, apply a (neutral) cleansing agent to the surface and use a sponge to clean it. Never use a metal brush.

Do not use dry cleaning detergent directly and do not wash, rinse, or spin laundry contaminated by dry cleaning detergent.

- This may result in spontaneous combustion or ignition due to the heat from the oxidation of the oil.

Do not use water from water cooling/heating devices.

- This may result in problems with the washing machine.

Do not use natural hand-washing soap for the washing machine.

- If it hardens and accumulates inside the washing machine, it may result in problems with the product, discolouration, rust, or bad odours.

Place socks and brassieres in a washing net and wash them with the other laundry.

Do not wash large laundry items such as bedding in the washing net.

- Failure to do so may result in injury due to abnormal vibrations.

Do not use hardened detergent.

- If it accumulates inside the washing machine, it may result in a water leak.

Make sure that the pockets of all the clothing items to be washed are empty.

- Hard, sharp objects such as coins, safety pins, nails, screws, or stones can cause extensive damage to the appliance.

Do not wash clothing with large buckles, buttons or other heavy metal objects.

WW4500K-03734F-00_EN.indd 12 8/3/2016 5:30:47 PM

Sort the laundry by colour on the basis of its colorfastness and select the recommended cycle, water temperature and additional functions.

- This may result in discolouration or fabric damage.

Take care that children's fingers are not caught in the door when you close it.

- Failure to do so may result in injury.

Critical cleaning warnings

⚠ **WARNING**

Do not clean the appliance by spraying water directly onto it.

Do not use a strong acidic cleaning agent.

Do not use benzene, thinner or alcohol to clean the appliance.

- This may result in discolouration, deformation, damage, electric shock or fire.

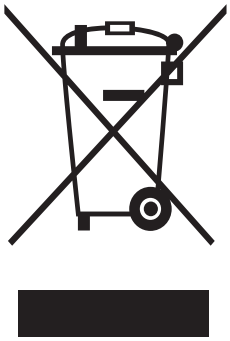
Before cleaning or performing maintenance, unplug the appliance from the wall socket.

- Failure to do so may result in electric shock or fire.

WW4500K-03734F-00_EN.indd 13 8/3/2016 5:30:47 PM

Safety information

Instructions about the WEEE



Correct Disposal of This Product (Waste Electrical & Electronic Equipment)

(Applicable in countries with separate collection systems)

This marking on the product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories (e.g. charger, headset, USB cable) should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling.

Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

For information on Samsung's environmental commitments and product specific regulatory obligations e.g. REACH visit: samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html

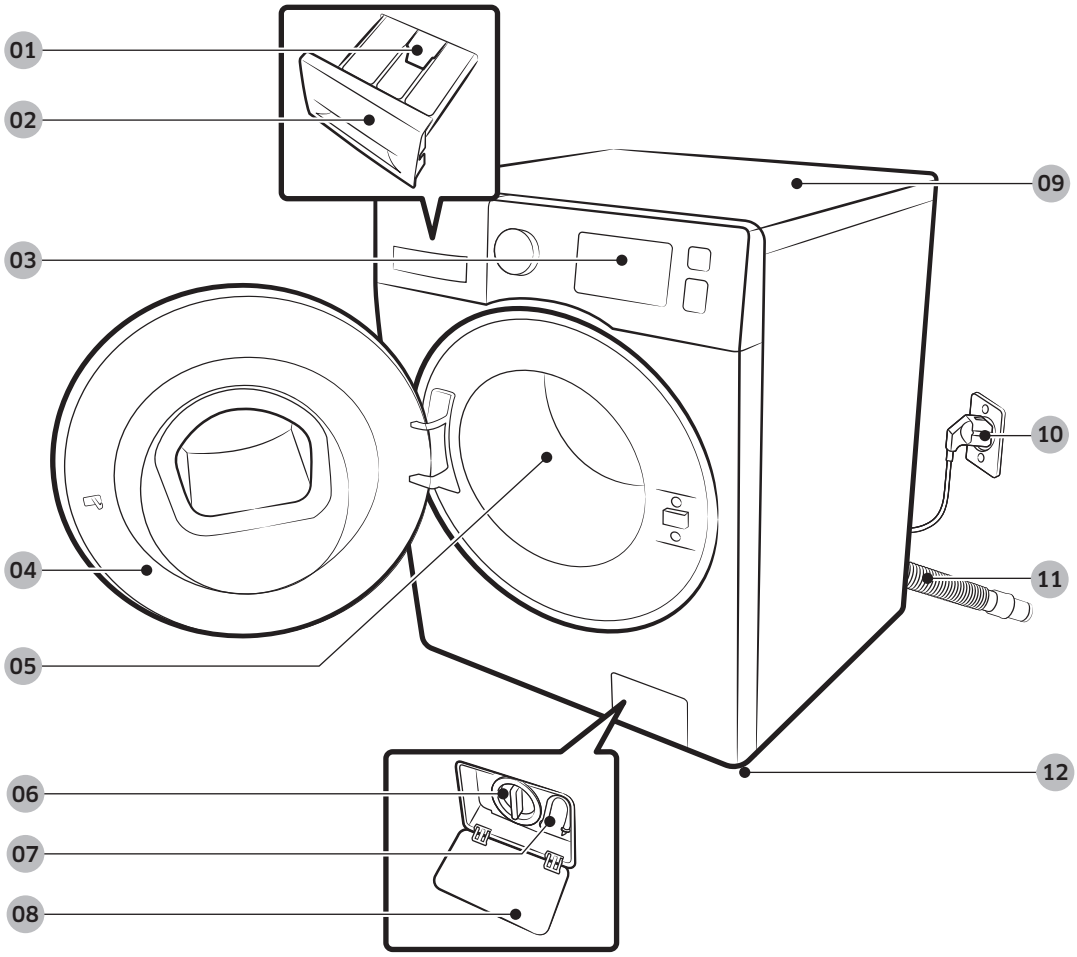
WW4500K-03734F-00_EN.indd 14 8/3/2016 5:30:48 PM

Installation

Follow these instructions carefully to ensure proper installation of the washing machine and to prevent accidents when doing laundry.

What's included

Make sure all the parts are included in the product package. If you have a problem with the washing machine or the parts, contact a local Samsung customer centre or the retailer.



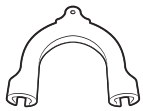
01 Release lever
02 Detergent drawer
03 Control panel
04 Door
05 Drum
06 Pump filter
07 Emergency drain tube
08 Filter cover
09 Worktop
10 Power plug
11 Drain hose
12 Levelling feet

WW4500K-03734F-00_EN.indd 15 8/3/2016 5:30:49 PM

Installation

Spanner

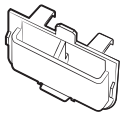
Bolt caps



Hose guide

Cold water hose

Hot water hose



Liquid detergent guide

NOTE

- Bolt caps: The provided number (3 to 6) of bolt caps depends on the model.
- Hot water hose: Applicable models only.
- Liquid detergent guide: Applicable models only.

WW4500K-03734F-00_EN.indd 16 8/3/2016 5:30:54 PM

Installation requirements

Electrical supply and grounding

- AC 220-240 V / 50 Hz fuse or circuit breaker is required.
- Use an individual branch circuit specific to the washing machine.

To ensure proper grounding, the washing machine comes with a power cord featuring a three-prong grounding plug for use in a properly installed and grounded outlet.

Check with a qualified electrician or service person if you are not sure about the grounding.

Do not modify the provided plug. If it does not fit the outlet, call a qualified electrician to install a proper outlet.

⚠ WARNING

- Do NOT use an extension cord.
- Use only the power cord that comes with the washing machine.
- Do NOT connect the ground wire to plastic plumbing, gas lines, or hot water pipes.
- Improperly connected grounding conductors may cause electric shock.

Water supply

A proper water pressure for this washing machine is between 50 kPa and 800 kPa. Water pressure less than 50 kPa may cause the water valve not to close completely. Or, it may take longer to fill the drum, causing the washing machine to turn off. Water taps must be within 120 cm from the rear of the washing machine so that the provided inlet hoses reach the washing machine.

To reduce the risk of leaks:

- Make sure water taps are easily accessible.
- Turn off the taps when the washing machine is not in use.
- Check for any leaks at the water inlet hose fittings on a regular basis.

⚠ CAUTION

Before using the washing machine for the first time, check all connections at the water valve and taps for any leaks.

Drain

Samsung recommends a standpipe in height of 60-90 cm. The drain hose must be connected through the hose clip to the standpipe, and the standpipe must fully cover the drain hose.

WW4500K-03734F-00_EN.indd 17 8/3/2016 5:30:55 PM

Installation

Flooring

For best performance, the washing machine must be installed on a solid floor. Wood floors may need to be reinforced to minimize vibration and/or unbalanced loads. Carpeting and soft tile surfaces are not a good resistance to vibrations and may cause the washing machine to move slightly during the spin cycle.

⚠ **CAUTION**

Do NOT install the washing machine on a platform or a poorly supported structure.

Water temperature

Do not install the washing machine in areas where water may freeze as the washing machine always retains some water in its water valves, pumps, and/or hoses. Frozen water left in the connection parts may cause damage to belts, the pump, and other components of the washing machine.

Alcove installation

Minimum clearance for stable operation:

Sides	25 mm
Top	25 mm
Rear	50 mm
Front	550 mm

If both the washing machine and a dryer are installed in the same location, the front of the alcove must have at least a 550 mm unobstructed air opening. Your washing machine alone does not require a specific air opening.

WW4500K-03734F-00_EN.indd 18 8/3/2016 5:30:55 PM

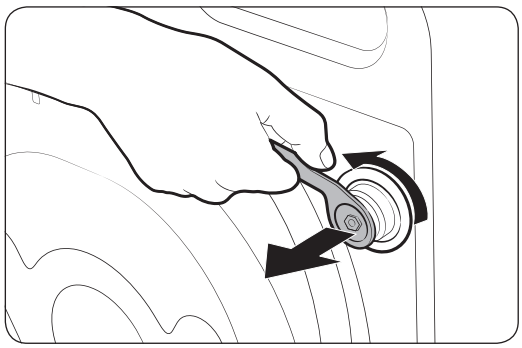
Step-by-step installation

STEP 1 Select a location

Location requirements:

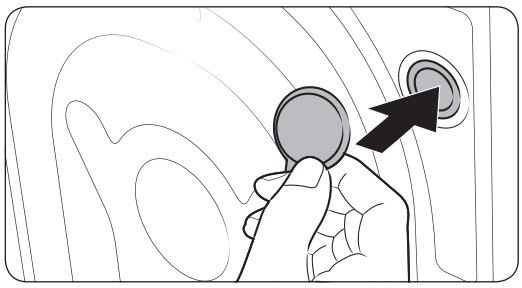
- Solid, level surface without carpeting or flooring that may obstruct ventilation
- Away from direct sunlight
- Adequate room for ventilation and wiring
- The ambient temperature is always higher than the freezing point (0 °C)
- Away from a heat source

STEP 2 Remove the shipping bolts



Unpack the product package and remove all shipping bolts.

1. Loosen all shipping bolts on the rear of the machine using the supplied spanner.



2. Fill the holes with the supplied plastic bolt caps.
   Keep the shipping bolts for future use.

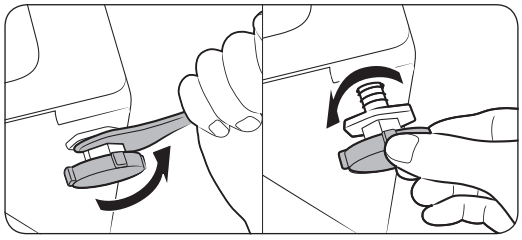
⚠ WARNING

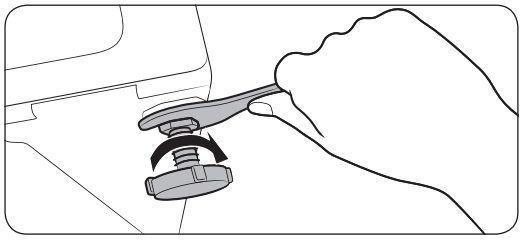
Packaging materials can be dangerous to children. Dispose all packaging material (plastic bags, polystyrene, etc.) out of children's reach.

WW4500K-03734F-00_EN.indd 19 8/3/2016 5:30:57 PM

Installation

STEP 3 Adjust the levelling feet



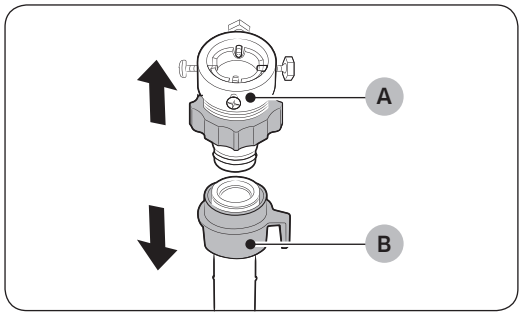


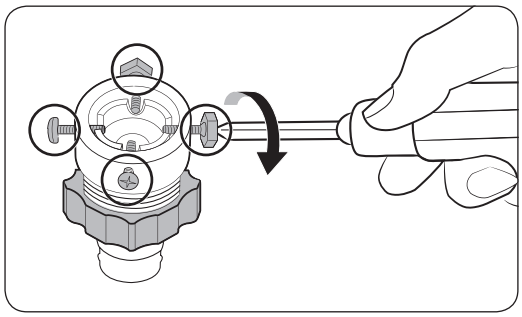
1. Gently slide the washing machine into position. Excessive force may damage the levelling feet.
2. Level the washing machine by manually adjusting the levelling feet.

3. When levelling is complete, tighten the nuts using the spanner.

STEP 4 Connect the water hose

The provided hose adaptor may differ with the model. This step guides you through connecting the connector-type adaptor. If you are provided with the screw-type adaptor, go to 7.



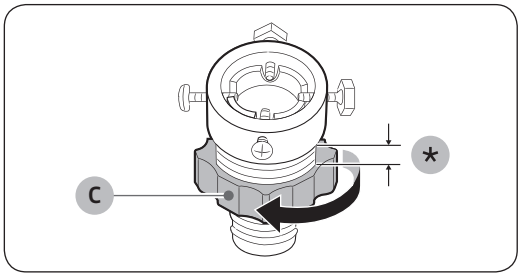


Connect the water hose to the water tap.

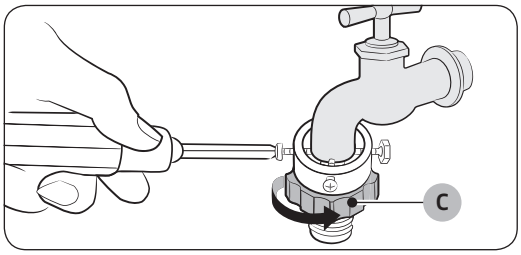
1. Remove the adaptor (A) from the water hose (B).

2. Use a Philips screwdriver to loosen four screws on the adaptor.

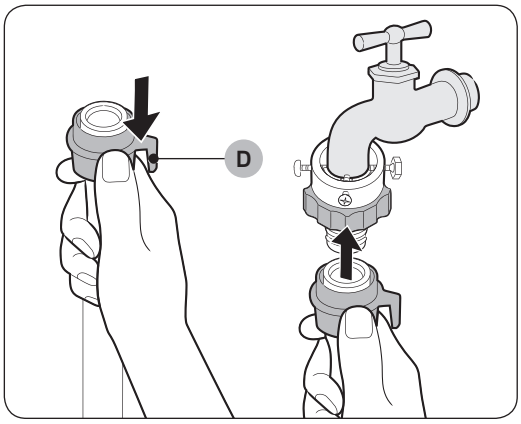
WW4500K-03734F-00_EN.indd 20 8/3/2016 5:31:03 PM



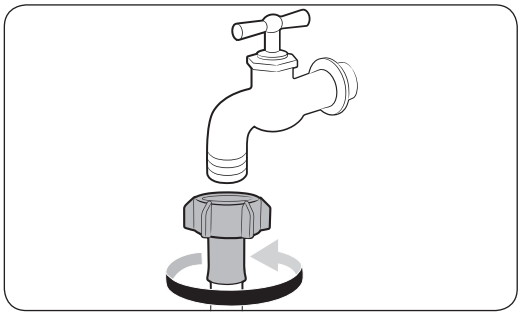
3. Hold the adaptor and turn **part (C)** in the arrow direction to loosen it by 5 mm (*).



4. Insert the adaptor into the water tap, and tighten the screws while lifting up the adaptor.
5. Turn **part (C)** in the arrow direction to tighten it.



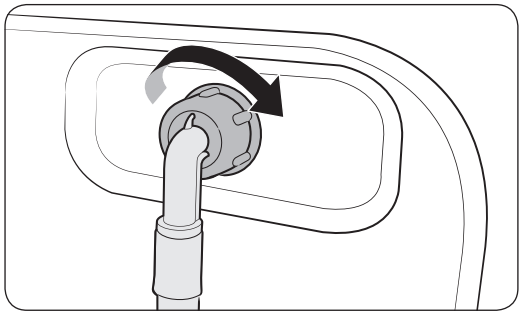
6. While holding down **part (D)**, connect the water hose to the adaptor. Then, release **part (D)**. The hose fits into the adaptor with a clicking sound.



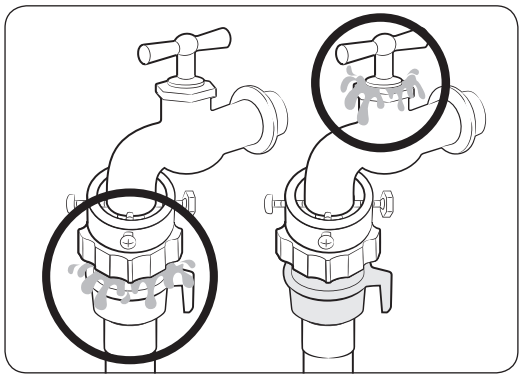
7. If you are using a screw type of water tap, use the provided screw-type adaptor to connect to the water tap as shown.

WW4500K-03734F-00_EN.indd 21 8/3/2016 5:31:07 PM

Installation



8. Connect the other end of the water hose to the inlet valve on the back of the washing machine. Turn the hose clockwise to tighten.



9. Open the water tap and check if there are any leaks around the connection areas. If there are water leaks, repeat the steps above.

⚠ WARNING

If there is a water leak, stop operating the washing machine and disconnect from the electrical supply. Then, contact a local Samsung service centre. Otherwise, this may cause electric shock.

⚠ CAUTION

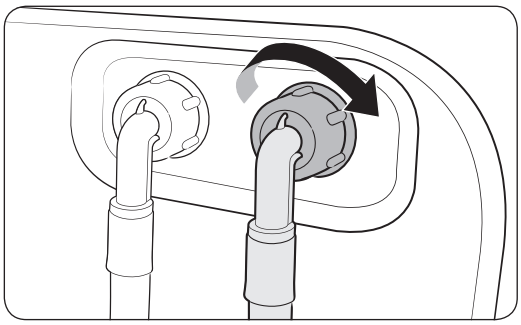
Do not stretch the water hose by force. If the hose is too short, replace the hose with a longer, high-pressure hose.

NOTE

- After connecting the water hose to the adaptor, check if it is connected properly by pulling the water hose downwards.
- Use a popular type of water taps. If the tap is square-shaped or too big, remove the spacer ring before inserting the tap into the adaptor.

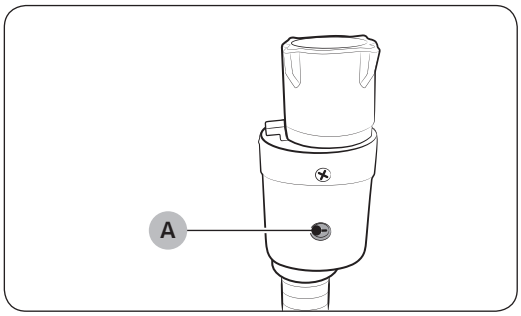
WW4500K-03734F-00_EN.indd 22 8/3/2016 5:31:09 PM

For models with an additional hot water inlet:



1. Connect the red end of the hot water hose to the hot water inlet on the back of the machine.
2. Connect the other end of the hot water hose to the hot water tap.

Aqua stop hose (applicable models only)



The aqua stop hose alerts users of a risk of water leaks. It senses the water flow and turns red on the centre **indicator (A)** in case of a leak.

NOTE

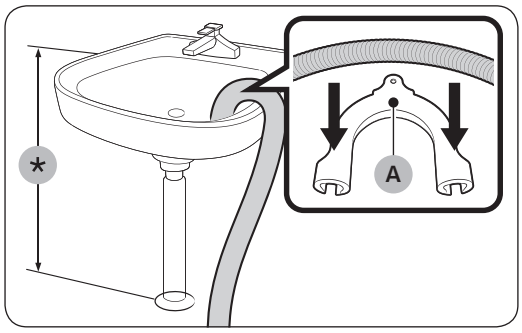
The end of the aqua stop hose must be fitted to the water tap and not the machine.

WW4500K-03734F-00_EN.indd 23 8/3/2016 5:31:11 PM

Installation

STEP 5 Position the drain hose

The drain hose can be positioned in three ways:

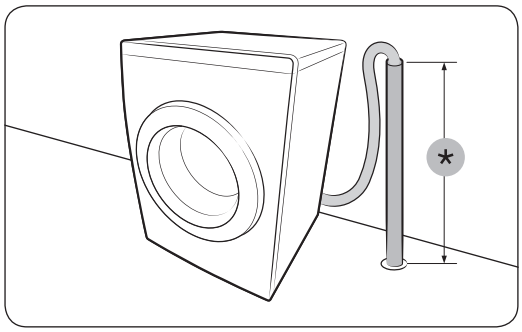


Over the edge of a wash basin

The drain hose must be placed at a height of between 60 cm and 90 cm (*) from the floor. To keep the spout of the drain hose bent, use the supplied **plastic hose guide (A)**. Secure the guide to the wall using a hook to ensure stable drainage.

In a sink drain pipe

The drain pipe must be above the sink siphon so that the end of the hose is at least 60 cm above the floor.



In a drain pipe

The drain pipe should be between 60 cm and 90 cm high (*). It is advisable to use a 65 cm high vertical pipe. Make sure the drain hose is connected to the stand pipe at a slant.

Drain standpipe requirements:

- Minimum diameter of 5 cm
- Minimum carry-away capacity of 60 litres per minute

STEP 6 Power on

Plug the power cord into a wall socket featuring an AC 220-240 V / 50 Hz approved electrical outlet protected by a fuse or circuit breaker. Then, press ⏻ **Power** to turn on the washing machine.

WW4500K-03734F-00_EN.indd 24 8/3/2016 5:31:14 PM

Before you start

Initial settings

Run Calibration (recommended)

Calibration ensures accurate weight detection by the washing machine. Make sure the drum is empty before running Calibration.

1. Power off, and then power on the washing machine.
2. Hold down Temp. and Delay End simultaneously for 3 seconds to enter Calibration mode. The "Cb" message appears.
3. Press Start/Pause to run the Calibration cycle.
4. The drum will rotate clockwise and counter-clockwise for about 3 minutes.
5. When the cycle is complete, "0" appears on the display and the washing machine will turn off automatically.
6. The washing machine is now ready for use.

Laundry guidelines

STEP 1 Sort

Sort the laundry according to these criteria:

- Care Label: Sort the laundry into cottons, mixed fibres, synthetics, silks, wools, and rayon.
- Colour: Separate whites from colours.
- Size: Mixing different sized items together in the drum improves the washing performance.
- Sensitivity: Wash delicate items separately for pure, new woollen items, curtains, and silk items. Check the labels on the items.

NOTE

Make sure to check the care label on the clothing, and sort them accordingly before starting the wash.

WW4500K-03734F-00_EN.indd 25 8/3/2016 5:31:17 PM

Before you start

STEP 2 Empty pockets

Empty all the pockets of your laundry items

- Metal objects such as coins, pins, and buckles on clothing may damage other laundry items as well as the drum.

Turn clothing with buttons and embroideries inside out

- If trousers or jacket zippers are open while washing, the drum may be damaged. Zippers should be closed and fixed with a string.
- Clothing with long strings may become entangled with other clothes. Make sure to tie the strings before starting the wash.

STEP 3 Use a laundry net

- Brassieres (machine washable) must be placed in a laundry net. Metal parts of the brassieres may break through and tear other laundry items.
- Small, light clothing such as socks, gloves, stockings, and handkerchiefs may become caught around the door. Place them inside a fine laundry net.
- Do not wash the laundry net by itself without other laundry. This may cause abnormal vibrations that could move the washing machine and result in injury.

STEP 4 Prewash (if necessary)

Select the Prewash option for the selected cycle if the laundry is heavily soiled. When selecting the Prewash option, make sure to put powder-type detergent into the main wash compartment.

STEP 5 Determine the load capacity

Do not overload the washing machine. Overloading may cause the washing machine to not wash properly. For the load capacity for the type of clothing, see page 34.

NOTE

When washing bedding or bedding covers, the wash time may be lengthened or the spin efficiency may be reduced. For bedding or bedding covers, the recommended maximum spin cycle speed is 800 rpm, and the load capacity is 2.0 kg or less.

⚠ CAUTION

If the laundry is unbalanced and the “Ub” information code is displayed, redistribute the load. Unbalanced laundry may reduce the spinning performance.

WW4500K-03734F-00_EN.indd 26 8/3/2016 5:31:17 PM

STEP 6 Apply a proper detergent type

The type of detergent depends on the type of fabric (cotton, synthetic, delicate items, wool), colour, wash temperature, and degree of soiling. Make sure to use the laundry detergent that is designed for automatic washing machines.

NOTE

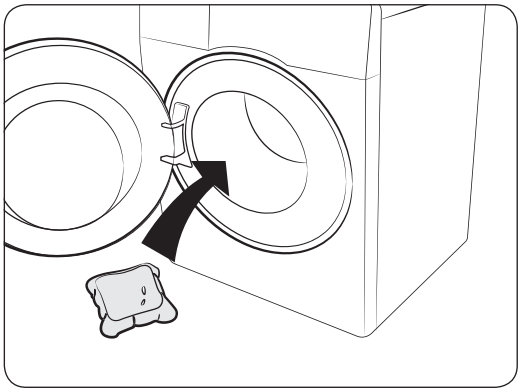
- Follow the detergent manufacturer's recommendations based on the weight of the laundry, the degree of soiling, and the hardness of the water in your local area. If you are not sure about the water hardness, contact a local water authority.
- Do not use detergent that tends to be hardened or solidified. This detergent may remain after the rinse cycle, blocking the drain outlet.

⚠ CAUTION

When washing wool using the **WOOL** cycle, use only a neutral liquid detergent. If used with the **WOOL** cycle, powder detergent may remain on the laundry and discolour the laundry.

Laundry capsules

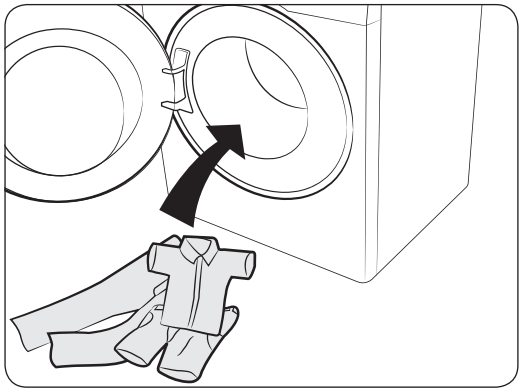
To get the best results from using laundry capsules, please follow these instructions.



1. Put the capsule in the bottom of the empty drum towards the rear.

WW4500K-03734F-00_EN.indd 27 8/3/2016 5:31:18 PM

Before you start



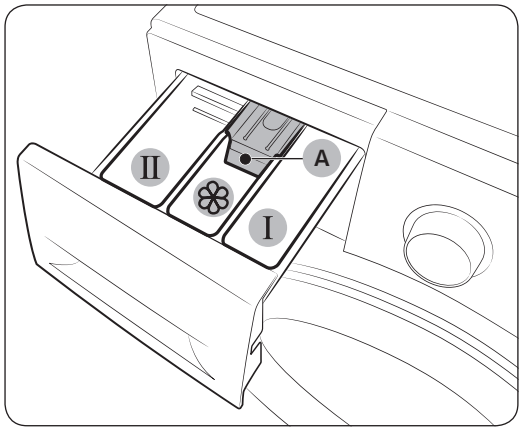
2. Put the laundry in the drum on top of the capsule.

⚠ CAUTION

For cycles using cold water or cycles that complete in less than one hour, it is recommended to use a liquid detergent. Otherwise, the capsule may not dissolve completely.

Detergent drawer guidelines

The washing machine provides a three-compartment dispenser: the left compartment for the main wash, the front-right for fabric softeners, and the rear-right for the preliminary wash.



1. Ⅰ **Prewash compartment**: Apply prewash detergent.
2. Ⅱ **Main-wash compartment**: Apply main-wash detergent, water softener, soaking detergent, bleach, and/or stain removers.
3. ❀ **Softener compartment**: Apply additives such as fabric softener. Do not exceed the **max line (A)**.

⚠ CAUTION

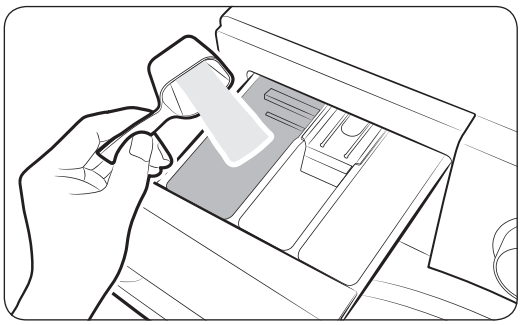
- Do not open the detergent drawer while the washing machine is operating.
- Do not use the following types of detergent in the drawer:
  - Tablet or capsule types

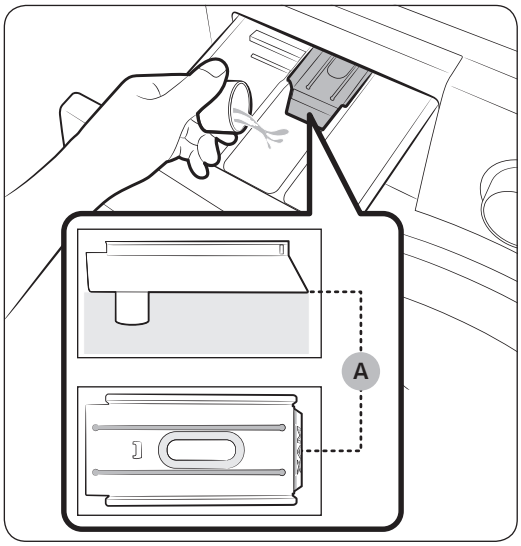
WW4500K-03734F-00_EN.indd 28 8/3/2016 5:31:23 PM

- Ball or net types

- To prevent the compartment from clogging, concentrated or highly-enriched agents (fabric softener or detergent) must be diluted with water before being applied.
- When Delay End is selected, do not apply detergent directly into the drum. Otherwise, this may discolour the laundry. Use the detergent drawer when Delay End is selected.

To apply washing agents to the detergent drawer

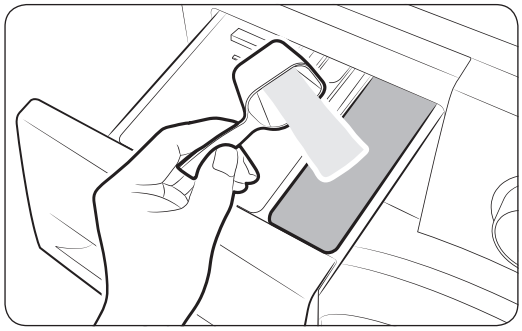




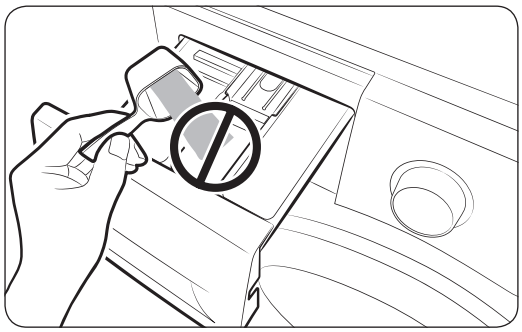
1. Slide open the detergent drawer.
2. Apply laundry detergent to the Ⅱ **main-wash compartment** as instructed or recommended by the manufacturer. To use liquid detergent, see page **30**.
3. Apply fabric softener to the ❀ **softener compartment**. Do not exceed the **max line (A)**.

WW4500K-03734F-00_EN.indd 29 8/3/2016 5:31:25 PM

Before you start



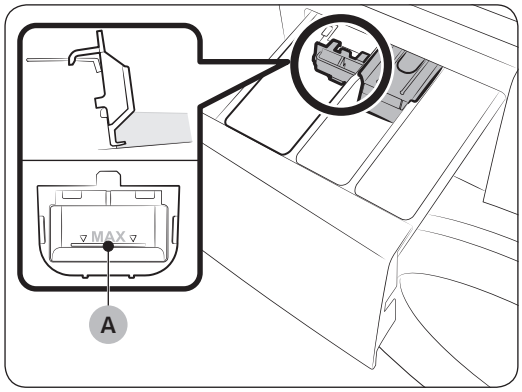
4. If you want to prewash, apply prewash detergent to the Ⅰ **prewash compartment** as instructed or recommended by the manufacturer.
5. Close the detergent drawer.



⚠ CAUTION

- Do not apply powder detergent to the liquid detergent guide.
- Concentrated fabric softener must be diluted with water before applied.
- Do not apply main-wash detergent to the ❀ **softener compartment**.

To use liquid detergent (applicable models only)



First insert the provided liquid detergent guide in the Ⅱ **main-wash compartment**. Then, apply liquid detergent to the guide below the marked **max line (A)**.

NOTE

- Insert the liquid detergent guide only after you remove the detergent drawer from the washing machine by pressing **release lever (A)**.
- After a wash, some liquid detergent may remain in the detergent drawer.

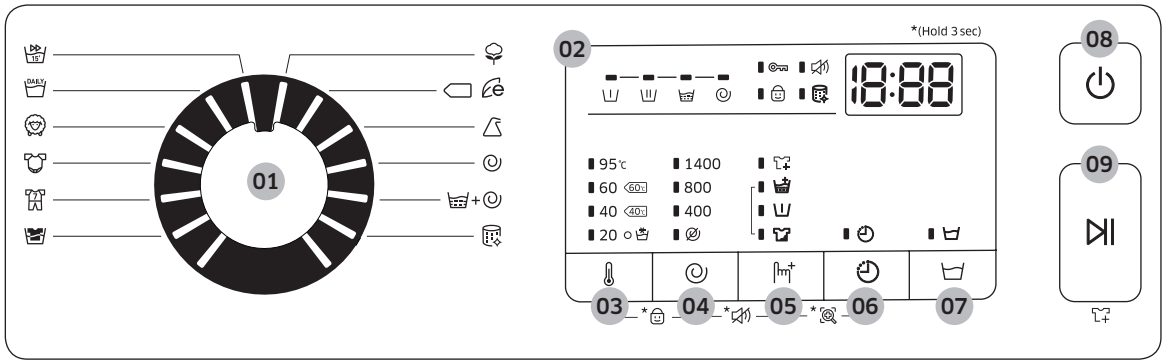
⚠ CAUTION

- Do not use the Prewash function when you use liquid detergent.
- Remove the liquid detergent guide when you use powder detergent.

WW4500K-03734F-00_EN.indd 30 8/3/2016 5:31:28 PM

Operations

Control panel



01 Cycle Selector	Turn the dial to select a cycle.
02 Display	The display shows current cycle information and estimated time remaining, or an information code when a problem occurs.
03 Temp.	Press to change the water temperature for the current cycle.
04 Spin	Press to change the spinning speed for the current cycle. The revolutions per minute (RPM) differs with the model. • **Rinse Hold**: The final rinse process is suspended so that the laundry remains in the water. To unload the laundry, run a drain or spin process. • **No Spin**: The drum does not rotate after the final drain process. • **Spin Only**: To run the Spin Only cycle, press **Spin** for 3 seconds. When the cycle time and spinning speed appear, press **Spin** repeatedly until a desired spinning speed is selected. Then, press **Start/Pause** to start the cycle. The spinning time depends on the selected cycle.
05 Options	Press to select an option from Intensive, Pre Wash, and Rinse+. Press again to deselect. • Availability of the options depends on the cycle.
06 Delay End	Delay End lets you set the end time of the current cycle. Based on your settings, the start time of the cycle will be determined by the machine's internal logic. For example, this setting is useful for programming your machine to finish a wash at the time you normally return home from work. • Press to choose a preset unit of hours.

WW4500K-03734F-00_EN.indd 31 8/3/2016 5:31:33 PM

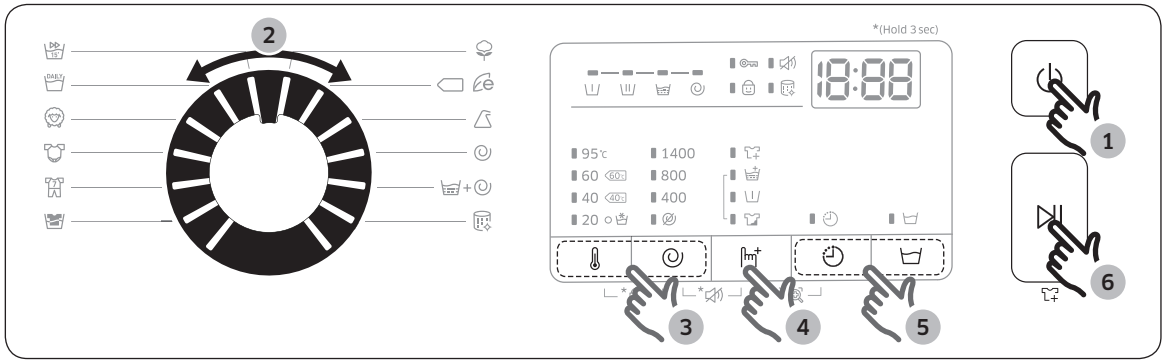
Operations

07 Soak	Press to activate/deactivate the Soak function. This function helps remove a wide variety of stubborn stains.
08 Power	Press to turn on/off the washing machine.
09 Start/Pause	Press to start or stop operation.

For more information on the options, see the "**Special features**" section.

WW4500K-03734F-00_EN.indd 32 8/3/2016 5:31:34 PM

Simple steps to start



1. Press Power to turn on the washing machine.
2. Turn the Cycle Selector to select a cycle.
3. Change the cycle settings (Temp., and Spin) as necessary.
4. To add an option, press Options. Use the button again to choose a preferred item.
5. The machine provides two respective buttons for Soak and Delay End for easy access. If you want to use one of these options, press the corresponding button.
6. Press Start/Pause.

To change the cycle during operation

1. Press Start/Pause to stop operation.
2. Select a different cycle.
3. Press Start/Pause again to start the new cycle.

WW4500K-03734F-00_EN.indd 33 8/3/2016 5:31:36 PM

Operations

Cycle overview

Standard cycles

Cycle	Description & Max load (kg)	
COTTON	• For cottons, bed linens, table linens, underwear, towels, or shirts. The washing time and the rinse count are automatically adjusted according to the load.	Max
COTTON	• Optimal performance with lower energy for cotton fabrics, bed linens, table linens, underwear, towels, or shirts. For energy saving, the actual washing temperature may be lower than specified.	Max
SYNTHETICS	• For blouses or shirts that are made of polyester (diolen, trevira), polyamide (perlon, nylon), or the like.	4.0
SPIN	• Featuring an additional spin process to effectively remove moisture from laundry.	–
RINSE+SPIN	• Featuring an additional rinse process after applying fabric softener to the laundry.	–
ECO DRUM CLEAN	• Cleans the drum by removing dirt and bacteria from the drum. • Perform once every 40 washes with no detergent or bleach applied. • Make sure the drum is empty. • Do not use any cleaning agents for cleaning the drum.	–
15' QUICK WASH	• For lightly soiled garments in less than 2.0 kg that you want to wash quickly.	2.0
DAILY WASH	• For everyday items such as underwear and shirts.	4.0
WOOL	• Specific for machine-washable wool for loads less than 2.0 kg. • The WOOL cycle features gentle cradling and soaking to protect the wool fibres from shrinkage/ distortion. • A neutral detergent is recommended.	2.0
BABY CARE	• Featuring a high-temperature wash and extra rinses to help remove the remaining detergent effectively.	4.0

WW4500K-03734F-00_EN.indd 34 8/3/2016 5:31:44 PM

Cycle	Description & Max load (kg)	
SPORTS WEAR	• Use this cycle to wash exercise wear such as sports jerseys, training pants, shirts/tops and other performance clothing.	2.5
DARK GARMENT	• Featuring additional rinses and reduced spinning to ensure that the laundry is washed gently and rinsed thoroughly.	4.0

Options

Option		Description
	Intensive	• For badly soiled laundry. The operation time for each cycle is longer than normal.
	Pre Wash	• This will add a preliminary washing cycle before the main wash cycle.
	Rinse+	• Press this button to add additional rinse cycles.

WW4500K-03734F-00_EN.indd 35 8/3/2016 5:31:48 PM

Operations

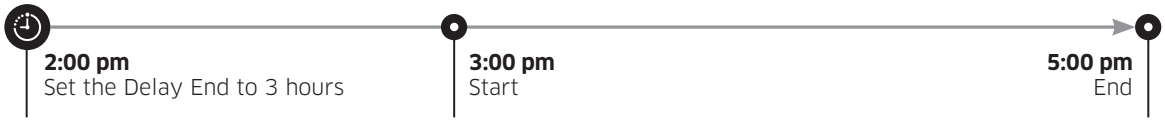
Delay End

You can set the washing machine to finish your wash automatically at a later time, choosing a delay of between 1 to 24 hours (in 1 hour increments). The hour displayed indicates the time the wash will finish.

1. Select a cycle. Then change the cycle settings if necessary.
2. Press **Delay End** repeatedly until a desired end time is set.
3. Press **Start/Pause**. The Delay End indicator blinks and the washing machine tumbles the drum to sense the weight of the load if load sensing is preset for the selected cycle. When complete, it displays your set time with the timer running.
4. To cancel the **Delay End**, restart the washing machine by pressing **Power**.

Real-life case

You want to finish a two-hour cycle 3 hours later from now. For this, you add the Delay End option to the current cycle with the 3-hour setting, and press **Start/Pause** at 2:00 p.m. Then, what happens? The washing machine starts operating at 3:00 p.m., and ends at 5:00 p.m. Provided below is the time line for this example.

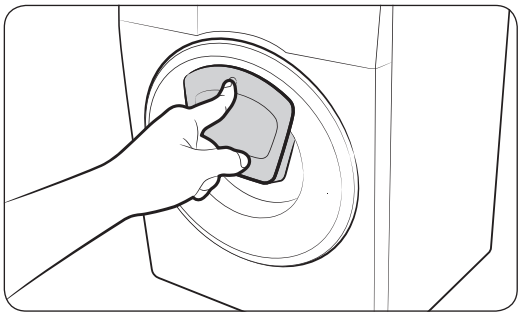


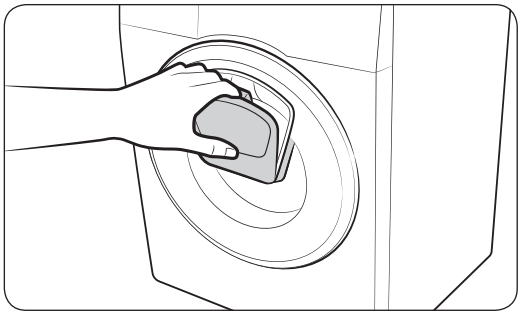
WW4500K-03734F-00_EN.indd 36 8/3/2016 5:31:50 PM

Special features

AddWash

When the AddWash indicator is on, you can stop operation of the machine and put additional laundry or softener into the drum. The Add Door opens by more than 130° for easy access.





1. Press ⏯ Start/Pause to stop operation.
2. Press the upper area of the Add Door until you hear a clicking sound to unlock. Pull the handle of the Add Door to open.
3. Open the Add Door and put additional laundry or softener into the drum.
4. Push the Add Door until you hear a clicking sound to close.
5. Press ⏯ Start/Pause to resume operation.

⚠ CAUTION

Do not put excessive force on the Add Door. It may break.

NOTE

The water inside the drum will not leak if the Add Door is closed properly. Water drops may form around the door, but they will not leak from inside the drum.

⚠ CAUTION

- Do not open the Add Door if suds have formed inside the drum that rise above the level of the Add Door.
- Do not attempt to open the Add Door while the machine is operating without first pressing ⏯ Start/Pause. Please note that the Add Door can be opened unintentionally (without pressing ⏯ Start/Pause) when the wash is complete.
- Do not add an excessive load through the Add Door. Performance may be degraded.
- Do not use the lower area of the Add Door as a handle. Your fingers may be caught.
- Make sure that no laundry is caught in the Add Door.
- Keep your pets out of the washing machine, especially the Add Door.

WW4500K-03734F-00_EN.indd 37 8/3/2016 5:31:53 PM

Operations

- When using hot water for the wash, the Add Door may appear to leak water after opening and closing the Add Door. This is normal, simply because steam emerging from the open Add Door has cooled and formed water drops on the surface.
- When the Add Door closes, the door seals up and no water can leak. However, you may encounter what appears to be water leak around the door - some residual water remaining around the Add Door may form water drops. This is normal.
- Neither the main door or the Add Door can be opened when the water temperature is over 50 °C. If the water level inside the drum is over a certain point, the main door cannot be opened.
- If an information code of **ddC** appears on the display, see the "**Information codes**" section for further actions.

WW4500K-03734F-00_EN.indd 38 8/3/2016 5:31:53 PM

Settings

Child Lock

To prevent accidents by children, Child Lock locks all buttons except for Power.

- To set the Child Lock function, hold down Temp. and Spin simultaneously for 3 seconds. To activate, press Start/Pause.
- Once the Child Lock is activated, all controls will be disabled except for Power. To manipulate controls, deactivate the Child Lock first.
- To deactivate the Child Lock function, hold down Temp. and Spin simultaneously for 3 seconds.

NOTE

In the Child Lock state, you must first deactivate the Child Lock if you want to add detergent or laundry, or change the current settings.

Sound On/Off

You can turn on or off the sound from the washing machine. Your setting will be kept even after restarting the machine.

- To mute the sound, hold down Spin and Options simultaneously for 3 seconds.
- To unmute the sound, hold down again for 3 seconds.

WW4500K-03734F-00_EN.indd 39 8/3/2016 5:31:55 PM

Maintenance

Keep the washing machine clean to prevent deteriorated performance and to preserve its life cycle.

Eco drum clean

Perform this cycle regularly to clean the drum and to remove bacteria from it.

1. Press Power to turn on the washing machine.
2. Turn the Cycle Selector to select ECO DRUM CLEAN.
3. Press Start/Pause.

NOTE

- The water temperature for ECO DRUM CLEAN is set to 70 °C, which cannot be changed.
- It is recommended to run the ECO DRUM CLEAN cycle once every 40 washes.

CAUTION

Do not use any cleaning agents for cleaning the drum. Chemical residue in the drum deteriorates the washing performance.

ECO DRUM CLEAN reminder

- The ECO DRUM CLEAN reminder appears on the main screen once every 40 washes. It is advisable to perform the ECO DRUM CLEAN regularly.
- When you first see this reminder, you can ignore the reminder for 6 consecutive washes. From the 7th wash, the reminder no longer appears. However, it appears again on the next 40th wash.

WW4500K-03734F-00_EN.indd 40 8/3/2016 5:31:55 PM

Smart Check

To enable this function, you must first download the Samsung Smart Washer app at the Play Store or the App Store, and install it on a mobile device featuring a camera function.

The Smart Check function has been optimized for Galaxy & iPhone series (applicable models only).

1. When the washing machine detects an issue to check, it enters Smart Check mode after powering on.
2. The washing machine starts the self-diagnosis procedure and displays an information code if a problem is detected.
3. Run the Samsung Smart Washer app on your mobile device, and tap Smart Check.
4. Put the mobile device close to the washing machine's display so that the smartphone camera and the washing machine face each other. Then, the information code will be recognized automatically by the app.
5. When the information code is recognized correctly, the app provides detailed information about the problem with applicable solutions.

NOTE

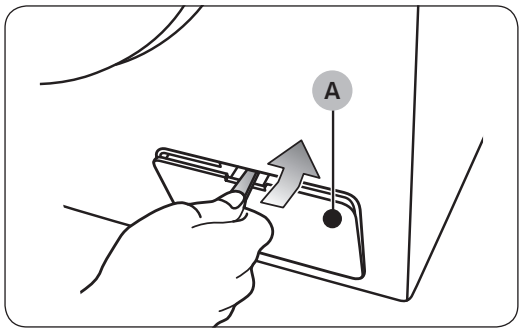
- The function name, Smart Check, may differ depending on the language.
- If there is strong reflected light on the washing machine display, the app may fail to recognize the information code.
- If the app fails to recognize the Smart Check code consecutively, enter the information code manually onto the app screen.

WW4500K-03734F-00_EN.indd 41 8/3/2016 5:31:55 PM

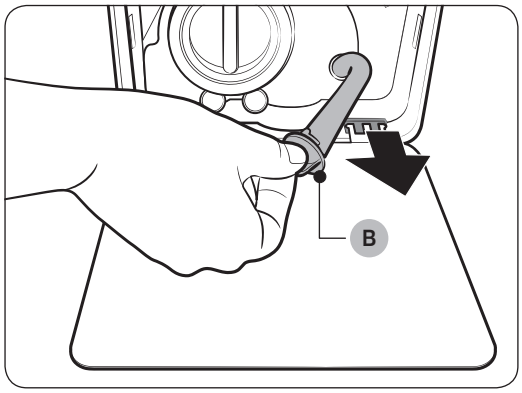
Maintenance

Emergency drain

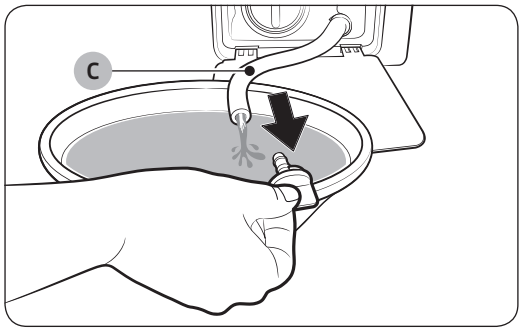
In case of a power failure, drain the water inside the drum before taking out the laundry.



1. Power off and unplug the washing machine from the electrical outlet.
2. Open the **filter cover (A)** using a coin or thin metal object.



3. Put an empty, spacious container around the cover, and stretch the emergency drain tube to the container while holding the **tube cap (B)**.



4. Open the tube cap and let water in the **emergency drain tube (C)** flow into the container.
5. When done, close the tube cap, and reinsert the tube. Then, close the filter cover.

NOTE

Use a spacious container because the water in the drum may be more than expected.

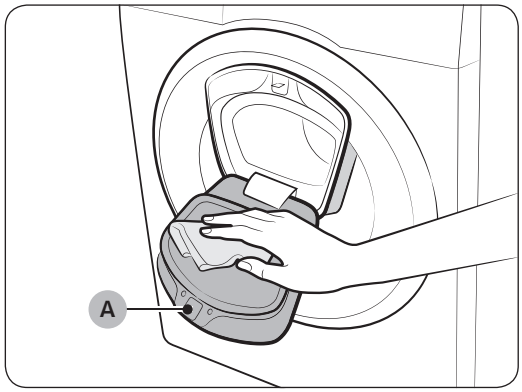
WW4500K-03734F-00_EN.indd 42 8/3/2016 5:31:58 PM

Cleaning

Surface of the washing machine

Use a soft cloth with a nonabrasive household detergent. Do not spray water onto the washing machine.

Add Door



1. Open the Add Door.
2. Use a wet cloth to clean the Add Door.
   - Do not use cleaning agents. Discolouration may occur.
   - Use caution when cleaning the rubber packing and the **locking mechanism (A)**.
   - Dust off the door area regularly.
3. Wipe up and close the Add Door until you hear a clicking sound.

⚠ CAUTION

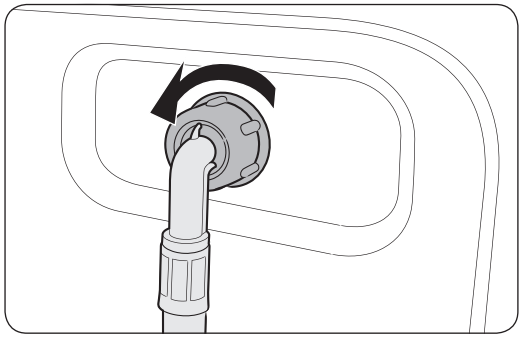
- Do not apply force on the Add Door. It may break.
- Do not leave the Add Door open while the machine is operating.
- Do not put heavy objects on the Add Door at any time.
- To prevent physical injury, do not touch the Add Door while the drum is rotating.
- Do not open the Add Door while the machine is operating. This may cause physical injury.
- Do not manipulate the feature panel while the Add Door is open. This may cause physical injury or system failure.
- Do not input objects other than laundry.
- Do not input bulky items to the drum through the Add Door.
- Do not pull out the rubber packing of the Add Door when cleaning. This may cause damage.

WW4500K-03734F-00_EN.indd 43 8/3/2016 5:31:59 PM

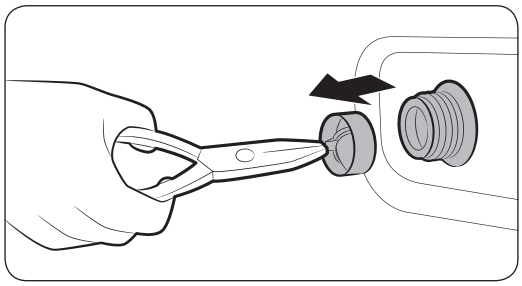
Maintenance

Mesh filter

Clean the mesh filter of the water hose once or twice a year.



1. Turn off the washing machine, and unplug the power cord.
2. Close the water tap.
3. Loosen and disconnect the water hose from the back of the washing machine. Cover the hose with a cloth to prevent water from gushing out.



4. Use pliers to pull out the mesh filter from the inlet valve.
5. Submerge the mesh filter deeply in water so that the threaded connector is also submerged.
6. Dry the mesh filter completely in the shade.
7. Reinsert the mesh filter into the inlet valve, and reconnect the water hose to the inlet valve.
8. Open the water tap.

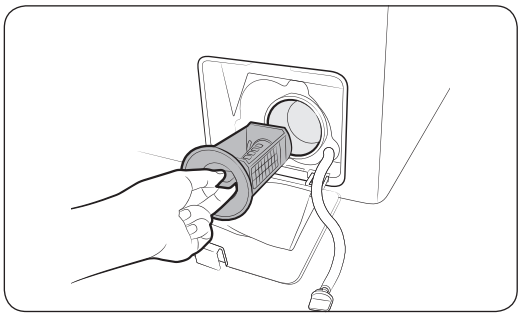
NOTE

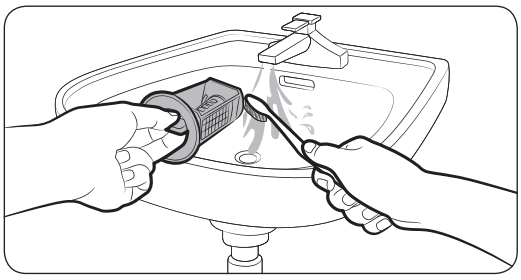
If the mesh filter is clogged, an information code of "4C" appears on the screen.

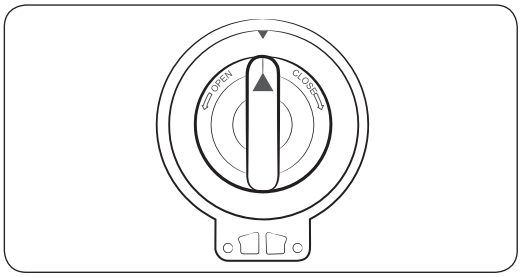
WW4500K-03734F-00_EN.indd 44 8/3/2016 5:32:01 PM

Pump filter

It is advisable to clean the pump filter 5 or 6 times a year to prevent its clogging. A clogged pump filter may reduce the bubble effect.







1. Turn off the washing machine, and unplug the power cord.
2. Drain the remaining water inside the drum. See the "**Emergency drain**" section.
3. Open the **filter cover** using a coin or key.
4. Turn the pump filter knob to the left, and drain off the remaining water.
5. Clean the pump filter using soft brushes. Make sure the drain pump propeller inside the filter is unclogged.
6. Reinsert the pump filter, and turn the filter knob to the right.

NOTE

If the pump filter is clogged, an information code of "**5C**" appears on the screen.

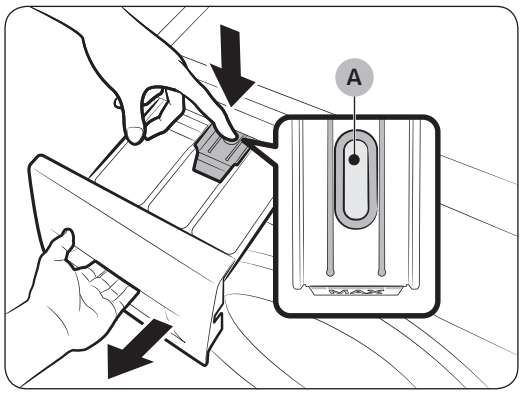
⚠ CAUTION

- Make sure the filter knob is closed properly after cleaning the filter. Otherwise, this may cause a leak.
- Make sure the filter is inserted properly after cleaning it. Otherwise, this may cause an operational failure or a leak.

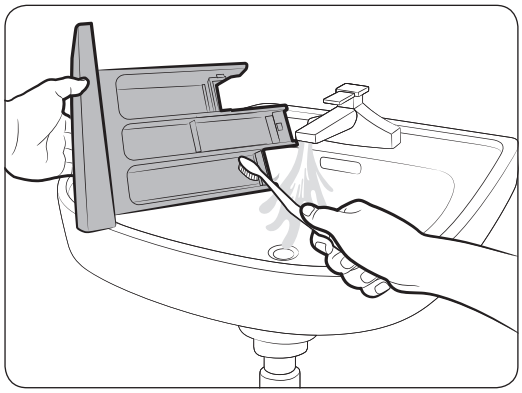
WW4500K-03734F-00_EN.indd 45 8/3/2016 5:32:03 PM

Maintenance

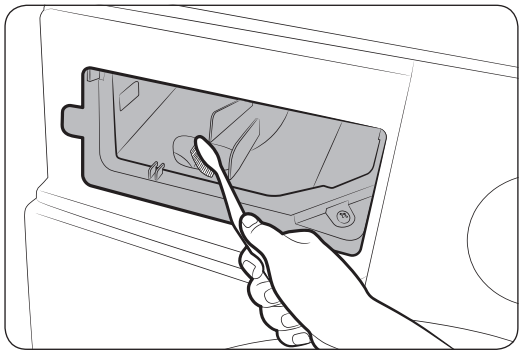
Detergent drawer



1. While holding down the **release lever (A)** inside the drawer, slide open the drawer.
2. Remove the release lever and the liquid detergent guide from the drawer.



3. Clean the drawer components in flowing water using a soft brush.



4. Clean the drawer recess using a soft brush.
5. Reinsert the release lever and the liquid detergent guide to the drawer.
6. Slide the drawer inward to close it.

NOTE

To remove remaining detergent, perform the **RINSE+SPIN** cycle with the drum being empty.

WW4500K-03734F-00_EN.indd 46 8/3/2016 5:32:06 PM

Recovery from freezing

The washing machine may freeze when it drops below 0 °C.

1. Turn off the washing machine, and unplug the power cord.
2. Pour warm water over the water tap to loosen the water hose.
3. Disconnect the water hose, and soak it in warm water.
4. Pour warm water into the drum and leave it for about 10 minutes.
5. Reconnect the water hose to the water tap.

NOTE

If the washing machine still doesn't operate normally, repeat the above steps until it operates normally.

Care against an extended time of disuse

Avoid leaving the washing machine unused for an extended time. If this is the case, drain the washing machine and unplug the power cord.

1. Turn the **Cycle Selector** to select **RINSE+SPIN**.
2. Empty the drum, and press **Start/Pause**.
3. When the cycle is complete, close the water tap and disconnect the water hose.
4. Turn off the washing machine, and unplug the power cord.
5. Open the door to let air circulate through the drum.

WW4500K-03734F-00_EN.indd 47 8/3/2016 5:32:06 PM

Troubleshooting

Checkpoints

If you encounter a problem with the washing machine, first check the table below and try the suggestions.

Problem	Action
Does not start.	• Make sure the washing machine is plugged in. • Make sure the door is properly closed. • Make sure the water taps are open. • Press or tap ⏯ Start/Pause to start the washing machine. • Make sure Child Lock is not activated. • Before the washing machine starts to fill, it will make a series of clicking noises to check the door lock and does a quick drain. • Check the fuse or reset the circuit breaker.
Water supply is insufficient, or no water is supplied.	• Fully open the water tap. • Make sure the door is properly closed. • Make sure the water supply hose is not frozen. • Make sure the water supply hose is not kinked or clogged. • Make sure there is sufficient water pressure.
After a cycle, detergent remains in the detergent drawer.	• Make sure the washing machine is running with sufficient water pressure. • Make sure the detergent is added to the centre of the detergent drawer. • Make sure the rinse cap is inserted properly. • If using granular detergent, make sure the detergent selector is in the upper position. • Remove the rinse cap and clean the detergent drawer.
Excessive vibrations or makes noise.	• Make sure the washing machine is installed on a level, solid floor that is not slippery. If the floor is not level, use the levelling feet to adjust the height of the washing machine. • Make sure the shipping bolts are removed. • Make sure the washing machine is not contacting any other object. • Make sure the laundry load is balanced. • The motor can cause noise during normal operation. • Overalls or metal-decorated clothes can cause noise while being washed. This is normal. • Metal objects such as coins can cause noise. After washing, remove these objects from the drum or filter case.

WW4500K-03734F-00_EN.indd 48 8/3/2016 5:32:06 PM

Problem	Action
Does not drain and/ or spin.	• Make sure the drain hose is straightened all the way to the drain system. If you encounter a drain restriction, call for service. • Make sure the debris filter is not clogged. • Close the door and press or tap ⏯ Start/Pause. For your safety, the washing machine will not tumble or spin unless the door is closed. • Make sure the drain hose is not frozen or clogged. • Make sure the drain hose is connected to a drain system that is not clogged. • If the washing machine is not supplied with sufficient power, the washing machine temporarily will not drain or spin. As soon as the washing machine regains sufficient power, it will operate normally.
The door does not open.	• Press or tap ⏯ Start/Pause to stop the washing machine. • It may take a few moments for the door lock mechanism to disengage. • The door will not open until 3 minutes after the washing machine has stopped or the power turned off. • Make sure all the water in the drum is drained. • The door may not open if water remains in the drum. Drain the drum and open the door manually. • Make sure the door lock light is off. The door lock light turns off after the washing machine has drained.
Excessive suds.	• Make sure you use the recommended types of detergent as appropriate. • Use high efficiency (HE) detergent to prevent oversudsing. • Reduce the detergent amount for soft water, small loads, or lightly soiled loads. • Non-HE detergent is not recommended.
Cannot apply additional detergent.	• Make sure the remaining amount of detergent and fabric softener is not over the limit.

WW4500K-03734F-00_EN.indd 49 8/3/2016 5:32:06 PM

Troubleshooting

Problem	Action
Stops.	• Plug the power cord into a live electrical outlet. • Check the fuse or reset the circuit breaker. • Close the door and press ⏯ Start/Pause to start the washing machine. For your safety, the washing machine will not tumble or spin unless the door is closed. • Before the washing machine starts to fill, it will make a series of clicking noises to check the door lock and does a quick drain. • There may be a pause or soak period in the cycle. Wait briefly and the washing machine may start. • Make sure the mesh filter of the water supply hose at the water taps is not clogged. Periodically clean the mesh filter. • If the washing machine is not supplied with sufficient power, the washing machine temporarily will not drain or spin. As soon as the washing machine regains sufficient power, it will operate normally.
Fills with the wrong water temperature.	• Fully open both taps. • Make sure the temperature selection is correct. • Make sure the hoses are connected to the correct taps. Flush water lines. • Make sure the water heater is set to supply a minimum 120 °F (49 °C) hot water at the tap. Also, check the water heater capacity and recovery rate. • Disconnect the hoses and clean the mesh filter. The mesh filter may be clogged. • While the washing machine fills, the water temperature may change as the automatic temperature control feature checks incoming water temperature. This is normal. • While the washing machine fills, you may notice just hot and/or just cold water going through the dispenser when cold or warm temperatures are selected. This is a normal function of the automatic temperature control feature as the washing machine determines the water temperature.
Load is wet at the end of a cycle.	• Use the High or Extra High spin speed. • Use high efficiency (HE) detergent to reduce oversudsing. • Load is too small. Small loads (one or two items) may become unbalanced and not spin completely. • Make sure the drain hose is not kinked or clogged.

WW4500K-03734F-00_EN.indd 50 8/3/2016 5:32:07 PM

Problem	Action
Leaks water.	• Make sure the door is properly closed. • Make sure all hose connections are tight. • Make sure the end of the drain hose is correctly inserted and secured to the drain system. • Avoid overloading. • Use high efficiency (HE) detergent to prevent oversudsing.
Has odours.	• Excessive suds collect in recesses and can cause foul odours. • Run cleansing cycles to sanitize periodically. • Clean the door seal (diaphragm). • Dry the washing machine interior after a cycle has finished.
No bubbles are seen (Bubbleshot models only).	• Overloading may screen bubbles. • Severely contaminated laundry may not generate bubbles.
Can I open the Add Door at any time?	• The Add Door can be opened only when the ⍇ indicator appears. However, it does not open in the following cases: - When the boiling or drying process is running and the internal temperature becomes high. - If you set the Child Lock for safety reasons. - When the drum wash or drum drying cycle is running that does not involve additional laundry.

If a problem persists, contact a local Samsung service centre.

Information codes

If the washing machine fails to operate, you may see an information code on the screen. Check the table below and try the suggestions.

Code	Action
4C	Water is not supplied. • Make sure the water taps are open. • Make sure the water hoses are not clogged. • Make sure the water taps are not frozen. • Make sure the washing machine is operating with sufficient water pressure. • Make sure that the cold water tap and the hot water tap are properly connected. • Clean the mesh filter as it may be clogged.

WW4500K-03734F-00_EN.indd 51 8/3/2016 5:32:07 PM

Troubleshooting

Code	Action
4C2	• Make sure the cold water supply hose is firmly connected to the cold water tap. If it is connected to the hot water tap, the laundry may be deformed with some cycles.
5C	Water is not draining. • Make sure the drain hose is not frozen or clogged. • Make sure the drain hose is positioned correctly, depending on the connection type. • Clean the debris filter as it may be clogged. • Make sure the drain hose is straightened all the way to the drain system. • If the information code remains, contact a customer service centre.
dC	Operating the washer with the door open. • Make sure the door is properly closed. • Make sure laundry is not caught in the door.
OC	Water has overflowed. • Restart after spinning. • If the information code remains on the display, contact a local Samsung service centre.
LC, LC1	Check the drain hose. • Make sure the end of the drain hose is placed on the floor. • Make sure the drain hose is not clogged. • If the information code remains, contact a customer service centre.
Ub	Spinning does not work. • Make sure laundry is spread out evenly. • Make sure the washing machine is on a flat, stable surface. • Redistribute the load. If only one item of clothing needs washing, such as a bathrobe or pair of jeans, the final spin result might be unsatisfactory, and an "Ub" check message will be shown in the display.
3C	Check the motor for operation. • Try restarting the cycle. • If the information code remains, contact a customer service centre.

WW4500K-03734F-00_EN.indd 52 8/3/2016 5:32:07 PM

Code	Action
UC	The electronic control needs to be checked. • Check if power is supplied properly. • If the information code remains, contact a customer service centre.
	Low voltage detected. • Check if the power cord is plugged in. • If the information code remains, contact a customer service centre.
HC	High temperature heating check. • If the information code remains, contact a customer service centre.
1C	The Water Level sensor is not working properly. • Turn the machine off, and restart the cycle. • If the information code remains, contact a customer service centre.
AC	Check communications between main and sub PBAs. • Turn the machine off, and restart the cycle. • If the information code remains, contact a customer service centre.
DDC, ddC	This message appears when you open the Add Door without pressing ⏯ Start/Pause. If this happens, do one of the following: • Press the Add Door to close properly. Then, press ⏯ Start/Pause and try again. • To add laundry, open the Add Door and input laundry. Close the Add Door properly. Then, press ⏯ Start/Pause to resume operation.
8C	The MEMS sensor is not working properly. • Turn the machine off, and restart the cycle. • If the information code remains, contact a local Samsung service centre.
AC6	Check communications between the main and the inverter PBAs. • Depending on the state, the machine may automatically returns to normal operation. • Turn the machine off, and restart the cycle. • If the information code remains, contact a local Samsung service centre.

WW4500K-03734F-00_EN.indd 53 8/3/2016 5:32:07 PM

Troubleshooting

Code	Action
DC1	The Main Door lock/unlock is not working properly. • Turn the machine off, and restart the cycle. • If the information code remains, contact a local Samsung service centre.
DC3	The Add Door lock/unlock is not working properly. • Turn the machine off, and restart the cycle. • If the information code remains, contact a local Samsung service centre.

If any information code keeps appearing on the screen, contact a local Samsung service centre.

WW4500K-03734F-00_EN.indd 54 8/3/2016 5:32:07 PM

Specifications

Fabric care chart

The following symbols provide garment care directions. The care labels include four symbols in this order: washing, bleaching, drying and ironing (and dry cleaning when necessary). The use of symbols ensures consistency among garment manufacturers of domestic and imported items. Follow the care label directions to maximise garment life and reduce laundry problems.

	Resistant material		Do not iron
	Delicate fabric		Can be dry cleaned using any solvent
	Item can be washed at 95 °C		Dry clean
	Item can be washed at 60 °C		Dry clean with perchloride, lighter fuel, pure alcohol or R113 only
	Item can be washed at 40 °C		Dry clean with aviation fuel, pure alcohol or R113 only
	Item can be washed at 30 °C		Do not dry clean
	Hand wash only		Dry flat
	Dry clean only		Can be hung to dry
	Can be bleached in cold water		Dry on clothes hanger
	Do not bleach		Tumble dry, normal heat
	Can be ironed at 200 °C max		Tumble dry, reduced heat
	Can be ironed at 150 °C max		Do not tumble dry
	Can be ironed at 100 °C max		

WW4500K-03734F-00_EN.indd 55 8/3/2016 5:32:21 PM

Specifications

Protecting the environment

- This appliance is manufactured from recyclable materials. If you decide to dispose of this appliance, please observe local waste disposal regulations. Cut off the power cord so that the appliance cannot be connected to a power source. Remove the door so that animals and small children cannot get trapped inside the appliance.
- Do not exceed the detergent quantities recommended in the detergent manufacturer's instructions.
- Use stain removal products and bleaches before the wash cycle only when strictly necessary.
- Save water and electricity by only washing full loads (the exact amount depends upon the cycle used).

WW4500K-03734F-00_EN.indd 56 8/3/2016 5:32:21 PM

Specification sheet

"*" Asterisk(s) means variant model and can be varied (0-9) or (A-Z).

Type			Front loading washing machine
Model name			WW8*K4*****
Dimensions			W600 x D550 x H850
Water pressure			50-800 kPa
Net weight			63.0 Kg
Wash and spin capacity			8.0 Kg
Power consumption	Washing and heating	220 V	2000 W
		240 V	2400 W
Spin revolutions			1400 rpm

Type			Front loading washing machine
Model name			WW7*K4*****
Dimensions			W600 x D550 x H850
Water pressure			50-800 kPa
Net weight			63.0 Kg
Wash and spin capacity			7.0 Kg
Power consumption	Washing and heating	220 V	2000 W
		240 V	2400 W
Spin revolutions			1400 rpm

NOTE

The design and specifications are subject to change without notice for quality improvement purposes.

WW4500K-03734F-00_EN.indd 57 8/3/2016 5:32:21 PM

Specifications

According to Regulation (EU) No. 1061/2010

"*" Asterisk(s) means variant model and can be varied (0-9) or (A-Z).

Samsung		
Model Name		WW8*K4*****
Capacity	kg	8
Energy Efficiency		A+++
Annual energy consumption (It is based on 220 standard washing cycles for standard cotton course at 60 °C and 40 °C at full and partial load, and the consumption of off and left-on modes. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used.)	kWh/yr	177
Energy Consumption		
The standard 60 °C cotton programme at full load	kWh	0.87
The standard 60 °C cotton programme at partial load	kWh	0.72
The standard 40 °C cotton programme at partial load	kWh	0.72
Weighted power consumption of the off-mode.	W	0.48
Weighted power consumption of the left-on mode.	W	5
Annual water consumption (It is based on 220 standard washing cycles for standard cotton course at 60 °C and 40 °C at full and partial load. Actual water consumption will depend on how the appliance is used.)	L/yr	8100
Spin efficiency class		
Spin-drying efficiency class on a scale from G (least efficient) to A (most efficient)		A
Maximum Spin Speed	rpm	1400
Residual moisture	%	44
The COTTON 60 °C and COTTON 40 °C programs are the 'standard cotton 60 °C program' and the 'standard cotton 40 °C program'. They are suitable to clean normally soiled cotton laundry and they are the most efficient (concerning water and energy consumption) for this type of laundry. In these programs the actual water temperature may differ from the declared temperature. Please run Calibration Mode after the installation (refer to the "**Run Calibration (recommended)**" section on page **25**).		
Program duration of the standard program		
The standard 60 °C cotton programme at full load	min	284
The standard 60 °C cotton programme at partial load	min	254
The standard 40 °C cotton programme at partial load	min	254
The duration of the left-on mode (Tl)	min	2
Airborne acoustical noise emissions expressed in dB(A) re 1 pW and rounded to the nearest integer during the washing and spinning phases for the standard 60 °C cotton programme at full load;		
Wash	dB (A) re 1 pW	53
Spin	dB (A) re 1 pW	74
Free Standing		

WW4500K-03734F-00_EN.indd 58 8/3/2016 5:32:21 PM

According to Regulation (EU) No. 1061/2010

"*" Asterisk(s) means variant model and can be varied (0-9) or (A-Z).

Samsung		
Model Name		WW7*K4*****
Capacity	kg	7
Energy Efficiency		A+++
Annual energy consumption (It is based on 220 standard washing cycles for standard cotton course at 60 °C and 40 °C at full and partial load, and the consumption of off and left-on modes. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used.)	kWh/yr	157
Energy Consumption		
The standard 60 °C cotton programme at full load	kWh	0.80
The standard 60 °C cotton programme at partial load	kWh	0.61
The standard 40 °C cotton programme at partial load	kWh	0.61
Weighted power consumption of the off-mode.	W	0.48
Weighted power consumption of the left-on mode.	W	5
Annual water consumption (It is based on 220 standard washing cycles for standard cotton course at 60 °C and 40 °C at full and partial load. Actual water consumption will depend on how the appliance is used.)	L/yr	7400
Spin efficiency class		
Spin-drying efficiency class on a scale from G (least efficient) to A (most efficient)		B
Maximum Spin Speed	rpm	1400
Residual moisture	%	53
The COTTON 60 °C and COTTON 40 °C programs are the 'standard cotton 60 °C program' and the 'standard cotton 40 °C program'. They are suitable to clean normally soiled cotton laundry and they are the most efficient (concerning water and energy consumption) for this type of laundry. In these programs the actual water temperature may differ from the declared temperature. Please run Calibration Mode after the installation (refer to the "**Run Calibration (recommended)**" section on page **25**).		
Program duration of the standard program		
The standard 60 °C cotton programme at full load	min	245
The standard 60 °C cotton programme at partial load	min	195
The standard 40 °C cotton programme at partial load	min	195
The duration of the left-on mode (Tl)	min	2
Airborne acoustical noise emissions expressed in dB(A) re 1 pW and rounded to the nearest integer during the washing and spinning phases for the standard 60 °C cotton programme at full load;		
Wash	dB (A) re 1 pW	54
Spin	dB (A) re 1 pW	74
Free Standing		

WW4500K-03734F-00_EN.indd 59 8/3/2016 5:32:21 PM

Specifications

Information of main washing cycles

Model	Cycles	Temp (°C)	Capacity (kg)	Cycle Time (min)	Residual Moisture Content (%)			Water Consumption (L/cycle)	Energy Consumption (kWh/Cycle)
					1400 rpm	1200 rpm	1000 rpm		
WW8*K4*****	COTTON	20	4.0	142	56	–	–	60	0.33
	COTTON	40	4.0	254	44	–	–	33	0.72
		60	4.0	254	44	–	–	33	0.72
			8.0	284	44	–	–	41	0.87
	SYNTHETICS	40	4.0	159	35	–	–	68	0.65
WW7*K4*****	COTTON	20	3.5	142	56	–	–	55	0.30
	COTTON	40	3.5	195	53	–	–	30	0.61
		60	3.5	195	53	–	–	30	0.61
			7.0	245	53	–	–	38	0.80
	SYNTHETICS	40	4.0	159	35	–	–	68	0.65

The values on the table have been measured under the conditions specified in Standard IEC60456/EN60456. Actual values will depend on how the appliance is used.

WW4500K-03734F-00_EN.indd 60 8/3/2016 5:32:22 PM

Memo

Memo

Memo

SAMSUNG

QUESTIONS OR COMMENTS?

COUNTRY	CALL	OR VISIT US ONLINE AT
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
SWEDEN	0771 726 7864 (0771-SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support

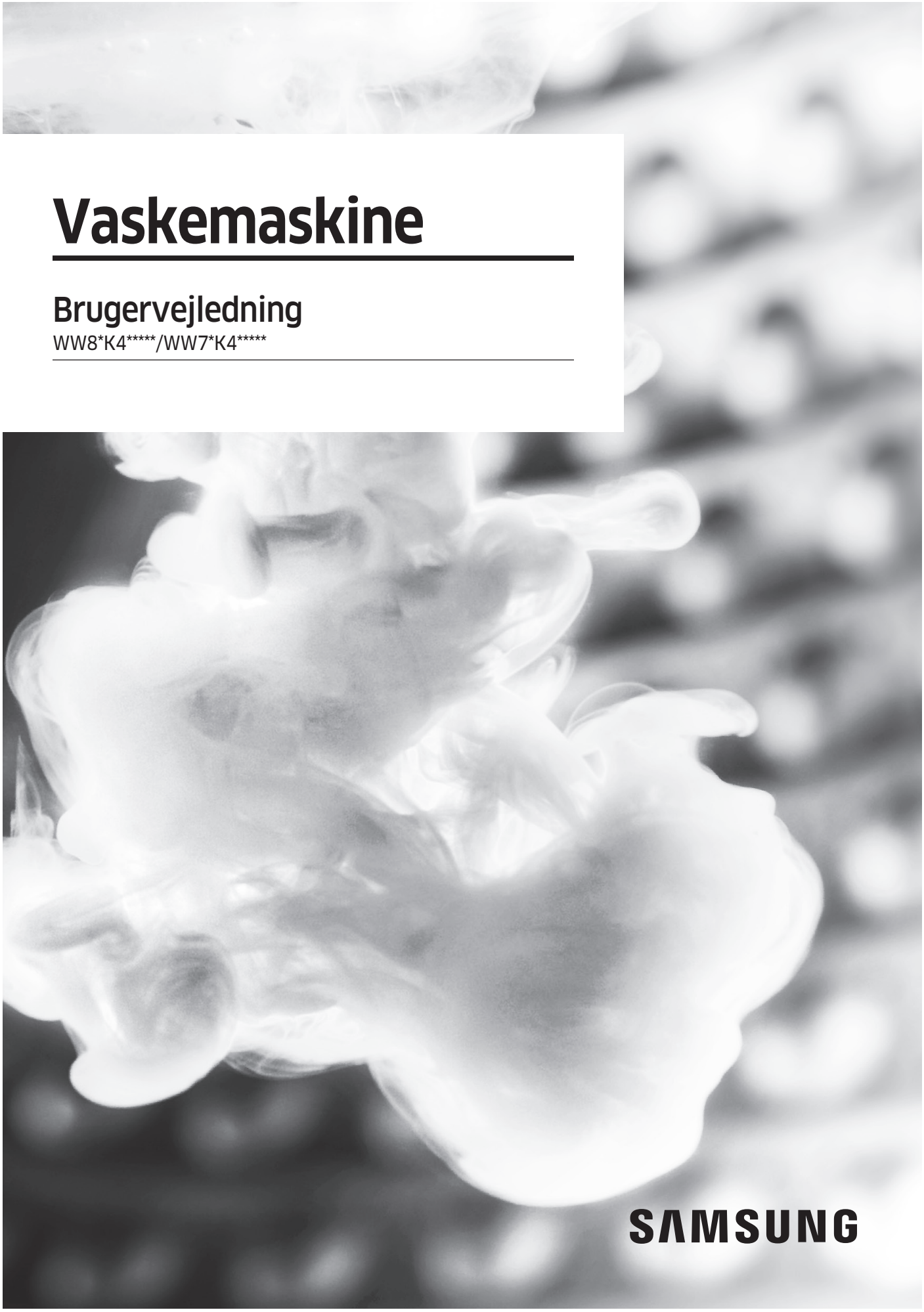
CE

DC68-03734F-00

Vaskemaskine

Brugervejledning

WW8*K4*****/WW7*K4*****



Indhold

Contents

Sikkerhedsinformationer 4

Dette skal du vide om sikkerhedsinstruktionerne 4
Vigtige sikkerhedssymboler 4
Vigtige forholdsregler for sikkerheden 5
Vigtige advarsler vedr. installation 6
Forholdsregler vedr. installation 7
Vigtige advarsler vedr. brug 8
Forholdsregler for brug 9
Vigtige advarsler vedr. rengøring 12
Instruktioner om WEEE 13

Installation 14

Det følger der med 14
Installationskrav 16
Trin for trin-installation 18

Inden du starter 24

Indledende indstillinger 24
Retningslinjer for vasketøj 24
Retningslinjer for sæbeskuffen 27

Betjening 30

Betjeningspanel 30
Enkle starttrin 32
Programoversigt 33
Specielle funktioner 36
Indstillinger 38

Vedligeholdelse 39

Eco drum clean 39
Smart Check 40
Nødafledning 41
Rengør 42
Hvis maskinen er frosset 46
Beskyttelse hvis maskinen ikke anvendes i længere tid 46

WW4500K-03734F-00_DA.indd 2 8/3/2016 5:31:38 PM

Fejlfinding 47

Tjekpunkter 47
Informationskoder 51

Specifikationer 54

Oversigt over stoffer og behandlingen af dem 54
Beskyttelse af miljøet 55
Specifikationsark 56
Informationer om vigtigste vaskeprogrammer 59

WW4500K-03734F-00_DA.indd 3 8/3/2016 5:31:38 PM

Sikkerhedsinformationer

Tillykke med din nye vaskemaskine fra Samsung. Denne brugervejledning indeholder vigtige oplysninger om montering, betjening og vedligeholdelse af dit apparat. Tag dig tid til at læse denne vejledning for at få fuldt udbytte af vaskemaskinens mange fordele og funktioner.

Dette skal du vide om sikkerhedsinstruktionerne

Læs denne vejledning omhyggeligt for at sikre, at du ved, hvordan du sikkert og effektivt bruger de omfattende muligheder og funktioner i dit nye apparat. Gem vejledningen et sikkert sted tæt på apparatet til senere brug. Brug kun apparatet til dens beregnede formål som beskrevet i denne brugervejledning.

Advarslerne og de vigtige sikkerhedsinstruktioner i denne vejledning dækker ikke alle tænkelige forhold og situationer, som måtte opstå. Det er dit ansvar at udvise almindelig fornuft, agtpågivenhed og omhu ved installation, vedligeholdelse og brug af din vaskemaskine.

Da følgende betjeningsinstruktioner omfatter forskellige modeller, kan egenskaberne ved din vaskemaskine være lidt anderledes end de, der beskrives i denne vejledning, og alle advarselstegn er måske ikke relevante. Hvis du har spørgsmål, bedes du kontakte dit nærmeste servicecenter eller finde hjælp og information online på www.samsung.com.

Vigtige sikkerhedssymboler

Ikonerne og symbolerne i denne brugervejledning betyder følgende:

⚠ ADVARSEL

Risici og andre usikre fremgangsmåder, der kan medføre alvorlig personskade eller beskadigelse af materiel.

⚠ FORSIGTIG

Risici og andre usikre fremgangsmåder, der kan medføre personskade og/eller beskadigelse af materiel.

BEMÆRK

Angiver at der findes en risiko for personskade eller skade på materiel.

WW4500K-03734F-00_DA.indd 4 8/3/2016 5:31:40 PM

Disse advarselstegn er her for at undgå skade på dig selv og andre.
Følg dem fuldstændigt.
Når du har læst denne vejledning, skal du gemme den et sikkert sted for fremtidig reference.

Læs alle instruktioner før brug af apparatet.

Som ved alt elektrisk udstyr med bevægelige dele er der en potentiel farerisiko. For sikkert at kunne betjene apparatet skal du kende dets funktioner og være forsigtig under brug.

Vigtige forholdsregler for sikkerheden

⚠ ADVARSEL

For at nedsætte risikoen for brand, el-stød eller personskade, når du bruger dit apparat, skal du følge følgende grundlæggende forholdsregler, inkl. følgende:

1. Denne maskine må ikke bruges af personer (herunder børn) med fysiske, sansemæssige eller psykiske handicap eller personer, som mangler erfaring og viden, medmindre de er under opsyn eller er blevet instrueret i anvendelsen af maskinen af en person, der har ansvaret for deres sikkerhed.
2. Til brug i Europa: Dette apparat kan anvendes af børn på mindst 8 år og opefter og af personer med fysiske, sansemæssige eller psykiske handicap eller manglende erfaring og viden, hvis de har fået instruktion i at anvende apparatet på en sikker måde og forstår, hvilke farerisici det indebærer. Børn må ikke lege med apparatet. Rengøring og vedligeholdelse må ikke udføres af børn uden opsyn.
3. Børn bør holdes under opsyn for at sikre, at de ikke leger med apparatet.
4. Hvis strømkablet er beskadiget, skal det udskiftes af producenten, dennes servicerepræsentant eller en tilsvarende kvalificeret person for at undgå fare.
5. De nye slangesæt, der leveres med apparatet, skal anvendes, og gamle slangesæt må ikke genbruges.

WW4500K-03734F-00_DA.indd 5 8/3/2016 5:31:40 PM

Sikkerhedsinformationer

6. For apparater med ventilationsåbninger i bunden må et gulvtæppe ikke blokere åbningerne.
7. Til brug i Europa: Børn under 3 år bør holdes borte medmindre de er under konstant overvågning.
8. FORSIGTIG: For at undgå en fare på grund af utilsigtet nulstilling af termosikringen må dette apparat ikke strømforsynes gennem en ekstern afbryderenhed, som f.eks. en timer, eller sluttes til et kredsløb, der regelmæssigt slukkes og tændes af forsyningsvirksomheden.

Vigtige advarsler vedr. installation

⚠ **ADVARSEL**

Installationen af dette apparat skal udføres af en kvalificeret tekniker eller servicevirksomhed.

- I modsat fald kan der opstå elektrisk stød, brand, eksplosion, problemer med produktet eller personskade.

Apparatet er tungt. Pas derfor på, når du løfter det.

Slut strømkablet til en stikkontakt, der opfylder de lokale elektriske specifikationer. Brug stikkontakten kun til dette apparat, og brug ikke en forlængerledning.

- Hvis en stikkontakt deles med andre apparater ved hjælp af en strømskinne eller et forlængerkabel, kan der opstå elektrisk stød eller brand.
- Kontroller, at spænding, frekvens og strømstyrke stemmer overens med produktets specifikationer. I modsat fald kan der opstå elektrisk stød eller brand. Slut strømstikket korrekt til stikkontakten.

Fjern med regelmæssige mellemrum alle fremmedelementer, som f.eks. støv eller vand, fra stikbenene og kontaktpunkterne med en tør klud.

- Tag stikket ud, og rengør det med en tør klud.
- I modsat fald kan der opstå elektrisk stød eller brand.

Sæt strømstikket i en stikkontakt, så kablet ligger på gulvet.

- Hvis du sætter strømstikket i stikkontakten i den modsatte retning, kan de elektriske tråde inde i kablet blive beskadiget, og dette kan medføre elektrisk stød eller brand.

Hold alle emballagematerialer uden for børns rækkevidde, da disse kan være farlige.

- Hvis et barn tager en pose over hovedet, kan det medføre kvælning.

WW4500K-03734F-00_DA.indd 6 8/3/2016 5:31:40 PM

Når apparatet, strømstikket eller strømkablet er beskadiget, skal du kontakte dit nærmeste servicecenter.

Dette apparat skal jordforbindes på korrekt vis.

Foretag ikke jordforbindelse af apparatet til gasrør, vandrør af plast eller telefonledninger.

- Det kan resultere i elektrisk stød, brand, eksplosion eller problemer med produktet.
- Sæt aldrig strømstikket i en stikkontakt, der ikke er jordet korrekt, og kontroller, at det er i overensstemmelse med lokale og nationale bestemmelser.

Installer ikke dette apparat tæt på et varmeapparat eller brændbare materialer.

Installer ikke dette apparat et fugtigt, oliefyldt eller støvet sted eller et sted, der udsættes for direkte sollys eller vand (vanddråber).

Installer ikke dette apparat et sted med lave temperaturer.

- Frost kan få rørene til at springe.

Installer ikke dette apparat et sted, hvor gas kan slippe ud.

- Det kan resultere i elektrisk stød eller brand.

Brug ikke en elektrisk transformator.

- Det kan resultere i elektrisk stød eller brand.

Brug ikke et beskadiget strømstik, et beskadiget strømkabel eller en løs stikkontakt.

- Det kan resultere i elektrisk stød eller brand.

Strømkablet må ikke strækkes eller bøjes for meget.

Strømkablet må ikke vrides, og der må ikke være knuder på det.

Strømkablet må ikke hænge over metalgenstande, der må ikke anbringes tunge genstande på det, det må ikke være i klemme mellem genstande, og det må ikke skubbes ind i rummet bag apparatet.

- Det kan resultere i elektrisk stød eller brand.

Du må ikke trække i strømkablet, når du tager stikket ud af stikkontakten.

- Hold på strømstikket mens du tager det ud.
- I modsat fald kan der opstå elektrisk stød eller brand.

Apparatet skal anbringes, så der er adgang til strømstikket, vandtilførslen og vandafløbet.

Forholdsregler vedr. installation

⚠ FORSIGTIG

Dette apparat skal anbringes på en sådan måde, at der er nem adgang til strømstikket.

- I modsat fald kan der opstå elektrisk stød eller brand pga. elektrisk overgang.

WW4500K-03734F-00_DA.indd 7 8/3/2016 5:31:40 PM

Sikkerhedsinformationer

Installer dit apparat, så det står lige på et hårdt gulv, der kan bære dets vægt.

- I modsat fald kan der opstå unormale vibrationer, bevægelser, støj eller problemer med produktet.

Vigtige advarsler vedr. brug

⚠ **ADVARSEL**

Hvis apparatet svømmer over, så afbryd straks for vandet og strømmen, og kontakt dit nærmeste servicecenter.

- Rør ikke ved strømstikket med våde hænder.
- Hvis du gør det, kan du få elektrisk stød.

Hvis apparatet udsender en mærkelig lyd, en brændende duft eller røg, så fjern straks strømstikket, og kontakt dit nærmeste servicecenter.

- I modsat fald kan der opstå elektrisk stød eller brand.

I tilfælde af gasudslip (som f.eks. propangas, LP-gas m.v.), så udluft straks uden at røre ved strømstikket. Rør ikke ved apparatet eller strømkablet.

- Brug ikke en ventilator.
- En gnist kan udløse en eksplosion eller en brand.

Lad ikke børn lege i eller på vaskemaskinen. Ved bortskaffelse af apparatet skal dets lugelås desuden afmonteres.

- Hvis børn lukkes inde i produktet, kan de blive kvalt og dø.

Sørg for at fjerne emballagen (poser, flamingo) fastgjort til bunden af vaskemaskinen, inden du bruger den.

Vask ikke emner, der er forurenet med benzin, petroleum, benzol, fortynder, alkohol eller andre brændbare eller eksplosive substanser.

- Det kan resultere i elektrisk stød, brand eller eksplosion.

Åbn ikke vaskemaskinelugen med kraft, når den er i drift (vask ved høj temperatur/tørring/centrifugering).

- Vand, der løber ud af vaskemaskinen, kan medføre forbrændinger eller gøre gulvet glat. Det kan medføre personskader.
- Åbning af lugen med kraft kan medføre person- eller produktskade.

Stik ikke hænderne ind under vaskemaskinen, når den kører.

- Det kan medføre personskader.

Rør ikke ved strømstikket med våde hænder.

- Det kan resultere i elektrisk stød.

WW4500K-03734F-00_DA.indd 8 8/3/2016 5:31:40 PM

Afbryd ikke for apparatet ved at trække strømstikket ud mens en handling er i gang.

- Trækker du strømstikket ud af stikkontakten, kan det danne en gnist og medføre elektrisk stød eller brand.

Lad ikke børn eller syge personer anvende denne vaskemaskine uden passende opsyn. Lad ikke børn klatre i eller på apparatet.

- Det kan medføre i elektrisk stød, forbrændinger eller personskade.

Stik ikke hænderne eller metalgenstande ind under vaskemaskinen mens den er i drift.

- Det kan medføre personskader.

Afbryd ikke for apparatet ved at trække i strømkablet. Tag altid forsvarligt fat i stikket, og træk det lige ud af stikkontakten.

- Beskadigelse af strømkablet kan medføre kortslutning, brand og/eller elektrisk stød.

Forsøg ikke selv at reparere apparatet, skille det ad eller ændre den.

- Brug ikke andre sikringer (f.eks kobbertråd, ståltråd, osv.) end standardsikringer.
- Hvis apparatet skal repareres eller geninstalleres, skal du kontakte dit nærmeste servicecenter.
- I modsat fald kan der opstå elektrisk stød, brand, problemer med produktet eller personskade.

Hvis vandtilførselsslangen går løs fra hanen og oversvømmer apparatet, skal du fjerne strømstikket.

- I modsat fald kan der opstå elektrisk stød eller brand.

Fjern strømstikket, når apparatet ikke anvendes i længere tid eller under tordenvejr.

- I modsat fald kan der opstå elektrisk stød eller brand.

Hvis der kommer fremmedlegemer ind i apparatet, skal du fjerne stikket fra stikkontakten og kontakte den nærmeste Samsung-kundeservice.

- Det kan resultere i elektrisk stød eller brand.

Børn (eller kæledyr) må aldrig tillades at lege på eller i vaskemaskinen. Vaskemaskinens luge kan ikke åbnes let indefra, og børn kan komme alvorligt til skade, hvis de fanges inde i maskinen.

Forholdsregler for brug

⚠ FORSIGTIG

Når vaskemaskinen er forurenet med fremmede substanser, som f.eks. vaskemiddel, snavs, madrester m.v., skal du fjerne strømstikket og rengøre vaskemaskinen med en fugtet, blød klud.

- Hvis du ikke gør det, kan der forekomme fejlfarvning, deformation, skade eller rust.

Frontglasset kan gå i stykker ved et hårdt slag. Vær forsigtig, når du anvender vaskemaskinen.

- Hvis glasset er gået i stykker, kan det medføre personskader.

WW4500K-03734F-00_DA.indd 9 8/3/2016 5:31:40 PM

Sikkerhedsinformationer

Efter problemer med vandtilførslen eller ved gentilkobling af vandtilførselsslangen, så åbn langsomt for vandhanen.

Åbn vandhanen langsomt, hvis maskinen ikke har været anvendt i længere tid.

- Lufttrykket i vandtilførselsslangen eller vandrøret kan medføre skade på en produktdel eller medføre vandudslip.

Hvis der opstår problemer med afledningen under drift, så kontroller, om der er et afledningsproblem.

- Hvis vaskemaskinen anvendes, når den er oversvømmet pga. et afledningsproblem, kan dette medføre elektriske stød eller brand.

Kom vasketøjet helt ind i vaskemaskinen, så det ikke sidder fast i lugen.

- Hvis vasketøj sidder fast i lugen, kan det medføre skade på tøjet eller vaskemaskinen eller medføre vandudslip.

Sluk for vandtilførslen til vaskemaskinen, når den ikke bruges.

- Kontroller, at skruerne på tilkoblingsstykket på vandtilførselsslangen er strammet forsvarligt.

Sørg for, at gummilisten og frontglasset ikke forurenes med fremmede substanser (f.eks. affald, tråde, hår mv.).

- Hvis fremmede substanser sætter sig fast i lugen, eller lugen ikke er helt lukket, kan det medføre vandudslip.

Åbn vandhanen, og kontroller, om tilkoblingsstykket på vandtilførselsslangen er strammet forsvarligt, og at der ikke lækker vand, inden du bruger produktet.

- Hvis skruerne på tilkoblingsstykket på vandtilførselsslangen er løse, kan det medføre vandudslip.

Det produkt, du har købt, er kun designet til husholdningsbrug.

Erhvervsmæssig anvendelse af produktet regnes for misbrug. I dette tilfælde vil produktet ikke være dækket af standardgarantien fra Samsung, og Samsung kan ikke holdes til ansvar for fejlfunktion eller skade, der opstår som følge af sådan misbrug.

Du må ikke stå på apparatet eller anbringe genstande (f.eks. vasketøj, tændte stearinlys, tændte cigaretter, tallerkener, kemikalier, metalgenstande m.m.) på apparatet.

- Det kan resultere i elektrisk stød, brand, problemer med produktet eller personskade.

Spray ikke flygtige materialer, som f.eks. insekticider, på apparatets overflade.

- Ud over at være skadelig for mennesker kan det medføre elektrisk stød, brand eller problemer med produktet.

Anbring ikke genstande, der genererer elektromagnetiske felter, tæt på vaskemaskinen.

- Dette kan medføre personskade pga. en fejlfunktion.

Vand, der afledes ved vask med høj temperatur eller ved tørring, er varmt. Rør ikke ved vandet.

WW4500K-03734F-00_DA.indd 10 8/3/2016 5:31:40 PM

- Det kan medføre forbrændinger eller personskader.

Vask ikke, centrifuger ikke og tør ikke vandtætte sæder, måtter eller tøj (*), medmindre dit apparat har et særligt program til vask af disse genstande.

(*): Sengetøj af uld, regntøj, fiskeveste, skibukser, soveposer, diaper-omslag, svededragter og cykel-, motorcykel- og bildækkener m.v.

- Vask ikke tykke eller hårde måtter, heller ikke selvom der er et vaskemærke på plejeanvisningen. Dette kan medføre beskadigelse af vaskemaskinen, vægge, gulv eller tøj pga. unormale vibrationer.
- Vask ikke dekorative tæpper eller dørmåtter med bagbeklædning af gummi. Gummibagklædningen kan falde af og sætte sig fast på tromlens inderside, og dette kan medføre fejlfunktion, som f.eks. tømningsfejl.

Brug ikke vaskemaskinen, når sæbeskuffen er fjernet.

- Det kan medføre elektrisk stød eller personskade pga. vandudslip.

Rør ikke indersiden af tromlen under eller lige efter tørring, da den er varm.

- Det kan resultere i forbrændinger.

Stik ikke hænderne ind i sæbeskuffen.

- Dette kan medføre personskade, da din hånd kan blive fanget i enheden til tilførsel af vaskemiddel.
- Beholderen til flydende vaskemiddel (kun relevante modeller) anvendes ikke til vaskepulver. Fjern beholderen, når du bruger vaskepulver.

Kom ikke andre genstande (som f.eks. sko, madrester, dyr) end vasketøj i vaskemaskinen.

- Dette kan medføre skade på vaskemaskinen eller personskade eller kæledyrs død pga. unormale vibrationer.

Tryk ikke på knapperne med skarpe genstande, som f.eks. nåle, knive, negle, osv.

- Det kan resultere i elektrisk stød eller personskade.

Vask ikke tøj, der er forurenet med olie, creme eller lotion, der ofte stammer fra hudplejeprodukter eller massageklinikker.

- Dette kan medføre, at gummilisten bliver deformeret og resulterer i et vandudslip.

Efterlad ikke metalobjekter, som f.eks. sikkerhedsnåle, hårnåle, eller blegemiddel i tromlen i lang tid.

- Dette kan medføre, at tromlen ruster.
- Hvis der begynder at dannes rust på tromlens overflade, skal du anvende et rensemiddel (neutralt) på overfladen og bruge en svamp til at gøre det rent med. Brug aldrig en metalbørste.

Du må ikke anvende opløsningsmidler til tørrensning direkte, og vasketøj, der indeholder opløsningsmidler til tørrensning, må ikke vaskes, skylles eller centrifugeres.

- Det kan resultere i selvantændelse eller antændelse på grund af varme fra iltning af olien.

WW4500K-03734F-00_DA.indd 11 8/3/2016 5:31:40 PM

Sikkerhedsinformationer

Brug ikke vand fra vandkøle/varmeenheder.

- Dette kan medføre problemer med vaskemaskinen.

Brug ikke håndsæbe til vaskemaskinen.

- Hvis det stivner eller opsamles inde i vaskemaskinen, kan det medføre problemer med produktet, misfarvning, rust eller dårlig lugt.

Kom sokker og brystholdere i et vaskenet, og vask disse med andet vasketøj.

Vask ikke store stykker vasketøj, som f.eks. sengetøj, i vaskenettet.

- Hvis du ikke gør det, kan det medføre skade pga. unormale vibrationer.

Brug ikke stivnet vaskemiddel.

- Hvis det opsamles inde i vaskemaskinen, kan det medføre vandudslip.

Sørg for, at alle lommer i vasketøjet er tomme.

- Hårde, skarpe genstande, som f.eks. mønter, sikkerhedsnåle, søm, skruer eller sten, kan forårsage omfattende skade på apparatet.

Du må ikke vaske tøj, der har store metalspænder, -knapper eller andre tunge metalobjekter.

Sorter vasketøjet efter farve på basis af dets farveægthed, og vælg det anbefalede program, den anbefalede vandtemperatur og yderligere funktioner.

- Dette kan medføre misfarvning eller beskadigelse af stoffet.

Pas på, at børns fingre ikke kommer i klemme i døren, når du lukker den.

- I modsat fald kan det resultere i personskade.

Vigtige advarsler vedr. rengøring

⚠ ADVARSEL

Apparatet må ikke rengøres ved at sprøjte vand direkte på det.

Brug ikke et stærkt, syreholdigt rengøringsmiddel.

Brug ikke benzol, fortynder eller alkohol til at rengøre apparatet.

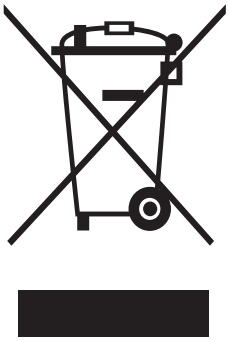
- Det kan resultere i misfarvning, deformering, skade, elektrisk stød eller brand.

Før rengøring eller vedligeholdelse skal du tage apparatets strømkabel ud af stikkontakten.

- I modsat fald kan der opstå elektrisk stød eller brand.

WW4500K-03734F-00_DA.indd 12 8/3/2016 5:31:41 PM

Instruktioner om WEEE



Korrekt bortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr)

(Gælder i lande med systemer til affaldssortering)

Denne mærkning på produktet, på tilbehør eller i manualen betyder, at produktet og elektronisk tilbehør hertil (f.eks. oplader, headset og USB-kabel) ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at forebygge skadelige virkninger på menneskers helbred eller miljøet skal disse genstande bortskaffes adskilt fra andre typer af affald og indleveres på en genbrugsplads med henblik på genindvinding.

Forbrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller kommunen for nærmere oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere produkt og tilbehør med henblik på miljøvenlig genindvinding.

Virksomheder bedes kontakte leverandøren og følge anvisningerne i købekontrakten. Dette produkt og elektronisk tilbehør hertil må ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.

Du kan finde informationer om Samsungs miljøforpligtelser og lovgivningsmæssige forpligtelser, der er produktspecifikke, som f.eks. REACH, på samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html

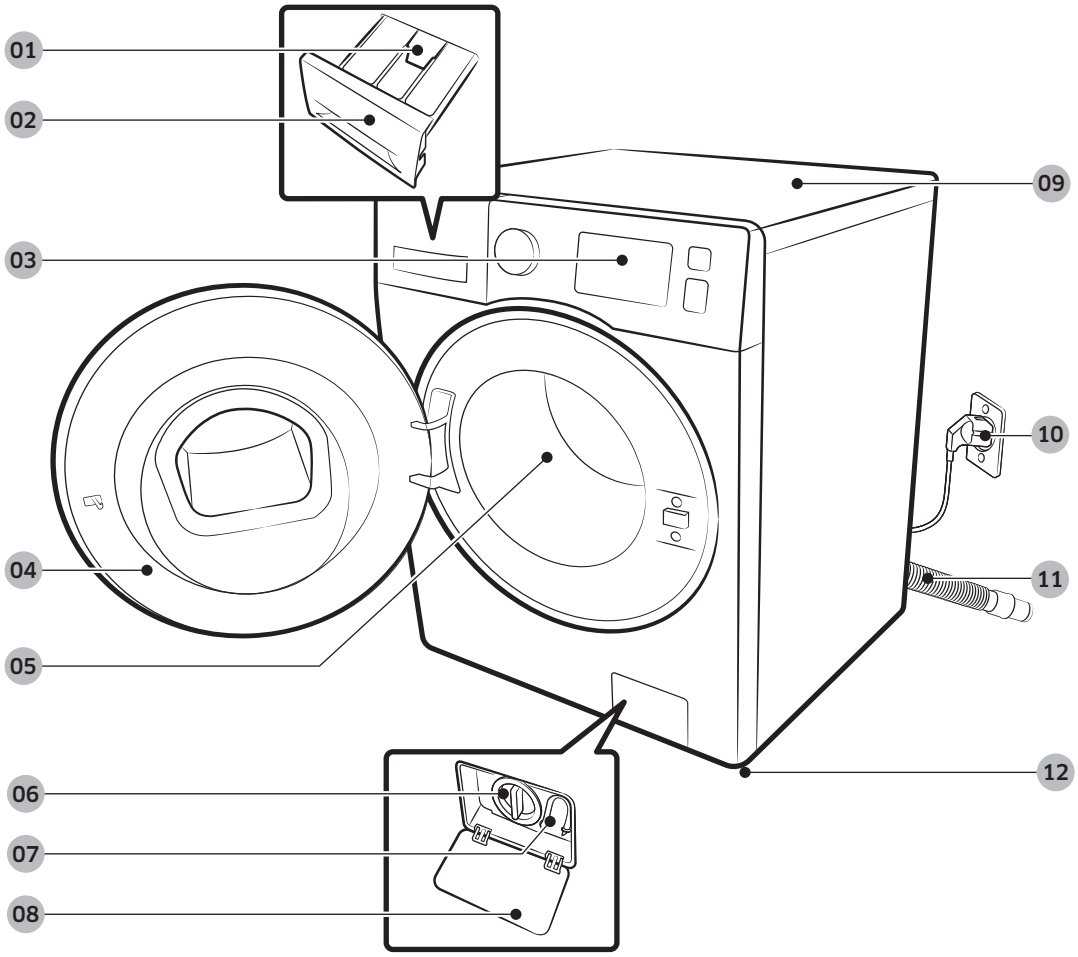
WW4500K-03734F-00_DA.indd 13 8/3/2016 5:31:41 PM

Installation

Følg disse instruktioner omhyggeligt for at sikre korrekt installation af vaskemaskinen og for at forhindre uheld under vask.

Det følger der med

Tjek, at alle delene er inkluderet i produktemballagen. Hvis du har et problem med vaskemaskinen eller delene, så kontakt et lokalt Samsung-kundecenter eller forhandleren.

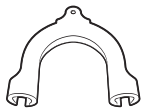


01 Udløsergreb
02 Sæbeskuffe
03 Betjeningspanel
04 Luge
05 Tromle
06 Pumpefilter
07 Nødafledningsslange
08 Filterdæksel
09 Låg
10 Strømstik
11 Afledningsslange
12 Justeringsfødder

WW4500K-03734F-00_DA.indd 14 8/3/2016 5:31:42 PM

Topnøgle

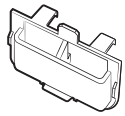
Boltdæksler



Slangeholder

Koldtvandsslange

Varmtvandsslange



Beholder til flydende vaskemiddel

BEMÆRK

- Boltdæksler: Det medfølgende antal boltdæksler (3 til 6) afhænger af modellen.
- Varmtvandsslange: Kun relevante modeller.
- Beholder til flydende vaskemiddel: Kun relevante modeller.

WW4500K-03734F-00_DA.indd 15 8/3/2016 5:31:46 PM

Installation

Installationskrav

Strømforsyning og forbindelse til jord

- AC 220-240 V / 50 Hz sikring eller kredsløbsafbryder er påkrævet.
- Brug et særskilt forgreningskredsløb dedikeret til vaskemaskinen.

For at sikre korrekt jording leveres vaskemaskinen med et strømkabel med tre ben og jordforbindelse til brug i en korrekt installeret og jordforbundet stikkontakt.

Tjek med en autoriseret elinstallatør eller servicetekniker, hvis du ikke er sikker på jordforbindelsen.

Ændr ikke det medfølgende stik. Hvis det ikke passer til stikkontakten, så få en autoriseret elinstallatør til at installere et korrekt stik.

⚠ **ADVARSEL**

- Brug IKKE et forlængerkabel.
- Brug kun det strømkabel, der fulgte med vaskemaskinen.
- Slut IKKE jordkablet til VVS-rør af plastik, gasrør eller varmtvandsrør.
- Forkert tilsluttede jordledninger kan medføre elektrisk stød.

Vandforsyning

Det korrekte vandtryk til denne vaskemaskine er mellem 50 kPa og 800 kPa. Et vandtryk mindre end 50 kPa kan medføre, at vandventilen ikke lukker komplet. Det kan også tage længere tid at fylde tromlen, som får vaskemaskinen til at slukke. Vandhaner skal være højst 120 cm fra vaskemaskinens bagside, så den medfølgende indløbsslange kan nå vaskemaskinen.

Sådan reduceres risikoen for lækager:

- Sørg for, at vandhanerne er let tilgængelige.
- Luk for hanerne, når vaskemaskinen ikke er i brug.
- Tjek regelmæssigt for utætheder ved indløbsslangens fittings.

⚠ **FORSIGTIG**

Før første brug af vaskemaskinen skal du kontrollere alle tilkoblinger ved vandventilen og haner for utætheder.

Afledning

Samsung anbefaler et stigrør med en højde på 60-90 cm. Afløbsslangen skal være tilkoblet gennem holderen til stigrøret, og stigrøret skal dække afløbsslangen helt.

WW4500K-03734F-00_DA.indd 16 8/3/2016 5:31:46 PM

Gulv

For den bedste ydelse bør vaskemaskinen installeres på et solidt gulv. Trægulve skal muligvis forstærkes for at mindske vibrationer og/eller belastninger på grund af ubalance. Tæpper og bløde flisematerialer yder ikke en god beskyttelse mod vibrationer og kan få vaskemaskinen til at bevæge sig en anelse ved centrifugering.

⚠ **FORSIGTIG**

Installer IKKE vaskemaskinen på en platform eller på en dårlig understøttet struktur.

Vandtemperatur

Installer ikke vaskemaskinen på steder, hvor vandet kan fryse, da der altid vil være lidt vand tilbage i vaskemaskinens ventil, pumpe og slangeområder. Frosset vand i koblingsdelene kan medføre skade på bælter, pumper og andre komponenter i vaskemaskinen.

Installation af alkove

Mindste afstand for stabil funktion:

Sider	25 mm
Top	25 mm
Bag	50 mm
Foran	550 mm

Hvis der installeres både en vaskemaskine og en tørretumbler det samme sted, skal der foran alkoven være mindst 550 mm fri plads. Vaskemaskinen alene kræver ikke et specifikt areal med fri plads.

WW4500K-03734F-00_DA.indd 17 8/3/2016 5:31:46 PM

Installation

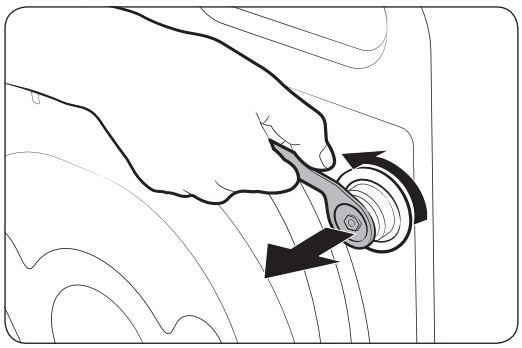
Trin for trin-installation

TRIN 1 Vælg en placering

Krav til placeringsstedet:

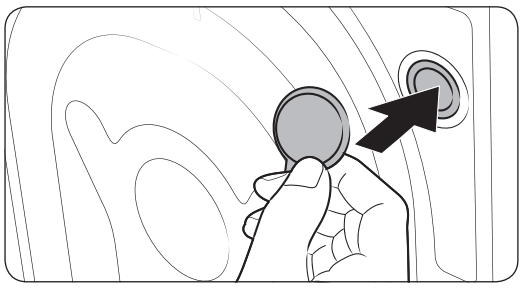
- Solid, plan overflade uden tæpper eller andet gulvmateriale, der kan blokere ventilationen
- Borte fra direkte sollys
- Tilstrækkelig plads til ventilation og kabling
- Den omgivende temperatur skal altid være over frysepunktet (0 °C)
- Borte fra varmekilder

TRIN 2 Fjern fragtboltene



Pak produktet ud, og fjern alle fragtboltene.

1. Løsn med den medfølgende topnøgle alle fragtbolte bag på maskinen.



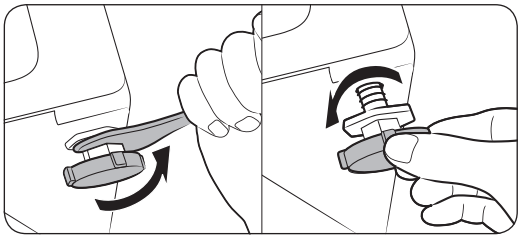
2. Fyld hullerne ud med de medfølgende boltdæksler.
   Behold fragtboltene til fremtidig brug.

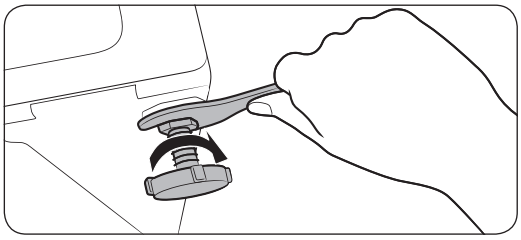
⚠ ADVARSEL

Emballagematerialer kan være farlige for børn. Anbring alle emballagematerialer (plasticposer, polystyren mv.) uden for børns rækkevidde.

WW4500K-03734F-00_DA.indd 18 8/3/2016 5:31:48 PM

TRIN 3 Indstil justeringsfødderne

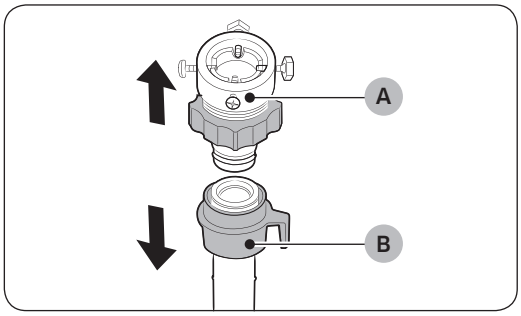


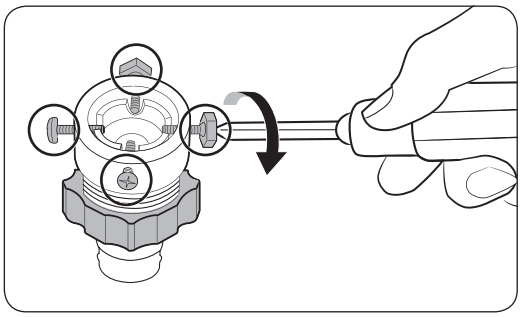


1. Skub forsigtigt vaskemaskinen på plads. Stor kraft kan beskadige justeringsfødderne.
2. Niveller vaskemaskinen ved manuelt at justere justeringsfødderne.
3. Når nivelleringen er udført, så stram møtrikkerne med topnøglen.

TRIN 4 Tilslut vandslangen

Den medfølgende slangeadapter kan variere afhængigt af model. Dette trin viser, hvordan du tilslutter vandslangen med en adapter af koblingstypen. Hvis adapteren er af skruetypen, skal du gå til 7.



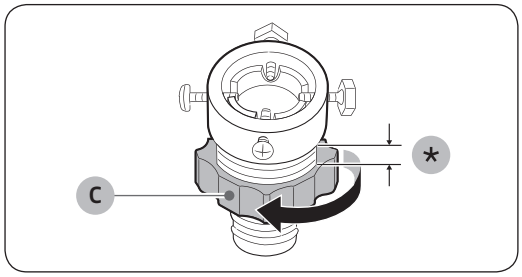


Kobl vandslangen til vandhanen.

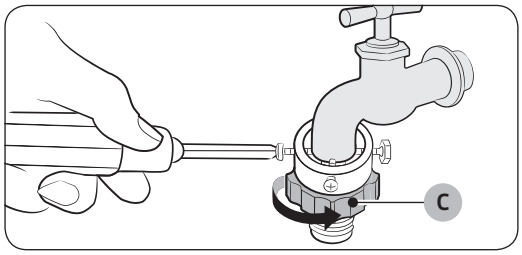
1. Fjern **adapteren (A)** fra **vandslangen (B)**.
2. Brug en Philips-skruetrækker til at løsne fire skruer fra adapteren.

WW4500K-03734F-00_DA.indd 19 8/3/2016 5:31:51 PM

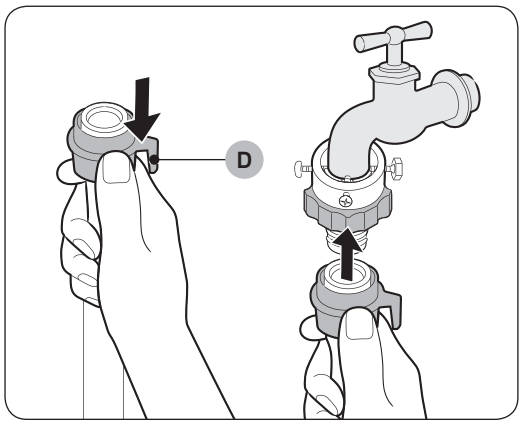
Installation



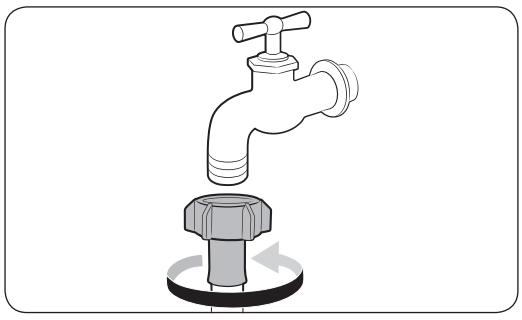
3. Hold adapteren, og drej **del (C)** i pilens retning for at løsne den 5 mm (*).



4. Sæt adapteren ind i vandhanen, og stram skruerne mens du holder op i adapteren.
5. Drej **del (C)** i pilens retning for at stramme den.

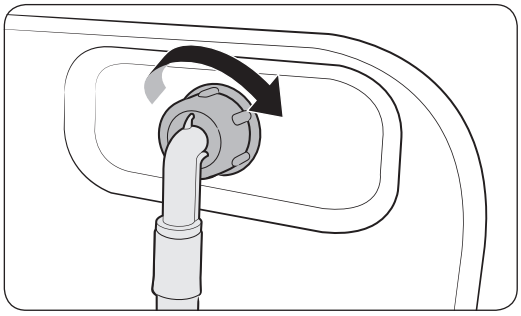


6. Kobl, mens du holder **del (D)** nede, vandslangen til adapteren. Frigør herefter **del (D)**. Slangen passer ind i adapteren og giver en klikkende lyd.

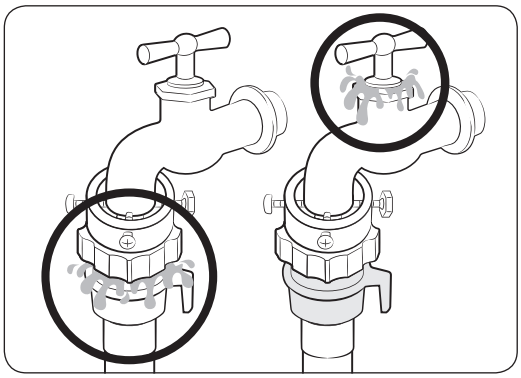


7. Hvis du bruger en vandhane med gevind, skal du bruge den medfølgende skruetypeadapter til at koble til vandhanen som vist.

WW4500K-03734F-00_DA.indd 20 8/3/2016 5:31:55 PM



8. Kobl den anden ende af vandslangen på vandventilen bagest på vaskemaskinen. Drej slangen med uret for at stramme.



9. Åbn vandhanen, og tjek, om der er utætheder omkring tilkoblingsområdet. Hvis der er utætheder, skal du gentage trinnene herover.

⚠ ADVARSEL

Hvis der er en vandlækage, skal du stoppe betjening af vaskemaskinen og afbryde den fra strømforsyningen. Kontakt derefter et lokalt Samsung-servicecenter. Ellers kan der forekomme elektriske stød.

⚠ FORSIGTIG

Stræk ikke vandslangen med kraft. Hvis slangen er for kort, skal du udskifte den med en længere slange, der kan tåle højt tryk.

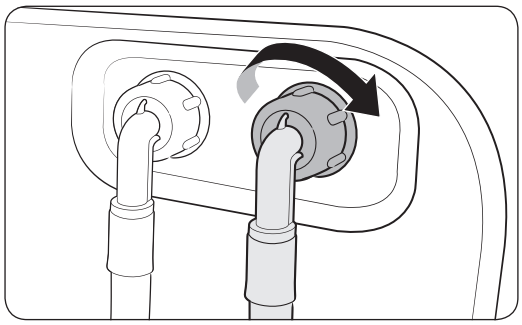
BEMÆRK

- Når vandslangen er koblet til adapteren, skal du kontrollere, at den er tilkoblet korrekt ved at trække vandslangen nedad.
- Brug en populær vandhanetype. Hvis hanen er firkantet eller for stor, skal du fjerne afstandsringen, før du sætter hanen i adapteren.

WW4500K-03734F-00_DA.indd 21 8/3/2016 5:31:56 PM

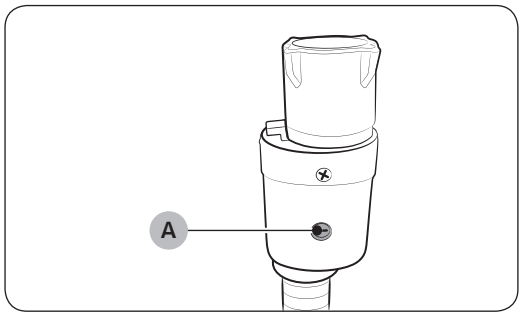
Installation

For modeller med et ekstra varmtvandsindløb:



1. Kobl den røde ende af varmtvandsslangen på varmtsvandsindløbet bag på vaskemaskinen.
2. Kobl den anden ende af varmtvandsslangen til varmtvandshanen.

Vandstopslange (kun relevante modeller)



Vandstopslangen advarer brugere om en risiko for vandlækager. Den føler vandstrømmen, og den midterste indikator (A) bliver rød i tilfælde af en utæthed.

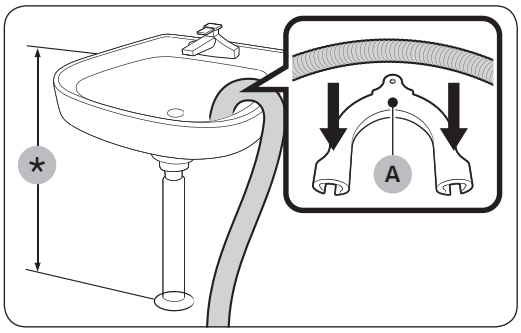
BEMÆRK

Enden af vandstopslangen skal være monteret på vandhanen og ikke maskinen.

WW4500K-03734F-00_DA.indd 22 8/3/2016 5:31:59 PM

TRIN 5 Placér afledningsslangen

Afledningsslangen kan anbringes på tre måder:

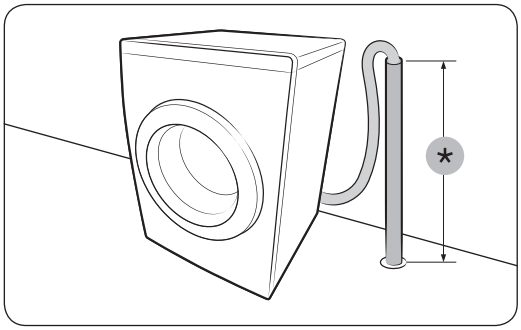


Over kanten på en vaskekumme

Afledningsslangen skal anbringes i en højde på mellem 60 og 90 cm (*) fra gulvet. For at bevare afledningsslangen bøjet så brug den medfølgende **plasticslangeholder (A)**. Fastgør holderen til væggen med en krog for at sikre stabil tømning.

I en vasks afløbsrør

Afløbsrøret skal være over vaskens dræn, så enden af slangen er mindst 60 cm over gulvet.



I et afløbsrør

Afløbsrøret skal have en højde på mellem 60 cm og 90 cm (*). Det anbefales at anvende et lodret rør med en højde på 65 cm. Sørg for, at afledningsslangen er koblet til stigrøret på skrå.

Krav til stigrør til afledning:

- Minimumsdiameter på 5 cm
- Minimumsbortledningskapacitet på 60 liter pr. minut

TRIN 6 Tænd

Slut strømkablet til en godkendt stikkontakt med 220-240 V / 50 Hz vekselstrøm, beskyttet af en sikring eller strømkredsløbsafbryder. Tryk derefter på ⏻ **Tænd/Sluk** for at tænde for vaskemaskinen.

WW4500K-03734F-00_DA.indd 23 8/3/2016 5:32:01 PM

Inden du starter

Indledende indstillinger

Kør kalibrering (anbefales)

Kalibrering sikrer, at vaskemaskinen registrerer vægt nøjagtigt. Sørg for, at tromlen er tom, inden du kører Kalibrering.

1. Sluk og tænd derefter for vaskemaskinen.
2. Hold ned Temperatur og Udskyd sluttid nede samtidigt i 3 sekunder for at gå i tilstanden Kalibrering. Meddelelsen "Cb" vises.
3. Tryk på knappen Start/Pause for at køre programmet Kalibrering.
4. Tromlen roterer med uret og mod uret i ca. 3 minutter.
5. Når programmet er færdigt, vises "0" på displayet, og vaskemaskinen slukker automatisk.
6. Vaskemaskinen er nu klar til brug.

Retningslinjer for vasketøj

TRIN 1 Sorter

Sorter vasketøjet efter disse kriterier:

- Vaskeanvisning: Sortér vasketøjet efter bomuld, blandede fibre, syntetiske stoffer, silke, uld og rayon.
- Kulørt: Hold hvidt adskilt fra kulørt.
- Størrelse: Blander du emner med forskellige størrelser i tromlen, forbedres vaskeevnen.
- Sensitivitet: Vask sarte emner af ny, ægte uld, gardiner og silkegenstande for sig selv. Tjek mærkaterne på emnerne.

BEMÆRK

Sørg for at tjekke vaskeanvisningen på tøjet, og sorter det derefter inden vaskestart.

WW4500K-03734F-00_DA.indd 24 8/3/2016 5:32:04 PM

TRIN 2 Tøm lommerne

Tøm alle lommer i dit vasketøj

- Metalgenstande, som f.eks. mønter, søm og metalspænder på tøj, kan ødelægge andet vasketøj samt tromlen.

Vend tøj med knapper og broderier, så indersiden vender ud

- Hvis lynlåse i bukser eller jakker er åbne under vask, kan tromlen tage skade. Lynlåse bør lukkes og fastgøres med en snor.
- Tøj med lange snore kan blive viklet sammen med andet tøj. Sørg for at fastgøre snorene før vask.

TRIN 3 Brug et vaskenet

- Brystholdere (der tåler maskinvask) skal anbringes i et vaskenet. Brystholdernes metaldele kan gå igennem og beskadige andet vasketøj.
- Små, lyse beklædningsdele, som f.eks. sokker, handsker, strømper og lommetørklæder, kan blive fanget omkring lugen. Kom dem i et fint vaskenet.
- Vask ikke vaskenettet alene uden andet vasketøj. Dette kan medføre unormale vibrationer, der kan rykke vaskemaskinen og medføre personskade.

TRIN 4 Forvask (om nødvendigt)

Vælg muligheden Forvask for det valgte program, hvis vasketøjet er meget tilsmudset. Når du vælger muligheden Forvask, skal du sørge for at fylde pulver-baseret vaskemiddel i rummet til hovedvask.

TRIN 5 Fastsæt vaskekapacitet

Kom ikke for meget i vaskemaskinen. Kommer du for meget i, vasker vaskemaskinen muligvis ikke korrekt. For vægtgrænsen for tøjtypen kan du se side 33.

BEMÆRK

Når du vasker sengetøj, kan vasketiden blive forlænget, eller centrifugeringseffektiviteten kan blive reduceret. For sengetøj er den maksimale, anbefalede centrifugeringshastighed 800 omdr./min. ved en belastning på højst 2,0 kg.

⚠ FORSIGTIG

Hvis vasketøjet ikke er i balance, og fejlkoden "Ub" vises, skal du omarrangere vasketøjet. Vasketøj i ubalance kan nedsætte centrifugeringsevnen.

WW4500K-03734F-00_DA.indd 25 8/3/2016 5:32:04 PM

Inden du starter

TRIN 6 Anvend korrekt vaskemiddeltype

Typen af vaskemiddel afhænger af typen af stof (bomuld, syntetisk, sarte tøjstykker, uld), farve, vasketemperatur og tilsmudsningsgraden. Sørg for at benytte vaskemiddel, der er beregnet til brug i automatiske vaskemaskiner.

BEMÆRK

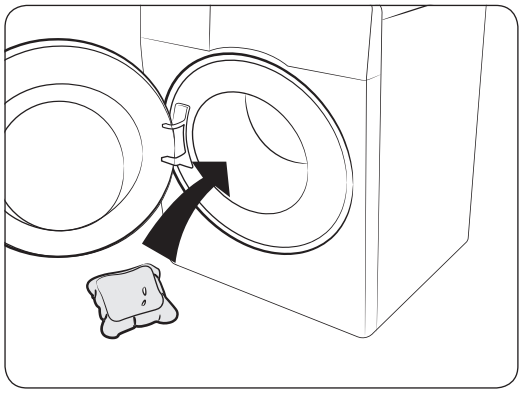
- Følg producentens anbefalinger i forhold til vasketøjets vægt, omfanget af snavs og vandets hårdhed i dit lokalområde. Hvis du ikke er sikker på vandets hårdhed, så kontakt vandværket.
- Brug ikke vaskepulver, der er blevet hårdt eller er størknet. Dette vaskemiddel forbliver måske i vaskemaskinen efter skylning og blokerer afløbet.

⚠ FORSIGTIG

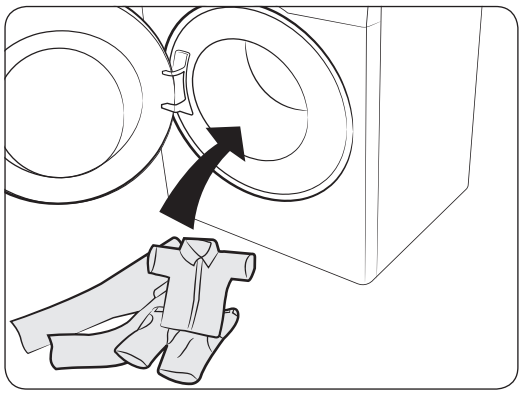
Ved vask af uld på programmet **ULD** skal du kun anvende et neutralt flydende vaskemiddel. Hvis du anvender vaskepulver til programmet **ULD**, kan vaskepulver sætte sig i vasketøjet og misfarve vasketøjet.

Vaskekapsler

Du opnår de bedste resultater med vaskekapsler ved at følge disse instruktioner.



1. Ilæg kapslen i bunden af den tomme tromle mod bagsiden.



2. Læg vasketøjet i tromlen oven på kapslen.

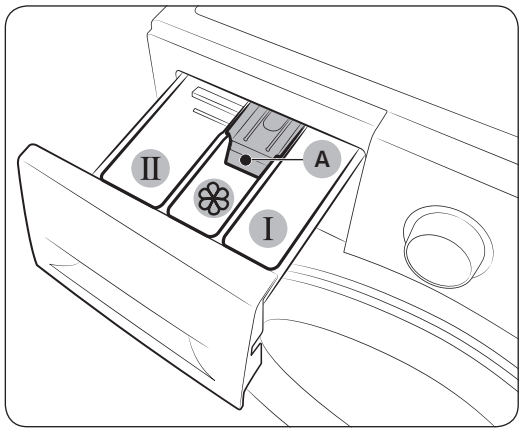
WW4500K-03734F-00_DA.indd 26 8/3/2016 5:32:06 PM

⚠ **FORSIGTIG**

Ved programmer, der anvender koldt vand, eller programmer, der er kortere end én time, anbefaler vi brug af flydende vaskemiddel. I modsat fald opløses kapslen muligvis ikke helt.

Retningslinjer for sæbeskuffen

Vaskemaskinen har en dispenser med tre rum: det venstre rum til hovedvask, rummet forrest til højre til blødgøringsmiddel og det bageste rum til højre til forvask.



1. I **Rum til forvask**: Anvend forvaskemiddel.
2. II **Rum til hovedvask**: Anvend vaskepulver til hovedvasken, blødgøringsmiddel, iblødsætningsmiddel, blegemidler og/eller pletfjernere.
3. ❀ **Rum til blødgøringsmiddel**: Anvend tilsætning som f.eks. skyllemiddel. Overskrid ikke **maksimumslinjen (A)**.

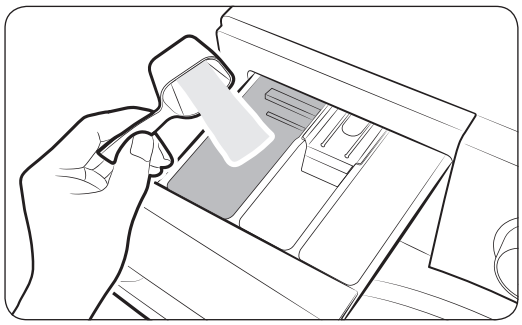
⚠ **FORSIGTIG**

- Åbn ikke sæbeskuffen, når vaskemaskinen kører.
- Brug ikke følgende typer af vaskemiddel i skuffen:
  - Tablet- eller kapseltyper
  - Typer med bold og net
- For at forhindre at rummet stopper til, skal koncentrerede eller meget berigede midler (skyllemiddel eller vaskemiddel) fortyndes med vand, inden de kommes i.
- Når Udskyd sluttid er valgt, skal du ikke fylde vaskemiddel direkte ind i tromlen. Ellers kan det misfarve vasketøjet. Brug rummet til vaskemiddel, når Udskyd sluttid er valgt.

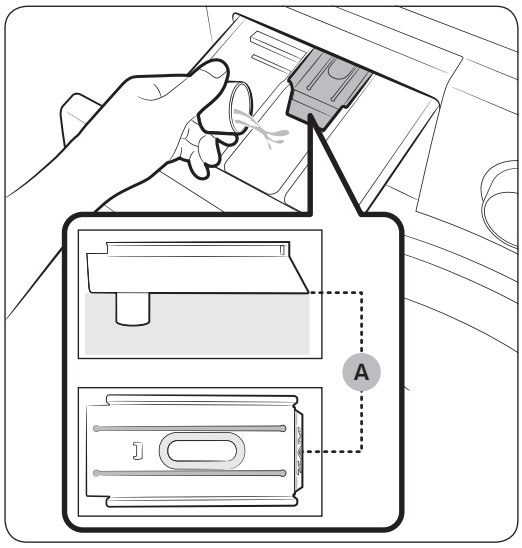
WW4500K-03734F-00_DA.indd 27 8/3/2016 5:32:09 PM

Inden du starter

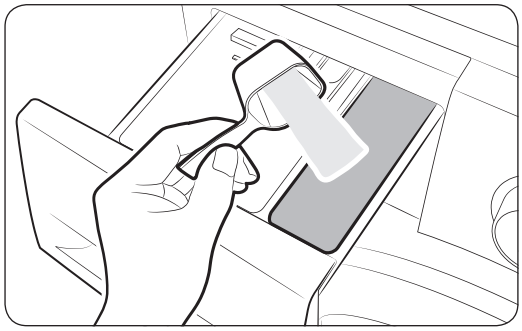
Sådan kommer du vaskemidler i sæbeskuffen



1. Skub for at åbne sæbeskuffen.
2. Kom vaskemiddel i Ⅱ **rummet til hovedvask** i henhold til producentens anbefalinger. Se side **29** om brug af flydende vaskemiddel.

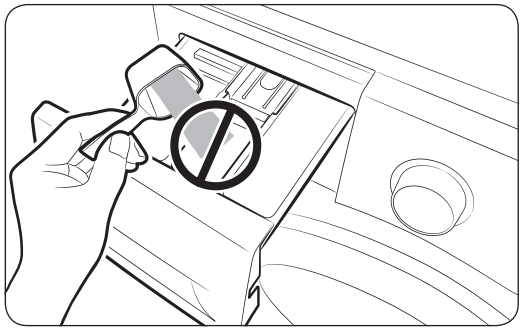


3. Kom blødgøringsmiddel i ❀ **rummet til blødgøringsmiddel**. Overskrid ikke **maksimumslinjen (A)**.



4. Hvis du vil bruge forvask, så kom forvaskemiddel i Ⅰ **rummet til forvask** i henhold til producentens instruktioner eller anbefalinger.
5. Luk sæbeskuffen.

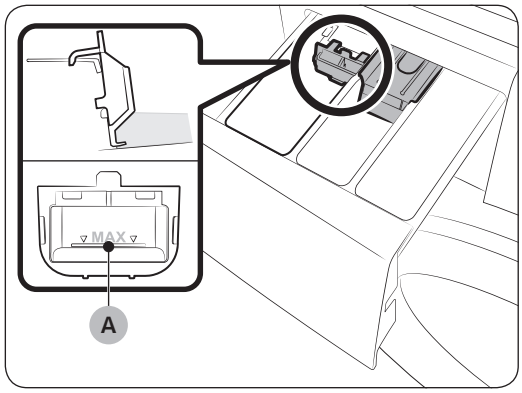
WW4500K-03734F-00_DA.indd 28 8/3/2016 5:32:11 PM



⚠ FORSIGTIG

- Kom ikke vaskepulver i beholderen til flydende vaskemiddel.
- Koncentreret skyllemiddel skal fortyndes med vand, inden det kommes i.
- Kom ikke vaskemiddel til hovedvasken i ❀ rummet til skyllemiddel.

Sådan anvendes flydende vaskemiddel (kun relevante modeller)



Start med at anbringe den medfølgende beholder til flydende vaskemiddel i II rummet til hovedvask. Kom derefter flydende vaskemiddel i beholderen til under den markerede maksimumslinje (A).

BEMÆRK

- Anbring først beholderen til flydende vaskemiddel, når du har fjernet sæbeskuffen fra vaskemaskinen ved at trykke på udløserknappen (A).
- Efter en vask kan der være en lidt flydende vaskemiddel tilbage i sæbeskuffen.

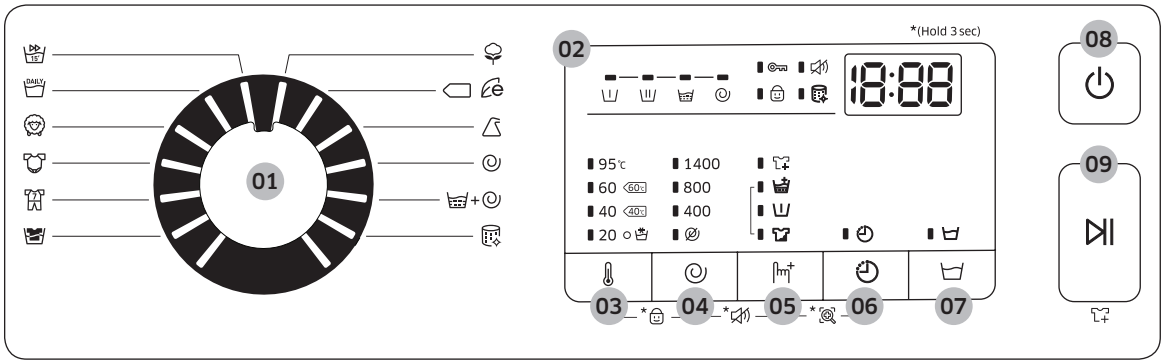
⚠ FORSIGTIG

- Brug ikke funktionen Forvask, når du bruger flydende vaskemiddel.
- Fjern beholderen til flydende vaskemiddel, når du bruger vaskepulver.

WW4500K-03734F-00_DA.indd 29 8/3/2016 5:32:13 PM

Betjening

Betjeningspanel



01 Programvælger	Drej vælgeren for at vælge et program.
02 Display	Displayet viser informationer om det aktuelle program og den forventede resterende tid eller en informationskode, hvis der opstår et problem.
03 Temperatur	Tryk for at ændre vandtemperaturen for det aktuelle program.
04 Centrifugering	Tryk for at ændre centrifugeringshastigheden for det aktuelle program. Omdrejninger pr. minut (o/min.) afhænger af den enkelte model. • **Stop efter skylning**: Den afsluttende skylningsproces afbrydes, så vasketøjet forbliver i vandet. Når tøjet skal ud, skal du køre en tørrings- eller skylningsproces. • **Ingen centrifugering**: Tromlen centrifugerer ikke efter den sidste tømningsproces. • **Kun centrifugering**: Kør programmet Kun centrifugering ved at trykke på knappen **Centrifugering** og holde den inde i 3 sekunder. Når programmets tid og centrifugeringshastighed vises, skal du trykke gentagne gange på **Centrifugering**, indtil den ønskede centrifugeringshastighed er valgt. Tryk derefter på **Start/Pause** for at starte programmet. Centrifugeringsprogammet afhænger af det valgte program.
05 Valgmuligheder	Tryk for at vælge et tilvalg blandt Intensiv, Forvask og Skyl+. Tryk igen for at fravælge. • Hvilke tilvalg der kan vælges, afhænger af programmet.

WW4500K-03734F-00_DA.indd 30 8/3/2016 5:32:17 PM

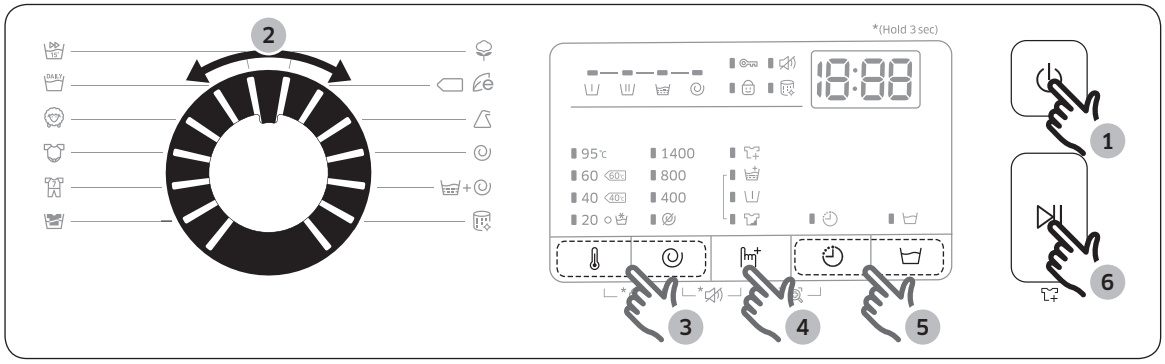
06 Udskyd sluttid	Med funktionen Udskyd sluttid kan du indstille sluttiden for det aktuelle program. Baseret på dine indstillinger bestemmer maskinens interne logik programmets starttidspunkt. Denne indstilling er for eksempel praktisk til programmering af din maskine, så den er færdig med en vask på det tidspunkt, hvor du normalt kommer hjem fra arbejde. • Tryk for at vælge et forvalgt timeantal.
07 Iblødsætning	Tryk for at aktivere/deaktivere funktionen Iblødsætning. Denne funktion hjælper til med at fjerne en lang række vanskelige pletter.
08 Tænd/Sluk	Tryk for at tænde/slukke for vaskemaskinen.
09 Start/Pause	Tryk for at starte eller stoppe en handling.

Der findes yderligere oplysninger om valgmulighederne i afsnittet "**Specielle funktioner**".

WW4500K-03734F-00_DA.indd 31 8/3/2016 5:32:17 PM

Betjening

Enkle starttrin



1. Tryk på ⏻ **Tænd/Sluk** for at tænde for vaskemaskinen.
2. Drej **Programvælger** for at vælge et program.
3. Juster programindstillingerne i (**Temperatur** og **Centrifugering**) efter behov.
4. Tilføj et tilvalg ved at trykke på **Valgmuligheder**. Brug knappen igen til at vælge et foretrukket element.
5. Maskinen har to knapper til **Iblødsætning** og **Udskyd sluttid** for nem adgang. Hvis du vil anvende et af disse tilvalg, skal du trykke på den tilhørende knap.
6. Tryk på **Start/Pause**.

Sådan ændres et program mens det kører

1. Tryk på **Start/Pause** for at stoppe programmet.
2. Vælg et andet program.
3. Tryk på **Start/Pause** igen for at starte det nye program.

WW4500K-03734F-00_DA.indd 32 8/3/2016 5:32:18 PM

Programoversigt

Standardprogrammer

Program	Beskrivelse og maks. kapacitet (kg)	
BOMULD	• Til bomuld, sengetøj, duge, undertøj, håndklæder eller skjorter. Vasketiden og skylningsantallet justeres automatisk i forhold til vasketøjets vægt.	Maks.
BOMULD	• Optimal ydelse med mindre energi til bomuldsstoffer, sengetøj, duge, undertøj, håndklæder eller skjorter. Af hensyn til energibesparelse, kan den faktiske vasketemperatur være lavere end angivet.	Maks.
SYNTETISK	• Til bluser eller skjorter der er fremstillet af polyester (diolen, trevira), polyamid (perlon, nylon) eller lignende.	4,0
CENTRIFUGERING	• Giver en ekstra centrifugering for effektivt at fjerne fugt fra vasketøjet.	–
+ SKYL+CENTRIFUGERING	• Giver en ekstra skylning efter der er kommet skyllemiddel i vasketøjet.	–
ECO DRUM CLEAN	• Rengør tromlen ved at fjerne snavs og bakterier fra tromlen. • Udføres én gang for hver 40 vaske uden vaske- eller blegemiddel. • Sørg for, at tromlen er tom. • Brug ikke rengøringsmidler til rengøring af tromlen.	–
KVIK VASK 15'	• Til let snavset tøj, mindre end 2,0 kg, som du vil vaske hurtigt.	2,0
DAGLIG VASK	• Til hverdagsvask af f.eks. undertøj og trøjer.	4,0
ULD	• Specielt til maskinvaskbart uld med en vægt på højst 2,0 kg. • Programmet **ULD** består af blide bevægelser og gennemvædning for at beskytte uldfibrene mod krympning/ødelæggelse. • Der anbefales et neutralt vaskemiddel.	2,0
BABY TØJ	• En vask med høj temperatur og ekstra skylninger for at medvirke til at fjerne resterende vaskemiddel effektivt.	4,0
SPORTSTØJ	• Brug dette program til at vaske træningstøj som f.eks. sportstrøjer, træningsbukser, bluser/toppe og andet sportstøj.	2,5

WW4500K-03734F-00_DA.indd 33 8/3/2016 5:32:22 PM

Betjening

Program	Beskrivelse og maks. kapacitet (kg)	
MØRKT	• Giver ekstra skylninger og reduceret centrifugering for at sikre, at vasketøjet vaskes blidt og skylles omhyggeligt.	4,0

Valgmuligheder

Indstilling		Beskrivelse
	Intensiv	• Til meget snavset tøj. Driftstiden for hvert program er længere end normalt.
	Forvask	• Dette tilføjer et forvaskeprogram før hovedvaskeprogrammet.
	Skyl+	• Tryk på denne knap for at tilføje ekstra skylninger.

WW4500K-03734F-00_DA.indd 34 8/3/2016 5:32:24 PM

Utsatt slutt

Du kan indstille vaskemaskinen til at færdiggøre vasken automatisk på et senere tidspunkt. Du kan vælge en forsinkelse på mellem 1 og 24 timer (i intervaller på 1 time). Den viste time indikerer tidspunktet, hvor vasken vil være færdig.

1. Vælg et program. Ændr herefter om nødvendigt programindstillingerne.
2. Tryk flere gange på **Udskyd sluttid**, indtil der er indstillet en ønsket sluttid.
3. Tryk på **Start/Pause**. Indikatoren Udskyd sluttid blinker, og vaskemaskinen kører tromlen rundt for at føle vægten på vasketøjet, hvis vejning af tøjet er forvalgt for det valgte program. Når den er færdig, viser den din indstillede tid med timeren kørende.
4. Annuller **Udskyd sluttid** ved at genstarte vaskemaskinen med et tryk på **Tænd/Sluk**.

Eksempel

Du vil afslutte et totimersprogram 3 timer fra nu. For at gøre dette føjer du tilvalget Udskyd sluttid til det aktuelle program med en indstilling på 3 timer og trykker på **Start/Pause** kl. 14:00.
Hvad sker der så? Vaskemaskinen begynder at køre kl. 15:00 og slutter kl. 17:00. Herunder findes tidslinjen for dette eksempel.

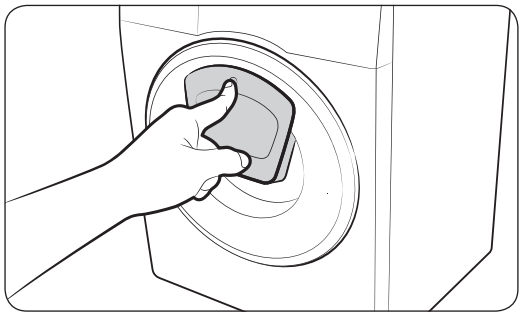
WW4500K-03734F-00_DA.indd 35 8/3/2016 5:32:26 PM

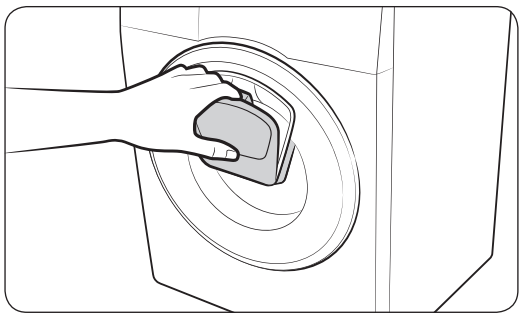
Betjening

Specielle funktioner

AddWash

Når indikatoren AddWash (Tilføj til vask) er tændt, kan du stoppe maskinens program og tilsætte yderligere vasketøj eller skyllemiddel til tromlen. Add Door åbner med mere end 130° for nem adgang.





1. Tryk på Start/Pause for at stoppe programmet.
2. Tryk øverst på maskinens Add Door indtil du hører en kliklyd, der fortæller, at lugen kan åbnes. Træk i håndtaget på maskinens Add Door for at åbne lugen.
3. Åbn maskinens Add Door og læg yderligere vasketøj i tromlen eller tilføj blødgøringsmiddel.
4. Tryk på maskinens Add Door indtil du hører en kliklyd, der fortæller, at lugen er lukket.
5. Tryk på Start/Pause for at fortsætte programmet.

FORSIGTIG

Brug ikke unødig kraft på maskinens Add Door. Den kan knække.

BEMÆRK

Vandet inde i tromlen vil ikke løbe ud, hvis maskinens Add Door er korrekt lukket. Der kan dannes vanddråber omkring lugen, men de kommer ikke inde fra tromlen.

FORSIGTIG

- Åbn ikke maskinens Add Door, hvis der har dannet sig sæbeskum inde tromlen på et højere niveau end maskinens Add Door.
- Forsøg ikke på at åbne Add Door, mens maskinen arbejder, uden først at trykke på Start/Pause. Bemærk, at Add Door kan åbnes utilsigtet (uden at trykke p Start/Pause), når vasken er færdig.
- Læg ikke overdrevent meget tøj i maskinen gennem maskinens Add Door. Ydeevnen kan reduceres.
- Brug ikke det nederste af maskinens Add Door som håndtag. Dine fingre kan komme i klemme.

WW4500K-03734F-00_DA.indd 36 8/3/2016 5:32:27 PM

- Sørg for, at vasketøjet ikke sidder fast i maskinens Add Door.
- Lad ikke kæledyr komme i vaskemaskinen, specielt ikke gennem maskinens Add Door.
- Ved vask med varmt vand, kan det se ud som om der lækker vand fra maskinens Add Door, efter denne åbnes og lukkes. Dette er normalt, og skyldes ganske enkelt damp, der kommer ud fra den åbne luge, og som køler ned og danner vanddråber på overfladen.
- Når maskinens Add Door lukkes, tætner den til og intet vand kan lække ud. Du kan dog opleve, at det ser ud som om der lækker vand fra lugen, men hvor dette blot er overskydende vand omkring lugen, som danner dråber. Dette er normalt.
- Hverken hovedlugen eller Add Door kan åbnes, når vandtemperaturen er 50 °C. Hvis vandniveauet inden i tromlen er over et bestemt punkt, kan hovedlugen ikke åbnes.
- Hvis informationskoden **ddC** vises på displayet, skal du se afsnittet "**Informationskoder**", der indeholder oplysninger om yderligere handlinger.

WW4500K-03734F-00_DA.indd 37 8/3/2016 5:32:27 PM

Betjening

Indstillinger

Børnelås

Du kan forebygge ulykker, der involverer børn, ved at benytte Børnelås, der låser alle knapper undtagen Tænd/Sluk.

- Indstil funktionen Børnelås ved at holde Temperatur og Centrifugering samtidigt nede i 3 sekunder. Tryk på Start/Pause for at aktivere funktionen.
- Når Børnelås er aktiveret, deaktiveres alle kontroller undtagen Tænd/Sluk. Betjen kontorollerne ved først at deaktivere Børnelås.
- Deaktiver funktionen Børnelås ved at holde Temperatur og Centrifugering samtidigt nede i 3 sekunder.

BEMÆRK

I tilstanden Børnelås skal du først deaktivere Børnelås, hvis du vil tilføje vaskemiddel eller vasketø, eller hvis du vil aktivere de aktuelle indstillinger.

Lyd Til/Fra

Du kan tænde eller slukke for lyden fra vaskemaskinen. Indstillingen forbliver aktiv, selvom du genstarter maskinen.

- Sluk for lyden ved at holde Centrifugering og Valgmuligheder nede samtidigt i 3 sekunder.
- For at få lyden tilbage skal du holde nede igen i 3 sekunder.

WW4500K-03734F-00_DA.indd 38 8/3/2016 5:32:28 PM

Vedligeholdelse

Hold vaskemaskinen ren for at forhindre forringet ydelse og for at sikre dens levetid.

Eco drum clean

Udfør dette program regelmæssigt for at rengøre tromlen og fjerne bakterier fra den.

1. Tryk på **Tænd/Sluk** for at tænde for vaskemaskinen.
2. Drej på **Programvælger** for at vælge **ECO DRUM CLEAN**.
3. Tryk på **Start/Pause**.

BEMÆRK

- Vandtemperaturen for **ECO DRUM CLEAN** er indstillet til 70 °C og kan ikke ændres.
- Det anbefales, at du kører programmet **ECO DRUM CLEAN** én gang for hver 40. vask.

FORSIGTIG

Brug ikke rengøringsmidler til rengøring af tromlen. Kemiske rester i tromlen forringer vaskeydelsen.

Påmindelse om ECO DRUM CLEAN

- Påmindelsen om **ECO DRUM CLEAN** vises kun på hovedskærmen for hver 40. vask. Vi anbefaler at udføre **ECO DRUM CLEAN** jævnligt.
- Når du første gang ser denne påmindelse, kan du ignorere den for de 6 følgende vaske. Fra den 7. vask vises påmindelsen ikke længere. Den vises dog igen i forbindelse med en 40. vask.

WW4500K-03734F-00_DA.indd 39 8/3/2016 5:32:28 PM

Vedligeholdelse

Smart Check

For at aktivere denne funktion skal du først downloade appen Samsung Smart Washer fra Play-butikken eller Apple Store og installere den på en mobilenhed, der er udstyret med et kamera.

Funktionen Smart Check er blevet optimeret til Galaxy- og iPhone-serierne (kun relevante modeller).

1. Når vaskemaskinen registrerer et problem, der skal undersøges, overvår den til tilstanden Smart Check, efter at den er blevet tændt.
2. Vaskemaskinen starter selvdiagnosticeringsproceduren og viser en informationskode, hvis der er registreret et problem.
3. Kør appen Samsung Smart Washer på din mobilenhed, og tryk på Smart Check.
4. Sæt mobilenheden tæt på vaskemaskinens display, så smartphonens og vaskemaskinen er rettet mod hinanden. Herefter genkendes informationskoden automatisk af appen.
5. Når informationskoden er genkendt korrekt, giver appen detaljerede informationer om problemer sammen med relevante løsninger.

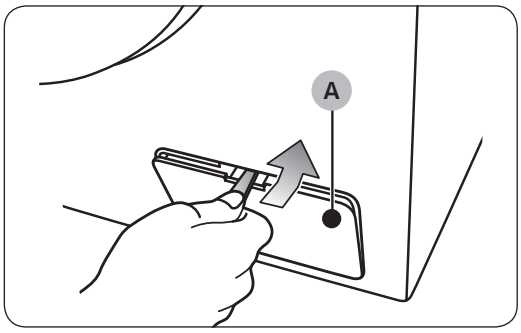
BEMÆRK

- Funktionens navn, Smart Check, kan, afhængigt af sproget, være anderledes.
- Hvis der er stærkt, reflekteret lys på vaskemaskinens display, kan appen muligvis ikke genkende informationskoden.
- Hvis appen ikke kan genkende Smart Check-koden flere gange efter hinanden, så indtast informationskoden manuelt på appskærmen.

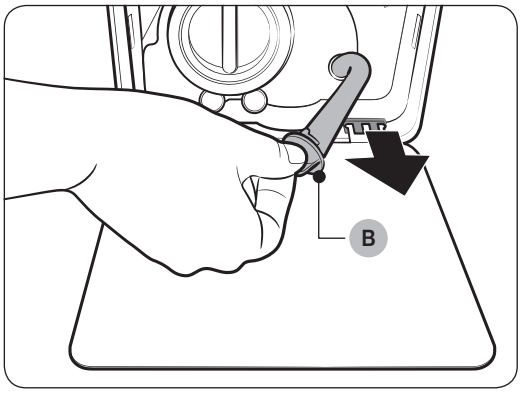
WW4500K-03734F-00_DA.indd 40 8/3/2016 5:32:28 PM

Nødafledning

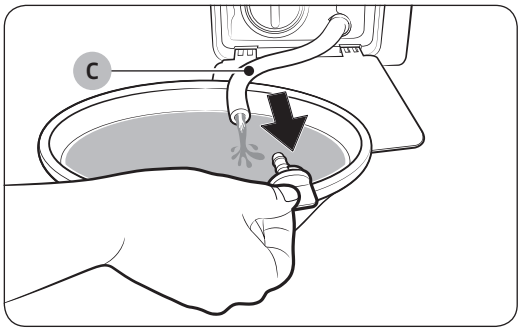
I tilfælde af en strømfejl skal du aflede vandet inde i tromlen, inden du tager vasketøjet ud.



1. Slå strømmen fra, og tag vaskemaskinens stik ud af stikkontakten.
2. Åbn **filterdækslet (A)** med en mønt eller en tynd metalgenstand.



3. Anbring en tom, rummelig container omkring dækslet, og stræk nødafledningsslangen til containeren, mens du holder **rørdækslet (B)**.



4. Åbn rørdækslet, og lad vandet i **nødafledningsslangen (C)** løbe ud i containeren.
5. Når du er færdig, så luk rørdækslet, og sæt slangen på plads. Luk derefter filterdækslet.

BEMÆRK

Brug en rummelig container, fordi der kan være mere vand i tromlen end forventet.

WW4500K-03734F-00_DA.indd 41 8/3/2016 5:32:29 PM

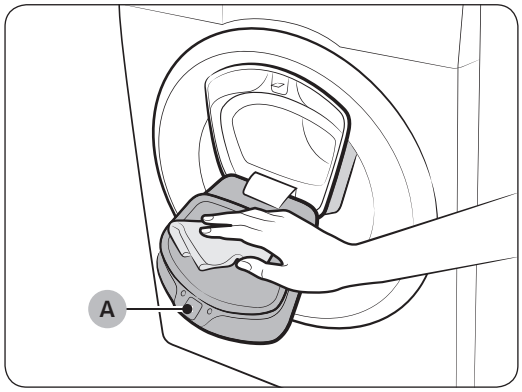
Vedligeholdelse

Rengør

Vaskemaskinens overflade

Brug en tør klud med ikke-slibende rengøringsmiddel. Sprøjt ikke vand på vaskemaskinen.

Add Door



1. Åbn maskinens Add Door.
2. Brug en våd klud til at rengøre maskinens Add Door.
   - Brug ikke rengøringsmidler. Der kan opstå misfarvning.
   - Vær forsigtig ved rengøring af gummipakningen og låsemekanismen (A).
   - Fjern fnug og støv regelmæssigt fra lugeområdet.
3. Skub op og luk maskinens Add Door indtil du hører en kliklyd.

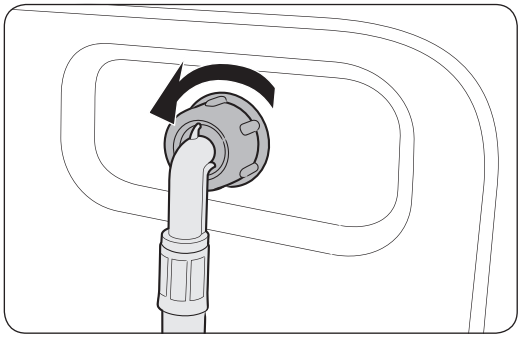
⚠ **FORSIGTIG**

- Brug ikke unødig kraft på maskinens Add Door. Den kan knække.
- Lad ikke maskinens Add Door være åben mens maskinen kører.
- Hæng under ingen omstændigheder tunge genstande på maskinens Add Door.
- For at undgå fysisk skade, må du ikke røre maskinens Add Door mens tromlen roterer.
- Åbn ikke maskinens Add Door mens maskinen kører. Dette kan forårsage fysisk skade.
- Betjen ikke funktionspanelet mens maskinens Add Door er åben. Dette kan forårsage fysisk skade eller systemfejl.
- Læg ikke andre objekter end vasketøj i maskinen.
- Læg ikke omfangsrige emner i tromlen gennem maskinens Add Door.
- Fjern ikke gummipakningen i maskinens Add Door under rengøring. Dette kan forårsage skade.

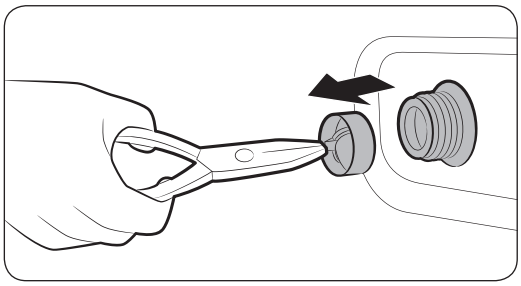
WW4500K-03734F-00_DA.indd 42 8/3/2016 5:32:30 PM

Trådfilter

Rengør vandslangens trådfilter en eller to gange om året.



1. Sluk for vaskemaskinen, og fjern strømkablet fra stikkontakten.
2. Luk vandhanen.
3. Løsn og kobl slangen fra vaskemaskinens bagside. Luk slangen med en klud for at forhindre, at vand strømmer ud.



4. Brug en pincet til at trække trådfilteret ud fra tilførselsventilen.
5. Sænk trådfilteret dybt ned i vand, så gevindstykket også er nedsænket.
6. Tør trådfilteret fuldstændigt i skyggen.
7. Sæt trådfilteret på plads i tilførselsventilen, og kobl vandslangen til tilførselsventilen igen.
8. Åbn vandhanen.

BEMÆRK

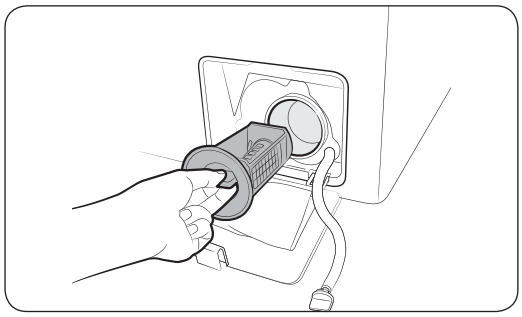
Hvis trådfilteret er tilstoppet, vises informationskoden "4C" på skærmen.

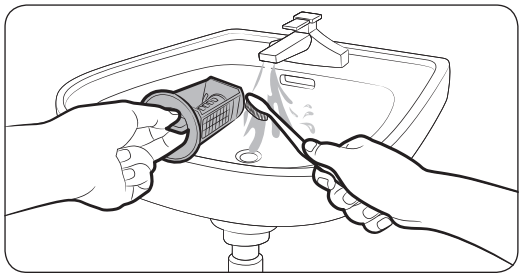
WW4500K-03734F-00_DA.indd 43 8/3/2016 5:32:31 PM

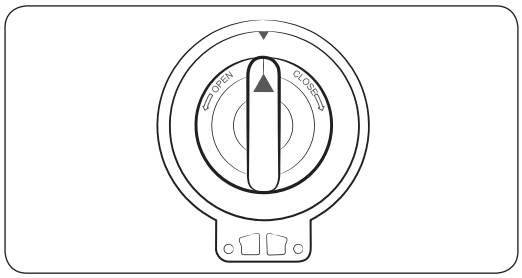
Vedligeholdelse

Pumpefilter

Det anbefales at rengøre pumpefilteret 5 eller 6 gange om året for at forhindre, at det stopper til. Et tilstoppet filter kan nedsætte bobleeffekten.







1. Sluk for vaskemaskinen, og fjern strømkablet fra stikkontakten.
2. Afled det resterende vand, der er inde i tromlen. Se afsnittet "**Nødafledning**".
3. Åbn **filterdækslet** med en mønt eller en tynd metalgenstand.
4. Drej pumpefilterknappen til venstre, og afled resterende vand.
5. Rengør pumpefilteret med en blød børste. Sørg for, at afledningspumpens propel inde i filteret ikke er blokeret.
6. Genmonter pumpefilteret, og drej filterknappen til højre.

BEMÆRK

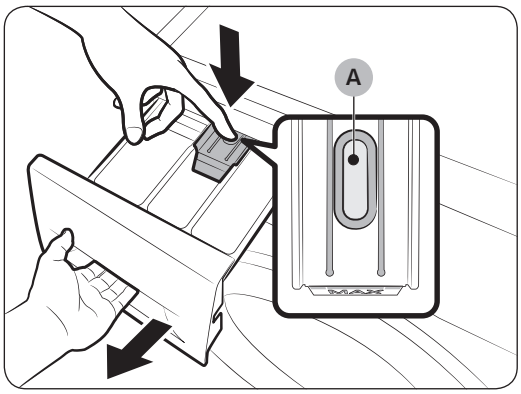
Hvis pumpefilteret er tilstoppet, vises informationskoden "**5C**" på skærmen.

⚠ FORSIGTIG

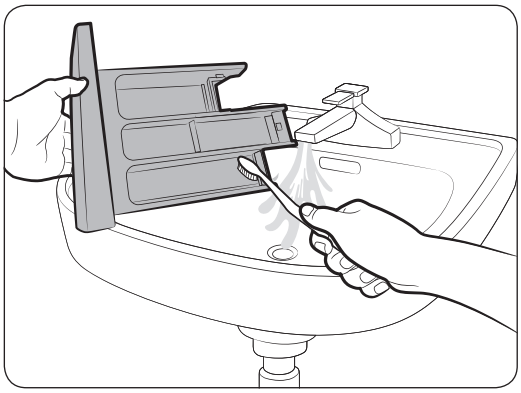
- Sørg for, at filterknappen bliver lukket korrekt efter rengøring af filteret. Ellers kan der forekomme en lækage.
- Sørg for, at filteret bliver isat korrekt efter rengøring af det. Ellers kan det medføre en driftsfejl eller en lækage.

WW4500K-03734F-00_DA.indd 44 8/3/2016 5:32:32 PM

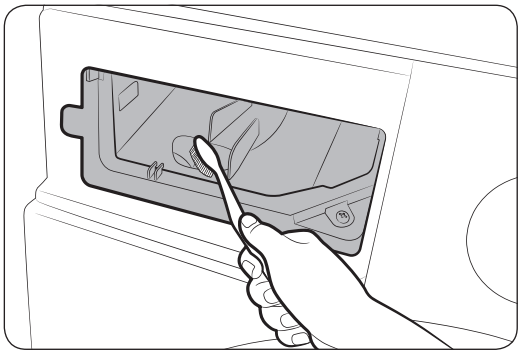
Sæbeskuffe



1. Mens du holder **udløserknappen (A)** inde i skuffen nede, skal du skubbe for at åbne skuffen.
2. Fjern udløserknappen og beholderen til flydende vaskemiddel fra sæbeskuffen.



3. Rengør skuffekomponenterne i rindende vand med en blød børste.



4. Rengør skuffens fordybning med en blød børste.
5. Sæt udløserknappen og beholderen til flydende vaskemiddel tilbage i skuffen.
6. Tryk sæbeskuffen indad for at lukke den.

BEMÆRK

Fjern resterende vaskemiddel ved at køre programmet **SKYL+CENTRIFUGERING** med tom tromle.

WW4500K-03734F-00_DA.indd 45 8/3/2016 5:32:33 PM

Vedligeholdelse

Hvis maskinen er frosset

Vaskemaskinen kan fryse, når den kommer under 0 °C.

1. Sluk for vaskemaskinen, og fjern strømkablet fra stikkontakten.
2. Hæld varmt vand på vandhanen for at løsne vandslangen.
3. Frakobl vandslangen, og læg den i varmt vand.
4. Hæld varmt vand i tromlen, og lad det virke i 10 minutter.
5. Kobl vandslangen til vandhanen igen.

BEMÆRK

Hvis vaskemaskinen stadig ikke fungerer normalt, så gentag ovenstående trin, indtil den fungerer korrekt.

Beskyttelse hvis maskinen ikke anvendes i længere tid

Undgå at lade vaskemaskinen være ubrugt i længere tid. Hvis det sker, så tøm vaskemaskinen, og fjern strømkablet.

1. Drej **Programvælger** for at vælge + **SKYL+CENTRIFUGERING**.
2. Tøm tromlen, og tryk på **Start/Pause**.
3. Når programmet er udført, så luk vandhanen og frakobl vandslangen.
4. Sluk for vaskemaskinen, og fjern strømkablet fra stikkontakten.
5. Åbn lugen, så luft kan cirkulere gennem tromlen.

WW4500K-03734F-00_DA.indd 46 8/3/2016 5:32:33 PM

Fejlfinding

Tjekpunkter

Hvis du oplever et problem med vaskemaskinen, skal du først tjekke tabellen herunder og prøve forslagene.

Problem	Handling
Starter ikke.	• Kontroller, at vaskemaskinen er sat til. • Sørg for, at lugen er ordentligt lukket. • Sørg for, at vandhanerne er åbnet. • Tryk på ⏯ Start/Pause for at starte vaskemaskinen. • Sørg for, at Børnelås er deaktiveret. • Inden vaskemaskinen fyldes op med vand, afgiver den en række kliklyde for at kontrollere, om lugen er låst. Den udfører desuden en hurtig afledning af vand. • Tjek sikringen, eller nulstil gruppeafbryderen.
Vandtilførslen er utilstrækkelig, eller der er ingen vandtilførsel.	• Åbn helt op for vandhanen. • Sørg for, at lugen er ordentligt lukket. • Kontroller, at vandtilførselsslangen ikke er frosset til. • Kontroller, at vandtilførselsslangen ikke er bøjet eller tilstoppet. • Sørg for, at vandtrykket er tilstrækkeligt.
Der er stadig vaskemiddel i sæbeskuffen efter et program.	• Kontroller, at vaskemaskinen kører med et tilstrækkeligt vandtryk. • Sørg for, at vaskemidlet kommer ned i midten af sæbeskuffen. • Sørg for, at rensehætten er sat korrekt i. • Hvis du bruger vaskepulver, skal du sørge for, at vaskemiddelvælgeren er i den øverste position. • Fjern rensehætten, og rengør sæbeskuffen.
Vibrerer kraftigt eller støjer.	• Sørg for, at vaskemaskinen er installeret på et jævnt, solidt gulv, som ikke er glat. Hvis gulvet er ujævnt, skal du bruge justeringsfødderne til at justere højden på vaskemaskinen. • Sørg for, at fragtboltene er fjernet. • Sørg for, at vaskemaskinen ikke er i berøring med en anden genstand. • Kontroller, at vasketøjet er fyldt jævnt i. • Motoren støjer muligvis under normal kørsel. • Overalls eller andet tøj med metalgenstande kan medføre støj under vask. Dette er normalt. • Metalgenstande, som f.eks. mønter, kan medføre støj. Fjern disse genstande fra tromlen eller filterhuset efter vask.

WW4500K-03734F-00_DA.indd 47 8/3/2016 5:32:33 PM

Fejlfinding

Problem	Handling
Afleder ikke vand og/ eller centrifugerer ikke.	• Sørg for, at afledningsslangen er rettet ud helt hen til afledningssystemet. Hvis du finder ud af, at vandafledningen er hindret, skal du tilkalde service. • Kontroller, at filteret ikke er tilstoppet. • Luk døren, og tryk på ⏯ Start/Pause. Af sikkerhedsmæssige grunde kører vaskemaskinen ikke rundt eller centrifugerer, hvis lugen ikke er lukket. • Sørg for, at afledningsslangen ikke er frosset til eller tilstoppet. • Sørg for, afledningsslangen er sluttet til et afledningssystem, der ikke er tilstoppet. • Hvis der ikke er tilstrækkelig strømforsyning til vaskemaskinen, stopper vaskemaskinen midlertidigt med at aflede vand eller centrifugere. Når vaskemaskinen igen har tilstrækkelig strømforsyning, kører den normalt igen.
Lugen åbner ikke.	• Tryk på ⏯ Start/Pause for at stoppe vaskemaskinen. • Det kan tage et øjeblik, inden lugens låsemekanisme slipper. • Lugen kan ikke åbnes før 3 minutter efter, vaskemaskinen er stoppet, eller der er slukket for den. • Sørg for, at alt vand i tromlen er afledt. • Lugen kan muligvis ikke åbnes, hvis der stadig er vand i tromlen. Afled vandet i tromlen, og åbn lugen manuelt. • Sørg for, at lugelåslyset er slukket. Lugelåslyset slukker, når vaskemaskinen har afledt vandet.
Meget skum.	• Sørg for at bruge de anbefalede vaskemidler, hvor det er relevant. • Brug vaskemiddel med høj effektivitet (HE) for at hindre overskydende skum. • Begræns mængden af vaskemiddel ved blødt vand, lidt vasketøj eller kun lettere snavset vasketøj. • Brug af andet end HE-vaskemiddel anbefales ikke.
Kan ikke tilsætte ekstra vaskemiddel.	• Sørg for, at den resterende mængde vaskemiddel og skyllemiddel er inden for grænsen.

WW4500K-03734F-00_DA.indd 48 8/3/2016 5:32:34 PM

Problem	Handling
Stopper.	• Slut strømkablet til en strømførende stikkontakt. • Tjek sikringen, eller nulstil gruppeafbryderen. • Luk lugen, og tryk på ⏯ Start/Pause for at starte vaskemaskinen. Af sikkerhedsmæssige grunde kører vaskemaskinen ikke rundt eller centrifugerer, hvis lugen ikke er lukket. • Inden vaskemaskinen fyldes op med vand, afgiver den en række kliklyde for at kontrollere, om lugen er låst. Den udfører desuden en hurtig afledning af vand. • Der er muligvis en pause eller iblødlægningsfase i programmet. Vent lidt, og vaskemaskinen fortsætter muligvis. • Sørg for, at trådfilteret til vandtilførselsslangen på vandhanerne ikke er tilstoppet. Rengør trådfilteret regelmæssigt. • Hvis der ikke er tilstrækkelig strømforsyning til vaskemaskinen, stopper vaskemaskinen midlertidigt med at aflede vand eller centrifugere. Når vaskemaskinen igen har tilstrækkelig strømforsyning, kører den normalt igen.
Fyldes med vand i den forkerte temperatur.	• Åbn helt op for begge haner. • Sørg for, at den valgte temperatur er korrekt. • Sørg for, at slangerne er koblet til de korrekte haner. Striber fra vandudskylning. • Sørg for, at varmelegemet er indstillet til at tilføre mindst 49 °C (120 °F) varmt vand fra hanen. Kontroller desuden varmelegemets kapacitet og opvarmningstid. • Frakobl slangerne, og rengør trådfilteret. Trådfilteret kan være tilstoppet. • Når vaskemaskinen fyldes med vand, ændres vandtemperaturen muligvis, i takt med at funktionen til automatisk temperaturregulering måler temperaturen på det indgående vand. Dette er normalt. • Når vaskemaskinen fyldes, kan der strømme lidt varmt og/eller lidt koldt vand gennem skuffen mens der vælges kolde eller varme temperaturer. Dette er normalt i funktionen til automatisk temperaturregulering, når vaskemaskinen skal finde den rette vandtemperatur.

WW4500K-03734F-00_DA.indd 49 8/3/2016 5:32:34 PM

Fejlfinding

Problem	Handling
Vasketøjet er vådt i slutningen af et program.	• Brug høj eller ekstrahøj centrifugeringshastighed. • Brug vaskemiddel med høj effektivitet (HE) for at mindske overskydende skum. • Der er for lidt vasketøj. Lidt vasketøj (ét eller to stykker) kan skabe ubalance, hvorved vasketøjet muligvis ikke centrifugeres ordentligt. • Sørg for, at afledningsslangen ikke er bøjet eller tilstoppet.
Lækker vand.	• Sørg for, at lugen er ordentligt lukket. • Sørg for, at alle slangetilkoblinger er tætte. • Sørg for, at afledningsslangens ende er monteret og fastgjort korrekt til afledningssystemet. • Undgå at fylde for meget vasketøj i. • Brug vaskemiddel med høj effektivitet (HE) for at hindre overskydende skum.
Lugtgener.	• Der samles meget skum i fordybninger, hvilket kan medføre dårlige lugte. • Kør rensningsprogrammer regelmæssigt for at holde rent. • Rengør lugeforseglingen (membran). • Aftør vaskemaskinen indvendigt efter et afsluttet program.
Kan ikke se nogen bobler (kun Bubbleshot-modeller).	• For meget vasketøj kan skærme for boblerne. • Svært snavset vasketøj genererer muligvis ikke bobler.
Kan jeg åbne maskinens Add Door når som helst?	• Add Door kan kun åbnes, når indikatoren ⍞ vises. Den åbner dog ikke i følgende tilfælde: - Når koge- eller tørreprocessen er i gang og den interne temperatur bliver for høj. - Hvis du indstiller Børnelås af sikkerhedshensyn. - Når et tromlevask- eller tromletørreprogram kører, som ikke involverer yderligere vasketøj.

Hvis en problem består, skal du kontakte et lokalt Samsung servicecenter.

WW4500K-03734F-00_DA.indd 50 8/3/2016 5:32:34 PM

Informationskoder

Hvis vaskemaskinen ikke fungerer, kan du se en informationskode på skærmen. Tjek tabellen herunder, og prøv forslagene.

Kode	Handling
4C	Der tilføres ikke vand. • Sørg for, at vandhanerne er åbnet. • Sørg for, at vandslangerne ikke er tilstoppede. • Sørg for, at vandhanerne ikke er frosset til. • Sørg for, at vaskemaskinen kører med et tilstrækkeligt vandtryk. • Sørg for, at koldtvandshanen og varmtvandshanen er korrekt tilkoblet. • Rengør trådfilteret, da det kan være tilstoppet.
4C2	• Sørg for, at slangen til koldtvandstilførslen er korrekt sluttet til koldtvandshanen. Hvis den er sluttet til varmtvandshanen, risikerer du, at vasketøjet ændrer facon i forbindelse med visse programmer.
5C	Der afledes ikke vand. • Sørg for, at afledningsslangen ikke er frosset til eller tilstoppet. • Sørg for, at afledningsslangen sidder korrekt afhængigt af tilslutningstypen. • Rengør filteret, da det kan være tilstoppet. • Sørg for, at afledningsslangen er rettet ud helt hen til afledningssystemet. • Hvis informationskoden stadig vises, skal du kontakte kundeservice.
dC	Kørsel af vaskemaskinen med åben luge. • Sørg for, at lugen er ordentligt lukket. • Sørg for, at vasketøjet ikke sidder fast i lugen.
OC	Vandet er løbet over. • Genstart efter centrifugering. • Hvis informationskoden stadig vises på displayet, skal du kontakte det lokale Samsung-servicecenter.
LC, LC1	Kontroller afledningsslangen. • Sørg for, at afledningsslangens ende ligger på gulvet. • Kontroller, at afledningsslangen ikke er tilstoppet. • Hvis informationskoden stadig vises, skal du kontakte kundeservice.

WW4500K-03734F-00_DA.indd 51 8/3/2016 5:32:34 PM

Fejlfinding

Kode	Handling
Ub	Kan ikke centrifugere. • Sørg for, at vasketøjet er jævnt fordelt. • Sørg for, at vaskemaskinen står på en flad, stabil overflade. • Omfordel vasketøjet. Hvis kun et enkelt stykke tøj skal vaskes, som f.eks. en badekåbe eller et par bukser, kan den endelige centrifugering være utilfredsstillende, hvorved kontrolmeddelelsen "Ub" vises i displayet.
3C	Kontroller, om motoren kan køre. • Prøv at genstarte programmet. • Hvis informationskoden stadig vises, skal du kontakte kundeservice.
UC	Den elektroniske styring skal kontrolleres. • Kontroller, om der er strømforsyning. • Hvis informationskoden stadig vises, skal du kontakte kundeservice.
	Lav spænding registreret. • Tjek, om strømkablet er sat i. • Hvis informationskoden stadig vises, skal du kontakte kundeservice.
HC	Varmetjek af høj temperatur. • Hvis informationskoden stadig vises, skal du kontakte kundeservice.
1C	Sensoren til måling af vandstand fungerer ikke korrekt. • Sluk maskinen og genstart programmet. • Hvis informationskoden stadig vises, skal du kontakte kundeservice.
AC	Kontrollér kommunikation mellem hoved- og under-PBAer. • Sluk maskinen og genstart programmet. • Hvis informationskoden stadig vises, skal du kontakte kundeservice.
DDC, ddC	Denne meddelelse vises, når du åbner Add Door uden at trykke på ⏯ Start/Pause. Hvis det sker, skal du gøre et af følgende: • Tryk på Add Door for at lukke den korrekt. Tryk derefter på ⏯ Start/Pause, og prøv igen. • Tilsæt vasketøj ved at åbne Add Door. Luk Add Door korrekt. Tryk derefter på ⏯ Start/Pause for at fortsætte programmet.
8C	MEMS-sensoren fungerer ikke korrekt. • Sluk maskinen og genstart programmet. • Hvis informationskoden stadig vises, skal du kontakte et lokalt Samsung-servicecenter.

WW4500K-03734F-00_DA.indd 52 8/3/2016 5:32:34 PM

Kode	Handling
AC6	Kontrollér kommunikation mellem hoved- og vekselretter-PBAer. • Afhængigt at tilstanden, vender maskinen muligvis automatisk tilbage til normal drift. • Sluk maskinen og genstart programmet. • Hvis informationskoden stadig vises, skal du kontakte et lokalt Samsung-servicecenter.
DC1	Låse- eller oplåsefunktionen for hovedlugen virker ikke korrekt. • Sluk maskinen og genstart programmet. • Hvis informationskoden stadig vises, skal du kontakte et lokalt Samsung-servicecenter.
DC3	Låse- eller oplåsefunktionen for maskinens Add Door virker ikke korrekt. • Sluk maskinen og genstart programmet. • Hvis informationskoden stadig vises, skal du kontakte et lokalt Samsung-servicecenter.

Hvis nogen informationskode stadig vises på displayet, skal du kontakte det lokale Samsung-servicecenter.

WW4500K-03734F-00_DA.indd 53 8/3/2016 5:32:34 PM

Specifikationer

Oversigt over stoffer og behandlingen af dem

Følgende symboler giver retningslinjer for behandling af forskellige stoffer. Mærkater med vaskeanvisninger inkluderer fire symboler i denne rækkefølge: vask, blegning, tørring og strygning (og rensning hvis nødvendigt). Brugen af symbolerne sikrer ensartethed blandt tøjproducenter fra både ind- og udland. Følg vaskeanvisningerne for at forlænge vasketøjets levetid og reducere mængden af problemer med at vaske.

	Modstandsdygtigt materiale		Må ikke stryges
	Sarte stoffer	A	Kan renses kemisk med et opløsningsmiddel
95 95	Tøjet kan vaskes ved 95 °C		Rensning
60 60	Tøjet kan vaskes ved 60 °C	P	Rens med perchlorid, let brændstof, ren sprit eller kun R113
40 40	Tøjet kan vaskes ved 40 °C	F	Rens med flyverbenzin, ren sprit eller kun R113
30 30	Tøjet kan vaskes ved 30 °C		Må ikke renses
	Kun håndvask		Tør liggende
	Kun rensning		Kan hænges til tørre
Cl	Kan afbleges i koldt vand		Tør tøjet på bøjle
	Må ikke afbleges		Tørretumbles ved normal varme
	Kan stryges ved maks. 200 °C		Tørretumbles ved reduceret varme
	Kan stryges ved maks. 150 °C		Må ikke tørretumbles
	Kan stryges ved maks. 100 °C		

WW4500K-03734F-00_DA.indd 54 8/3/2016 5:32:40 PM

Beskyttelse af miljøet

- Dette apparat er fremstillet af materialer, der kan genbruges. Hvis du beslutter dig for at bortskaffe apparatet, skal du overholde de lokale forskrifter om bortskaffelse af affald. Klip strømkablet over, så apparatet ikke kan tilsluttes en strømkilde. Fjern lugen, så dyr og små børn ikke kan blive lukket inde i apparatet.
- Overskrid ikke de mængder vaskemiddel, der anbefales af producenten af vaskemidlet.
- Brug kun pletfjerner og blegemidler før vasken, og kun når det er strengt nødvendigt.
- Spar på vand og elektricitet ved at fylde maskinen op (den nøjagtige mængde afhænger af det anvendte program).

WW4500K-03734F-00_DA.indd 55 8/3/2016 5:32:40 PM

Specifikationer

Specifikationsark

"*" Stjerne(r) henviser til variantmodeller og kan skiftes (0-9) eller (A-Z).

Type			Vaskemaskine med påfyldning fra forsiden
Modelnavn			WW8*K4*****
Dimensioner			B 600 x D 550 x H 850 (mm)
Vandtryk			50-800 kPa
Nettovægt			63,0 kg
Vaske- og centrifugeringskapacitet			8,0 kg
Strømforbrug	Vask og opvarmning	220 V	2000 W
		240 V	2400 W
Omdrejningstal for centrifugering			1400 omdr./min.

Type			Vaskemaskine med påfyldning fra forsiden
Modelnavn			WW7*K4*****
Dimensioner			B 600 x D 550 x H 850 (mm)
Vandtryk			50-800 kPa
Nettovægt			63,0 kg
Vaske- og centrifugeringskapacitet			7,0 kg
Strømforbrug	Vask og opvarmning	220 V	2000 W
		240 V	2400 W
Omdrejningstal for centrifugering			1400 omdr./min.

BEMÆRK

Designet og specifikationerne kan ændres uden varsel for at forbedre kvaliteten.

WW4500K-03734F-00_DA.indd 56 8/3/2016 5:32:40 PM

Overensstemmelse med EU-regulativ nr. 1061/2010

"*" Stjerne(r) henviser til variantmodeller og kan skiftes (0-9) eller (A-Z).

Samsung		
Modelnavn		WW8*K4*****
Kapacitet	kg	8
Energieffektivitet		A+++
Årligt energiforbrug (baseret på 220 standardvaskeprogrammer for standardbomuldsprogram ved 60 °C og 40 °C ved fuld og delvis belastning og forbruget ved fra- og tændt-tilstande. Faktisk energiforbrug afhænger af, hvordan apparatet anvendes.)	kWh/år	177
Energiforbrug		
Standardbomuldsprogrammet 60 °C ved fuld fyldning	kWh	0,87
Standardbomuldsprogrammet 60 °C ved delvis fyldning	kWh	0,72
Standardbomuldsprogrammet 40 °C ved delvis fyldning	kWh	0,72
Vægtet strømforbrug ved fra-tilstand.	V	0,48
Vægtet strømforbrug ved til-tilstand.	V	5
Årligt vandforbrug (baseret på 220 standardvaskeprogrammer for standardbomuldsprogram ved 60 °C og 40 °C ved fuld og delvis belastning. Faktisk vandforbrug afhænger af, hvordan apparatet anvendes.)	L/år	8100
Centrifugeringseffektivitetsklasse		
Centrifugerings- og tørreeffektivitetsklasse på en skala fra G (mindst effektiv) til A (mest effektiv)		A
Maks. centrifugeringshastighed	omdr./min.	1400
Restfugt	%	44
Programmerne BOMULD 60 °C og BOMULD 40 °C er "standardprogrammet for bomuld 60 °C" og "standardprogrammet for bomuld 40 °C". De er velegnede til at vaske normalt snavset bomuldstøj, og de er de mest effektive (med hensyn til vand- og energiforbrug) til denne type vasketøj. På disse programmer afviger den faktiske vandtemperatur muligvis fra den angivne temperatur. Kør tilstanden Kalibrering efter installationen (se afsnittet "**Kør kalibrering (anbefales)**" på side **24**).		
Programvarighed for standardprogrammet		
Standardbomuldsprogrammet 60 °C ved fuld fyldning	min.	284
Standardbomuldsprogrammet 60 °C ved delvis fyldning	min.	254
Standardbomuldsprogrammet 40 °C ved delvis fyldning	min.	254
Varighed for efterladt tændt-tilstand (Tl)	min.	2
Luftbåren, akustisk støjemission udtrykt i dB(A) re 1 pW og afrundet til nærmeste hele tal under vaske- og centrifugeringsfaserne i standardbomuldsprogrammet 60 °C ved fuld fyldning:		
Vask	dB (A) re 1 pW	53
Centrifugering	dB (A) re 1 pW	74
Frit stående		

WW4500K-03734F-00_DA.indd 57 8/3/2016 5:32:40 PM

Specifikationer

Overensstemmelse med EU-regulativ nr. 1061/2010

"*" Stjerne(r) henviser til variantmodeller og kan skiftes (0-9) eller (A-Z).

Samsung		
Modelnavn		WW7*K4*****
Kapacitet	kg	7
Energieffektivitet		A+++
Årligt energiforbrug (baseret på 220 standardvaskeprogrammer for standardbomuldsprogram ved 60 °C og 40 °C ved fuld og delvis belastning og forbruget ved fra- og tændt-tilstande. Faktisk energiforbrug afhænger af, hvordan apparatet anvendes.)	kWh/år	157
Energiforbrug		
Standardbomuldsprogrammet 60 °C ved fuld fyldning	kWh	0,80
Standardbomuldsprogrammet 60 °C ved delvis fyldning	kWh	0,61
Standardbomuldsprogrammet 40 °C ved delvis fyldning	kWh	0,61
Vægtet strømforbrug ved fra-tilstand.	V	0,48
Vægtet strømforbrug ved til-tilstand.	V	5
Årligt vandforbrug (baseret på 220 standardvaskeprogrammer for standardbomuldsprogram ved 60 °C og 40 °C ved fuld og delvis belastning. Faktisk vandforbrug afhænger af, hvordan apparatet anvendes.)	L/år	7400
Centrifugeringseffektivitetsklasse		
Centrifugerings- og tørreeffektivitetsklasse på en skala fra G (mindst effektiv) til A (mest effektiv)		B
Maks. centrifugeringshastighed	omdr./min.	1400
Restfugt	%	53
Programmerne BOMULD 60 °C og BOMULD 40 °C er "standardprogrammet for bomuld 60 °C" og "standardprogrammet for bomuld 40 °C". De er velegnede til at vaske normalt snavset bomuldstøj, og de er de mest effektive (med hensyn til vand- og energiforbrug) til denne type vasketøj. På disse programmer afviger den faktiske vandtemperatur muligvis fra den angivne temperatur. Kør tilstanden Kalibrering efter installationen (se afsnittet "**Kør kalibrering (anbefales)**" på side **24**).		
Programvarighed for standardprogrammet		
Standardbomuldsprogrammet 60 °C ved fuld fyldning	min.	245
Standardbomuldsprogrammet 60 °C ved delvis fyldning	min.	195
Standardbomuldsprogrammet 40 °C ved delvis fyldning	min.	195
Varighed for efterladt tændt-tilstand (Tl)	min.	2
Luftbåren, akustisk støjemission udtrykt i dB(A) re 1 pW og afrundet til nærmeste hele tal under vaske- og centrifugeringsfaserne i standardbomuldsprogrammet 60 °C ved fuld fyldning:		
Vask	dB (A) re 1 pW	54
Centrifugering	dB (A) re 1 pW	74
Frit stående		

WW4500K-03734F-00_DA.indd 58 8/3/2016 5:32:40 PM

Informationer om vigtigste vaskeprogrammer

Model	Programmer	Temperatur (°C)	Kapacitet (kg)	Vaskeforløb (min.)	Resterende fugtindhold (%)			Vandforbrug (L/cyklus)	Energiforbrug (kWh/cyklus)
					1400 omdr./ min.	1200 omdr./ min.	1000 omdr./ min.		
WW8*K4*****	BOMULD	20	4,0	142	56	–	–	60	0,33
	BOMULD	40	4,0	254	44	–	–	33	0,72
		60	4,0	254	44	–	–	33	0,72
			8,0	284	44	–	–	41	0,87
	SYNTETISK	40	4,0	159	35	–	–	68	0,65
WW7*K4*****	BOMULD	20	3,5	142	56	–	–	55	0,30
	BOMULD	40	3,5	195	53	–	–	30	0,61
		60	3,5	195	53	–	–	30	0,61
			7,0	245	53	–	–	38	0,80
	SYNTETISK	40	4,0	159	35	–	–	68	0,65

Værdierne i tabellen er blevet målt under de betingelser, der er angivet i Standard IEC60456/ EN60456. De virkelige værdier afhænger af, hvorledes apparatet anvendes.

WW4500K-03734F-00_DA.indd 59 8/3/2016 5:32:41 PM

SAMSUNG

SPØRGSMÅL ELLER KOMMENTARER?

LAND	RING	ELLER BESØG OS ONLINE PÅ
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
SWEDEN	0771 726 7864 (0771-SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support

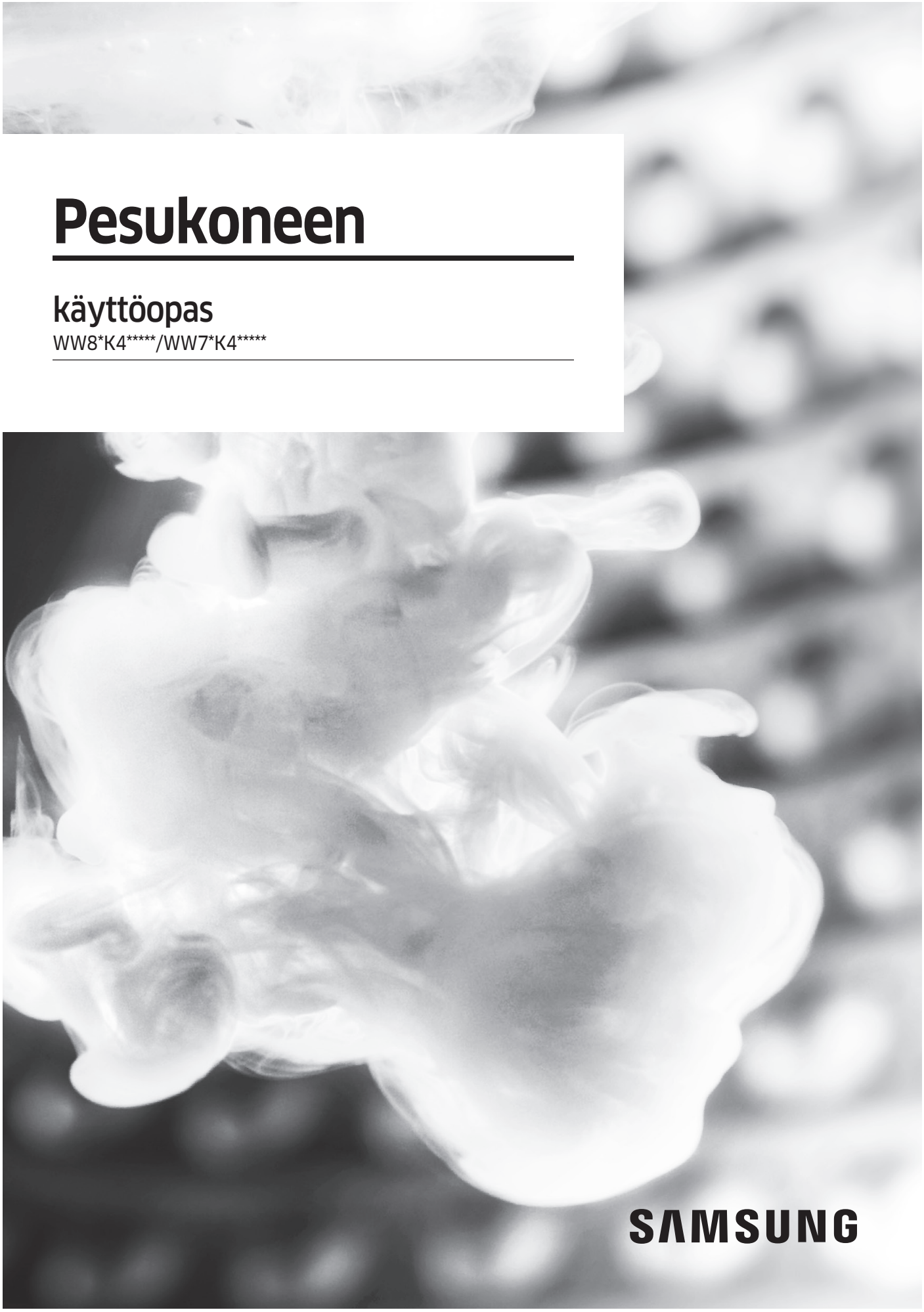
CE

DC68-03734F-00

Pesukoneen

käyttöopas

WW8*K4*****/WW7*K4*****



Sisällysluettelo

Contents

Turvallisuustiedot 4

Turvallisuusohjeisiin liittyviä tärkeitä huomautuksia 4
Tärkeitä turvamerkintöjä 4
Tärkeitä turvallisuusohjeita 5
Tärkeitä asennuksen liittyviä varoituksia 6
Asennukseen liittyviä muistutuksia 7
Tärkeitä käyttöön liittyviä varoituksia 8
Käyttöön liittyviä muistutuksia 9
Tärkeitä puhdistukseen liittyviä varoituksia 12
WEEE-direktiiviin liittyviä ohjeita 13

Asentaminen 14

Pakkauksen sisältö 14
Asennusvaatimukset 16
Asennus vaiheittain 18

Ennen kuin aloitat 24

Alkuasetukset 24
Pyykinpesuohjeet 24
Pesuainelokeron käyttöohje 27

Toiminnot 30

Käyttöpaneeli 30
Helppo aloitus 32
Ohjelmien yleiskuvaus 33
Erikoisominaisuudet 36
Asetukset 38

Huolto 39

Eco drum clean 39
Smart Check 40
Hätätyhjennys 41
Siivous 42
Jäätymisestä palautuminen 46
Pitkää käyttämättömänä seisottamista edeltävät suojatoimet 46

WW4500K-03734F-00_FI.indd 2 8/3/2016 5:30:30 PM

Vianetsintä 47

Tarkistettavat kohdat 47
Koodit 50

Tekniset tiedot 54

Materiaalien hoito-ohjeet 54
Ympäristönsuojelu 55
Tekniset tiedot 56
Tietoja pääpesuohjelmista 59

WW4500K-03734F-00_FLindd 3 8/3/2016 5:30:30 PM

Turvallisuustiedot

Onnittelut uuden Samsung-pesukoneen hankkimisesta. Tässä oppaassa on tärkeää tietoa laitteen asennuksesta, käytöstä ja hoidosta. Lue tämä opas huolellisesti, jotta voisit hyödyntää kaikkia pesukoneen etuja ja ominaisuuksia.

Turvallisuusohjeisiin liittyviä tärkeitä huomautuksia

Lue tämä käyttöopas kokonaan, jotta voisit käyttää laitteen ominaisuuksia ja toimintoja turvallisesti ja tehokkaasti. Säilytä tämä käyttöopas laitteen lähellä, jotta voit myöhemmin tarvittaessa tutustua siihen. Käytä tätä laitetta tämän käyttöoppaan ohjeiden mukaisesti ja vain siihen tarkoitukseen, johon laite on suunniteltu.

Tämän oppaan varoitukset ja tärkeät ohjeet eivät sisällä kaikkia mahdollisia olosuhteita ja tilanteita. On käyttäjän omalla vastuulla käyttää tervettä järkeä ja olla varovainen ja huolellinen asentaessaan, ylläpitäessään ja käyttäessään pesukonetta.

Koska nämä ohjeet koskevat useita eri malleja, oman pesukoneesi ominaisuudet saattavat olla jonkin verran erilaiset kuin tässä oppaassa kuvatut, eivätkä kaikki varoitukset välttämättä koske sinun laitettasi. Jos sinulla on jotakin kysyttävää, ota yhteyttä lähimpään huoltoliikkeeseen tai etsi ohjeita ja muita tietoja osoitteesta www.samsung.com.

Tärkeitä turvamerkintöjä

Oppaan kuvakkeiden ja merkkien merkitykset:

⚠ VAROITUS

Vaarat ja vaaralliset toimet, jotka saattavat aiheuttaa vakavia henkilö- tai omaisuusvahinkoja tai kuoleman.

⚠ HUOMIO

Vaarat ja vaaralliset toimenpiteet, jotka saattavat aiheuttaa henkilö- tai omaisuusvahinkoja.

HUOM.

Ilmoittaa henkilövahinkojen tai aineellisten vahinkojen vaarasta.

WW4500K-03734F-00_FLindd 4 8/3/2016 5:30:31 PM

Nämä varoitusmerkit auttavat estämään sinua ja muita loukkaantumasta.
Noudata merkintöjä tarkasti.
Kun olet lukenut tämän käyttöoppaan, pidä se tallessa tulevaa käyttöä varten.

Lue kaikki ohjeet, ennen kuin käytät laitetta.

Kaikkiin laitteisiin, jotka toimivat sähköllä ja joissa on liikkuvia osia, liittyy onnettomuusriski. Jotta laitteen käyttö olisi turvallista, tutustu sen toimintaan ja käytä sitä varoen.

Tärkeitä turvallisuusohjeita

⚠ VAROITUS

Voit vähentää tulipalon, sähköiskun ja henkilövahinkojen riskiä laitetta käytettäessä noudattamalla yleisiä turvaohjeita, esimerkiksi seuraavia:

1. Tätä laitetta ei ole tarkoitettu fyysisesti tai psyykkisesti rajoittuneiden eikä kokemattomien henkilöiden (esim. lasten) käytettäväksi, ellei heidän turvallisuudestaan vastaava henkilö ole läsnä tai opastanut heitä käyttämään laitetta oikein.
2. Euroopassa: Tätä laitetta saavat käyttää yli 8-vuotiaat lapset sekä fyysisesti tai psyykkisesti rajoittuneet ja kokemattomat henkilöt, jos käyttöä valvotaan tai jos heille on annettu ohjeet laitteen turvalliseen käyttöön ja he ymmärtävät käyttöön liittyvät vaarat. Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Lapset eivät saa puhdistaa tai ylläpitää laitetta ilman valvontaa.
3. Lasten ei saa antaa leikkiä laitteella.
4. Jos sähköjohto on vaurioitunut, se tulee vaihdattaa valmistajalla, valtuutetussa huoltoliikkeessä tai ammattitaitoisella teknikolla, jotta vaaratilanteilta voitaisiin välttyä.
5. Käytä laitteen mukana toimitettuja uusia letkuja. Vanhoja letkuja ei saa käyttää uudelleen.
6. Varmista, ettei matto peitä laitteen pohjassa olevia ilmanvaihtoaukkoja (malleissa, joissa ilmanvaihtoaukot ovat laitteen pohjassa).

WW4500K-03734F-00_FLindd 5 8/3/2016 5:30:31 PM

Turvallisuustiedot

7. Euroopassa: Alle 3-vuotiaat lapset tulee pitää etäällä laitteesta, jollei heitä valvota jatkuvasti.
8. HUOMIO: Jotta vältyttäisiin tahattomalta lämpökatkaisun nollaukselta, laitetta ei saa asentaa käyttämään ulkoista kytkinlaitetta, kuten ajastinta, eikä kytkeä sellaiseen virtapiiriin, jossa tapahtuu säännöllisiä katkoksia.

Tärkeitä asennuksen liittyviä varoituksia

⚠ **VAROITUS**

Laitteen saa asentaa ainoastaan pätevä sähköasentaja tai huoltoliike.

- Jos et noudata tätä ohjetta, seurauksena saattaa olla sähköisku, tulipalo, räjähdys, laitevika tai henkilövahinkoja.

Laite on painava, joten ole varovainen, kun nostat sitä.

Kytke virtajohto pistorasiaan, joka täyttää paikalliset sähköön liittyvät vaatimukset. Käytä pistorasiassa ainoastaan tätä laitetta. Älä käytä jatkojohtoa.

- Jos pistorasiaan kytketään muita laitteita, jatkopistorasian tai jatkojohdon käyttö voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.
- Varmista, että virtalähteen jännite, taajuus ja virta vastaavat laitteen teknisiä tietoja. Jos et noudata tätä ohjetta, seurauksena saattaa olla sähköisku tai tulipalo. Kytke pistoke tiiviisti pistorasiaan.

Poista kaikki vieraat aineet (esim. pöly tai vesi) säännöllisesti pistokkeen liittimistä ja kosketuskohdista kuivalla liinalla.

- Irrota pistoke ja puhdista se kuivalla liinalla.
- Jos et noudata tätä ohjetta, seurauksena saattaa olla sähköisku tai tulipalo.

Kytke pistoke pistorasiaan niin, että johto osoittaa lattiaa kohti.

- Jos kytket pistokkeen pistorasiaan päinvastaisessa suunnassa, johdon sisällä olevat johtimet saattavat vaurioitua ja seurauksena voi olla sähköisku tai tulipalo.

Pidä kaikki pakkausmateriaalit poissa lasten ulottuvilta. Pakkausmateriaali voi olla lapsille vaaraksi.

- Jos lapsi laittaa pussin päähänsä, hän saattaa tukehtua.

Jos laite, sen pistoke tai virtajohto on vaurioitunut, ota yhteyttä lähimpään huoltoliikkeeseen.

Laite on maadoitettava asianmukaisesti.

Älä maadoita laitetta kaasuputkeen, muoviseen vesiputkeen tai puhelinlinjaan.

- Tämä voi aiheuttaa sähköiskun, tulipalon, räjähdyksen tai laitevian.

WW4500K-03734F-00_FI.indd 6 8/3/2016 5:30:31 PM

- Älä milloinkaan kytke laitetta sellaiseen pistorasiaan, jota ei ole maadoitettu oikein, ja varmista, että pistorasia on paikallisten ja kansallisten määräyksien mukainen.

Älä asenna laitetta lämmityslaitteen tai herkästi syttyvien aineiden lähelle.

Älä asenna laitetta kosteaan, öljyiseen tai likaiseen paikkaan tai suoralle auringonvalolle tai vedelle (sadepisarat) alttiiseen paikkaan.

Älä asenna laitetta paikkaan, jossa se altistuu alhaisille lämpötiloille.

- Pakkanen saattaa halkaista laitteen putket.

Älä asenna laitetta paikkaan, jossa voi tapahtua kaasuvuoto.

- Tämä voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.

Älä käytä muuntajaa.

- Tämä voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.

Älä käytä vaurioitunutta pistoketta, virtajohtoa tai löysää pistorasiaa.

- Tämä voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.

Älä vedä virtajohtoa äläkä taivuta sitä liikaa.

Älä kierrä tai sido virtajohtoa.

Älä kiinnitä virtajohtoa minkään metallisen esineen päälle, aseta painavaa esinettä virtajohdon päälle, aseta virtajohtoa esineiden väliin tai paina virtajohtoa laitteen takana olevaan tilaan.

- Tämä voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.

Älä vedä virtajohdosta, kun irrotat pistokkeen pistorasiasta.

- Irrota johto pistorasiasta vetämällä pistokkeesta.
- Jos et noudata tätä ohjetta, seurauksena saattaa olla sähköisku tai tulipalo.

Laite on asennettava niin, että virtajohdon pistokkeeseen, vesihanaan ja poistoletkuun pääsee helposti käsiksi.

Asennukseen liittyviä muistutuksia

⚠ HUOMIO

Laite tulee asentaa sellaiseen paikkaan, jossa pistorasia on käden ulottuvilla.

- Jos et toimi näin, seurauksena voi olla sähköisku tai tulipalo.

Asenna laite vaakasuoraan sellaiselle lattialle, joka kestää laitteen painon.

- Jos et toimi näin, laite saattaa täristä, liikkua, pitää ylimääräistä ääntä tai se ei välttämättä toimi oikein.

WW4500K-03734F-00_FLindd 7 8/3/2016 5:30:31 PM

Turvallisuustiedot

Tärkeitä käyttöön liittyviä varoituksia

⚠ **VAROITUS**

Jos laitteesta tulvii vettä, katkaise veden- ja virransyöttö välittömästi ja ota yhteyttä lähimpään huoltopalveluun.

- Älä kosketa pistoketta märillä käsillä.
- Jos et toimi näin, seurauksena voi olla sähköisku.

Jos laitteesta kuuluu outoa ääntä tai se savuaa tai haisee palaneelle, irrota virtajohto välittömästi pistorasiasta ja ota yhteyttä lähimpään huoltopalveluun.

- Jos et noudata tätä ohjetta, seurauksena saattaa olla sähköisku tai tulipalo.

Jos käyttötiloissa tapahtuu kaasuvuoto (propaani- tai nestekaasuvuoto tms.), tuuleta tilat välittömästi äläkä koske pistokkeeseen. Älä koske laitteeseen äläkä virtajohtoon.

- Älä käytä tuuletinta.
- Kipinä voi aiheuttaa räjähdyksen tai tulipalon.

Älä anna lasten leikkiä pesukoneen sisällä tai päällä. Kun hävität laitteen, poista sen luukun vipu.

- Jos lapsi jää laitteen sisälle, hän saattaa tukehtua.

Poista ennen pesukoneen käyttöä kaikki sen pohjassa olevat pakkausmateriaalit (pehmusteet ja styroksi).

Älä pese koneessa sellaisia vaatteita, joissa on bensiiniä, kerosiinia, bentseeniä, maaliohennetta, alkoholia tai muita herkästi syttyviä tai räjähtäviä aineita.

- Vaarana on sähköisku, tulipalo tai räjähdys.

Älä avaa pesukoneen luukkua väkisin, kun laite on käynnissä (pesu korkeissa lämpötiloissa, kuivaus tai linkous).

- Pesukoneesta ulos tulviva vesi voi aiheuttaa palovammoja tai tehdä lattiasta liukkaan. Tämä voi aiheuttaa henkilövahinkoja.
- Luukun avaaminen väkisin voi vaurioittaa laitetta tai aiheuttaa henkilövahinkoja.

Älä laita käsiäsi pesukoneen alle sen ollessa käytössä.

- Tämä voi aiheuttaa henkilövahinkoja.

Älä kosketa pistoketta märillä käsillä.

- Vaarana on sähköisku.

Kun laite on käytössä, älä katkaise sen virtaa vetämällä pistoke irti pistorasiasta.

- Jos tämän jälkeen kytket pistokkeen uudelleen pistorasiaan, tämä voi aiheuttaa kipinöitä ja sähköiskun tai tulipalon.

Älä anna lasten tai muiden huoltajaa tarvitsevien henkilöiden käyttää pesukonetta ilman asianmukaista valvontaa. Älä anna lasten kiipeillä laitteessa.

WW4500K-03734F-00_FI.indd 8 8/3/2016 5:30:32 PM

- Vaarana on sähköisku, palovamma tai henkilövahinko.

Älä laita käsiäsi äläkä mitään metalliesineitä pesukoneen alle sen ollessa käytössä.

- Tämä voi aiheuttaa henkilövahinkoja.

Älä irrota laitetta pistorasiasta vetämällä virtajohdosta. Ota aina pistokkeesta tiukasti kiinni ja vedä se suoraan irti pistorasiasta.

- Jos virtajohto vaurioituu, seurauksena voi olla oikosulku, tulipalo ja/tai sähköisku.

Älä korjaa, pura tai muuntele laitetta itse.

- Älä käytä standardista poikkeavia sulakkeita (esim. kupari- tai rautalankaa).
- Jos laite tarvitsee huoltoa tai uudelleen asennuksen, ota yhteyttä lähimpään huoltoliikkeeseen.
- Jos et noudata tätä ohjetta, seurauksena saattaa olla sähköisku, tulipalo, laitevika tai henkilövahinkoja.

Jos tulovesiletkun kiinnitys vesihanaan löystyy ja laitteeseen tulvii vettä, irrota pistoke pistorasiasta.

- Jos et noudata tätä ohjetta, seurauksena saattaa olla sähköisku tai tulipalo.

Irrota pistoke pistorasiasta ukkosmyrskyjen ajaksi tai jos et käytä laitetta pitkään aikaan.

- Jos et noudata tätä ohjetta, seurauksena saattaa olla sähköisku tai tulipalo.

Jos laitteeseen pääsee jotakin sinne kuulumatonta ainetta, irrota pistoke pistorasiasta ja ota yhteyttä lähimpään Samsungin asiakaspalveluun.

- Tämä voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.

Älä anna lasten (tai lemmikkieläinten) leikkiä pesukoneen päällä tai sen sisällä. Pesukoneen luukku ei avaudu sisäpuolelta helposti ja lapsi saattaa loukkaantua vakavasti, jos hän jää loukkuun koneen sisälle.

Käyttöön liittyviä muistutuksia

⚠ HUOMIO

Jos pesukone on likaantunut esim. pesuaineen, ruoantähteiden tai muun lian vuoksi, irrota pistoke pistorasiasta ja puhdista pesukone kostealla ja pehmeällä liinalla.

- Jos et toimi näin, laitteeseen voi syntyä väri- tai muotovirheitä tai ruostetta tai se saattaa vaurioitua muulla tavoin.

Etuosan lasi voi mennä rikki, jos siihen kohdistuu kova isku. Käytä pesukonetta varoen.

- Jos lasi menee rikki, seurauksena voi olla henkilövahinkoja.

Jos vedensyötössä on vikaa tai jos kiinnität tulovesiletkun uudelleen, avaa hana varovasti.

Avaa hana varovasti, jos laitetta ei ole käytetty pitkään aikaan.

WW4500K-03734F-00_FI.indd 9 8/3/2016 5:30:32 PM

Turvallisuustiedot

- Tulovesiletkun tai vesiputken ilmanpaine voi vaurioittaa laitteen osia tai aiheuttaa vuodon.

Jos veden tyhjennys ei toimi kunnolla laitteen käytön aikana, varmista, ettei viemäröinnissä ole vikaa.

- Jos pesukoneeseen tulvii viemärivian vuoksi vettä sen käytön aikana, seurauksena voi olla sähkövuodon aiheuttama sähköisku tai tulipalo.

Työnnä pyykit kokonaan pesukoneen sisälle, jotteivät ne tarttuisi luukkuun.

- Jos luukkuun tarttuu vaatteita, vaate tai pesukone voivat vaurioitua tai laitteesta voi vuotaa vettä.

Sulje pesukoneeseen johtava vesihana, kun pesukonetta ei käytetä.

- Varmista, että tulovesiletkun liittimen ruuvit on kiinnitetty kunnolla.

Varmista, että kumitiivisteeseen ja etuluukun lasiin ei pääse mitään niihin kuulumattomia aineita (esim. likaa, langanpätkiä, hiuksia yms.).

- Jos luukkuun tarttuu jotakin siihen kuulumatonta ainetta tai jos luukkua ei suljeta kokonaan, laite voi vuotaa.

Ennen kuin käytät laitetta, avaa vesihana ja varmista, että tulovesiletkun liitin on kiinnitetty kunnolla ja ettei vuotoja esiinny.

- Jos tulovesiletkun liittimen ruuvit ovat löysällä, laite saattaa vuotaa.

Laite on tarkoitettu ainoastaan kotitalouskäyttöön.

Laitteen käyttö kaupallisiin tarkoituksiin tulkitaan väärinkäytöksi. Tällöin laitteella ei ole Samsungin normaalitakuuta eikä Samsung vastaa laitteen väärinkäytöstä johtuvista vioista tai vahingoista.

Älä seiso laitteen päällä äläkä aseta sen päälle esineitä (esim. pyykkiä, sytytettyjä kynttilöitä tai savukkeita, astioita, kemikaaleja, metalliesineitä yms.).

- Tämä voi aiheuttaa sähköiskun, tulipalon, laitevian tai henkilövahinkoja.

Älä ruiskuta laitteen pinnalle mitään tulenarkaa ainetta, esim. hyönteismyrkkyä.

- Paitsi että tällaiset aineet ovat vaarallisia ihmisille, ne voivat myös aiheuttaa sähköiskun, tulipalon tai laitevian.

Älä aseta pesukoneen lähettyville mitään sellaisia laitteita, jotka voivat muodostaa sähkömagneettisen kentän.

- Tämä voi johtaa toimintahäiriöihin ja henkilövahinkoihin.

Laitteesta kuumavesipesun ja kuivausohjelman aikana tuleva vesi on kuumaa. Älä koske veteen.

- Tämä voi aiheuttaa palovammoja tai henkilövahinkoja.

Älä pese, linkoa tai kuivaa vedenpitäviä istuinsuojia, mattoja tai vaatteita (*), jos laitteessa ei ole erityistä ohjelmaa tällaisten materiaalien pesemiseen.

WW4500K-03734F-00_FI.indd 10 8/3/2016 5:30:32 PM

(*): Villaiset vuodevaatteet, sadetakit, kalastusliivit, hiihtohousut, makuupussit, vaippahousut, verryttelypuvut ja polkupyörien, moottoripyörien ja autojen peitteet yms.

- Älä pese paksuja ja jäykkiä mattoja, vaikka niiden pesumerkkiin olisikin merkitty konepesu. Tämä voi johtaa henkilövahinkoihin tai vaatteet, pesukone, sen lähellä olevat seinät tai lattia voivat vaurioitua, sillä kone saattaa täristä tavallista voimakkaammin.
- Älä pese sellaisia räsy- tai ovimattoja, joiden tausta on kumia. Kuminen tausta saattaa irrota ja tarttua rummun sisäpintaan, ja tämä voi aiheuttaa toimintahäiriöitä, esimerkiksi virheitä vedenpoistossa.

Älä käytä pesukonetta, jos pesuainelokero ei ole paikoillaan.

- Tämä voi aiheuttaa vuotoja, joista voi seurata sähköisku tai henkilövahinkoja.

Älä kosketa pesurumpua kuivauksen aikana tai välittömästi sen jälkeen, sillä se on kuuma.

- Tämä voi aiheuttaa palovammoja.

Älä laita kättäsi pesuainelokeroon.

- Tämä voi aiheuttaa henkilövahinkoja, sillä käsi voi jäädä kiinni pesuaineen syöttölaitteeseen.
- Nestemäisen pesuaineen kotelossa (vain soveltuvissa malleissa) ei saa käyttää pesujauheita. Poista kyseinen kotelo, kun käytät pesujauhetta.

Älä laita pesukoneeseen mitään muuta kuin pyykkiä (esim. kenkiä, ruoantähteitä tai lemmikkejä).

- Kone saattaa täristä tavallista voimakkaammin ja tästä voi aiheutua laitevaurioita tai henkilövahinkoja tai koneeseen päässyt lemmikki saattaa kuolla.

Älä paina painikkeita terävillä esineillä, kuten neuloilla, veitsillä, kynsillä tms.

- Vaarana on sähköisku tai henkilövahinko.

Älä pese pyykkiä, jossa on jotakin sellaista öljyä, voidetta tai kosteusemulsiota, joita tavallisesti löytyy kosmetiikkamyymälöistä tai hierontaklinikoilta.

- Tämä voi aiheuttaa epämuodostumia kumitiivisteeseen ja sitä kautta vuotoja.

Huolehdi, ettei pesurumpuun jää valkaisuainetta tai mitään metalliesineitä, esim. hakaneuloja tai hiuspinnejä, pitkäksi aikaa.

- Pesurumpu saattaa ruostua.
- Jos rummun pintaan ilmestyy ruostetta, käytä (neutraalia) puhdistusainetta ja puhdista pinta pesusienellä. Älä milloinkaan käytä puhdistamiseen terästharjaa.

Älä käytä kuivapesuaineita äläkä pese, huuhtele tai linkoa pyykkiä, jossa on kuivapesuainetta.

- Tämä voi johtaa itsesyttymiseen tai syttymiseen öljyn hapettumisprosessin kuumuudesta johtuen.

Älä käytä jäähdytys- tai lämmityslaitteista peräisin olevaa vettä.

- Tämä voi vaurioittaa pesukonetta.

Älä käytä käsienpesuun tarkoitettua saippuaa pesuaineena.

WW4500K-03734F-00_FI.indd 11 8/3/2016 5:30:32 PM

Turvallisuustiedot

- Jos saippuaa pääsee kerääntymään ja kovettumaan pesukoneen sisälle, se voi aiheuttaa laitevikoja, värivirheitä, ruostetta tai pahaa hajua.

Laita sukat ja rintaliivit pesupussiin ja pese ne yhdessä muun pyykin mukana.

Älä pese suuria vaatekappaleita, esim. vuodevaatteita pesupussissa.

- Jos et toimi näin, laite saattaa täristä tavallista voimakkaammin ja aiheuttaa henkilövahinkoja.

Älä käytä kuivuneita pesuaineita.

- Jos kuivunutta pesuainetta kerääntyy pesukoneen sisälle, laite saattaa vuotaa.

Tarkista, että pestävien vaatteiden taskut ovat tyhjät.

- Kovat ja terävät esineet, kuten kolikot, hakaneulat, naulat, ruuvit tai kivet, voivat vaurioittaa laitetta pahoin.

Älä pese sellaista pyykkiä, jossa on suuret soljet, napit tai muuta kovaa metallia.

Lajittele pyykki värin tai värien kestävyyden mukaisesti ja valitse suositeltu pesuohjelma, veden lämpötila ja tarvittavat lisätoiminnot.

- Vaatteiden värit saattavat haalistua tai kangas vaurioitua.

Varo, etteivät lasten sormet jää luukun väliin, kun suljet sitä.

- Jos et toimi näin, seurauksena voi olla henkilövahinkoja.

Tärkeitä puhdistukseen liittyviä varoituksia

⚠ VAROITUS

Älä puhdista laitetta suihkuttamalla siihen vettä.

Älä käytä vahvasti hapanta puhdistusainetta.

Älä käytä bentseeniä, ohennetta tai alkoholia laitteen puhdistamiseen.

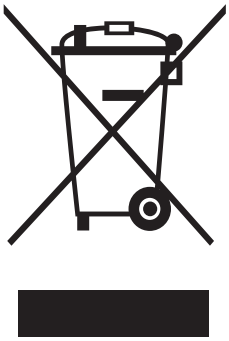
- Tämä voi aiheuttaa värimuutoksia, muotovirheitä, laitevaurioita, sähköiskun tai tulipalon.

Laite on irrotettava pistorasiasta ennen puhdistamista ja huoltoa.

- Jos et noudata tätä ohjetta, seurauksena saattaa olla sähköisku tai tulipalo.

WW4500K-03734F-00_FLindd 12 8/3/2016 5:30:32 PM

WEEE-direktiiviin liittyviä ohjeita



Tuotteen turvallinen hävittäminen (elektroniikka ja sähkölaitteet)

(Jätteiden lajittelua käyttävät maat)

Oheinen merkintä tuotteessa, lisävarusteissa tai käyttöohjeessa merkitsee, että tuotetta tai lisävarusteina toimitettavia sähkölaitteita (esim. laturia, kuulokkeita tai USB kaapelia) ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana niiden käyttöiän päätyttyä. Virheellisestä jätteenkäsittelystä ympäristölle ja terveydelle aiheutuvien haittojen välttämiseksi tuote ja lisävarusteet on eroteltava muusta jätteestä ja kierrätettävä kestävän kehityksen mukaista uusiokäyttöä varten.

Kotikäyttäjät saavat lisätietoja tuotteen ja lisävarusteiden turvallisesta kierrätyksestä ottamalla yhteyttä tuotteen myyneeseen jälleenmyyjään tai paikalliseen ympäristöviranomaiseen.

Yrityskäyttäjien tulee ottaa yhteyttä tavarantoimittajaan ja selvittää hankintasopimuksen ehdot. Tuotetta tai sen lisävarusteita ei saa hävittää muun kaupallisen jätteen seassa.

Lisätietoja Samsungin ympäristösitoumuksista ja tuotekohtaisista lainsäädännöllisistä velvollisuuksista (esim. REACH), löydät osoitteesta samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html

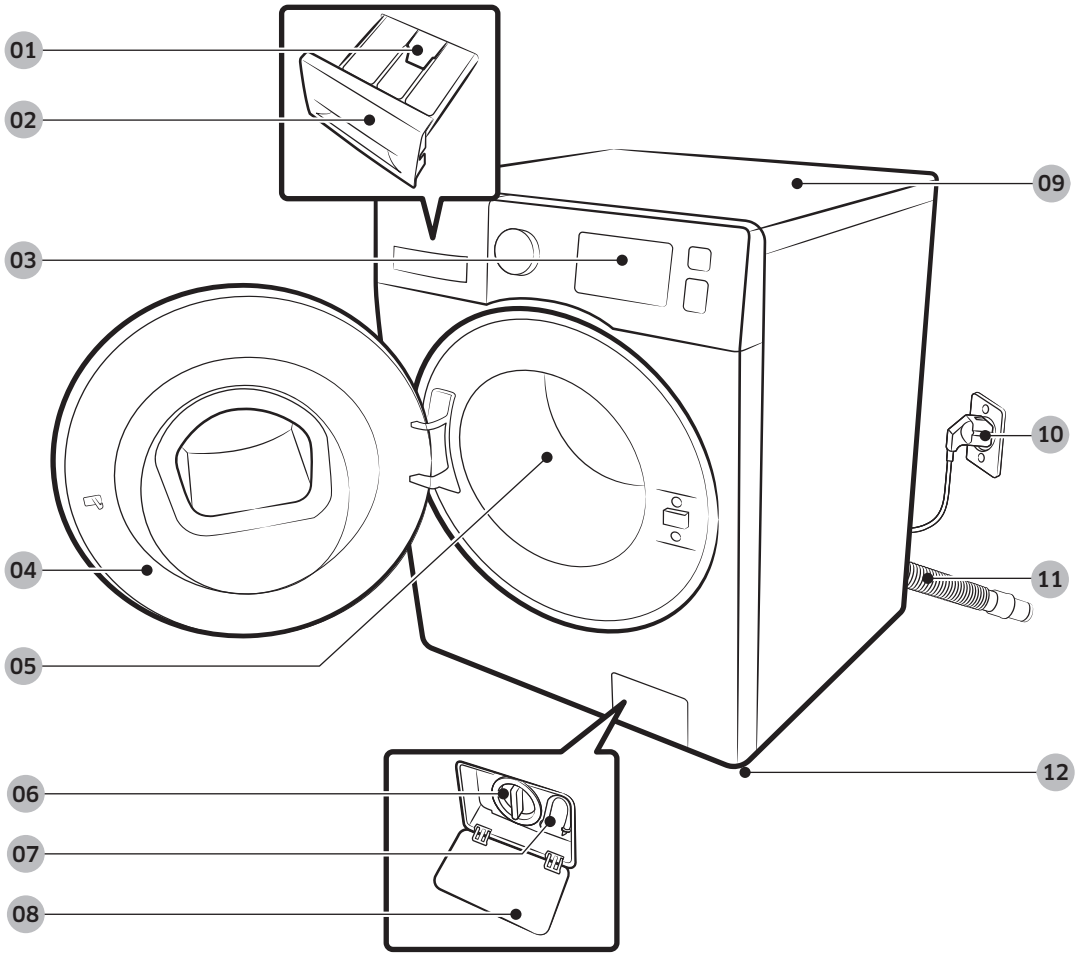
WW4500K-03734F-00_FLindd 13 8/3/2016 5:30:33 PM

Asentaminen

Noudata näitä ohjeita tarkasti, jotta pesukone asennettaisiin oikein eikä sen käytön aikana sattuisi onnettomuuksia.

Pakkauksen sisältö

Varmista, että laitteen pakkauksessa on kaikki tarvittavat osat. Jos pesukoneen tai sen osien kanssa on ongelmia, ota yhteyttä lähimpään Samsungin asiakaspalveluun tai jälleenmyyjään.

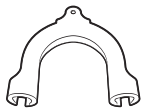


01 Vapautusvipu
02 Pesuainelokero
03 Käyttöpaneeli
04 Luukku
05 Rumpu
06 Pumpun sihti
07 Hätätyhjennysputki
08 Sihdin suojus
09 Työtaso
10 Pistoke
11 Poistoletku
12 Säätöjalat

WW4500K-03734F-00_FI.indd 14 8/3/2016 5:30:34 PM

Mutteriavain

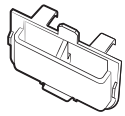
Pulttien suojukset



Letkun ohjain

Kylmävesiletku

Kuumavesiletku



Nestemäisen pesuaineen kotelo

HUOM.

- Pulttien suojukset: Eri mallien mukana toimitetaan eri määrä (3 tai 6) pulttien suojuksia.
- Kuumavesiletku: Vain soveltuvissa malleissa.
- Nestemäisen pesuaineen kotelo: Vain soveltuvissa malleissa.

WW4500K-03734F-00_FLindd 15 8/3/2016 5:30:40 PM

Asentaminen

Asennusvaatimukset

Sähkönsyöttö ja maadoitus

- AC 220–240 V:n / 50 Hz:n sulake tai suojakytkin on pakollinen.
- Käytä erillistä, vain pesukoneelle tarkoitettua virtapiiriä.

Pesukoneen mukana toimitettava virtajohto sisältää oikeanlaista maadoitusta varten kolmipiikkisen, maadoitetun pistokkeen maadoitettua pistorasiaa varten.

Pyydä valtuutettua sähköasentajaa tai huoltomiestä tarvittaessa tarkistamaan maadoitus.

Älä muuntele laitteen mukana toimitettua pistoketta. Jos se ei sovi pistorasiaan, pyydä valtuutettua sähköasentajaa asentamaan oikeanlainen pistorasia.

⚠ VAROITUS

- ÄLÄ käytä jatkojohtoa.
- Käytä ainoastaan pesukoneen mukana toimitettua virtajohtoa.
- ÄLÄ kytke maadoitusjohtoa muoviseen putkilinjaan, kaasuputkiin tai kuumavesiputkeen.
- Virheellisesti kytketyt maadoitusjohtimet saattavat aiheuttaa sähköiskun.

Vedensyöttö

Tälle pesukoneelle sopiva vedenpaine on 50–800 kPa. Jos vedenpaine on alle 50 kPa, vesiventtiili ei ehkä sulkeudu täysin. Voi myös käydä niin, että rummun täyttämiseen kuluu tavallista enemmän aikaa, ja tällöin pesukone sammuu. Vesihanojen tulee olla alle 120 cm:n etäisyydellä pesukoneen takaseinämästä, jotta koneen mukana toimitetut tuloletkut ylettyvät pesukoneeseen.

Voit vähentää vuotojen vaaraa seuraavasti:

- Pidä vesihanat käden ulottuvilla.
- Sulje hanat, kun pesukone ei ole käytössä.
- Tarkista tuloletkujen liittimet säännöllisesti vuotojen varalta.

⚠ HUOMIO

Tarkista ennen ensimmäistä pesukertaa kaikki liitännät vesiventtiileihin ja -hanoihin vuotojen varalta.

Tyhjennys

Samsung suosittelee 60–90 cm:n korkuista pystyputkea. Poistoletku tulee kiinnittää pystyputkeen pidikkeellä siten, että putki peittää letkun kokonaan.

WW4500K-03734F-00_FLindd 16 8/3/2016 5:30:40 PM

Lattia

Jotta pesukone toimisi mahdollisimman hyvin, se tulee asentaa vankalle lattialle. Puulattioita saattaa täytyä vahvistaa, jotta tärinä ja/tai pyykin jakautuminen epätasaisesti voitaisiin minimoida. Matot ja pehmeät laattapinnat eivät kestä tärinää hyvin, joten pesukone liikkuu jonkin verran linkousvaiheen aikana.

⚠ HUOMIO

ÄLÄ asenna pesukonetta korokkeelle tai huonosti tuetulle rakennelmalle.

Veden lämpötila

Pesukonetta ei saa asentaa tilaan, jossa vesi saattaa jäätyä, sillä pesukoneen venttiilissä, pumpussa ja letkuissa on aina jonkin verran vettä. Liitäntöihin jäätynyt vesi saattaa vaurioittaa hihnoja, pumppuja ja laitteen muita osia.

Syvennykseen asentaminen

Jotta laite toimisi vakaasti, sen ympärille on jätettävä vapaata tilaa vähintään seuraavasti:

Sivuille	25 mm
Ylös	25 mm
Taakse	50 mm
Eteen	550 mm

Jos pesukone ja kuivausrumpu asennetaan samaan paikkaan, syvennyksen edessä tulee olla vähintään 550 mm vapaata tilaa ilmanvaihtoa varten. Pelkkä pesukone ei edellytä tiettyä määrää vapaata ilmatilaa.

WW4500K-03734F-00_FI.indd 17 8/3/2016 5:30:41 PM

Asentaminen

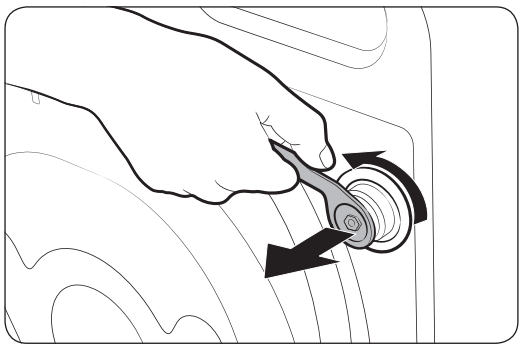
Asennus vaiheittain

VAIHE 1 Valitse sijoituspaikka

Sijoituspaikkaa koskevat vaatimukset:

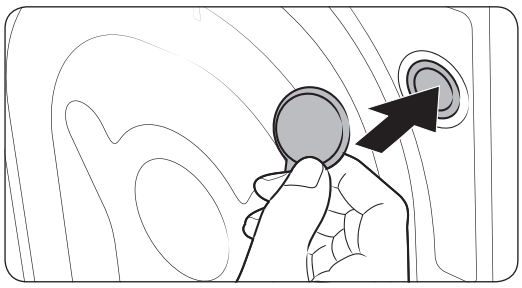
- Kova, tasainen alusta, jolla ei ole ilmanvaihtoa estäviä mattoja.
- Etäällä suorasta auringonvalosta.
- Riittävästi tilaa ilmanvaihdolle ja johdoille.
- Ympäristön lämpötila on aina jäätymispisteen (0 °C) yläpuolella.
- Etäällä lämmönlähteistä.

VAIHE 2 Irrota kuljetuspultit



Avaa pakkaus ja irrota kaikki kuljetuspultit.

1. Löysää kaikkia koneen takana olevia kuljetuspultteja koneen mukana toimitetulla mutteriavaimella.



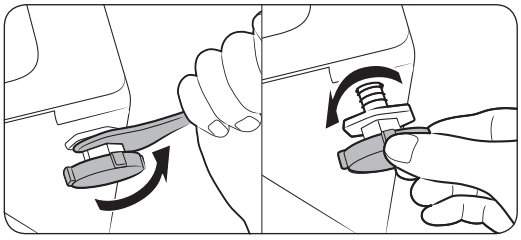
2. Aseta reikiin koneen mukana toimitetut muovisuojukset.
   Säilytä kuljetuspultit myöhempää käyttöä varten.

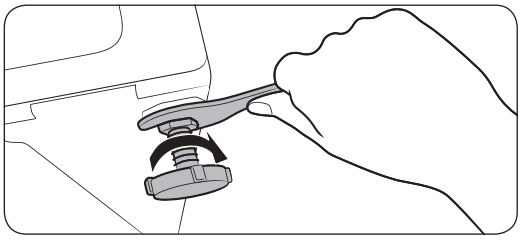
⚠ VAROITUS

Pakkausmateriaalit saattavat olla vaarallisia lapsille. Laita kaikki pakkausmateriaalit (muovipussit, styroksi yms.) lasten ulottumattomiin.

WW4500K-03734F-00_FLindd 18 8/3/2016 5:30:43 PM

VAIHE 3 Säädä säätöjalat

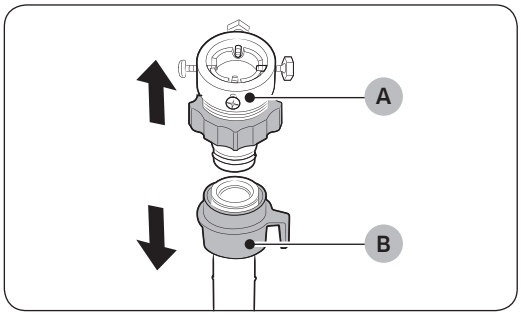


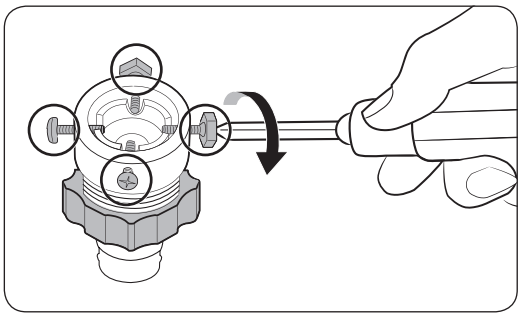


1. Työnnä pesukone varovasti paikoilleen. Jos käytät liikaa voimaa, säätöjalat saattavat vaurioitua.
2. Tasapainota pesukone kääntämällä säätöjalkoja käsin.
3. Kun kone on tasapainotettu, kiristä pultit mutteriavaimella.

VAIHE 4 Kytke vesiletku

Laitteen mukana toimitettava letkusovitin saattaa vaihdella mallin mukaan. Tässä vaiheessa neuvotaan liittimellisen sovittimen kytkeminen. Jos käytät paikalleen kierrettävää sovitinta, siirry kohtaan 7.



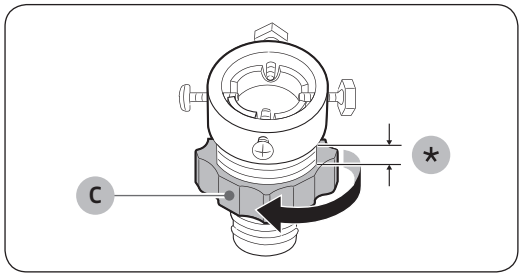


Kytke vesiletku vesihanaan.

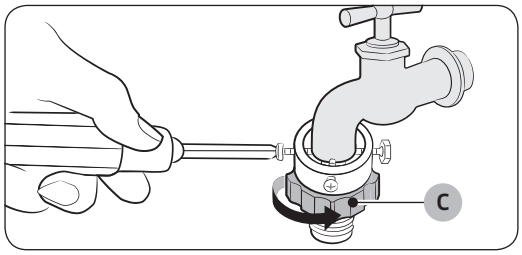
1. Irrota sovitin (A) vesiletkusta (B).
2. Löysää sovittimen neljä ruuvia ristipääruuvimeisselillä.

WW4500K-03734F-00_FI.indd 19 8/3/2016 5:30:48 PM

Asentaminen

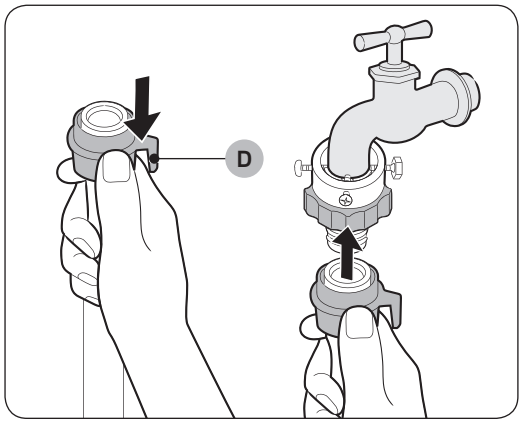


3. Pidä kiinni sovittimesta ja löysää **osaa (C)** 5 mm (*) kääntämällä sitä nuolen suuntaan.

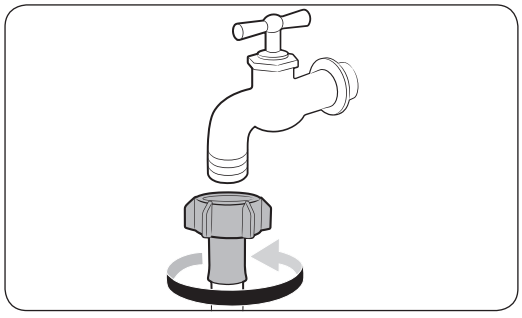


4. Aseta sovitin vesihanaan ja kiristä ruuvit tiukasti paikoilleen samalla, kun nostat sovitinta.

5. Kiristä **osa (C)** kääntämällä sitä nuolen suuntaan.

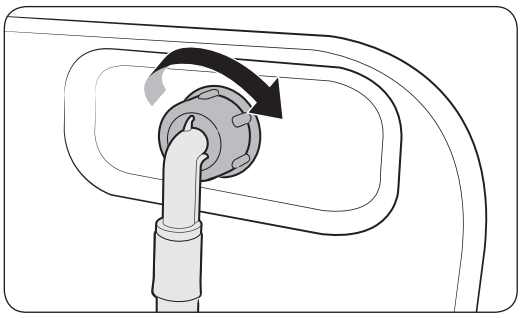


6. Kiinnitä vesiletku sovittimeen samalla, kun pidät **osaa (D)**, alhaalla. Vapauta sen jälkeen **osa (D)**. Kuulet napsahduksen, kun letku kiinnittyy sovittimeen.

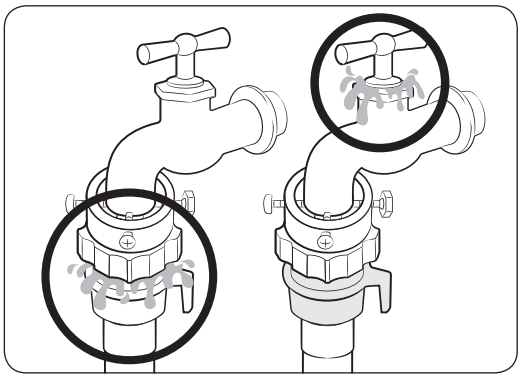


7. Jos hana on ruuvattava, kiinnitä letku siihen ruuvattavalla sovittimella kuvassa näytetyllä tavalla.

WW4500K-03734F-00_FLindd 20 8/3/2016 5:30:52 PM



8. Liitä vesiletkun toinen pää pesukoneen takana olevaan imuventtiiliin. Kiristä letku kääntämällä sitä myötäpäivään.



9. Avaa vesihana ja tarkista, ettei liitäntöjen alueella esiinny vuotoja. Jos vuotoja on, toista yllä mainitut vaiheet.

⚠ VAROITUS

Jos vuoto tapahtuu, pysäytä pesukone ja irrota sen johto pistorasiasta. Ota sen jälkeen yhteyttä lähimpään Samsungin huoltoon. Muutoin laite voi aiheuttaa sähköiskun.

⚠ HUOMIO

Älä venytä letkua väkisin. Jos letku on liian lyhyt, vaihda se pidempään korkeapaineletkuun.

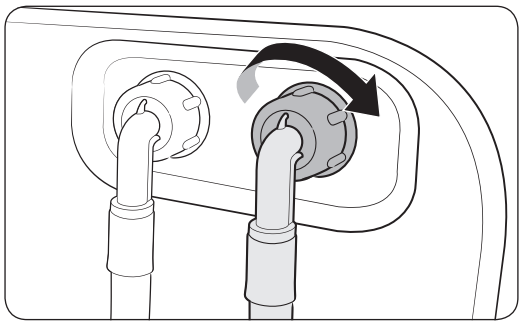
HUOM.

- Kun olet kiinnittänyt letkun sovittimeen, varmista kiinnitys vetämällä tulovesiletkua alaspäin.
- Käytä standardihanaa. Jos hana on kulmikas tai liian iso, poista välirengas, ennen kuin asetat sovittimen hanaan.

WW4500K-03734F-00_FI.indd 21 8/3/2016 5:30:54 PM

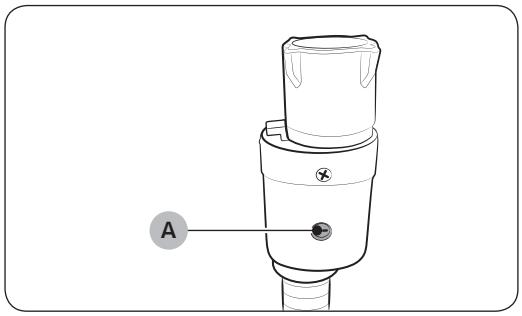
Asentaminen

Malleille, joissa on valinnainen kuuman veden tulo:



1. Kiinnitä kuumavesiletkun punainen pää pesukoneen takana olevaan kuuman veden syöttöliitäntään.
2. Kiinnitä kuumavesiletkun toinen pää kuumavesihanaan.

Aqua stop -letku (vain soveltuvissa malleissa)



Aqua stop -letku ilmoittaa käyttäjälle vuotojen vaarasta. Se tunnistaa veden virtauksen, ja jos vuotoja esiintyy, sen keskellä oleva **ilmaisin (A)** muuttuu punaiseksi.

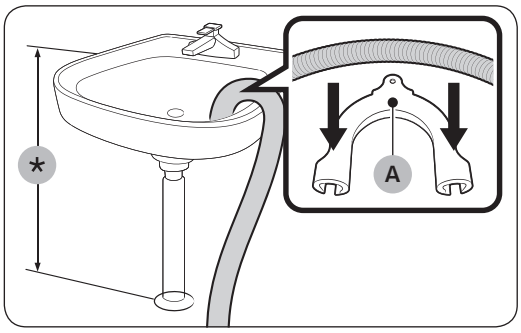
HUOM.

Aqua stop -letkun pää kiinnitetään vesihanaan, ei pesukoneeseen.

WW4500K-03734F-00_FLindd 22 8/3/2016 5:30:56 PM

VAIHE 5 Aseta poistoletku

Poistoletku voidaan asettaa kolmella eri tavalla:

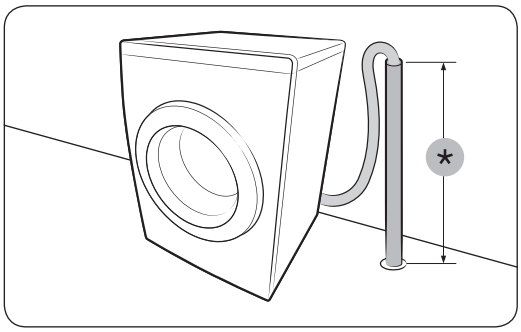


Pesualtaan reunan yli

Poistoletku on asetettava 60–90 cm:n (*) korkeudelle lattiasta. Käytä laitteen mukana toimitettua **muovista letkunohjainta (A)**, jotta poistoletkun kouru pysyisi taipuneena. Kiinnitä ohjain seinään koukulla, jotta letku ei pääsisi liikkumaan tyhjennyksen aikana.

Pesualtaan poistoputkeen

Poistoputken tulee olla pesualtaan lapon yläpuolella, jotta letkun pää olisi vähintään 60 cm:n korkeudella lattiasta.



Poistoputkeen

Poistoputken korkeuden on oltava 60–90 cm (*). On suositeltavaa käyttää 65 cm korkeata pystysuoraa putkea. Varmista, että poistoletku on kiinnitetty putkeen viistosti.

Pystyputkea koskevat vaatimukset:

- Vähimmäishalkaisija 5 cm.
- Vähimmäiskapasiteetti poistovedelle 60 litraa minuutissa.

VAIHE 6 Kytke virta

Kiinnitä virtajohto standardienmukaiseen 220–240 V:n / 50 Hz:n vaihtovirtapistorasiaan, joka on suojattu joko sulakkeella tai suojakytkimellä. Kytke tämän jälkeen pesukoneeseen virta painamalla ⏻ **Virta** -painiketta.

WW4500K-03734F-00_FI.indd 23 8/3/2016 5:31:00 PM

Ennen kuin aloitat

Alkuasetukset

Käynnistä kalibrointi (suositeltavaa)

Kalibrointi -toiminnolla varmistetaan, että pesukone tunnistaa painon oikein. Varmista ennen Kalibrointi -toiminnon suorittamista, että rumpu on tyhjä.

1. Sammuta pesukone ja käynnistä se uudelleen.
2. Siirry Kalibrointi -tilaan pitämällä Lämpötila- ja Ajastin -painikkeita painettuina samanaikaisesti 3 sekuntia. Esiin ilmestyy viesti "Cb".
3. Käynnistä Kalibrointi painamalla Käynnistys/Keskeytys-painiketta.
4. Rumpu pyörii myötä- ja vastapäivään noin 3 minuuttia.
5. Kun ohjelma on valmis, näyttöön tulee ilmoitus "0" ja pesukone sammutetaan automaattisesti.
6. Pesukone on nyt käyttövalmis.

Pyykinpesuohjeet

VAIHE 1 Lajittele

Lajittele pyykki seuraavien kriteerien mukaisesti:

- Pesuohje: Pese puuvilla-, sekakuitu-, tekokuitu-, silkki-, villa- ja viskoosivaatteet erikseen.
- Väri: Erottele valkopyykki värillisistä vaatteista.
- Koko: Erikokoisten vaatteiden peseminen yhdessä lisää pesutehoa.
- Arat materiaalit: Pese arat materiaalit eli uudet villavaatteet, verhot ja silkkivaatteet erikseen. Tarkista tiedot pesumerkeistä.

HUOM.

Tutustu vaatteiden pesuohjeisiin ja lajittele ne oikein ennen pesua.

WW4500K-03734F-00_FI.indd 24 8/3/2016 5:31:04 PM

VAIHE 2 Tyhjennä taskut

Tyhjennä vaatteiden kaikki taskut.

- Metalliesineet, esimerkiksi kolikot, pinnit ja soljet voivat vaurioittaa rumpua tai pyykkiä.

Käännä napilliset ja koristellut vaatteet nurinpäin.

- Jos housujen tai takkien vetoketjut ovat auki pesun aikana, rumpu saattaa vaurioitua. Vetoketjut tulisi sulkea ja kiinnittää narulla.
- Vaatteet, joissa on pitkiä nauhoja, saattavat sotkeutua toisiin vaatteisiin. Varmista ennen pesua, että nauhat on solmittu.

VAIHE 3 Käytä pesupussia

- Konepesun kestävät rintaliivit tulee laittaa pesupussiin. Rintaliivien metalliosat saattavat repiä muita vaatteita tai tehdä niihin reikiä.
- Pienet, kevyet vaatteet, kuten sukat, käsineet, sukkahousut ja nenäliinat saattavat tarttua luukun ympärille. Laita ne tarkoitukseen soveltuvaan pesupussiin.
- Älä pese pesupussia yksinään, ilman muuta pyykkiä. Tämä voi aiheuttaa poikkeuksellisen kovaa tärinää, joka saattaa siirtää pesukoneen paikoiltaan ja aiheuttaa henkilövahinkoja.

VAIHE 4 Esipesu (tarvittaessa)

Jos pyykki on erittäin likaista, valitse pesuohjelmalle Esipesu -toiminto. Varmista Esipesu -toimintoa valitessasi, että laitat jauhemaista pesuainetta pääpesuainelokeroon.

VAIHE 5 Arvioi pyykin määrä

Älä täytä pesukonetta liian täyteen. Pesukone ei saata pestä pyykkiä kunnolla, jos sitä on liikaa. Tarkista eri vaatetyyppien enimmäispyykkimäärät sivulta 33.

HUOM.

Vuodevaatteita ja pussilakanoita pestäessä pesuaika saattaa olla pidempi tai linkousteho laskea. Vuodevaatteiden ja pussilakanoiden suurin suositeltava linkousnopeus on 800 kierr./min, ja pyykin määrä saa olla enintään 2,0 kg.

⚠ HUOMIO

Jos pyykki on epätasapainossa ja näytössä näkyy "Ub"-virhekoodi, asettele pyykki tasaisemmin koneeseen. Epätasapainossa oleva pyykki saattaa heikentää linkoustehoa.

WW4500K-03734F-00_FI.indd 25 8/3/2016 5:31:04 PM

Ennen kuin aloitat

VAIHE 6 Käytä oikeanlaista pesuainetta

Käytettävä pesuainetyyppi määräytyy kankaan tyypin (puuvilla, tekokuitu, arat materiaalit, villa) ja värin, pesulämpötilan ja pyykin likaisuuden perusteella. Muista käyttää automaattipesukoneille tarkoitettua pesuainetta.

HUOM.

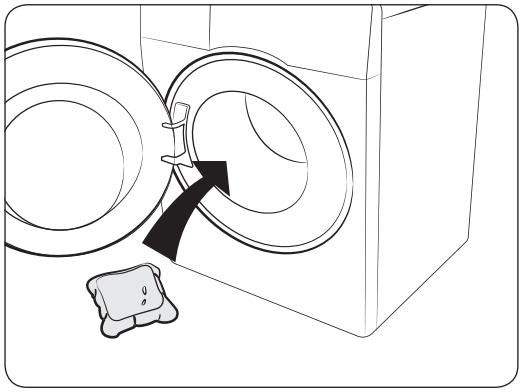
- Noudata pesuaineen valmistajan antamia pesusuosituksia, jotka perustuvat pyykin painoon, likaisuuteen ja asuinalueesi veden kovuuteen. Jos et ole varma veden kovuudesta, ota yhteyttä paikalliseen vesilaitokseen.
- Älä käytä helposti kovettuvia tai jähmettyviä pesuaineita. Tällaisista aineista voi jäädä jäänteitä koneeseen huuhtelun jälkeen ja ne saattavat tukkia tyhjennysaukon.

⚠ HUOMIO

Kun peset villaa VILLA -pesuohjelmalla, käytä vain neutraaleja nestemäisiä pesuaineita. Jos käytät pesujauhetta VILLA -pesuohjelmassa, pyykkiin saattaa jäädä jauhetta ja vaatteiden värit voivat haalistua.

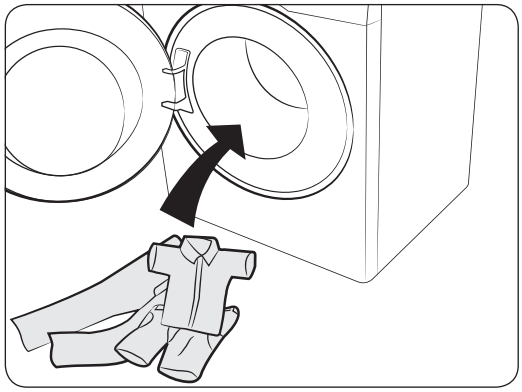
Pesukapselit

Näillä ohjeilla saat parhaimmat tulokset, kun käytät pesukapseleita.



1. Aseta kapseli tyhjän rummun pohjalle lähelle sen takaseinämää.

WW4500K-03734F-00_FLindd 26 8/3/2016 5:31:07 PM



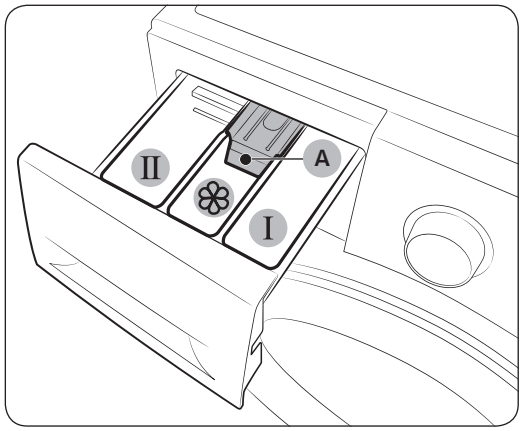
2. Lisää pyykit rumpuun kapselin päälle.

⚠ **HUOMIO**

Kylmää vettä käyttävien ja alle tunnin mittaisten pesuohjelmien kanssa on suositeltavampaa käyttää nestemäistä pesuainetta. Tällaisissa ohjelmissa kapselit eivät välttämättä liukene kokonaan.

Pesuainelokeron käyttöohje

Pesukoneessa on kolmilokeroinen annostelija: vasemmanpuoleinen lokero on varsinaiselle pesuaineelle, edessä oikealla oleva huuhteluaineelle ja takana oikealla oleva esipesuaineelle.



1. Ⅰ **Esipesun annostelija**: Käytä tässä esipesuainetta.
2. Ⅱ **Pesuaineen annostelija**: Käytä tässä pesuainetta, vedenpehmennintä, liotusainetta, valkaisuainetta ja/tai tahranpoistoainetta.
3. ❀ **Huuhteluaineen annostelija**: Käytä tässä muita aineita, esimerkiksi huuhteluainetta. Älä täytä yli **enimmäisrajan (A)**.

⚠ **HUOMIO**

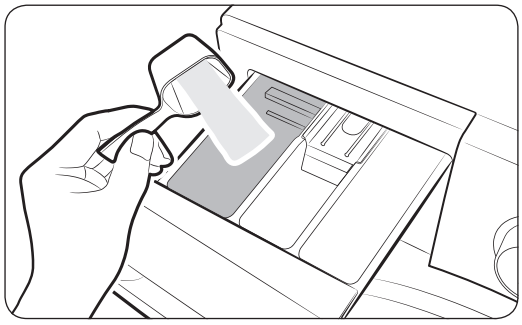
- Älä avaa pesuainelokeroa pesukoneen ollessa toiminnassa.
- Älä käytä lokerossa seuraavantyyppisiä pesuaineita:
  - pesutabletit ja -kapselit
  - pesupalloihin ja -verkkoihin lisättävät aineet.

WW4500K-03734F-00_FI.indd 27 8/3/2016 5:31:11 PM

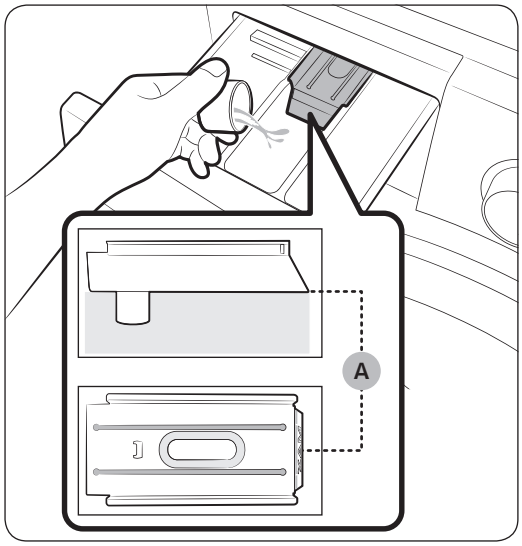
Ennen kuin aloitat

- Jotta lokero ei menisi tukkoon, pesutiivisteet tai paljon rikastetta sisältävät aineet (pesu- tai huuhteluaineet) on laimennettava vedellä ennen niiden käyttöä.
- Kun Ajastin on valittuna, älä laita pesuainetta suoraan koneen rumpuun. Se voi vaikuttaa pyykin väreihin. Käytä pesuainelokeroa, kun Ajastin on käytössä.

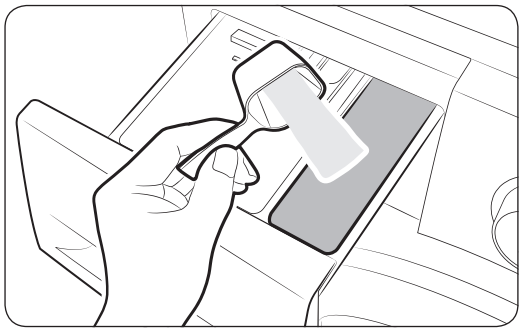
Pesuaineen lisääminen pesuainelokeroon



1. Liu'uta pesuainelokero auki.
2. Lisää pesuaine Ⅱ **pesuaineen annostelijaan** valmistajan antamien ohjeiden tai suositusten mukaisesti. Katso nestemäisen pesuaineen käyttöohjeet sivulta **29**.

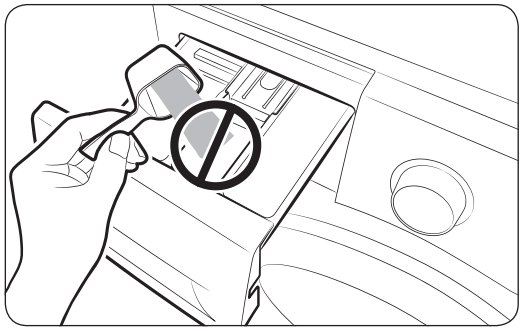


3. Lisää huuhteluaine ❀ **huuhteluaineen annostelijaan**. Älä täytä yli **enimmäisrajan** (A).



4. Jos haluat käyttää esipesua, lisää esipesuaine Ⅰ **esipesun annostelijaan** valmistajan antamien ohjeiden tai suositusten mukaisesti.
5. Sulje pesuainelokero.

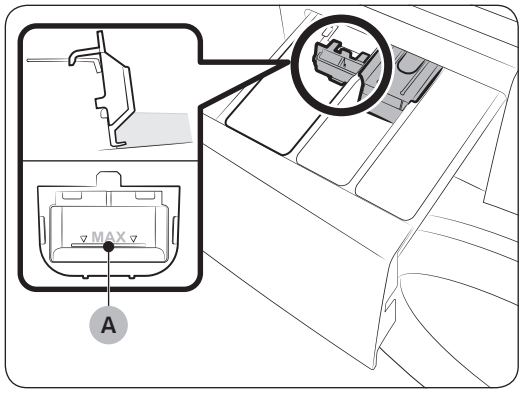
WW4500K-03734F-00_FI.indd 28 8/3/2016 5:31:14 PM



⚠ **HUOMIO**

- Älä käytä pesujauhetta nestemäisen pesuaineen kotelossa.
- Huuhteluainetiiviste tulee laimentaa vedellä ennen käyttöä.
- Älä käytä varsinaista pesuainetta ❀ huuhteluaineen annostelijassa.

Nestemäisen pesuaineen käyttäminen (vain soveltuvissa malleissa)



Aseta ensin laitteen mukana toimitettu nestemäisen pesuaineen kotelo Ⅱ pesuaineen annostelijaan. Lisää nestemäistä pesuainetta koteloon alle enimmäisrajan (A).

HUOM.

- Aseta nestemäisen pesuaineen kotelo vasta sen jälkeen, kun olet ensin poistanut pesuainelokeron pesukoneesta painamalla vapautusvipua (A).
- Pesuainelokeroon saattaa jäädä pesun jälkeen jonkin verran nestemäistä pesuainetta.

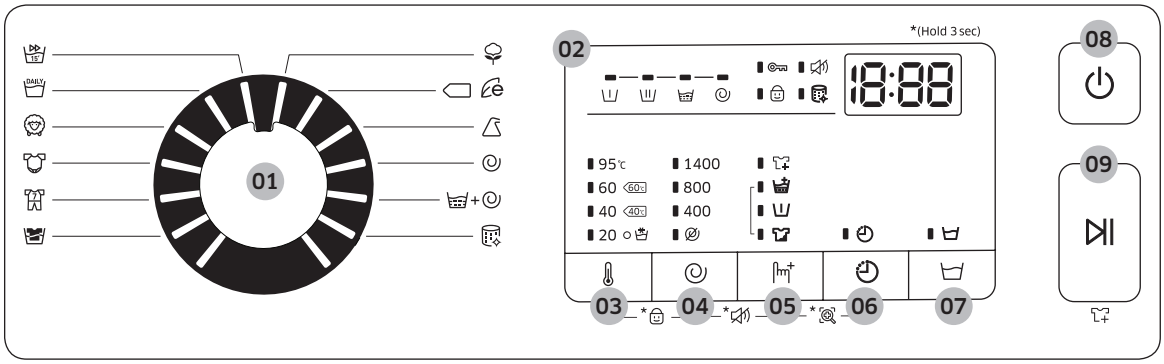
⚠ **HUOMIO**

- Älä käytä esipesua, kun käytät nestemäistä pesuainetta.
- Poista nestemäisen pesuaineen kotelo, kun käytät pesujauhetta.

WW4500K-03734F-00_FLindd 29 8/3/2016 5:31:16 PM

Toiminnot

Käyttöpaneeli



01 Ohjelmanvalitsin	Valitse pesuohjelma kääntämällä valitsinta.
02 Näyttö	Näytössä näytetään käytössä olevan pesuohjelman tiedot ja arvioitu jäljellä oleva aika. Ongelmatilanteissa näytössä näytetään koodi.
03 Lämpötila	Vaihda nykyisen ohjelman lämpötilaa painamalla tätä.
04 Linkous	Vaihda nykyisen ohjelman linkousnopeutta painamalla tätä. Kierrosluku minuuteissa (RPM) vaihtelee malleittain. • **Huuhteluvesi jää koneeseen**: Viimeinen huuhtelu jätetään kesken, jolloin vesi jää rumpuun. Kun haluat poistaa pyykin, käynnistä huuhtelu ja linkous. • **Ei linkousta**: Rumpu ei pyöri viimeisen vedenpoiston jälkeen. • **Pelkkä linkous**: Käynnistä Pelkkä linkous -ohjelma painamalla **Linkous** -painiketta 3 sekuntia. Kun ohjelma-aika ja linkousnopeus näytetään, paina **Linkous** -painiketta toistuvasti, kunnes haluamasi linkousnopeus on valittu. Käynnistä tämän jälkeen ohjelma painamalla **Käynnistys/Keskeytys** -painiketta. Linkousaika riippuu valitusta ohjelmasta.
05 Valinnat	Valitse haluamasi asetus seuraavista: Tehopesu, Esipesu ja Huuhtelu+. Poista valinta painamalla painiketta uudelleen. • Valintojen saatavuus riippuu valitusta ohjelmasta.
06 Ajastin	Ajastin -toiminnon avulla voit asettaa nykyisen ohjelman päättymisajan. Koneen sisäinen laitteisto päättelee ohjelman aloitusajan asetustesi perusteella. Tästä asetuksesta on hyötyä esimerkiksi silloin, kun haluat ajastaa pesun loppumaan silloin, kun tulet töistä kotiin. • Valitse jokin tuntiasetus painamalla tätä painiketta.
07 Liotus	Ota Liotus -toiminto käyttöön tai pois käytöstä painamalla tätä. Tämän toiminnon avulla erilaisten vaikeiden tahrojen poistaminen on helpompaa.

WW4500K-03734F-00_FI.indd 30 8/3/2016 5:31:21 PM

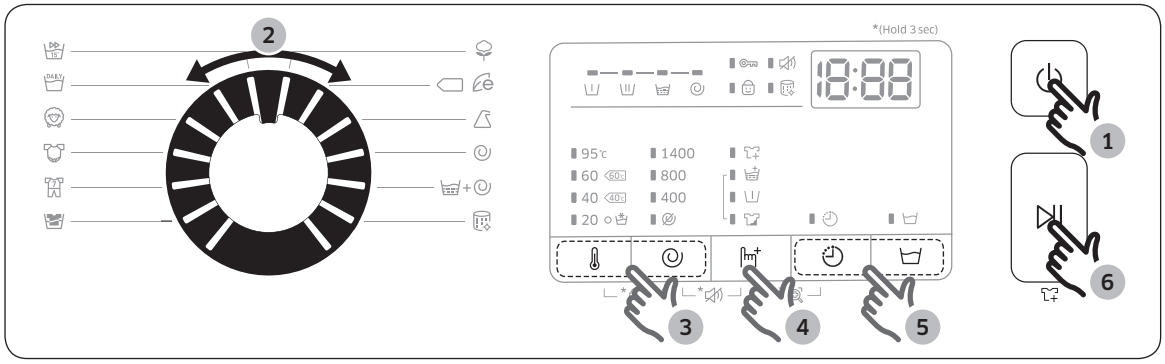
08 ⏻ Virta	Kytke pesukoneen virta päälle tai pois päältä painamalla tätä painiketta.
09 ⏯ Käynnistys/ Keskeytys	Käynnistä tai sammuta pesukone painamalla tätä painiketta.

Saat lisätietoja asetuksista osiosta "**Erikoisominaisuudet**".

WW4500K-03734F-00_FI.indd 31 8/3/2016 5:31:22 PM

Toiminnot

Helppo aloitus



1. Kytke pesukoneeseen virta painamalla ⏻ **Virta** -painiketta.
2. Valitse pesuohjelma kääntämällä **Ohjelmanvalitsin** -valitsinta.
3. Muuta ohjelman asetuksia (**Lämpötila** ja **Linkous**) tarvittaessa.
4. Lisää asetus painamalla **Valinnat** -painiketta. Valitse haluamasi kohta painamalla painiketta uudelleen.
5. Koneessa on kaksi painiketta toiminnoille **Liotus** ja **Ajastin** helppoa käyttöä varten. Voit käyttää näitä toimintoja painamalla niille tarkoitettuja painikkeita.
6. Paina ⏯ **Käynnistys/Keskeytys** -painiketta.

Ohjelman vaihtaminen käytön aikana

1. Lopeta käyttö painamalla ⏯ **Käynnistys/Keskeytys** -painiketta.
2. Valitse jokin muu ohjelma.
3. Käynnistä uusi ohjelma painamalla ⏯ **Käynnistys/Keskeytys** -painiketta uudelleen.

WW4500K-03734F-00_FI.indd 32 8/3/2016 5:31:23 PM

Ohjelmien yleiskuvaus

Perusohjelmat

Ohjelma	Kuvaus ja pyykin enimmäismäärä (kg)	
PUUVILLA	• Puuvilla, lakanat, pöytäliinat, alusvaatteet, pyyhkeet ja paidat. Pesuaika ja huuhtelukerrat asetetaan automaattisesti pyykkimäärän perusteella.	Täysteho
PUUVILLA	• Optimaalinen teho ja pienempi energiankulutus puuvillakankaille, lakanoille, pöytäliinoille, alusvaatteille ja paidoille. Varsinainen pesulämpötila saattaa olla ilmoitettua alempi, jotta säästetään energiaa.	Täysteho
SYNTEETTISET	• Polyesteristä (dioleeni, trevira), polyamidista (perlon, nailon) ja vastaavanlaisista materiaaleista valmistetuille puseroille ja paidoille.	4,0
LINKOUS	• Ylimääräinen linkous, joka poistaa kosteuden pyykistä tehokkaasti.	–
+ HUUHTELU+LINKOUS	• Ylimääräinen huuhtelu huuhteluaineen lisäämisen jälkeen.	–
ECO DRUM CLEAN	• Poistaa rummusta bakteerit ja lian. • Käytä tätä 40 pesukerran välein ilman pesu- tai valkaisuaineita. • Varmista, että rumpu on tyhjä. • Älä käytä rummun puhdistamiseen mitään puhdistusaineita.	–
PIKAPESU 15’	• Hieman likaiselle, alle 2,0 kg painavalle pyykille, jonka haluat pestä nopeasti.	2,0
PÄIVITTÄISPESU	• Usein vaihdettaville arkivaatteille, esimerkiksi alusvaatteille ja paidoille.	4,0
VILLA	• Konepestävälle villalle ja alle 2,0 kg:n pyykkimäärälle. • VILLA -ohjelma pesee pyykin hellävaraisesti huljuttelemalla ja liottamalla ja suojaa näin villakuituja kutistumiselta ja muodonmuutoksilta. • Suosittelemme käyttämään neutraalia pesuainetta.	2,0
BABY CARE	• Pesu kuumassa lämpötilassa ja ylimääräiset huuhtelut auttavat poistamaan pesuaineenjäämät vaatteista.	4,0

WW4500K-03734F-00_FLindd 33 8/3/2016 5:31:31 PM

Toiminnot

Ohjelma	Kuvaus ja pyykin enimmäismäärä (kg)	
URHEILUVAATTEET	• Käytä tätä pesuohjelmaa urheiluvaatteiden, kuten esimerkiksi treeniasujen, housujen, paitojen, toppien ja muiden teknisten vaatteiden pesemiseen.	2,5
TUMMAT VAATTEET	• Ylimääräisiä huuhteluita ja kevyempi linkous varmistavat, että vaatteet pestään hellävaraisesti ja huuhdellaan perusteellisesti.	4,0

Valinnat

Asetus		Kuvaus
	Tehopesu	• Erittäin likaiselle pyykille. Ohjelma-ajat ovat tavallista pitempiä.
	Esipesu	• Esipesuohjelma käynnistetään ennen varsinaista pesuohjelmaa.
	Huuhtelu+	• Voit lisätä huuhtelukertoja painamalla tätä painiketta.

WW4500K-03734F-00_FLindd 34 8/3/2016 5:31:37 PM

Ajastin

Kone voidaan ajastaa niin, että pesu tapahtuu myöhemmin. Voit asettaa viiveajaksi 1–24 tuntia (tunnin jaksoissa). Näytetty aika tarkoittaa pesun päättymisaikaa.

1. Valitse ohjelma. Muuta tarvittaessa ohjelma-asetuksia.
2. Valitse haluamasi päättymisaika painamalla **Ajastin** -painiketta toistuvasti.
3. Paina **Käynnistys/Keskeytys** -painiketta. Ajastin -merkkivalo välkkyy ja pesukone pyörittää rumpua arvioidakseen pyykin painon, jos pyykin punnitseminen on asetettu valitulle ohjelmalle. Kun tämä on valmis, näyttö ilmoittaa asetetun ajan ajastuksen kanssa.
4. Peru **Ajastin** käynnistämällä pesukone uudelleen **Virta** -painikkeella.

Esimerkki

Haluat, että kahden tunnin mittainen ohjelma päättyy kolmen tunnin kuluttua tästä hetkestä. Lisäät nykyiseen ohjelmaan kolmen tunnin ajastuksen, Ajastin, ja painat **Käynnistys/Keskeytys** -painiketta klo 14.00. Mitä tämän jälkeen tapahtuu? Pesukone käynnistyy klo 15.00 ja sammuu klo 17.00. Alla oleva aikajana kuvaa tätä esimerkkiä.

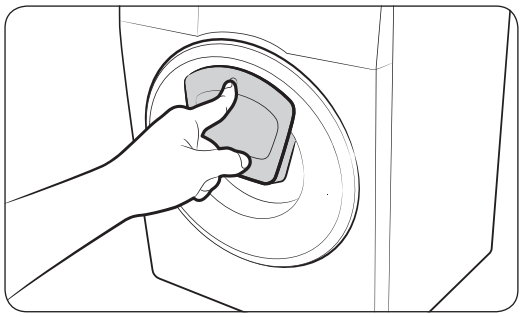
WW4500K-03734F-00_FLindd 35 8/3/2016 5:31:39 PM

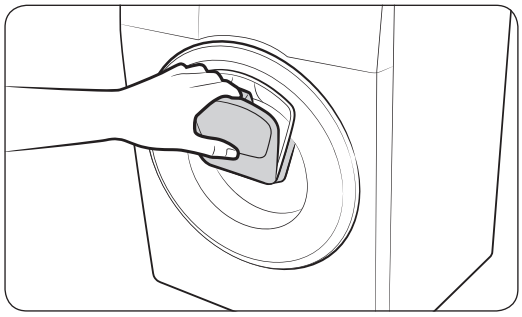
Toiminnot

Erikoisominaisuudet

AddWash

Kun AddWash (Lisää pesuun)-ilmaisin palaa, voit pysäyttää pesukoneen ja lisätä rumpuun pyykkiä tai huuhteluainetta. Lisääminen on helppoa, sillä Add Door -luukku aukeaa yli 130°.





1. Lopeta käyttö painamalla **Käynnistys/Keskeytys** -painiketta.
2. Avaa Add Door -luukun lukitus painamalla sen yläosaa, kunnes kuuluu naksaus. Avaa Add Door kahvasta vetämällä.
3. Lisää pyykkiä tai huuhteluainetta rumpuun.
4. Paina Add Door -luukkua, kunnes kuulet naksauksen.
5. Jatka käyttöä painamalla **Käynnistys/Keskeytys** -painiketta.

⚠ HUOMIO

Älä kohdista Add Door -luukkuun suurta voimaa. Se voi mennä rikki.

HUOM.

Rummusta ei vuoda vettä, jos Add Door on suljettu oikein. Lattialle saattaa muodostua vesipisaroita, mutta ne eivät ole peräisin rummun sisältä.

⚠ HUOMIO

- Älä avaa Add Door -luukkua, jos rummun sisällä on vaahtoa Add Door -luukun tason yli.
- Älä yritä avata Add Door -luukkua koneen ollessa käynnissä, jos et ole ensin painanut **Käynnistys/Keskeytys** -painiketta. Huomaathan, että Add Door voi pesuohjelman loputtua aueta vahingossa (vaikkei **Käynnistys/Keskeytys** -painiketta olisi painettu).
- Älä lisää Add Door -luukun kautta suurta määrää pyykkiä. Se saattaa heikentää pesutulosta.
- Älä käytä Add Door -luukun alaosaa kahvana. Sormet saattavat jäädä puristuksiin.
- Varmista, ettei Add Door -luukkuun ole tarttunut pyykkiä.
- Pidä lemmikit poissa pesukoneen, erityisesti Add Door -luukun, lähettyviltä.
- Kun pesussa käytetään kuumaa vettä, saattaa vaikuttaa siltä, että Add Door vuotaa, kun se on avattu ja suljettu. Tämä on normaalia ja johtuu siitä, että Add Door -luukusta tullut vesihöyry viilenee ja muodostaa vesipisaroita.

WW4500K-03734F-00_FI.indd 36 8/3/2016 5:31:41 PM

- Kun Add Door suljetaan, luukku ei pääse vuotamaan, sillä se on täysin tiivis. Saattaa kuitenkin vaikuttaa siltä, että luukun ympärillä on vuotoja, sillä roiskevesi saattaa muodostaa pisaroita Add Door -luukun reunoille. Tämä on normaalia.
- Pesukoneen pääluukkua tai Add Door -luukkua ei voi avata, kun veden lämpötila on yli 50 °C. Jos rummussa on tietty määrä vettä, pääluukkua ei voi avata.
- Jos näyttökoodi **ddC** ilmestyy näkyviin, tarkista toimintaohjeet kohdasta "**Koodit**".

WW4500K-03734F-00_FLindd 37 8/3/2016 5:31:41 PM

Toiminnot

Asetukset

Lapsilukko

Lapsilukko lukitsee kaikki muut paitsi Virta -painikkeen, jottei lapsille sattuisi vahinkoja.

- Aseta Lapsilukko pitämällä Lämpötila- ja Linkous -painikkeita painettuina samanaikaisesti 3 sekuntia. Aktivoi toiminto painamalla Käynnistys/Keskeytys -painiketta.
- Kun Lapsilukko on aktivoitu, kaikki muut ohjaimet paitsi Virta -painike otetaan pois käytöstä. Jos haluat käyttää ohjaimia, ota ensin Lapsilukko pois käytöstä.
- Poista Lapsilukko käytöstä pitämällä Lämpötila- ja Linkous -painikkeita painettuina samanaikaisesti 3 sekuntia.

HUOM.

Jos haluat lisätä pesuainetta tai pyykkiä tai muuttaa asetuksia laitteen ollessa Lapsilukko -tilassa, ota ensin Lapsilukko pois käytöstä.

Ääni käyttöön/Pois käytöstä

Voit ottaa pesukoneen äänimerkin käyttöön tai pois käytöstä. Asetus pysyy käytössä myös, kun laite käynnistetään uudelleen.

- Mykistä äänet pitämällä Linkous ja Valinnat -painikkeita painettuina samanaikaisesti 3 sekuntia.
- Palauta äänet painamalla samoja painikkeita uudelleen 3 sekuntia.

WW4500K-03734F-00_FLindd 38 8/3/2016 5:31:43 PM

Huolto

Pidä pesukone puhtaana, jotta sen pesuteho ei kärsisi ja jotta se kestäisi pitempään.

Eco drum clean

Käytä tätä ohjelmaa säännöllisesti rummun puhdistamiseen ja bakteerien poistamiseen.

1. Kytke pesukoneeseen virta painamalla Virta -painiketta.
2. Käännä Ohjelmanvalitsin ECO DRUM CLEAN -ohjelman kohdalle.
3. Paina Käynnistys/Keskeytys -painiketta.

HUOM.

- ECO DRUM CLEAN -ohjelmassa veden lämpötila on 70 °C, eikä tätä asetusta voi muuttaa.
- Suosittelemme käyttämään ECO DRUM CLEAN -toimintoa 40 pesukerran välein.

HUOMIO

Älä käytä rummun puhdistamiseen mitään puhdistusaineita. Kemikaalijäämät rummussa heikentävät pesutehoa.

ECO DRUM CLEAN -toiminnon muistutus

- ECO DRUM CLEAN -toiminnon muistutus ilmestyy näyttöön joka 40. pesukerran jälkeen. Suosittelemme käyttämään ECO DRUM CLEAN -ohjelmaa säännöllisesti.
- Kun muistutus ilmestyy ensimmäisen kerran näkyviin, voit ohittaa sen seuraavalla 6 pesukerralla. 7. pesukerran jälkeen muistutus häviää. Se ilmestyy kuitenkin uudelleen näkyviin 40 pesukerran kuluttua.

WW4500K-03734F-00_FLindd 39 8/3/2016 5:31:44 PM

Huolto

Smart Check

Voit ottaa tämän toiminnon käyttöön, kun olet ensin ladannut Samsung Smart Washer -sovelluksen Play Store- tai App Store -kaupasta ja asentanut sen kameratoiminnolla varustettuun älypuhelimeen.

Smart Check -toiminto on optimoitu Galaxy- ja iPhone-puhelimille (vain joillekin malleille).

1. Kun pesukone havaitsee tarkastettavan kohteen, se siirtyy käynnistettäessä Smart Check -tilaan.
2. Pesukone käynnistää diagnosointitoimintonsa ja näyttää näyttökoodin, jos se havaitsee jonkin ongelman.
3. Käynnistä Samsung Smart Washer -sovellus mobiililaitteessa ja kosketa Smart Check -painiketta.
4. Pidä mobiililaitetta pesukoneen näytön edessä lähietäisyydellä siten, että laitteen kamera osoittaa kohti pesukonetta. Sovellus tunnistaa näyttökoodit automaattisesti.
5. Kun näyttökoodi on tunnistettu, sovellus antaa tarkat tiedot ongelmasta ja ehdottaa ratkaisuja.

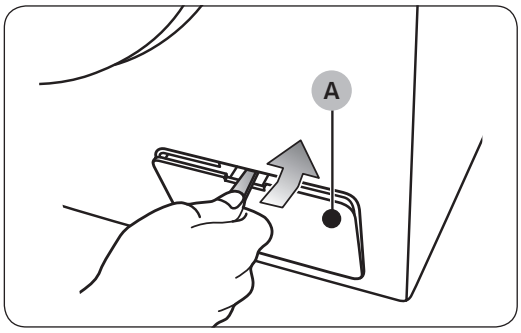
HUOM.

- Smart Check -toiminnon nimi saattaa vaihdella eri kielialueilla.
- Jos pesukoneen näytöstä heijastuu kirkasta valoa, sovellus ei saata tunnistaa näyttökoodia.
- Jos sovellus ei tunnista Smart Check -koodia toistuvasti, syötä koodi manuaalisesti sovelluksen näyttöön.

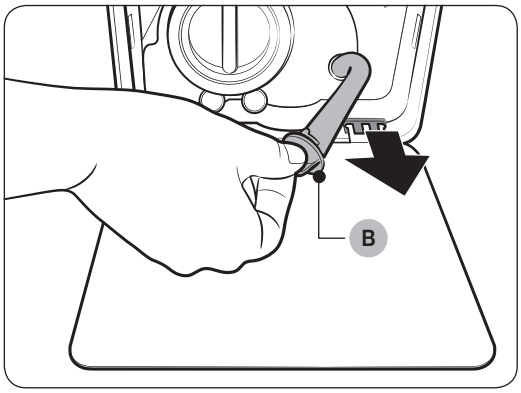
WW4500K-03734F-00_FI.indd 40 8/3/2016 5:31:44 PM

Hätätyhjennys

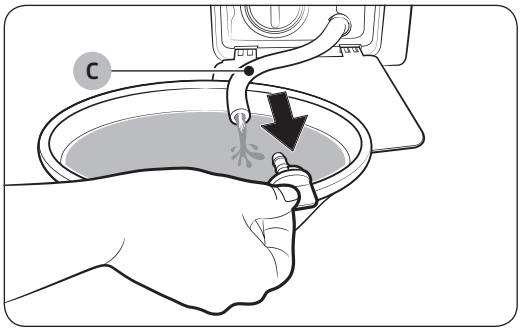
Tyhjennä vesi rummusta sähkökatkoksen sattuessa, ennen kuin otat pyykit pois koneesta.



1. Sammuta pesukone ja irrota sen virtajohto pistorasiasta.
2. Avaa **sihdin suojus (A)** jollakin ohuella metalliesineellä.



3. Aseta jokin tyhjä, tilava säiliö suojuksen ympärille ja vedä hätätyhjennysputki säiliöön samalla, kun pidät kiinni **putken suojuksesta (B)**.



4. Avaa putken suojus ja anna **hätätyhjennysputkessa (C)** olevan veden valua säiliöön.
5. Kun olet valmis, sulje putken suojus ja aseta putki takaisin paikoilleen. Sulje tämän jälkeen sihdin suojus.

HUOM.

Käytä tilavaa säiliötä, sillä rummussa saattaa olla odotettua enemmän vettä.

WW4500K-03734F-00_FI.indd 41 8/3/2016 5:31:46 PM

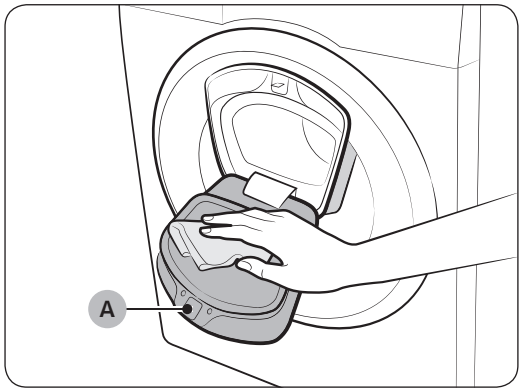
Huolto

Siivous

Pesukoneen pinta

Käytä pehmeää liinaa ja tavallista, hankaamatonta pesuainetta. Älä ruiskuta vettä pesukoneen päälle.

Add Door



1. Avaa Add Door -luukku.
2. Puhdista Add Door -luukku märällä liinalla.
   - Älä käytä puhdistusaineita. Vaatteiden värit voivat haalistua.
   - Puhdista kumiosat ja **lukitusmekanismi (A)** varoen.
   - Puhdista luukku ympäristöineen pölystä säännöllisesti.
3. Pyyhi Add Door -luukku ja sulje se siten, että kuulet naksahduksen.

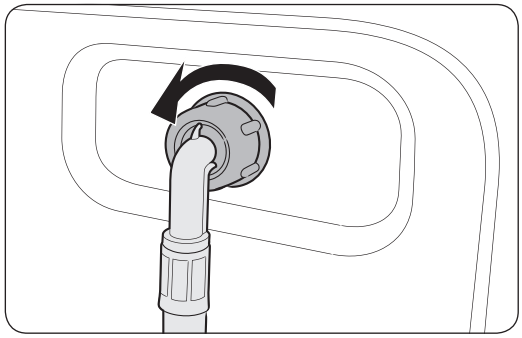
⚠ HUOMIO

- Älä kohdista Add Door -luukkuun suurta voimaa. Se voi mennä rikki.
- Älä jätä Add Door -luukkua auki koneen ollessa käynnissä.
- Älä aseta Add Door -luukun päälle painavia esineitä.
- Älä koske Add Door -luukkuun, kun rumpu pyörii, jottet loukkaa itseäsi.
- Älä avaa Add Door -luukkua koneen ollessa käynnissä. Siitä saattaa aiheutua fyysisiä vammoja.
- Älä säädä ominaisuuspaneelia Add Door -luukun ollessa auki. Se saattaa aiheuttaa fyysisiä vammoja tai järjestelmän kaatumisen.
- Syötä ainoastaan pyykkiä.
- Älä syötä suuria esineitä rumpuun Add Door -luukun kautta.
- Älä vedä Add Door -luukun kumitiivisteitä puhdistaessasi niitä. Se saattaa aiheuttaa vaurioita.

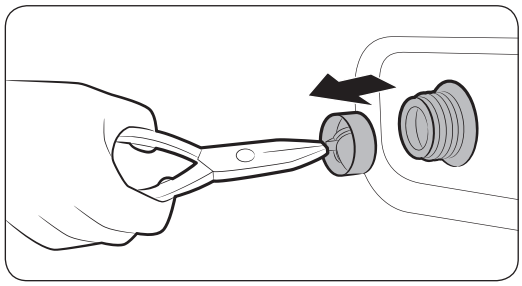
WW4500K-03734F-00_FLindd 42 8/3/2016 5:31:47 PM

Sihti

Puhdista vesiletkun sihti kerran tai kaksi vuodessa.



1. Sammuta pesukone ja irrota sen virtajohto pistorasiasta.
2. Sulje hana.
3. Löysää pesukoneen takaosassa olevaa letkua ja irrota se. Suojaa letkua kankaalla, jottei siitä vuotaisi vettä.



4. Vedä sihti pihdeillä pois imuventtiilistä.
5. Upota sihti täysin veteen siten, että sen kierreliitinkin on veden alla.
6. Kuivata sihti kauttaaltaan jossakin varjoisassa paikassa.
7. Aseta sihti takaisin imuventtiiliin ja kiinnitä vesiletku venttiiliin uudelleen.
8. Avaa hana.

HUOM.

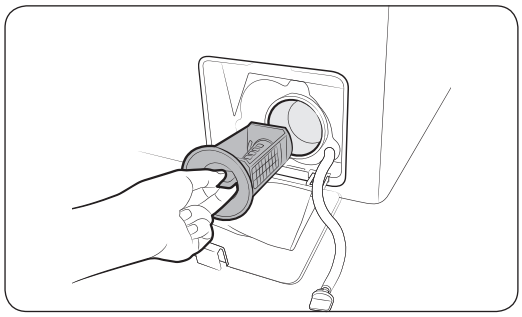
Jos sihti on tukossa, näytössä näytetään koodi ”4C”.

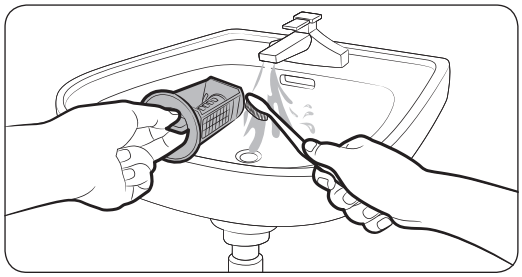
WW4500K-03734F-00_FLindd 43 8/3/2016 5:31:49 PM

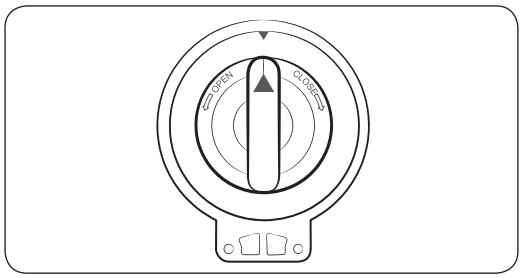
Huolto

Pumpun sihti

Pumpun sihti on syytä puhdistaa 5–6 kertaa vuodessa, jotta se ei menisi tukkoon. Jos pumpun sihti on tukossa, vaahtotoiminto ei toimi niin tehokkaasti.







1. Sammuta pesukone ja irrota sen virtajohto pistorasiasta.
2. Valuta rummussa oleva vesi pois. Ks. osio "Hätätyhjennys".
3. Avaa sihdin suojus jollakin ohuella metalliesineellä.
4. Käännä pumpun sihdin nuppia vasemmalle ja huuhdo ylimääräinen vesi pois.
5. Puhdista pumpun sihti pehmeällä harjalla. Varmista, ettei sihdin sisällä oleva poistopumpun potkuri ole jumissa.
6. Aseta pumpun sihti takaisin paikoilleen ja käännä sihdin nuppia oikealle.

HUOM.

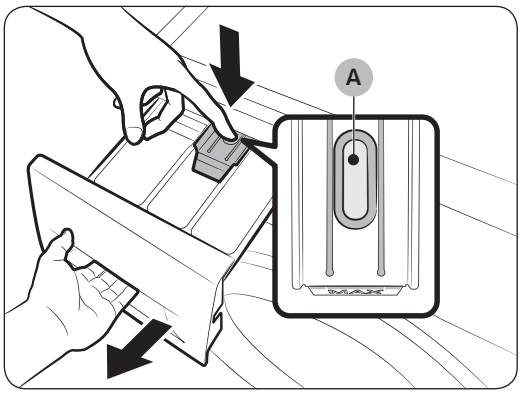
Jos pumpun sihti on tukossa, näytössä näytetään koodi "5C".

⚠ HUOMIO

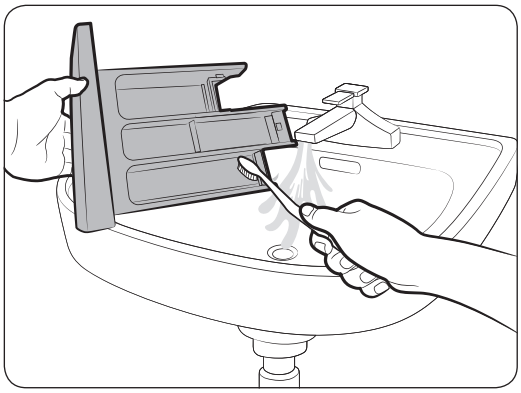
- Varmista sihdin puhdistamisen jälkeen, että sihdin nuppi on täysin kiinni. Muutoin laite voi vuotaa.
- Varmista sihdin puhdistamisen jälkeen, että se on kunnolla paikoillaan. Muutoin laite voi vuotaa tai toimia väärin.

WW4500K-03734F-00_FLindd 44 8/3/2016 5:31:51 PM

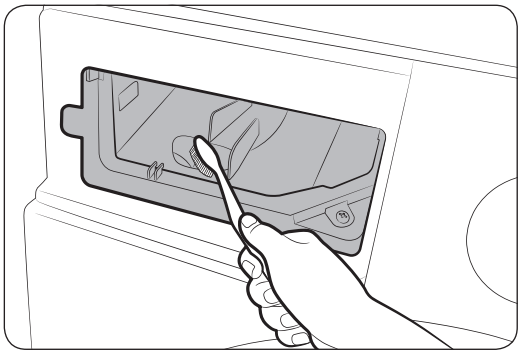
Pesuainelokero



1. Liu'uta lokero auki samalla, kun painat sen sisällä olevaa **vapautusvipua (A)**.
2. Poista vapautusvipu ja nestemäisen pesuaineen kotelo lokerosta.



3. Puhdista lokeron osat pehmeällä harjalla juoksevan veden alla.



4. Puhdista lokeron ura pehmeällä harjalla.
5. Aseta vapautusvipu ja nestemäisen pesuaineen kotelo takaisin lokeroon.
6. Sulje pesuainelokero liu'uttamalla sitä sisäänpäin.

HUOM.

Poista pesuaineenjäämät **HUUHTELU+LINKOUS** -ohjelmalla rummun ollessa tyhjä.

WW4500K-03734F-00_FLindd 45 8/3/2016 5:31:54 PM

Huolto

Jäätymisestä palautuminen

Pesukone saattaa jäätyä, jos lämpötila on alle 0 °C.

1. Sammuta pesukone ja irrota sen virtajohto pistorasiasta.
2. Kaada lämmintä vettä vesihanan päälle, kunnes vesiletku löystyy.
3. Irrota vesiletku ja liota sitä lämpimässä vedessä.
4. Kaada rumpuun lämmintä vettä ja anna seisoa n. 10 minuuttia.
5. Kytke vesiletku hanaan.

HUOM.

Jos pesukone ei edelleenkään toimi normaalisti, toista edelliset vaiheet, kunnes kone toimii ongelmitta.

Pitkää käyttämättömänä seisottamista edeltävät suojatoimet

Vältä pesukoneen jättämistä käyttämättä pitkäksi aikaa. Jos kuitenkin teet näin, tyhjennä kone vedestä ja irrota virtajohto pistorasiasta.

1. Valitse + **HUUHTELU+LINKOUS** -ohjelma kääntämällä **Ohjelmanvalitsin** -nuppia.
2. Tyhjennä rumpu ja paina **Käynnistys/Keskeytys** -painiketta.
3. Kun ohjelma on päättynyt, sulje vesihana ja irrota vesiletku.
4. Sammuta pesukone ja irrota sen virtajohto pistorasiasta.
5. Avaa luukku, jotta ilma pääsisi kiertämään rummussa.

WW4500K-03734F-00_FLindd 46 8/3/2016 5:31:55 PM

Vianetsintä

Tarkistettavat kohdat

Jos pesukoneen käytössä ilmenee ongelmia, tarkista ensin alla olevan taulukon tiedot ja kokeile siinä ehdotettuja ratkaisuja.

Ongelma	Toimenpide
Laite ei käynnisty.	• Varmista, että pesukoneen virtajohto on kiinnitetty pistorasiaan. • Varmista, että luukku on suljettu tiiviisti. • Varmista, että vesihanat ovat auki. • Käynnistä pesukone painamalla tai koskettamalla ⏯ **Käynnistys/Keskeytys** -painiketta. • Varmista, että Lapsilukko -toiminto ei ole käytössä. • Ennen kuin pesukone alkaa täyttyä, siitä kuuluu napsahduksia, kun luukun lukitus tarkistetaan ja kone tekee pikatyhjennyksen. • Tarkista sulake tai nollaa suojakytkin.
Vettä ei tule riittävästi tai lainkaan.	• Avaa vesihana kokonaan. • Varmista, että luukku on suljettu tiiviisti. • Varmista, ettei vesiletku ole jäätynyt. • Varmista, ettei vesiletku ole pahasti mutkalla tai tukkeutunut. • Varmista, että vedenpaine on riittävä.
Pesuainelokeroon jää pesuainetta pesuohjelman jälkeen.	• Varmista, että vesi virtaa tarpeeksi kovalla paineella. • Varmista, että pesuaine on lisätty pesuainelokeron keskelle. • Varmista, että huuhteluainelokeron suojus on tiiviisti paikoillaan. • Jos käytät rakeista pesuainetta, varmista, että pesuaineen valitsin on yläasennossa. • Irrota huuhteluainelokeron suojus ja puhdista pesuainelokero.
Laite tärisee liikaa tai pitää liian kovaa ääntä.	• Varmista, että pesukone on tasaisella, kestävällä ja luistamattomalla lattialla. Jos lattia ei ole tasainen, säädä koneen korkeutta säätöjaloista. • Varmista, että rummun kuljetuspultit on poistettu. • Varmista, ettei pesukone osu mihinkään esineisiin. • Varmista, että pyykki on asetettu rumpuun tasaisesti. • Moottorista voi kuulua ääntä normaalikäytön aikana. • Haalarit tai metallikoristellut vaatteet voivat aiheuttaa ääntä pesun aikana. Tämä on normaalia. • Metalliesineet, esimerkiksi kolikot, voivat aiheuttaa ääntä. Poista ylimääräiset esineet rummusta tai sihtikotelosta pesun jälkeen.

WW4500K-03734F-00_FI.indd 47 8/3/2016 5:31:55 PM

Vianetsintä

Ongelma	Toimenpide
Kone ei tyhjene ja/tai linkoa.	• Varmista, että poistoletku on suorassa koko matkalta huuhtelujärjestelmään asti. Jos huuhtelussa on jokin este, soita huoltopalveluun. • Varmista, ettei nukkasihti ole tukossa. • Sulje luukku ja paina tai kosketa ⏯ Käynnistys/Keskeytys -painiketta. Pesukone ei turvallisuussyistä aloita kuivausta tai linkousta, jos luukkua ei ole suljettu. • Varmista, että poistoletku ei ole jäätynyt tai tukossa. • Varmista, että poistoletkun käyttämä huuhtelujärjestelmä ei ole tukossa. • Jos pesukone ei saa riittävästi virtaa, se ei käynnistä huuhtelua tai linkousta. Kone alkaa taas toimia normaalisti, kun se saa riittävästi virtaa.
Luukku ei aukea.	• Pysäytä pesukone painamalla tai koskettamalla ⏯ Käynnistys/Keskeytys -painiketta. • Luukun lukituksen avaamiseen saattaa kulua hetki. • Luukku ei avaudu 3 minuuttiin koneen pysähtymisen ja virran sammuttamisen jälkeen. • Varmista, että kaikki vesi on huuhdottu pois rummusta. • Luukku ei saata aueta, jos rummussa on vettä. Huuhdo vesi pois rummusta ja avaa luukku manuaalisesti. • Varmista, että luukun lukituksen merkkivalo ei pala. Luukun lukituksen merkkivalo sammuu, kun vesi on poistettu pesukoneesta.
Liikaa vaahtoa.	• Varmista, että käytät oikeantyyppistä pesuainetta oikealla tavalla. • Vähennä vaahtoamista käyttämällä erittäin tehokasta (HE) pesuainetta. • Käytä vähemmän pesuainetta pehmeälle vedelle, vähäiselle pyykkimäärälle ja vain hieman likaisille vaatteille. • Emme suosittele käyttämään muita kuin erittäin tehokkaita pesuaineita.
Pesuainetta ei voi lisätä.	• Varmista, ettei pesu- tai huuhteluaineen määrä ylitä enimmäisrajaa.

WW4500K-03734F-00_FLindd 48 8/3/2016 5:31:55 PM

Ongelma	Toimenpide
Laite pysähtyy.	• Kytke virtajohto toimivaan pistorasiaan. • Tarkista sulake tai nollaa suojakytkin. • Sulje luukku ja käynnistä pesukone painamalla ⏯ Käynnistys/ Keskeytys -painiketta. Pesukone ei turvallisuussyistä aloita kuivausta tai linkousta, jos luukkua ei ole suljettu. • Ennen kuin pesukone alkaa täyttyä, siitä kuuluu napsahduksia, kun luukun lukitus tarkistetaan ja kone tekee pikatyhjennyksen. • Pesuohjelmassa voi olla tauko tai liotusvaihe. Odota hetki ja katso, jatkaako kone toimintaansa. • Varmista, ettei tuloletkun hananpuoleisen pään sihti ole tukossa. Puhdista sihti säännöllisesti. • Jos pesukone ei saa riittävästi virtaa, se ei käynnistä huuhtelua tai linkousta. Kone alkaa taas toimia normaalisti, kun se saa riittävästi virtaa.
Koneen täyttöveden lämpötila on väärä.	• Avaa molemmat hanat kokonaan. • Varmista, että oikea lämpötila on valittu. • Varmista, että letkut on kytketty oikeisiin hanoihin. Huuhtele vesiputket. • Varmista, että lämminvesivaraaja on asetettu syöttämään vähintään 49 °C:n (120 °F:n) lämpöistä vettä. Tarkista myös lämminvesivaraajan kapasiteetti ja lämmitysnopeus. • Irrota letkut ja puhdista sihti. Sihti saattaa olla tukossa. • Kun pesukone täyttyy, veden lämpötila saattaa vaihdella, kun automaattinen lämpötilanhallinta tarkistaa täyttöveden lämpötilan. Tämä on normaalia. • Kun pesukone täyttyy, annostelijan läpi saatetaan laskea pelkästään kylmää tai kuumaa vettä, kun kylmä tai kuuma lämpötila on valittu. Tämä on osa automaattisen lämpötilanhallinnan normaalia toimintaa, kun pesukone mittaa veden lämpötilaa.
Pyykki on märkää ohjelman päätyttyä.	• Käytä nopeaa tai erittäin nopeaa linkousta. • Voit vähentää vaahtoamista käyttämällä erittäin tehokasta (HE) pesuainetta. • Pyykkimäärä on liian pieni. Jos pyykkiä on liian vähän (muutama vaatekappale), se voi olla epätasapainossa, jolloin linkous ei toimi tehokkaasti. • Varmista, ettei poistoletku ole taipunut tai tukossa.

WW4500K-03734F-00_FI.indd 49 8/3/2016 5:31:55 PM

Vianetsintä

Ongelma	Toimenpide
Laitteesta vuotaa vettä.	• Varmista, että luukku on suljettu tiiviisti. • Varmista, että kaikki vesiletkut on kiinnitetty tiiviisti paikoilleen. • Varmista, että poistoletkun pää on kiinnitetty oikein huuhtelujärjestelmään. • Vältä laitteen ylikuormittamista. • Vähennä vaahtoamista käyttämällä erittäin tehokasta (HE) pesuainetta.
Laite haisee pahalle.	• Liika vaahto kerääntyy laitteen aukkoihin ja saattaa aiheuttaa hajuja. • Puhdista laite säännöllisesti puhdistusohjelmalla. • Puhdista luukun tiiviste (kalvo). • Kuivaa pesukoneen sisäosat ohjelman päätyttyä.
Vaahtoa ei näy (vain vaahdotustoimintomalleissa).	• Vaahto saattaa hajota, jos kone on liian täynnä. • Jos pyykki on hyvin likaista, vaahtoa ei saata muodostua lainkaan.
Voiko Add Door -luukun avata milloin vain?	• Add Door -luukun voi avata vain, kun ilmaisin ⍞ palaa. Luukku ei kuitenkaan aukea - jos kiehumis- tai kuivausprosessi on käynnissä ja sisäinen lämpötila on korkea - jos Lapsilukko -toiminto on käytössä turvallisuussyistä - jos rummun pesu- tai kuivausohjelma on käynnissä ilman lisäpyykkiä.

Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä lähimpään Samsungin huoltoon.

Koodit

Jos pesukone ei toimi, näytöllä saatetaan näyttää virhekoodi. Tutustu alla olevaan taulukkoon ja kokeile siinä ehdotettuja ratkaisuja.

WW4500K-03734F-00_FLindd 50 8/3/2016 5:31:55 PM

Koodi	Toimenpide
4C	Laitteeseen ei tule vettä. • Varmista, että vesihanat ovat auki. • Varmista, etteivät vesiletkut ole tukossa. • Varmista, etteivät vesihanat ole jäätyneet. • Varmista, että vesi virtaa pesukoneeseen riittävän suurella paineella. • Varmista, että kylmä- ja kuumavesihana on kiinnitetty oikein. • Puhdista sihti, sillä se saattaa olla tukossa.
4C2	• Varmista, että kylmävesiletku on kytketty tiiviisti kylmävesihanaan. Jos se on kytketty kuumavesihanaan, vaatteet saattavat menettää muotonsa joissakin ohjelmissa.
5C	Vedenpoisto ei toimi. • Varmista, että poistoletku ei ole jäätynyt tai tukossa. • Varmista, että poistoletku on oikeassa asennossa sen kiinnitystavan mukaisesti. • Puhdista nukkasihti, sillä se saattaa olla tukossa. • Varmista, että poistoletku on suorassa koko matkalta huuhtelujärjestelmään asti. • Jos näyttökoodi näkyy edelleen, ota yhteyttä asiakaspalveluun.
dC	Pesukonetta käytetään luukku auki. • Varmista, että luukku on suljettu tiiviisti. • Varmista, ettei luukkuun ole tarttunut pyykkiä.
OC	Vesi vuotaa yli. • Käynnistä laite uudelleen linkouksen jälkeen. • Jos näyttökoodi näkyy edelleen, ota yhteyttä lähimpään Samsungin huoltoon.
LC, LC1	Tarkista poistoletku. • Varmista, että poistoletkun pää on lattialla. • Varmista, että poistoletku ei ole tukossa. • Jos näyttökoodi näkyy edelleen, ota yhteyttä asiakaspalveluun.
Ub	Linkous ei toimi. • Varmista, että pyykki on levitetty tasaisesti koneen sisälle. • Varmista, että pesukone on tasaisella, vankalla alustalla. • Aseta pyykki uudelleen koneeseen. Jos peset vain yhden vaatekappaleen, esim. kylpytakin tai farkut, viimeinen linkous voi jäädä epätäydelliseksi ja käyttöpaneelissa näkyy virheviesti "Ub".

WW4500K-03734F-00_FI.indd 51 8/3/2016 5:31:55 PM

Vianetsintä

Koodi	Toimenpide
3C	Tarkista moottorin toiminta. • Käynnistä ohjelma uudelleen. • Jos näyttökoodi näkyy edelleen, ota yhteyttä asiakaspalveluun.
UC	Sähköinen ohjaus on tarkistettava. • Varmista, että virransyöttö toimii oikein. • Jos näyttökoodi näkyy edelleen, ota yhteyttä asiakaspalveluun.
	Alijännite havaittu. • Varmista, että virtajohto on kytketty pistorasiaan. • Jos näyttökoodi näkyy edelleen, ota yhteyttä asiakaspalveluun.
HC	Korkea lämpötila lämmitystarkistuksessa. • Jos näyttökoodi näkyy edelleen, ota yhteyttä asiakaspalveluun.
1C	Veden tason anturi ei toimi oikein. • Sammuta kone ja käynnistä ohjelma uudelleen. • Jos näyttökoodi näkyy edelleen, ota yhteyttä asiakaspalveluun.
AC	Tarkista tiedonsiirto pää- ja ali-PBA:n välillä. • Sammuta kone ja käynnistä ohjelma uudelleen. • Jos näyttökoodi näkyy edelleen, ota yhteyttä asiakaspalveluun.
DDC, ddC	Tämä viesti näytetään, jos avaat Add Door -luukun painamatta ⏯ Käynnistys/Keskeytys -painiketta. Tee tällöin jompikumpi seuraavista: • Sulje Add Door -luukku kunnolla painamalla sitä. Paina sen jälkeen ⏯ Käynnistys/Keskeytys -painiketta ja yritä uudelleen. • Lisää pyykkiä avaamalla Add Door -luukku ja laittamalla pyykit koneeseen. Sulje Add Door -luukku kunnolla. Jatka sen jälkeen käyttöä painamalla ⏯ Käynnistys/Keskeytys -painiketta.
8C	MEMS-anturi ei toimi oikein. • Sammuta kone ja käynnistä ohjelma uudelleen. • Jos näyttökoodi näkyy edelleen, ota yhteyttä lähimpään Samsungin huoltoon.
AC6	Tarkista tiedonsiirto pää- ja invertteri-PBA:n välillä. • Tilasta riippuen kone saattaa jatkaa normaalia toimintaa automaattisesti. • Sammuta kone ja käynnistä ohjelma uudelleen. • Jos näyttökoodi näkyy edelleen, ota yhteyttä lähimpään Samsungin huoltoon.

WW4500K-03734F-00_FLindd 52 8/3/2016 5:31:56 PM

Koodi	Toimenpide
DC1	Pääluukun lukitus/vapautus ei toimi oikein. • Sammuta kone ja käynnistä ohjelma uudelleen. • Jos näyttökoodi näkyy edelleen, ota yhteyttä lähimpään Samsungin huoltoon.
DC3	Add Door -luukun lukitus/vapautus ei toimi oikein. • Sammuta kone ja käynnistä ohjelma uudelleen. • Jos näyttökoodi näkyy edelleen, ota yhteyttä lähimpään Samsungin huoltoon.

Jos mikä tahansa näyttökoodi näkyy toistuvasti, ota yhteyttä lähimpään Samsungin huoltoon.

WW4500K-03734F-00_FLindd 53 8/3/2016 5:31:56 PM

Tekniset tiedot

Materiaalien hoito-ohjeet

Oheiset symbolit antavat vaatteiden hoito-ohjeita. Pesuohjeissa on neljä merkkiä seuraavassa järjestyksessä: pesu, valkaisu, kuivaus ja silitys (ja tarvittaessa myös kuivapesu). Symbolien käyttö takaa yhtenevyyden kotimaisten ja ulkomaisten valmistajien vaatteiden välillä. Noudata pesuohjeita, jotta vaatteet kestäisivät mahdollisimman pitkään eikä pyykinpesussa esiintyisi ongelmia.

	Kestävät materiaalit		Ei silitystä
	Arat materiaalit		Voidaan kuivapestä käyttämällä mitä tahansa ainetta
	Pesulämpötila 95 °C		Kuivapesu
	Pesulämpötila 60 °C		Voidaan kuivapestä vain perkloridilla, sytyttimen polttoaineella, puhtaalla alkoholilla tai R113:lla.
	Pesulämpötila 40 °C		Voidaan kuivapestä vain lentopolttoaineella, puhtaalla alkoholilla tai R113:lla.
	Pesulämpötila 30 °C		Ei kuivapesua
	Vain käsinpesu		Kuivatus vaakatasossa
	Vain kuivapesu		Voidaan kuivattaa ripustamalla
	Valkaisu kylmässä vedessä		Kuivatetaan vaateripustimessa
	Ei valkaisua		Kuivatus kuivausrummussa normaalilla lämmöllä
	Silitysraudan lämpötila enintään 200 °C		Kuivatus kuivausrummussa alhaisella lämmöllä
	Silitysraudan lämpötila enintään 150 °C		Ei kuivatusta kuivausrummussa
	Silitysraudan lämpötila enintään 100 °C		

WW4500K-03734F-00_FLindd 54 8/3/2016 5:32:14 PM

Ympäristönsuojelu

- Tämä laite on valmistettu kierrätettävistä materiaaleista. Jos päätät hävittää laitteen, ota selvää paikallisista jätemääräyksistä. Katkaise virtajohto, jottei laitetta voisi enää kytkeä sähköverkkoon. Irrota luukku, jotta eläimet tai pienet lapset eivät jää koneen sisään loukkuun.
- Älä ylitä pesuaineen valmistajien antamia pesuainesuosituksia.
- Käytä tahranpoisto- ja valkaisuainetta vain, jos se on välttämätöntä.
- Säästät vettä ja energiaa, jos peset vain täysiä koneellisia (tarkka pyykkimäärä riippuu käytettävästä ohjelmasta).

WW4500K-03734F-00_FLindd 55 8/3/2016 5:32:14 PM

Tekniset tiedot

Tekniset tiedot

"*"-merkki viittaa eri malleihin välillä 0–9 tai A–Z.

Tyyppi			Edestä täytettävä pesukone
Mallin nimi			WW8*K4*****
Mitat			L 600 x S 550 x K 850
Vedenpaine			50–800 kPa
Nettopaino			63,0 kg
Rummun ja linkouksen täyttömäärä			8,0 kg
Virrankulutus	Pesu ja lämmitys	220 V	2000 W
		240 V	2400 W
Linkousnopeus			1400 kierr./min

Tyyppi			Edestä täytettävä pesukone
Mallin nimi			WW7*K4*****
Mitat			L 600 x S 550 x K 850
Vedenpaine			50–800 kPa
Nettopaino			63,0 kg
Rummun ja linkouksen täyttömäärä			7,0 kg
Virrankulutus	Pesu ja lämmitys	220 V	2000 W
		240 V	2400 W
Linkousnopeus			1400 kierr./min

HUOM.

Tuotteen ulkoasua ja teknisiä ominaisuuksia voidaan muuttaa tuotekehityssyistä ilman etukäteisilmoitusta.

WW4500K-03734F-00_FLindd 56 8/3/2016 5:32:15 PM

Asetuksen (EU) nro 1061/2010 mukainen

"*"-merkki viittaa eri malleihin välillä 0–9 tai A–Z.

Samsung		
Mallin nimi		WW8*K4*****
Kapasiteetti	kg	8
Energiatehokkuus		A+++
Vuosittainen energiankulutus (Tiedot perustuvat 220 tavalliseen puuvillapesuohjelmaan 60 ja 40 asteessa täydellä ja vajaalla koneella sammutettuna ja päälle jätettynä. Todellinen energiankulutus riippuu siitä, miten laitetta käytetään.)	kWh/vuosi	177
Energiankulutus		
Tavallinen puuvillapesuohjelma 60 asteessa täydellä koneellisella	kWh	0,87
Tavallinen puuvillapesuohjelma 60 asteessa vajaalla koneellisella	kWh	0,72
Tavallinen puuvillapesuohjelma 40 asteessa vajaalla koneellisella	kWh	0,72
Virrankulutus sammutettuna.	W	0,48
Virrankulutus päälle jätettynä.	W	5
Vuosittainen vedenkulutus (Tiedot perustuvat 220 tavalliseen puuvillapesuohjelmaan 60 ja 40 asteessa täydellä ja vajaalla koneella. Todellinen vedenkulutus riippuu siitä, miten laitetta käytetään.)	l/vuosi	8100
Linkoustehon luokka		
Linkoustehon luokka ilmoitetaan asteikolla G (vähiten tehokas) – A (tehokkain).		A
Linkouksen enimmäisnopeus	kierr./min	1400
Jäännöskosteus	%	44
PUUVILLA 60 °C- ja **PUUVILLA** 40 °C -ohjelmat ovat perusohjelmia puuvillalle 60 ja 40 asteen lämpötiloissa. Ne soveltuvat normaalilikaisen puuvillapyykin pesemiseen ja ovat kaikkein tehokkaimpia (veden- ja sähkönkulutuksen kannalta) tällaiselle pyykille. Näissä ohjelmissa veden todellinen lämpötila voi erota ilmoitetusta. Käynnistä asennuksen jälkeen kalibrointitila (saat lisätietoja sivulla **24** olevasta kohdasta "**Käynnistä kalibrointi (suositeltavaa)**").		
Vakio-ohjelman kesto		
Tavallinen puuvillapesuohjelma 60 asteessa täydellä koneellisella	min	284
Tavallinen puuvillapesuohjelma 60 asteessa vajaalla koneellisella	min	254
Tavallinen puuvillapesuohjelma 40 asteessa vajaalla koneellisella	min	254
Päällejättötilan kesto (Tl)	min	2
Tavallisen täyden koneellisen 60 asteen puuvillapesuohjelman aiheuttama melu desibeleinä [dB(A) re 1 pW] ilmaistuna ja pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun.		
Pesu	dB (A) re 1 pW	53
Linkous	dB (A) re 1 pW	74
Itsenäinen, ei kalusteisiin sijoitettava kodinkone		

WW4500K-03734F-00_FLindd 57 8/3/2016 5:32:15 PM

Tekniset tiedot

Asetuksen (EU) nro 1061/2010 mukainen
"*"-merkki viittaa eri malleihin välillä 0–9 tai A–Z.

Samsung		
Mallin nimi		WW7*K4*****
Kapasiteetti	kg	7
Energiatehokkuus		A+++
Vuosittainen energiankulutus (Tiedot perustuvat 220 tavalliseen puuvillapesuohjelmaan 60 ja 40 asteessa täydellä ja vajaalla koneella sammutettuna ja päälle jätettynä. Todellinen energiankulutus riippuu siitä, miten laitetta käytetään.)	kWh/vuosi	157
Energiankulutus		
Tavallinen puuvillapesuohjelma 60 asteessa täydellä koneellisella	kWh	0,80
Tavallinen puuvillapesuohjelma 60 asteessa vajaalla koneellisella	kWh	0,61
Tavallinen puuvillapesuohjelma 40 asteessa vajaalla koneellisella	kWh	0,61
Virrankulutus sammutettuna.	W	0,48
Virrankulutus päälle jätettynä.	W	5
Vuosittainen vedenkulutus (Tiedot perustuvat 220 tavalliseen puuvillapesuohjelmaan 60 ja 40 asteessa täydellä ja vajaalla koneella. Todellinen vedenkulutus riippuu siitä, miten laitetta käytetään.)	l/vuosi	7400
Linkoustehon luokka		
Linkoustehon luokka ilmoitetaan asteikolla G (vähiten tehokas) – A (tehokkain).		B
Linkouksen enimmäisnopeus	kierr./min	1400
Jäännöskosteus	%	53
PUUVILLA 60 °C- ja PUUVILLA 40 °C -ohjelmat ovat perusohjelmia puuvillalle 60 ja 40 asteen lämpötiloissa. Ne soveltuvat normaalilikaisen puuvillapyykin pesemiseen ja ovat kaikkein tehokkaimpia (veden- ja sähkönkulutuksen kannalta) tällaiselle pyykille. Näissä ohjelmissa veden todellinen lämpötila voi erota ilmoitetusta. Käynnistä asennuksen jälkeen kalibrointitila (saat lisätietoja sivulla **24** olevasta kohdasta "**Käynnistä kalibrointi (suositeltavaa)**").		
Vakio-ohjelman kesto		
Tavallinen puuvillapesuohjelma 60 asteessa täydellä koneellisella	min	245
Tavallinen puuvillapesuohjelma 60 asteessa vajaalla koneellisella	min	195
Tavallinen puuvillapesuohjelma 40 asteessa vajaalla koneellisella	min	195
Päällejättötilan kesto (Tl)	min	2
Tavallisen täyden koneellisen 60 asteen puuvillapesuohjelman aiheuttama melu desibeleinä [dB(A) re 1 pW] ilmaistuna ja pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun.		
Pesu	dB (A) re 1 pW	54
Linkous	dB (A) re 1 pW	74
Itsenäinen, ei kalusteisiin sijoitettava kodinkone		

WW4500K-03734F-00_FI.indd 58 8/3/2016 5:32:15 PM

Tietoja pääpesuohjelmista

Malli	Pesuohjelmat	Lämpötila (°C)	Kapasiteetti (kg)	Pesuaika (min)	Jäännöskosteus (%)			Vedenkulutus (l/ohjelma)	Sähkönkulutus (kWh/ohjelma)
					1400 kierr./min	1200 kierr./min	1000 kierr./min		
WW8*K4*****	PUUVILLA	20	4,0	142	56	–	–	60	0,33
	PUUVILLA	40	4,0	254	44	–	–	33	0,72
		60	4,0	254	44	–	–	33	0,72
			8,0	284	44	–	–	41	0,87
	SYNTEETTISET	40	4,0	159	35	–	–	68	0,65
WW7*K4*****	PUUVILLA	20	3,5	142	56	–	–	55	0,30
	PUUVILLA	40	3,5	195	53	–	–	30	0,61
		60	3,5	195	53	–	–	30	0,61
			70	245	53	–	–	38	0,80
	SYNTEETTISET	40	4,0	159	35	–	–	68	0,65

Taulukossa olevat arvot on mitattu standardin IEC60456/EN60456 määrittelemissä olosuhteissa. Todelliset arvot riippuvat siitä, miten laitetta käytetään.

WW4500K-03734F-00_FLindd 59 8/3/2016 5:32:15 PM

SAMSUNG

KYSYMYKSET JA KOMMENTIT

MAA	SOITA	TAI VIERAILE VERKKOSIVUILLAMME
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
SWEDEN	0771 726 7864 (0771-SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support

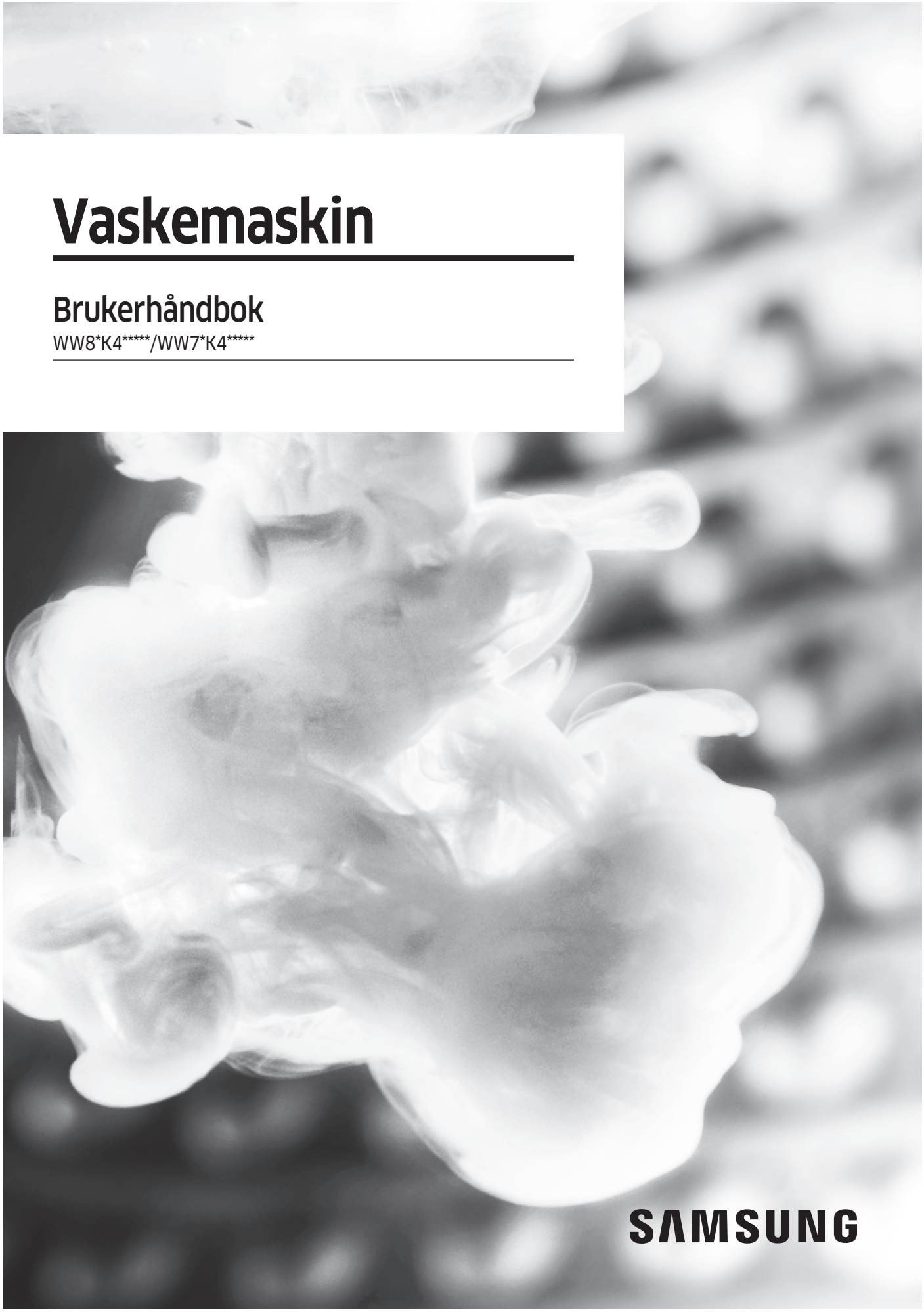
CE

DC68-03734F-00

Vaskemaskin

Brukerhåndbok

WW8*K4*****/WW7*K4*****



WW4500K-03734F-00_NO.indd 1 8/3/2016 5:30:18 PM

Innhold

Contents

Sikkerhetsinformasjon 4

Det du trenger å vite om sikkerhetsinstruksjoner 4
Viktige sikkerhetssymboler 4
Viktige forholdsregler 5
Kritiske advarsler vedrørende montering 6
Forsiktighetsregler ved montering 7
Kritiske advarsler vedrørende bruk 8
Forsiktighetsregler ved bruk 9
Kritiske advarsler vedrørende rengjøring 12
Instruksjon om WEEE 13

Installasjon 14

Det som følger med 14
Monteringskrav 16
Trinnvis installasjon 18

Før du begynner 24

Innledende innstillinger 24
Retningslinjer for vask av tøy 24
Retningslinjer for vaskemiddelskuffen 27

Operasjoner 30

Kontrollpanel 30
Enkle trinn for å starte 32
Programoversikt 33
Spesialfunksjoner 36
Innstillinger 38

Vedlikehold 39

Eco drum clean 39
Smart Check 40
Nødtømming 41
Rengjøring 42
Etter at maskinen har vært fryst 46
Hvis vaskemaskinen ikke skal brukes i en lengre periode 46

WW4500K-03734F-00_NO.indd 2 8/3/2016 5:30:19 PM

Feilsøking 47

Kontrollpunkter 47
Informasjonskoder 51

Spesifikasjoner 54

Tekstilpleietabell 54
Miljøvern 55
Spesifikasjonsark 56
Informasjon om hovedvaskeprogrammer 59

WW4500K-03734F-00_NO.indd 3 8/3/2016 5:30:19 PM

Sikkerhetsinformasjon

Gratulerer med din nye vaskemaskin fra Samsung. Denne håndboken inneholder viktig informasjon om montering, bruk og vedlikehold av maskinen. Ta deg tid til å lese denne håndboken for å få fullt utbytte av vaskemaskinens mange fordeler og funksjoner.

Det du trenger å vite om sikkerhetsinstruksjoner

Vennligst les denne håndboken grundig, slik at du vet hvordan du skal betjene de omfattende funksjonene på maskinen på en trygg og effektiv måte. Du bør oppbevare håndboken på et trygt sted, i nærheten av maskinen, slik at det er lett å finne den. Denne maskinen må bare brukes til sitt tiltenkte formål, som beskrevet i denne bruksanvisningen.

Advarsler og viktige sikkerhetsinstruksjoner i denne håndboken dekker ikke alle omstendigheter og situasjoner som kan oppstå. Det er ditt ansvar å bruke sunn fornuft og være varsom og nøyaktig når du monterer, vedlikeholder og bruker vaskemaskinen.

Siden disse følgende bruksinstruksjonene dekker forskjellige modeller, kan kjennetegnene til din vaskemaskin variere noe fra det som beskrives i denne håndboken, så det er ikke sikkert at alle varselstegnene er aktuelle. Hvis du har spørsmål eller bekymringer, kontakter du Samsung Support eller nærmeste servicesenter eller finner hjelp og informasjon online på www.samsung.com.

Viktige sikkerhetssymboler

Betydningen av ikonene og tegnene i denne brukerhåndboken:

⚠ ADVARSEL

Farer eller utrygge vaner som kan føre til alvorlig personskade, død og/eller skade på eiendom.

⚠ FORSIKTIG

Farer eller utrygge vaner som kan føre til personskade og/eller skade på eiendom.

MERK

Betyr at det finnes en fare for personskade eller skade på eiendom.

WW4500K-03734F-00_NO.indd 4 8/3/2016 5:30:20 PM

Disse varselskiltene er til for å hindre at du eller andre blir skadet.

Du bør være nøye med å følge dem.

Når du har lest denne håndboken, bør du oppbevare den på et trygt sted, slik at det blir lett å finne den igjen.

Les alle instruksjonene før du bruker maskinen.

Som for alt utstyr som bruker elektrisitet og har bevegelige deler, finnes det potensielle farer. For å kunne bruke denne maskinen på en trygg måte, bør du gjøre deg kjent med hvordan den betjenes, og være forsiktig når du bruker den.

Viktige forholdsregler

⚠ ADVARSEL

For å redusere risikoen for brann, elektrisk støt eller personskade når du bruker maskinen, bør du blant annet følge disse grunnleggende forholdsreglene:

1. Denne maskinen må ikke brukes av personer (barn innbefattet) med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller med manglende erfaring og kunnskap, med mindre de veiledes eller instrueres i hvordan de skal bruke maskinen av den som er ansvarlig for deres sikkerhet.
2. Til bruk i Europa: Dette apparatet kan brukes av barn med en alder på minst 8 år og av personer med fysiske, sansemessige eller psykiske funksjonshemninger eller manglende erfaring og kunnskap, hvis de har fått instruksjon i å bruke apparatet på en sikker måte og forstår mulige faremomenter. Barn må ikke leke med apparatet. Rengjøring og vedlikehold må ikke utføres av barn uten tilsyn.
3. Barn må ha tilsyn for å sikre at de ikke leker med maskinen.
4. Hvis strømledningen er skadd, må den skiftes av produsenten, produsentens servicerepresentant eller en tilsvarende autorisert person for å unngå ulykker.
5. De nye slangesettene som følger med apparatet, skal brukes, og gamle slangesett må ikke brukes på nytt.

WW4500K-03734F-00_NO.indd 5 8/3/2016 5:30:20 PM

Sikkerhetsinformasjon

6. For apparater med ventilasjon i sokkelen er det viktig at ikke et teppe hindrer åpningene.
7. Til bruk i Europa: Barn under 3 år bør holdes unna med mindre de er konstant overvåket.
8. FORSIKTIG: For å unngå ulykker på grunn av utilsiktet tilbakestilling av den termiske bryteren må ikke dette apparatet brukes gjennom en ekstern bryterenhet, som for eksempel en timer, eller kobles til en krets som jevnlig slås på og av av apparatet.

Kritiske advarsler vedrørende montering

⚠ **ADVARSEL**

I rom uten sluk må denne maskinen installeres av en kvalifisert tekniker, for eksempel en rørlegger.

- Hvis ikke, kan det oppstå elektrisk støt, brann, eksplosjon, problemer med produktet eller personskader.

Maskinen er tung, så vær forsiktig når du løfter den.

Koble strømkontakten i et vegguttak som overholder lokale krav til elektrisitet. Bruk strømkontakten kun til dette formålet, og ikke bruk skjøteledning.

- Hvis du deler et vegguttak med andre apparater gjennom et grenuttak eller en skjøteledning, kan det føre til elektrisk støt eller brann.
- Kontroller at strømspenningen, frekvensen og strømstyrken samsvarer med produktspesifikasjonene. Hvis du ikke gjør det, kan det føre til elektrisk støt eller brann. Sett strømstøpselet skikkelig inn i vegguttaket.

Fjern jevnlig alle fremmedelementer som støv eller vann fra støpselets terminaler og kontaktpunkter med en tørr klut.

- Ta ut støpselet og rengjør det med en tørr klut.
- Hvis du ikke gjør det, kan det føre til elektrisk støt eller brann.

Sett i støpselet slik at ledningsenden peker nedover mot gulvet.

- Hvis du setter støpselet i vegguttaket i motsatt retning, kan de elektriske ledningene inni kabelen bli skadet og dette kan føre til elektrisk støt eller brann.

Hold alt emballasjemateriell utenfor barns rekkevidde, ettersom det kan være farlig.

- Hvis et barn plasserer en pose over hodet, kan det bli kvalt.

Hvis maskinen, strømstøpselet eller strømledningen blir skadet, kontakter du ditt nærmeste servicesenter.

WW4500K-03734F-00_NO.indd 6 8/3/2016 5:30:20 PM

Denne maskinen må være skikkelig jordet.

Maskinen må ikke jordes til et gassrør, et vannrør i plast eller en telefonledning.

- Det kan føre til elektrisk støt, brann, eksplosjon eller problemer med produktet.
- Sett aldri strømledningen inn i et vegguttak som ikke er skikkelig jordet, og kontroller at det er i samsvar med lokale og nasjonale forskrifter.

Maskinen må ikke monteres i nærheten av en ovn eller noe brennbart materiale.

Ikke monter denne maskinen i fuktige, oljete eller støvete omgivelser eller slik at den utsettes for direkte sollys eller vann (regndråper).

Ikke monter maskinen et sted der den kan utsettes for lav temperatur.

- Frost kan føre til at slangene sprekker.

Ikke monter maskinen på et sted der det kan lekke gass.

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.

Ikke bruk en transformator.

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.

Ikke bruk et skadet strømstøpsel, en skadet strømledning eller et løst vegguttak.

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.

Ikke trekk hardt i eller bøy strømledningen for mye.

Ikke vri eller bind sammen strømledningen.

Du må ikke hekte opp strømledningen over en metallgjenstand, plassere en tung gjenstand oppå strømledningen, plassere strømledningen inn mellom ulike gjenstander eller dytte strømledningen inn i området bak maskinen.

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.

Ikke trekk i strømledningen når du skal ta ut støpselet.

- Ta ut støpselet ved å holde i selve støpselet.
- Hvis du ikke gjør det, kan det føre til elektrisk støt eller brann.

Denne maskinen bør plasseres i nærheten av strømuttaket, vannkranene og avløpsrørene.

Forsiktighetsregler ved montering

⚠ FORSIKTIG

Denne maskinen bør plasseres på en slik måte at det er lett å få tilgang til strømstøpselet.

- Hvis ikke, kan det føre til elektrisk støt eller brann på grunn av strømlekkasje.

Monter maskinen på et rett og hardt gulv som tåler vekten av den.

WW4500K-03734F-00_NO.indd 7 8/3/2016 5:30:20 PM

Sikkerhetsinformasjon

- Hvis ikke, kan det føre til unormale vibrasjoner, bevegelser, støy eller problemer med produktet.

Kritiske advarsler vedrørende bruk

⚠ **ADVARSEL**

Hvis apparatet oversvømmes, må du øyeblikkelig slå av vannforsyningen og strømforsyningen og kontakte ditt nærmeste servicesenter.

- Ikke ta i støpselet med våte hender.
- Hvis du gjør det, kan du få støt.

Hvis maskinen lager en merkelig lyd, en svidd lukt eller røyk, må du øyeblikkelig ta ut støpselet og kontakte ditt nærmeste servicesenter.

- Hvis du ikke gjør det, kan det føre til elektrisk støt eller brann.

I tilfelle gasslekkasje (f.eks. propangass, LP-gass osv.) må du øyeblikkelig lufte ut rommet uten å røre støpselet. Ikke ta på maskinen eller strømledningen.

- Ikke bruk en ventilasjonsvifte.
- En gnist kan føre til en eksplosjon eller brann.

Ikke la barn leke i eller oppå vaskemaskinen. Når maskinen skal kasseres, skal dørhåndtaket på vaskemaskindøren fjernes.

- Hvis et barn eller et dyr blir fanget inni produktet, kan det bli kvalt og dø.

Sørg for å fjerne emballasjen (svamp, styropor) som er festet til bunnen av vaskemaskinen, før du bruker den.

Ikke vask artikler som er tilsølt med bensin, parafin, benzen, malingstynner, alkohol eller andre brannfarlige eller eksplosive stoffer.

- Det kan føre til elektrisk støt, brann eller eksplosjoner.

Ikke åpne døren til vaskemaskinen med makt mens den er i gang (vask med høy temperatur/tørking/sentrifugering).

- Vann som strømmer ut av vaskemaskinen, kan forårsake brannskader på huden eller at gulvet blir glatt. Det kan føre til skader.
- Hvis du åpner døren med makt, kan det føre til skader på produktet eller personer.

Du må ikke strekke hånden inn under vaskemaskinen mens den er i gang.

- Det kan føre til skader.

Ikke ta i støpselet med våte hender.

- Det kan føre til elektrisk støt.

Ikke skru av maskinen ved å ta ut støpselet mens maskinen er i gang.

- Hvis du setter støpselet i vegguttaket igjen, kan det føre til gnister eller elektrisk støt eller brann.

WW4500K-03734F-00_NO.indd 8 8/3/2016 5:30:20 PM

Ikke la barn eller hjelpetrengende eller uselvstendige personer bruke denne vaskemaskinen uten forsvarlig tilsyn. Ikke la barn klatre inn i eller oppå maskinen.

- Det kan føre til elektrisk støt, brannskade og andre skader.

Ikke stikk hånden eller en metallgjenstand inn under vaskemaskinen mens den er i gang.

- Det kan føre til skader.

Ikke koble ut maskinen ved å trekke i strømledningen. Ta alltid godt tak i strømstøpselet og trekk den rett ut av uttaket.

- Skader på strømledningen kan føre til kortslutning, brann og/eller elektrisk støt.

Ikke forsøk å reparere, demontere eller gjøre endringer på maskinen selv.

- Ikke bruk en annen sikring (av kobber, ståltråd osv.) enn standardsikringen.
- Hvis maskinen må repareres eller monteres på nytt, bør du kontakte ditt nærmeste servicesenter.
- Hvis ikke, kan det oppstå elektriske støt, brann, problemer med produktet eller personskader.

Hvis vannslangen løsner fra vannkranen og oversvømmer maskinen, må du ta ut strømstøpselet.

- Hvis du ikke gjør det, kan det føre til elektrisk støt eller brann.

Ta ut strømstøpselet når apparatet ikke brukes over lengre perioder, eller når det er tordenvær.

- Hvis du ikke gjør det, kan det føre til elektrisk støt eller brann.

Hvis fremmedlegemer kommer inn i apparatet, må du trekke ut støpslet og kontakte nærmeste Samsung kundeservice.

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.

Ikke la barn (eller dyr) leke på eller inni vaskemaskinen. Døren til vaskemaskinen er vanskelig å åpne fra innsiden, og barn og dyr kan bli alvorlig skadet hvis de blir fanget inni den.

Forsiktighetsregler ved bruk

⚠ FORSIKTIG

Hvis vaskemaskinen blir tilsølt av fremmedelementer som vaskemidler, skitt, matavfall osv., må du ta ut strømstøpselet og rengjøre vaskemaskinen med en myk og fuktig klut.

- Hvis ikke du gjør det, kan det føre til misfarging, deformering, skader eller rust.

Frontglasset kan bli ødelagt ved harde støt. Vær forsiktig når du bruker vaskemaskinen.

- Hvis glasset knuses, kan det føre til skader.

Etter vannavbrudd eller når du skal koble til vannslangen på nytt, må du åpne vannkranen sakte.

Åpne alltid vannkranen sakte etter en lengre periode uten bruk.

- Lufttrykket i vannslangen eller vannrøret kan føre til skader på en del av produktet eller til vannlekkasje.

WW4500K-03734F-00_NO.indd 9 8/3/2016 5:30:20 PM

Sikkerhetsinformasjon

Hvis det oppstår en feil med avløpet under en operasjon, må du kontrollere om det er et problem med dreneringen.

- Hvis vaskemaskinen brukes når den er oversvømt på grunn av et dreneringsproblem, kan det føre til elektrisk støt eller brann.

Legg skittentøyet helt inn i vaskemaskinen, slik at det ikke setter seg fast i døren.

- Hvis tøyet blir sittende fast i døren, kan det føre til skader på tøyet eller vaskemaskinen, eller til vannlekkasje.

Slå av vannforsyningen når vaskemaskinen ikke er i bruk.

- Kontroller at skruene på vannslangekoblingen er skikkelig strammet.

Pass på at gummiforseglingen og dørglassene på forsiden ikke blir tilsmusset av fremmedelementer (f.eks. avfall, tråder, hår osv.)

- Hvis det setter seg fast fremmedelementer i døren, eller hvis døren ikke er fullstendig lukket, kan det føre til vannlekkasje.

Åpne vannkranen og kontroller om vannslangekoblingen er skikkelig strammet, og at det ikke er noen vannlekkasje, før du bruker produktet.

- Hvis skruene på vannslangekoblingen er løse, kan det føre til vannlekkasje.

Produktet du har kjøpt, er beregnet på bruk i private hjem.

Bruk til kommersielle formål regnes som misbruk av produktet. I slike tilfeller vil ikke produktet dekkes av Samsungs standardgaranti, og Samsung påtar seg intet ansvar for feil eller skader som oppstår på grunn av slik misbruk.

Ikke stå oppå maskinen eller plasser gjenstander (f.eks. klær, stearinlys, tente sigaretter, asjetter, kjemikalier, metallgjenstander osv.) oppå den.

- Det kan føre til elektrisk støt, brann, problemer med produktet eller personskade.

Ikke spray flyktige materialer som insektmidler på maskinens overflate.

- I tillegg til at dette kan være skadelig for mennesker, kan det også føre til elektrisk støt, brann eller problemer med produktet.

Ikke plasser gjenstander som genererer elektromagnetiske felter, i nærheten av vaskemaskinen.

- Det kan føre til skader på grunn av feil.

Vann som dreneres gjennom en vask med høy temperatur eller et tørkeprogram, er varmt. Ikke kom borti vannet.

- Det kan føre til brannskader eller andre skader.

Ikke vask, sentrifuger eller tørk av vannfaste seter, matter eller klær(*) med mindre maskinen har et spesiell program for vasking av slike artikler.

WW4500K-03734F-00_NO.indd 10 8/3/2016 5:30:20 PM

(*): Sengetøy i ull, regntøy, fiskevester, skibukser, soveposer, bleieomslag, joggedresser og omslag til sykler, motorsykler og biler osv.

- Ikke vask tykke eller harde matter i vaskemaskinen selv om det står på vaskelappen at de tåler maskinvask. Det kan føre til personskader eller skader på vaskemaskinen, vegger, gulv eller tøy på grunn av unormale vibrasjoner.
- Ikke vask gulvtepper eller dørmatter med gummi på kantene eller undersiden. Gummien kan løsne og feste seg på innsiden av trommelen, noe som kan føre til maskinsvikt og dreneringsfeil.

Ikke bruk vaskemaskinen når vaskemiddelskuffen er fjernet.

- Det kan føre til elektrisk støt eller skader som følge av vannlekkasje.

Ikke berør innsiden av trommelen under eller rett etter tørking, ettersom den er varm.

- Det kan føre til brannskader.

Ikke før hånden inn i vaskemiddelskuffen.

- Dette kan føre til skader fordi hånden din kan bli sittende fast i vaskemiddelskuffen.
- Måleren for flytende vaskemiddel (bare for aktuelle modeller) brukes ikke for vaskepulver. Fjern måleren ved bruk av vaskepulver.

Ikke plasser gjenstander som ikke er tøy (for eksempel sko, matavfall, dyr), i vaskemaskinen.

- Det kan føre til skader på vaskemaskinen, eller skader og død (i tilfellet kjæledyr) på grunn av de unormale vibrasjonene.

Ikke trykk på knappen med skarpe gjenstander som nåler, kniver, fingernegler osv.

- Det kan føre til elektrisk støt eller personskade.

Ikke vask plagg som er tilsmusset med oljer eller kremer fra steder som hudpleiebutikker eller massasjeklinikker.

- Det kan føre til at gummiforseglingen blir deformert og medføre vannlekkasje.

Ikke la metallgjenstander som sikkerhetsnåler eller hårnåler, eller blekemidler ligge i trommelen over lengre tid.

- Det kan føre til at trommelen ruster.
- Hvis det begynner å dannes rust på trommeloverflaten, kan du påføre et (nøytralt) vaskemiddel på overflaten og bruke en svamp for å rengjøre den. Bruk aldri en metallbørste.

Ikke bruk tørrensemiddel direkte på tøyet og ikke vask, skyll eller sentrifuger tøy som inneholder tørrensemiddel.

- Det kan føre til spontan forbrenning eller antenning på grunn av varme olje som oksiderer.

Ikke bruk vann fra enheter for vannkjøling/-varming.

- Det kan føre til problemer med vaskemaskinen.

Ikke bruk nøytral håndvasksåpe i vaskemaskinen.

WW4500K-03734F-00_NO.indd 11 8/3/2016 5:30:20 PM

Sikkerhetsinformasjon

- Hvis den hardner og samler seg inni vaskemaskinen, kan den føre til problemer med produktet, misfarging, rust eller vond lukt.

Legg sokker og brystholdere i en vaskepose og vask dem sammen med andre plagg.

Ikke legg store plagg som sengetøy i vaskeposen.

- Det kan føre til skader på maskinen som følge av unormale vibrasjoner.

Ikke bruk hardnet vaskemiddel.

- Hvis det samler seg opp inni vaskemaskinen, kan det føre til vannlekkasje.

Sørg for at alle lommer i plaggene som skal vaskes, er tomme.

- Harde og skarpe gjenstander som mynter, sikkerhetsnåler, spikre, skruer og steiner kan forårsake omfattende skader på maskinen.

Ikke vask klær med store spenner, knapper eller andre tunge metallgjenstander.

Sorter tøyet etter farge på bakgrunn av hvor fargefast det er, og velg anbefalt syklus, vanntemperatur og andre funksjoner.

- Dette kan føre til misfarging eller at tøyet blir ødelagt.

Pass på at barns fingre ikke kommer i klem i døren når du lukker den.

- Hvis du ikke gjør dette, kan det oppstå personskade.

Kritiske advarsler vedrørende rengjøring

⚠ ADVARSEL

Ikke rengjør maskinen ved å sprute vann direkte på den.

Ikke bruk et rensemiddel som inneholder sterk syre.

Ikke bruk benzen, tynner eller alkohol til å rengjøre maskinen.

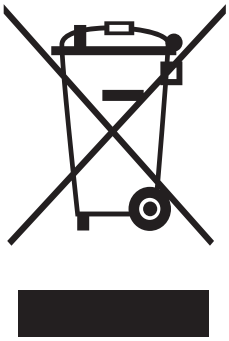
- Det kan føre til misfarging, deformering, skader, elektrisk støt eller brann.

Før rengjøring eller utføring av vedlikehold må du koble maskinen fra veggkontakten.

- Hvis du ikke gjør det, kan det føre til elektrisk støt eller brann.

WW4500K-03734F-00_NO.indd 12 8/3/2016 5:30:20 PM

Instruksjon om WEEE



Korrekt avhending av dette produktet (Avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr)

(Gjelder i land med avfallssortering)

Denne merkingen som vises på produktet, dets tilbehør eller dokumentasjon, indikerer at produktet eller det elektroniske tilbehøret (for eksempel lader, headset, USB-kabel) ikke skal kastes sammen med annet husholdningsavfall ved slutten av levetiden. For å hindre potensiell skade på miljøet eller helseskader grunnet ukontrollert avfallsavhending ber vi om at dette avfallet holdes adskilt fra andre typer avfall og resirkuleres på ansvarlig måte for å fremme bærekraftig gjenbruk av materielle ressurser.

Private forbrukere bør kontakte enten forhandleren de kjøpte produktet av, eller lokale myndigheter for detaljer om hvor og hvordan disse artiklene kan resirkuleres på en miljøvennlig måte.

Forretningsbrukere bør kontakte sin leverandør og undersøke vilkårene i kjøpskontrakten. Dette produktet og det elektroniske tilbehøret skal ikke blandes med annet kommersielt avfall som skal kastes.

Ønsker du informasjon om Samsungs miljøengasjement og produktspesifikke lovpålagte forpliktelser, f.eks. REACH, kan du gå til: samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html

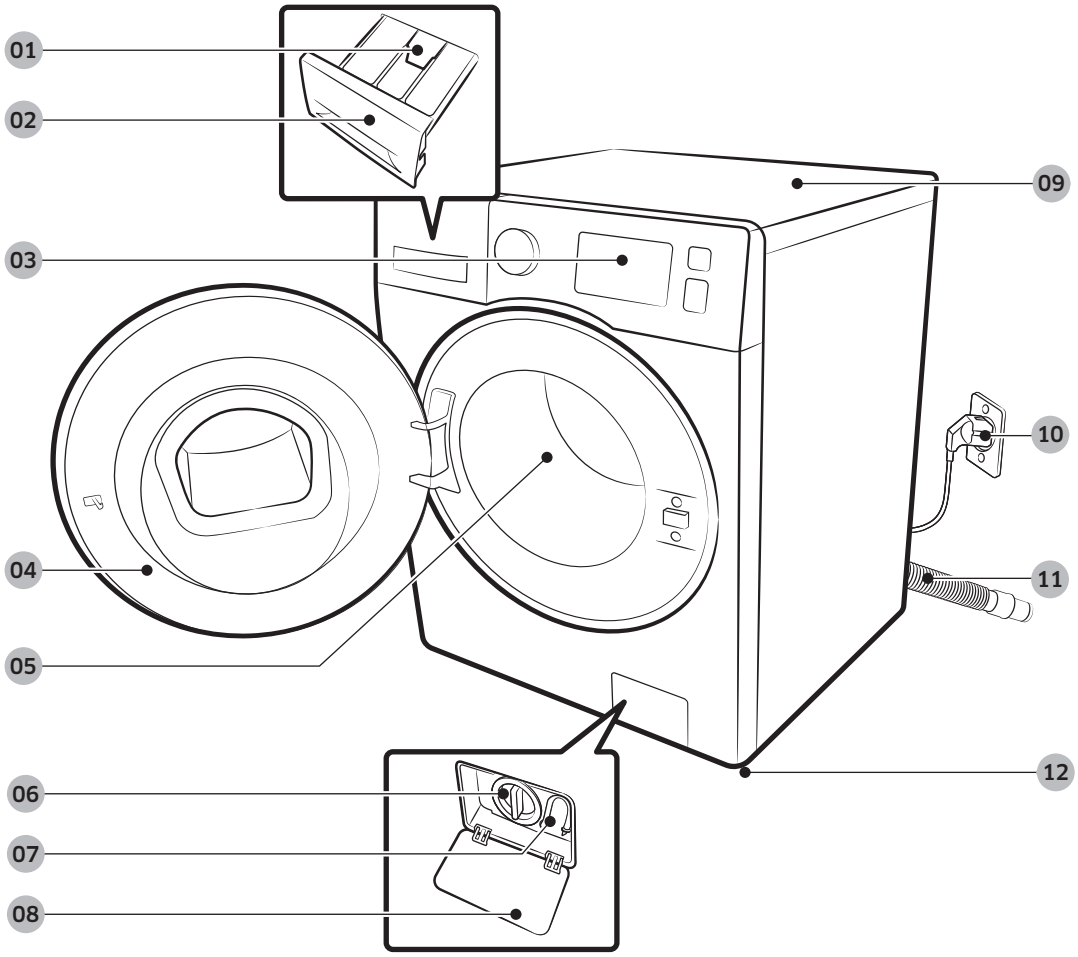
WW4500K-03734F-00_NO.indd 13 8/3/2016 5:30:21 PM

Installasjon

Følg disse instruksjonene nøye for å sikre riktig montering av vaskemaskinen og forhindre ulykker når du vasker klær.

Det som følger med

Sjekk at alle delene følger med i produktpakningen. Hvis du har et problem med vaskemaskinen eller delene, kontakter du et lokalt Samsung-kundesenter eller forhandleren.

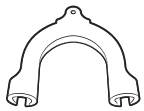


01 Utløserspak
02 Vaskemiddelskuff
03 Kontrollpanel
04 Dør
05 Trommel
06 Pumpefilter
07 Nødavløpsslange
08 Filterdeksel
09 Arbeidsplate
10 Strømstøpsel
11 Avløpsslange
12 Nivelleringsføtter

WW4500K-03734F-00_NO.indd 14 8/3/2016 5:30:22 PM

Skrunøkkel

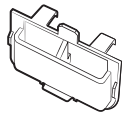
Boltdeksler



Slangeholder

Kaldtvannsslange

Varmtvannsslange



Måler for flytende vaskemiddel

MERK

- Boltdeksler: Antall boltdeksler som følger med (3 til 6), avhenger av modellen.
- Varmtvannsslange: Bare for aktuelle modeller.
- Måler for flytende vaskemiddel: Bare for aktuelle modeller.

WW4500K-03734F-00_NO.indd 15 8/3/2016 5:30:25 PM

Installasjon

Monteringskrav

Strømforsyning og jording

- AC 220-240 V / 50 Hz sikring eller kretsbryter kreves.
- Bruk en individuell grenledning spesifikt for vaskemaskinen.

For å sikre skikkelig jording følger det med en strømledning som har et tretannet jordstøpsel til bruk i et riktig montert og jordet uttak.

Forhør deg med en kvalifisert elektriker eller servicetekniker hvis du er usikker på jordingen.

Ikke gjør endringer på det medfølgende støpselet. Hvis det ikke passer i uttaket, må du tilkalle en kvalifiserte elektriker for å montere et egnet uttak.

⚠ **ADVARSEL**

- IKKE bruk skjøteledning.
- Bare bruk den strømledningen som fulgte med vaskemaskinen.
- IKKE koble jordledningen til plastrør, gassrør eller varmtvannsrør.
- Feil tilkoblede jordingsledere kan føre til elektrisk støt.

Vannforsyning

Riktig vanntrykk for denne vaskemaskinen er mellom 50 kPa og 800 kPa. Vanntrykk på under 50 kPa kan føre til at vannventilen ikke lukkes helt. Eller det kan ta lengre tid å fylle trommelen, noe som kan føre til at vaskemaskinen slår seg av. Vannkranene må være innenfor 120 cm fra baksiden av vaskemaskinen, slik at de medfølgende inntaksslangene når frem til vaskemaskinen.

Slik reduserer du risikoen for lekkasjer:

- Sørg for at vannkranene er lett tilgjengelige.
- Skru av kranene når vaskemaskinen ikke er i bruk.
- Se regelmessig etter lekkasjer ved armaturene til vanninntaksslangen.

⚠ **FORSIKTIG**

Før du bruker vaskemaskinen for første gang, må du se etter lekkasjer i alle tilkoblinger i vannventilen og kranene.

Avløp

Samsung anbefaler et stigerør i en høyde på 60–90 cm. Avløpsslangen må være koblet til gjennom slangefestet til stigerøret, og stigerøret må dekke avløpsslangen helt.

WW4500K-03734F-00_NO.indd 16 8/3/2016 5:30:25 PM

Gulvfeste

For å gi best mulig ytelse må vaskemaskinen monteres på et solid gulv. Tregulv kan måtte forsterkes for å minimere vibrering og/eller ubalanse. Tepper og myke flisoverflater gir ikke god motstandsdyktighet mot vibrering, og vaskemaskinen kan da flytte litt på seg under sentrifugeringen.

⚠ **FORSIKTIG**

IKKE monter vaskemaskinen på en plattform eller en struktur med dårlig støtte.

Vanntemperatur

Ikke monter vaskemaskinen på steder hvor vannet kan fryse, siden vaskemaskinen alltid har litt vann i vannventiler, pumper og/eller slanger. Is som blir liggende i tilkoblingsdeler, kan forårsake skade på belter, pumpen og andre komponenter i vaskemaskinen.

Alkovemontering

Minimumsklaring for stabil bruk:

Sider	25 mm
Topp	25 mm
Bak	50 mm
Front	550 mm

Hvis både vaskemaskinen og tørketrommelen monteres på samme sted, må forsiden av alkoven ha en luftåpning uten hindringer på minst 550 mm. Vaskemaskinen alene krever ikke en spesifikk luftåpning.

WW4500K-03734F-00_NO.indd 17 8/3/2016 5:30:25 PM

Installasjon

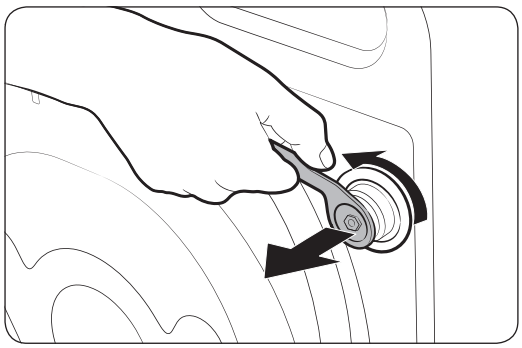
Trinnvis installasjon

TRINN 1 Velg et plasseringssted

Krav til plasseringen:

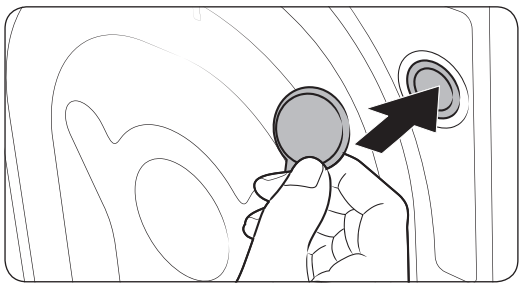
- En hard, jevn overflate uten tepper eller underlag som kan hindre ventilasjon
- Beskyttet mot direkte sollys
- Nok plass til ventilasjon og kabler
- En romtemperatur som alltid er høyere enn frysepunktet (0 °C)
- Ikke i nærheten av en varmekilde

TRINN 2 Fjerne fraktboltene



Pakk opp produktpakningen, og fjern alle transportsikringer.

1. Løsne alle transportsikringene på baksiden av maskinen med den medfølgende skrunøkkelen.



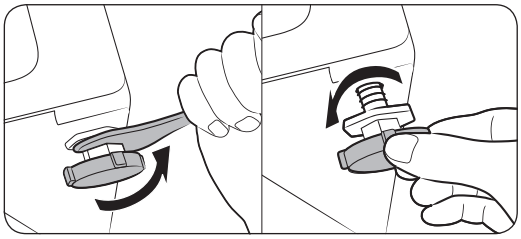
2. Dekk hullene med de medfølgende boltdekslene av plast.
   Ta vare på transportsikringene til fremtidig bruk.

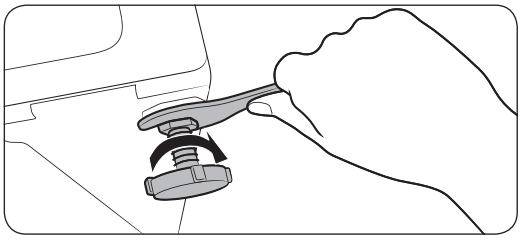
⚠ ADVARSEL

Emballasjemateriale kan være farlig for barn. Kast alt emballasjemateriale (plastposer, polystyren osv.) utilgjengelig for barn.

WW4500K-03734F-00_NO.indd 18 8/3/2016 5:30:28 PM

TRINN 3 Justere nivelleringsføttene

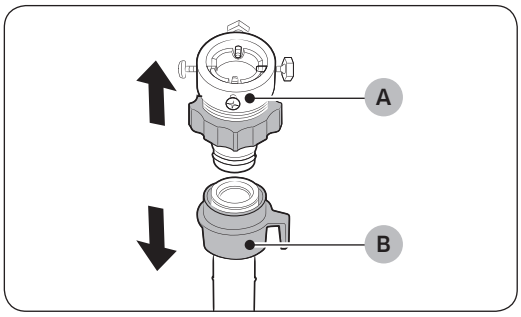


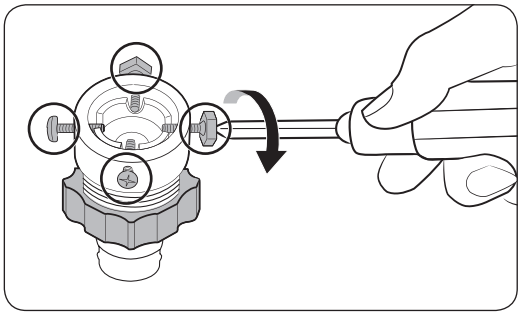


1. Skyv vaskemaskinen forsiktig på plass. Overdreven makt kan skade nivelleringsføttene.
2. Rett opp vaskemaskinen ved å justere nivelleringsføttene manuelt.
3. Når maskinen står i vater, strammer du mutrene med skrunøkkelen.

TRINN 4 Koble til vannslangen

Den medfølgende slangeadapteren kan variere fra modell til modell. Dette trinnet veileder deg gjennom tilkoblingen av tilkoblingsadapteren. Hvis du har skrueadapteren, går du til trinn 7.



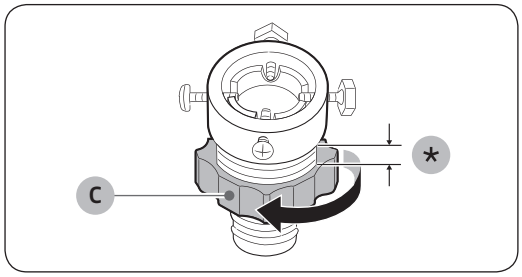


Koble vannslangen til vannkranen.

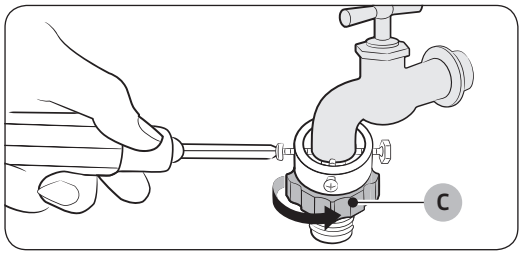
1. Fjern **adapteren (A)** fra **vannslangen (B)**.
2. Bruk en stjerneskrutrekker til å løsne fire skruer på adapteren.

WW4500K-03734F-00_NO.indd 19 8/3/2016 5:30:31 PM

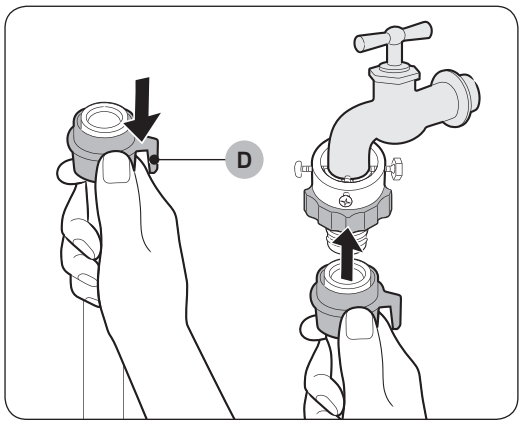
Installasjon



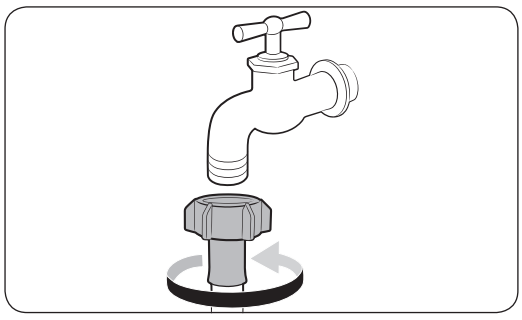
3. Hold adapteren, og vri **del (C)** i pilens retning for å løsne den med 5 mm (*).



4. Sett adapteren inn i vannkranen, og stram til skruene mens du løfter adapteren opp.
5. Vri **del (C)** i pilens retning for å stramme den.

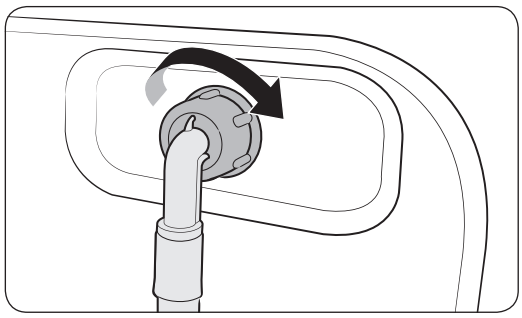


6. Koble vannslangen til adapteren mens du holder nede **del (D)**. Så slipper du **del (D)**. Slangen klikker på plass i adapteren.

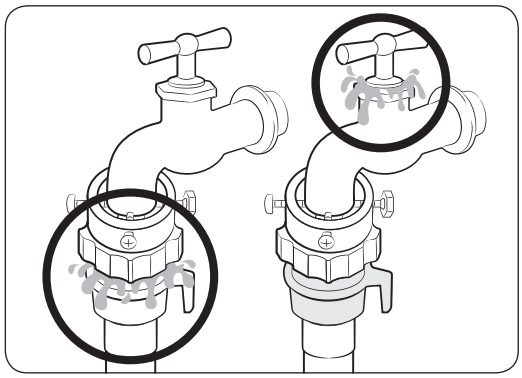


7. Hvis du bruker en vannkran av skrutypen, kobler du skruadapteren til vannkranen som vist.

WW4500K-03734F-00_NO.indd 20 8/3/2016 5:30:34 PM



8. Koble den andre enden av vannslangen til inntaksventilen bak på vaskemaskinen. Stram til ved å vri slangen med klokken.



9. Åpne vannkranen, og sjekk om det oppstår lekkasjer rundt tilkoblingene. Hvis det lekker vann, gjentar du trinnene ovenfor.

⚠ ADVARSEL

Hvis det oppstår en vannlekkasje, stopper du bruken av vaskemaskinen, og kobler den fra strømforsyningen. Deretter kontakter du et lokalt Samsung-servicesenter. Hvis ikke kan dette føre til elektrisk støt.

⚠ FORSIKTIG

Ikke strekk vannslangen med makt. Hvis vannslangen er for kort, må den byttes ut med en lengre høytrykksslange.

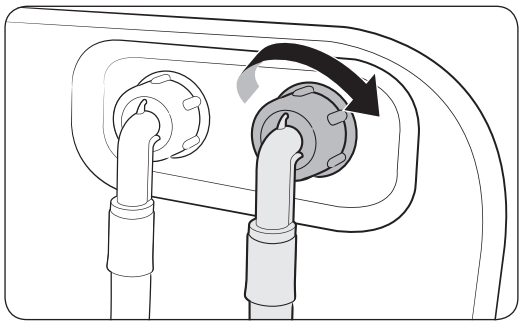
MERK

- Når du har koblet vannslangen til adapteren, kontrollerer du at den er riktig tilkoblet ved å dra vannslangen nedover.
- Bruk en vanlig type vannkran. Dersom kranen er firkantet eller for stor, må du fjerne avstandsringen før du setter kranen inn i adapteren.

WW4500K-03734F-00_NO.indd 21 8/3/2016 5:30:36 PM

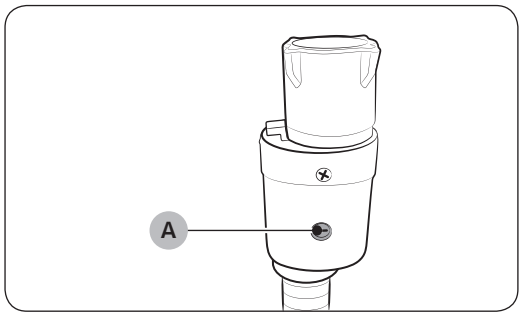
Installasjon

For modeller med et ekstra varmtvannsinntak:



1. Koble den røde enden av varmtvannslangen til varmtvannsinntaket bak på vaskemaskinen.
2. Koble den andre enden av varmtvannsslangen til varmtvannskranen.

Aquastop-slangen (bare aktuelle modeller)



Aquastop-slangen varsler brukerne om fare for vannlekkasje. Den registrerer vanngjennomstrømningen, og blir rød i indikator (A) i midten i tilfelle en lekkasje.

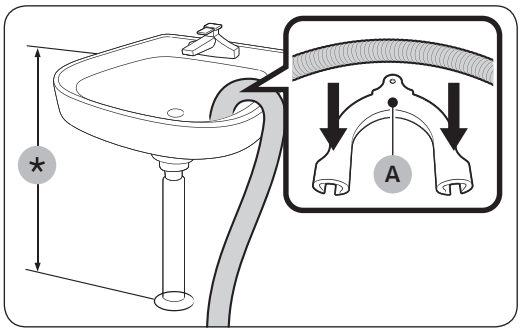
MERK

Enden på Aquastop-slangen må monteres til vannslangen, ikke maskinen.

WW4500K-03734F-00_NO.indd 22 8/3/2016 5:30:40 PM

TRINN 5 Plassere avløpsslangen

Avløpsslangen kan plasseres på tre måter:

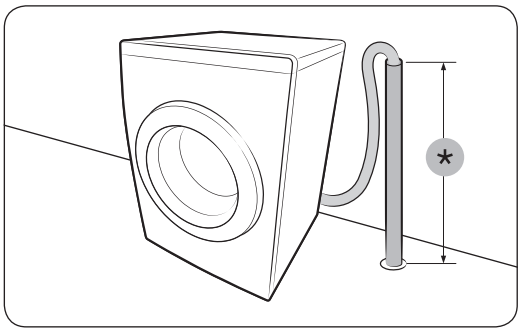


Over kanten på en utslagsvask

Avløpsslangen må plasseres i en høyde på mellom 60 og 90 cm (*) fra gulvet. For å holde enden på avløpsslangen bøyd må du bruke den medfølgende **slangeholderen av plast (A)**. Fest holderen til veggen med en krok for å sikre jevnt vannavløp.

I et avløpsrør i utslagsvasken

Avløpsrøret må være plassert over utslagsvaskens vannlås, slik at enden på slangen er minst 60 cm over gulvet.



I et avløpsrør

Avløpsrøret må være mellom 60 og 90 cm høyt (*). Det anbefales å bruke et 65 cm høyt vertikalt rør. Pass på at avløpsslangen er koblet til standrøret i en helning.

Krav til standrør for avløp:

- Minimumsdiameter på 5 cm
- Minimum bortføringskapasitet på 60 liter per minutt

TRINN 6 Slå på

Koble strømledningen til vegguttak med en AC 220-240 V / 50 Hz godkjent elektrisk stikkontakt beskyttet av en sikring eller kretsbryter. Så trykker du på ⏻ **Av/På** for å slå på vaskemaskinen.

WW4500K-03734F-00_NO.indd 23 8/3/2016 5:30:44 PM

Før du begynner

Innledende innstillinger

Kjør kalibrering (anbefales)

Kalibrering gjør at vaskemaskinen registrerer vekten nøyaktig. Trommelen må være tom før du kjører Kalibrering.

1. Slå av vaskemaskinen, og slå den deretter på igjen.
2. Hold inne Temp. og Utsatt slutt samtidig i 3 sekunder for å aktivere modusen Kalibrering. «Cb»-meldingen vises.
3. Trykk på Start/Pause for å kjøre syklusen Kalibrering.
4. Trommelen vil rotere med klokken og mot klokken i omtrent tre minutter.
5. Når syklusen er ferdig, vises «0» på displayet, og vaskemaskinen slår seg av automatisk.
6. Vaskemaskinen er nå klar til bruk.

Retningslinjer for vask av tøy

TRINN 1 Sortere

Sorter vasketøyet etter disse kriteriene:

- Etiketten: Sorter skittentøyet i bomull, blandingsfibre, syntetiske stoffer, silke, ull og kunstfiber.
- Farge: Hold hvitt tøy atskilt fra farget tøy.
- Størrelse: Vaskeytelsen forbedres ved å blande plagg av ulik størrelse i trommelen.
- Følsomhet: Vask ømtålige plagg separat, for rene, nye ullplagg, gardiner og silkeartikler. Sjekk etikettene på artiklene.

MERK

Husk å sjekke etikettene på klærne, og sorter dem etter etikettene før du begynner å vaske.

WW4500K-03734F-00_NO.indd 24 8/3/2016 5:30:47 PM

TRINN 2 Tømme lommer

Tøm alle lommene på klesplaggene som skal vaskes.

- Metallgjenstander som mynter, nåler og spenner på klær kan skade både andre plagg som skal vaskes, og selve trommelen.

Vreng klær med knapper og broderinger så utsiden vender inn.

- Hvis glidelåser i bukser og jakker er åpne under vask, kan trommelen bli skadet. Glidelåser bør lukkes og festes med en tråd.
- Klær med lange bånd kan vikle seg inn i andre klær. Knytt båndene før du setter i gang klesvasken.

TRINN 3 Bruke et vaskenett

- BH-er (som kan vaskes i maskin) må legges i et vaskenett. Metalldelene i BH-ene kan stikke hull på og rive opp andre artikler som vaskes.
- Små og lette klær som sokker, hansker, strømper og lommetørklær kan sette seg fast rundt døren. Legg dem i et finmasket vaskenett.
- Ikke vask vaskenettet alene uten annet tøy. Dette kan føre til unormale vibrasjoner som kan flytte vaskemaskinen og føre til personskade.

TRINN 4 Forvask (om nødvendig)

Velg Forvask-alternativet for det valgte programmet hvis vasken er veldig skitten. Når du velger tilvalget Forvask, må du passe på å ha vaskepulver i hovedvask-rommet.

TRINN 5 Bestemme vaskekapasiteten

Ikke overfyll vaskemaskinen. Overfylling kan føre til at vaskemaskinen ikke vasker som den skal. Se side 33 for vaskekapasitet for typen klær du skal vaske.

MERK

Når du vasker sengetøy eller sengetrekk, kan vaskingen ta lengre tid eller sentrifugeringen bli mindre effektiv. For sengetøy eller sengetrekk anbefales det å bruke en sentrifugeringshastighet på maks 800 o/min, og at klesvasken er maks 2,0 kg.

FORSIKTIG

Hvis klesvasken er i ubalanse og informasjonskoden «Ub» vises, må du omfordele vasken. Ubalansert vask kan redusere sentrifugeytelsen.

WW4500K-03734F-00_NO.indd 25 8/3/2016 5:30:47 PM

Før du begynner

TRINN 6 Bruk et vaskemiddel av riktig type

Vaskemiddeltypen avhenger av stofftype (bomull, syntetiske fibre, fine stoffer, ull), farge, vasketemperatur og hvor skitne klærne er. Sørg for å bruke vaskemiddel som er laget for å brukes i automatiske vaskemaskiner.

MERK

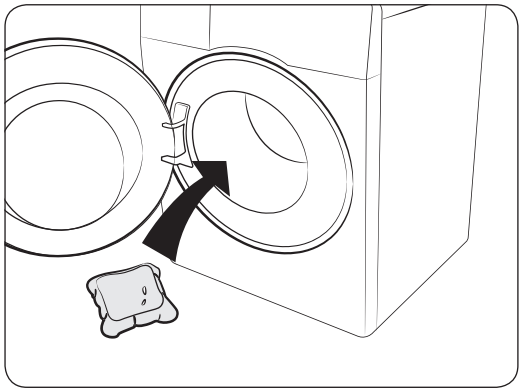
- Følg anbefalingene fra vaskemiddelprodusenten basert på vasketøyets vekt, hvor skittent tøyet er, og hvor hardt vannet er der du bor. Hvis du ikke er sikker på hvor hardt vannet er, kan du kontakte de lokale vannmyndighetene.
- Ikke bruk vaskemiddel som har en tendens til å bli hardt eller fast. Dette vaskemiddelet kan bli liggende etter skyllingen og blokkere avløpet.

FORSIKTIG

Når du vasker ull med syklusen **ULL**, må du bare bruke et nøytralt, flytende vaskemiddel. Hvis du bruker vaskemiddel i pulverform med syklusen **ULL**, kan vaskepulver bli liggende igjen på klærne og misfarge dem.

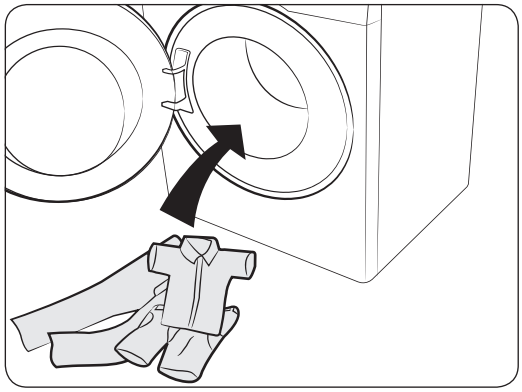
Vaskemiddelkapsler

For å få best mulig resultater ved bruk av vaskemiddelkapsler følger du disse instruksjonene.



1. Legg kapselen nederst og bakerst i den tomme trommelen.

WW4500K-03734F-00_NO.indd 26 8/3/2016 5:30:49 PM



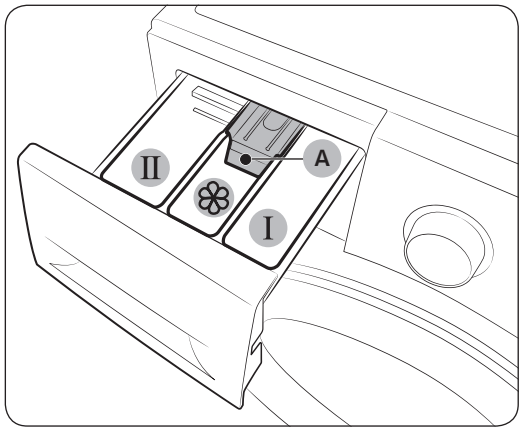
2. Legg skittentøyet i trommelen oppå kapselen.

⚠ FORSIKTIG

For programmer som bruker kaldt vann eller programmer som er ferdig på mindre enn en time, anbefales det å bruke flytende vaskemiddel. Ellers kan det hende at kapselen ikke løser seg helt opp.

Retningslinjer for vaskemiddelskuffen

Vaskemaskinen har en dispenser med tre rom. Rommet til venstre er til hovedvasken, rommet foran til høyre er til tøymyknere, og rommet bak til høyre er til forvasken.



1. I **Forvask-rommet**: Bruk vaskemiddel for forvask.
2. II **Hovedvask-rommet**: Legg i vaskemiddel for hovedvasken, bløtemiddel for vann, bløtleggingsmiddel, blekemiddel og/eller flekkfjerner.
3. **Tøymykner-rommet**: Legg i tilsetningsmidler som for eksempel tøymykner. Ikke gå over **maksstreken (A)**.

⚠ FORSIKTIG

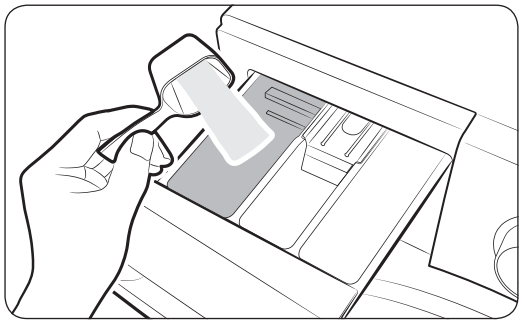
- Ikke åpne vaskemiddelskuffen mens vaskemaskinen er i gang.
- Ikke bruk følgende vaskemiddeltyper i skuffen:
  - Vaskemidler i tablett- eller kapselform
  - Vaskemidler i ball eller nett

WW4500K-03734F-00_NO.indd 27 8/3/2016 5:30:54 PM

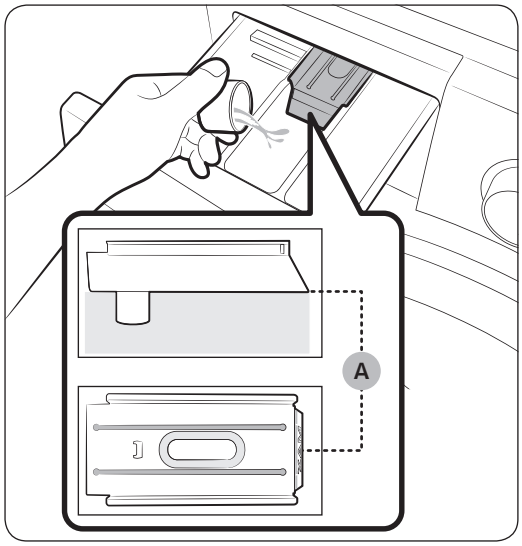
Før du begynner

- For å unngå at rommene tettes igjen må konsentrerte eller svært berikede midler (tøymykner eller vaskemiddel) tynnes ut med vann før de tilsettes.
- Når du velger Utsatt slutt, må du ikke ha vaskemiddel direkte i trommelen. Gjør du dette, kan vasken misfarges. Bruk vaskemiddelskuffen når du velger Utsatt slutt.

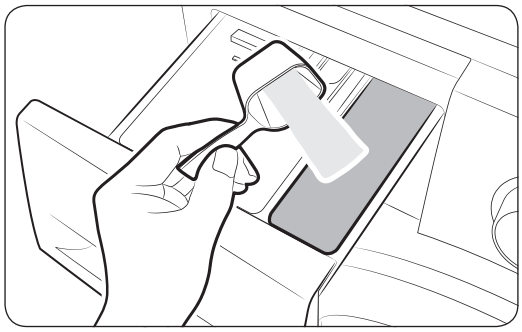
Slik legger du i vaskemiddel i vaskemiddelskuffen



1. Trekk ut vaskemiddelskuffen.
2. Legg vaskemiddel i II **hovedvask-rommet** etter produsentens instrukser eller anbefalinger. Se side **29** for bruk av flytende vaskemiddel.

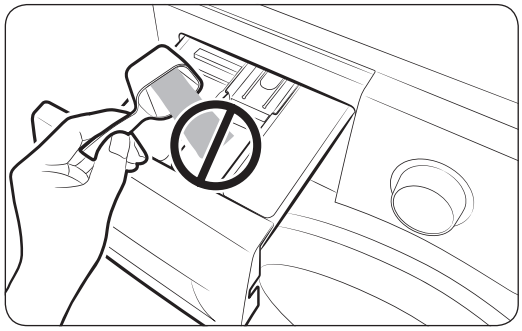


3. Legg tøymykner i **tøymykner-rommet**. Ikke gå over **maksstreken (A)**.



4. Hvis du vil forvaske, legger du forvaskemiddel i I **forvask-rommet** etter produsentens instrukser eller anbefalinger.
5. Lukk vaskemiddelskuffen.

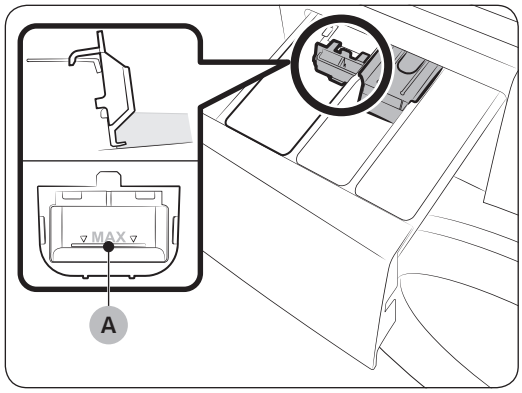
WW4500K-03734F-00_NO.indd 28 8/3/2016 5:30:57 PM



⚠ FORSIKTIG

- Ikke tilsett vaskepulver i måleren for flytende vaskemiddel.
- Konsentrert tøymykner må tynnes ut med vann før det tilsettes.
- Ikke tilsett hovedvaskemiddel i **tøymykner-rommet**.

Bruk av flytende vaskemidler (bare aktuelle modeller)



Sett først den medfølgende måleren for flytende vaskemiddel inn i **hovedvask-rommet**. Så legger du flytende vaskemiddel i måleren under den merkede **maksstreken (A)**.

MERK

- Sett bare inn måleren for flytende vaskemiddel etter at du har tatt vaskemiddelskuffen ut av vaskemaskinen ved å trykke på **utløserspaken (A)**.
- Etter en vask kan det være igjen litt flytende vaskemiddel i vaskemiddelskuffen.

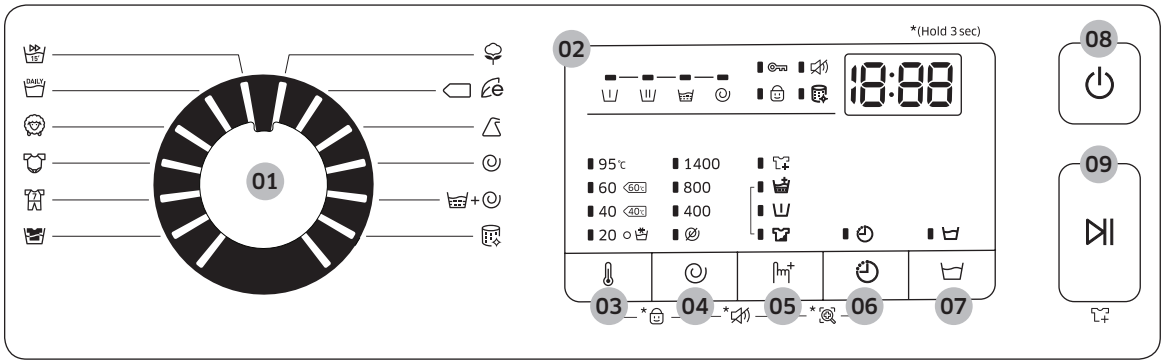
⚠ FORSIKTIG

- Du må ikke bruke forvaskfunksjonen når du bruker flytende vaskemiddel.
- Fjern måleren for flytende vaskemiddel når du bruker vaskepulver.

WW4500K-03734F-00_NO.indd 29 8/3/2016 5:31:00 PM

Operasjoner

Kontrollpanel



01 Syklusvelger	Vri velgeren for å velge et program.
02 Skjerm	Displayet viser informasjon om programmet som er i gang og anslått gjenværende tid, eller en informasjonskode når det oppstår et problem.
03 Temp.	Trykk for å endre vanntemperaturen for det nåværende programmet.
04 Sentrifugering	Trykk for å endre sentrifugeringshastigheten for det nåværende programmet. Omdreininger per minutt (OPM) varierer fra program til program. • **Skyllestopp**: Den siste skyllingen settes på vent, slik at vasketøyet blir liggende i vann. For å ta ut vasketøyet må du kjøre en tømming eller skylling. • **Ingen sentrifugering**: Trommelen roterer ikke etter den siste tømmingen. • **Bare sentrifugering**: For å kjøre programmet Bare sentrifugering trykker du på **Sentrifugering** i 3 sekunder. Når programtiden og sentrifugeringshastigheten vises, trykker du på **Sentrifugering** gjentatte ganger til ønsket sentrifugeringshastighet er valgt. Trykk deretter på **Sentrifugering** for å starte programmet. Sentrifugeringstiden avhenger av det valgte programmet.
05 Tilvalg	Trykk for å velge et tilvalg: Intensiv, Forvask og Skylling+. Trykk igjen for å fjerne tilvalget. • Hvilke tilvalg som er tilgjengelige, avhenger av programmet.
06 Utsatt slutt	Utsatt slutt gjør det mulig å velge sluttidspunktet for den nåværende syklusen. Basert på innstillingene dine fastsettes starttidspunktet for syklusen av maskinens interne logikk. Denne innstillingen er for eksempel nyttig hvis du vil programmere maskinen til å avslutte en vask på det tidspunktet du vanligvis kommer hjem fra jobb. • Trykk for å velge en forhåndsinnstilt timeenhet.

WW4500K-03734F-00_NO.indd 30 8/3/2016 5:31:08 PM

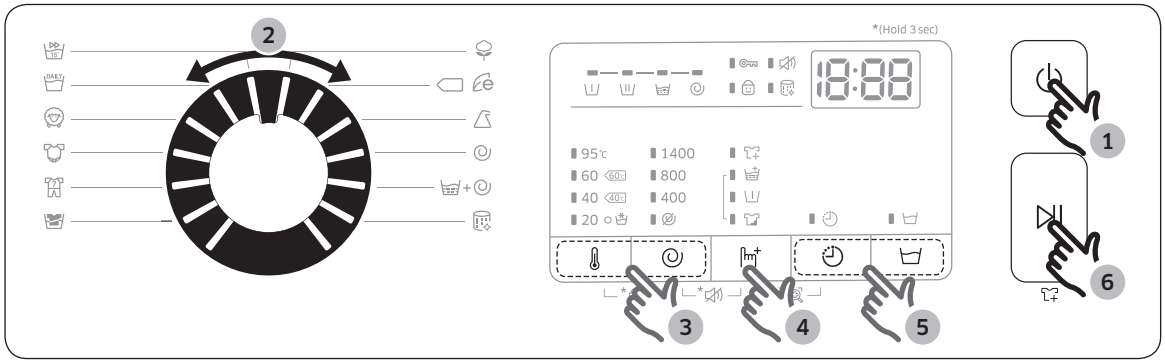
07 Bløtlegging	Trykk for å aktivere/deaktivere funksjonen Bløtlegging. Denne funksjonen bidrar til å fjerne en rekke ulike vanskelige flekker.
08 Av/På	Trykk for å slå vaskemaskinen på/av.
09 Start/Pause	Trykk for å starte eller stoppe maskinen.

Hvis du vil ha mer informasjon om tilvalgene, kan du se delen «**Spesialfunksjoner**».

WW4500K-03734F-00_NO.indd 31 8/3/2016 5:31:09 PM

Operasjoner

Enkle trinn for å starte



1. Trykk på ⏻ **Av/På** for å slå på vaskemaskinen.
2. Velg et program ved å vri på **Syklusvelger**.
3. Endre programinnstillingene (**Temp.** og **Sentrifugering**) etter behov.
4. Trykk på **Tilvalg** for å legge til et tilvalg. Bruk knappen igjen for å velge det du ønsker.
5. Maskinen har to knapper for henholdsvis **Bløtlegging** og **Utsatt slutt** for enkel tilgang. Hvis du vil bruke et av disse tilvalgene, trykker du på den aktuelle knappen.
6. Trykk på **Start/Pause**.

Slik bytter du programmet mens programmet kjører

1. Trykk på **Start/Pause** for å stoppe maskinen.
2. Velg et annet program.
3. Trykk på **Start/Pause** igjen for å starte den nye syklusen.

WW4500K-03734F-00_NO.indd 32 8/3/2016 5:31:10 PM

Programoversikt

Standardprogrammer

Program	Beskrivelse og maks. vekt (kg)	
BOMULL	• For bomullstøy, sengetøy, bordduker, undertøy, håndklær eller skjorter. Vasketiden og antall skyllinger justeres automatisk etter vekten.	Maks
BOMULL	• Optimal ytelse med lavere energiforbruk for bomullstøy, sengetøy, bordduker, undertøy, håndklær eller skjorter. For energisparing kan den faktiske vasketemperaturen være lavere enn spesifisert.	Maks
SYNTETISK	• For bluser eller skjorter av polyester (diolen, trevira), polyamid (perlon, nylon) eller lignende.	4,0
SENTRIFUGERING	• Med en ytterligere sentrifugeprosess for effektivt å fjerne fuktighet fra tøyet.	–
SKYLLING OG SENTRIFUGERING	• Med en ekstra skylling etter at vasketøyet er tilsatt tøymykner.	–
ECO DRUM CLEAN	• Rengjør trommelen ved å fjerne smuss og bakterier. • Utføres hver 40. vask uten bruk av vaskemiddel eller blekemiddel. • Trommelen må være tom. • Ikke bruk rensemidler ved rensing av trommelen.	–
KORTPROGRAM 15'	• For mindre skitne plagg på under 2,0 kg som du vil vaske raskt.	2,0
DAGLIGVASK	• Brukes til hverdagsplagg som undertøy og skjorter.	4,0
ULL	• Spesifikt for maskinvaskbar ull med vekt på under 2,0 kg. • Syklusen **ULL** bruker forsiktige vuggebevegelser og bløtlegging for å beskytte ullfibrene mot krymping/misforming. • Et nøytralt vaskemiddel anbefales.	2,0
BABYTØY	• Med vask på høy temperatur og ekstra skyllinger for å fjerne gjenværende vaskemiddel effektivt.	4,0
TRENINGSKLÆR	• Bruk denne syklusen til å vaske treningsklær som sportsdrakter, joggebukser, trøyer/topper og andre typer trimklær.	2,5
MØRKE TEKSTILER	• Med ekstra skyllinger og redusert sentrifugering for å sikre at tøyet vaskes skånsomt og skylles grundig.	4,0

WW4500K-03734F-00_NO.indd 33 8/3/2016 5:31:20 PM

Operasjoner

Tilvalg

Tilvalg		Beskrivelse
	Intensiv	• For svært skittent vasketøy. Hvert program varer lenger enn normalt.
	Forvask	• Dette legger til et innledende vaskeprogram før hovedvasken.
	Skylling+	• Trykk på denne knappen for å legge til flere skyllesykluser.

WW4500K-03734F-00_NO.indd 34 8/3/2016 5:31:23 PM

Utsatt slutt

Du kan stille inn vaskemaskinen slik at den avslutter vasken din automatisk på et senere tidspunkt. Du kan velge mellom en utsettelse på 1 til 24 timer (i trinn på 1 time). Timen som vises, angir tidspunktet vasken vil være ferdig på.

1. Velg et program. Så endrer du innstillingene for programmet om nødvendig.
2. Trykk på **Utsatt slutt** flere ganger til det ønskede sluttidspunktet er valgt.
3. Trykk på **Start/Pause**. Indikatoren Utsatt slutt blinker og vaskemaskinen snurrer på trommelen for å beregne vekten på vasken hvis vektberegning er forhåndsinnstilt for det valgte programmet. Når dette er ferdig, vises den valgte tiden din med aktiv tidtaker.
4. Du kan avbryte **Utsatt slutt** ved å starte vaskemaskinen på nytt ved å trykke på **Av/På**.

Eksempel fra virkeligheten

Du ønsker å avslutte et to timers program om 3 timer fra nå. For å gjøre det legger du til tilvalget Utsatt slutt for den nåværende syklusen med 3 timer valgt, før du trykker på **Start/Pause** klokken 14.00. Hva skjer? Vaskemaskinen begynner å gå klokken 15.00 og er ferdig klokken 17.00. Nedenfor ser du tidslinjen for dette eksempelet.

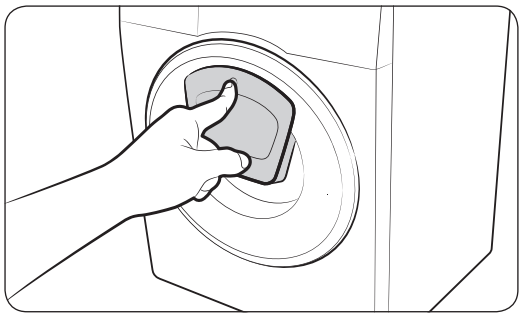
WW4500K-03734F-00_NO.indd 35 8/3/2016 5:31:24 PM

Operasjoner

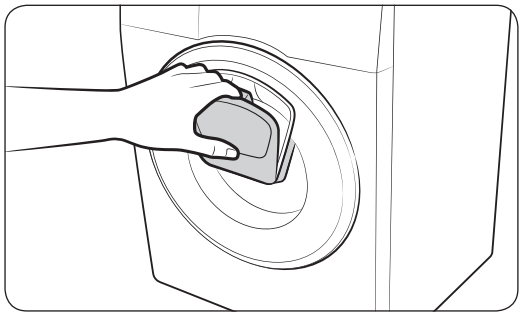
Spesialfunksjoner

AddWash

Når indikatoren AddWash (Legg til tøy) er på, kan du stoppe maskinen og legge til ekstra klær eller tøymykner i trommelen. Add Door åpnes mer enn 130° for enkel tilgang.



1. Trykk på Start/Pause for å stoppe maskinen.
2. Trykk på det øvre området av Add Door til du hører en klikkelyd, for å åpne den. Dra i håndtaket til Add Door for å åpne den.



3. Åpne Add Door og legg i mer tøy eller tøymykner i trommelen.
4. Trykk på Add Door til du hører en klikkelyd, for å lukke den.
5. Trykk på Start/Pause for å starte maskinen igjen.

FORSIKTIG

Ikke legg for mye trykk på Add Door. Den kan bli ødelagt.

MERK

Vannet inni trommelen vil ikke lekke ut hvis Add Door er lukket skikkelig. Det kan danne seg vanndråper rundt døren, men de vil ikke lekke ut fra trommelen.

FORSIKTIG

- Ikke åpne Add Door hvis det har dannet seg såpeskum inni trommelen som stiger over Add Door-nivået.
- Ikke forsøk å åpne Add Door mens maskinen er i gang uten å ha trykket på Start/Pause først. Merk deg at Add Door kan åpnes ved et uhell (uten å ha trykket på Start/Pause) når vasken er ferdig.
- Ikke press for mye tøy gjennom Add Door. Da kan ytelsen bli svekket.
- Ikke bruk det nederste området på Add Door som et håndtak. Fingrene dine kan sette seg fast.
- Sørg for at det ikke sitter fast tøy i Add Door.
- Hold kjæledyr unna vaskemaskinen, og spesielt Add Door.

WW4500K-03734F-00_NO.indd 36 8/3/2016 5:31:28 PM

- Når du bruker varmt vann til vasken, kan det se ut som Add Door lekker vann når du åpner og lukker luken. Dette er normalt og skyldes at damp fra Add Door har blitt kaldt og dannet vanndråper på overflaten.
- Når Add Door lukkes, forsegles døren og det kan ikke lekke vann. Men du kan legge merke til noe som ser ut som vannlekkasje rundt døren, dette kan være gjenværende vann rundt Add Door som kommer fra vanndråper. Dette er normalt.
- Hverken hoveddøren eller ileggingsdøren kan åpnes når vanntemperaturen er over 50 °C. Hvis vannivået i trommelen er over et visst punkt, kan ikke hoveddøren åpnes.
- Hvis en informasjonskode med **ddC** vises på skjermen, kan du se delen «**Informasjonskoder**» for å se hva du skal gjøre.

WW4500K-03734F-00_NO.indd 37 8/3/2016 5:31:28 PM

Operasjoner

Innstillinger

Barnesikring

For å hindre at barn utsettes for ulykker, låser Barnesikring alle knapper unntatt Av/På.

- For å stille inn funksjonen Barnesikring holder du nede Temp. og Sentrifugering samtidig i 3 sekunder. Du aktiverer ved å trykke på Start/Pause.
- Når Barnesikring er aktivert, deaktiveres alle kontroller unntatt Av/På. Du manipulerer kontroller ved å deaktivere Barnesikring først.
- For å deaktivere funksjonen Barnesikring holder du nede Temp. og Sentrifugering samtidig i 3 sekunder.

MERK

I tilstanden Barnesikring må du først deaktivere Barnesikring hvis du vil tilsette vaskemiddel eller klær, eller endre de gjeldende innstillingene.

Lyd Av/På

Du kan slå lyden på eller av på vaskemaskinen. Innstillingen beholdes selv etter at du har startet maskinen på nytt.

- Du demper lyden ved å holde nede Sentrifugering og Tilvalg samtidig i 3 sekunder.
- Du slår på lyden igjen ved å holde dem nede igjen i 3 sekunder.

WW4500K-03734F-00_NO.indd 38 8/3/2016 5:31:29 PM

Vedlikehold

Hold vaskemaskinen ren for å forhindre svekket ytelse og redusert levetid.

Eco drum clean

Kjør dette programmet regelmessig for å rense trommelen og fjerne bakterier fra den.

1. Trykk på Av/På for å slå på vaskemaskinen.
2. Vri **Syklusvelger** for å velge **ECO DRUM CLEAN**.
3. Trykk på Start/Pause.

MERK

- Vanntemperaturen for **ECO DRUM CLEAN** er satt til 70 °C, og den kan ikke endres.
- Det anbefales at du kjører programmet **ECO DRUM CLEAN** én gang hver 40. vask.

FORSIKTIG

Ikke bruk rensemidler ved rensing av trommelen. Kjemiske rester i trommelen svekker vaskeytelsen.

Påminnelse om ECO DRUM CLEAN

- Påminnelsen om **ECO DRUM CLEAN** vises på hovedskjermen én gang hver 40. vask. Det anbefales å gjennomføre **ECO DRUM CLEAN** regelmessig.
- Når du ser denne påminnelsen for første gang, kan du ignorere den i 6 vask på rad. Fra sjuende vask vises ikke påminnelsen lenger. Den vises imidlertid igjen neste gang du når 40 vask.

WW4500K-03734F-00_NO.indd 39 8/3/2016 5:31:30 PM

Vedlikehold

Smart Check

For å aktivere denne funksjonen må du først laste ned appen Samsung Smart Washer fra Play Store eller App Store, og installere den på en mobilenhet med kamerafunksjon.

Smart Check-funksjonen er optimalisert for Galaxy- og iPhone-telefoner (bare kvalifiserte modeller).

1. Når vaskemaskinen oppdager et program, går den inn i Smart Check-modus når den har slått seg på.
2. Vaskemaskinen starter selvdiagnostiseringen og viser en informasjonskode hvis et problem blir oppdaget.
3. Kjør Samsung Smart Washer-appen på mobilenheten, og trykk på Smart Check.
4. Hold mobilenheten nær vaskemaskinskjermen, slik at smarttelefonens kamerat og vaskemaskinen vender mot hverandre. Informasjonskoden gjenkjennes da automatisk av appen.
5. Når informasjonskoden er riktig gjenkjent, gir appen detaljert informasjon om problemet og egnede løsninger.

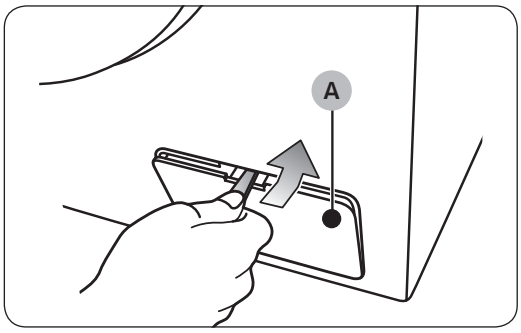
MERK

- Navnet på funksjonen Smart Check kan variere etter språket.
- Hvis sterkt lys reflekteres på vaskemaskinskjermen, kan det hende appen ikke kan gjenkjenne informasjonskoden.
- Hvis appen mislykkes i å gjenkjenne koden for Smart Check flere ganger på rad, kan du skrive inn informasjonskoden manuelt på appskjermen.

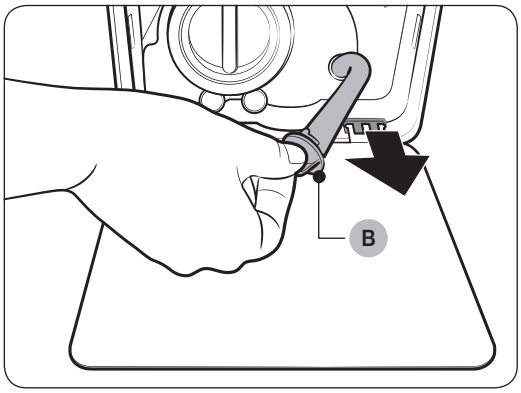
WW4500K-03734F-00_NO.indd 40 8/3/2016 5:31:30 PM

Nødtømming

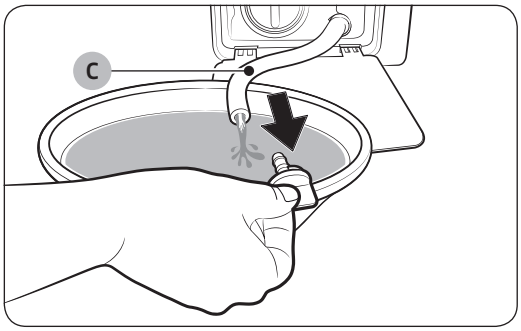
Ved strømbrudd må du tømme vannet fra trommelen før du tar ut vasketøyet.



1. Slå av vaskemaskinen, og trekk støpselet ut av strømuttaket.
2. Åpne **filterdekselet (A)** med en mynt eller en tynn metallgjenstand.



3. Sett en tom, romslig beholder rundt dekselet, og trekk nødavløpsslangen til beholderen mens du holder **slangehetten (B)**.



4. Åpne slangehetten, og la vannet i **nødavløpsslangen (C)** renne ned i beholderen.
5. Når du er ferdig, lukker du slangehetten og setter slangen på plass igjen. Så lukker du filterdekselet.

MERK

Bruk en romslig beholder – det kan være mer vann enn forventet i trommelen.

WW4500K-03734F-00_NO.indd 41 8/3/2016 5:31:32 PM

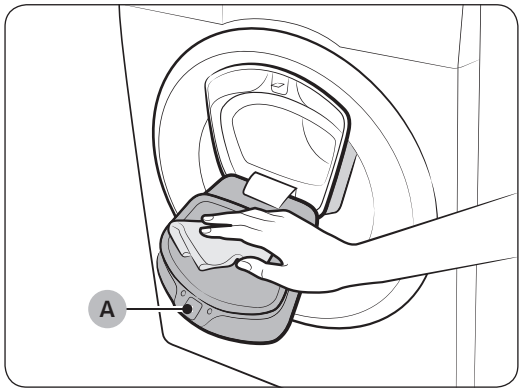
Vedlikehold

Rengjøring

Overflaten til vaskemaskinen

Bruk en myk klut med et skånsomt rengjøringsmiddel. Ikke sprut vann på vaskemaskinen.

Add Door



1. Åpne Add Door.
2. Bruk en våt klut til å rengjøre Add Door
   - Ikke bruk vaskemiddel. Misfarging kan oppstå.
   - Vær forsiktig når du rengjør gummiemballasjen og **låsemekanismen (A)**.
   - Tørk av dørområdet jevnlig.
3. Tørk av og lukk Add Door til du hører en klikkelyd.

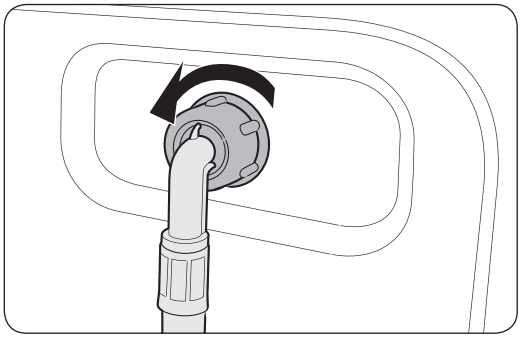
⚠ FORSIKTIG

- Ikke legg trykk på Add Door. Den kan bli ødelagt.
- Ikke la Add Door være åpen mens maskinen går.
- Aldri plasser tunge gjenstander på Add Door.
- For å unngå skader må du ikke berøre Add Door mens trommelen roterer.
- Ikke åpne Add Door mens maskinen går. Det kan føre til skader.
- Ikke tukle med funksjonspanelet mens Add Door er åpen. Det kan føre til skader eller systemfeil.
- Ikke legg inn andre gjenstander enn tøy.
- Ikke legg inn klumpete plagg i trommelen gjennom Add Door.
- Ikke dra ut gummiemballasjen til Add Door under rengjøring. Dette kan føre til skader.

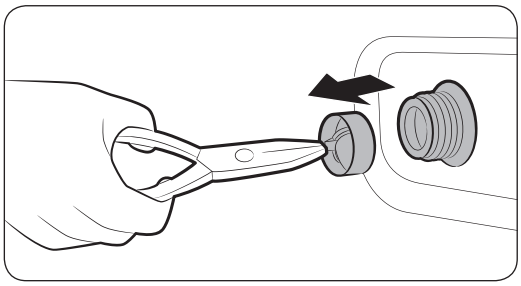
WW4500K-03734F-00_NO.indd 42 8/3/2016 5:31:33 PM

Maskefilter

Rengjør maskefilteret til vannslangen én eller to ganger i året.



1. Slå av vaskemaskinen, og ta ut strømledningen.
2. Steng vannkranen.
3. Løsne og koble fra vannslangen på baksiden av vaskemaskinen. Dekk slangen med en klut for å hindre at vannet strømmer ut.



4. Bruk en tang til å dra maskefilteret ut av inntaksventilen.
5. Senk maskefilteret dypt ned i vann, slik at tilkoblingen med gjenger også er under vann.
6. Tørk maskefilteret helt i skyggen.
7. Sett maskefilteret inn i inntaksventilen igjen, og koble vannslangen til inntaksventilen.
8. Slå på vannkranen.

MERK

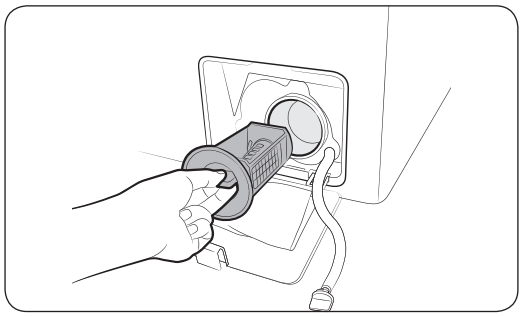
Hvis maskefilteret er tilstoppet, vises informasjonskoden «**4C**» på skjermen.

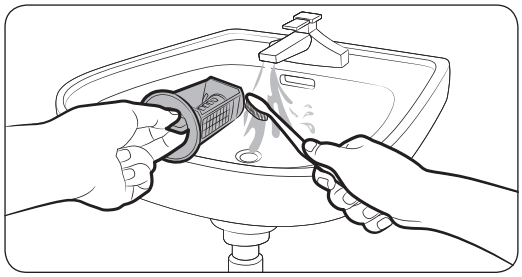
WW4500K-03734F-00_NO.indd 43 8/3/2016 5:31:36 PM

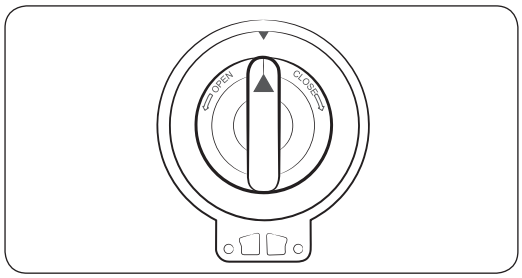
Vedlikehold

Pumpefilter

Det anbefales å rengjøre pumpefilteret 5 eller 6 ganger i året for å hindre tilstopping. Et tilstoppet pumpefilter kan svekke bobleeffekten.







1. Slå av vaskemaskinen, og ta ut strømledningen.
2. Tøm ut vannet som er igjen i trommelen. Se delen **Nødtømming**.
3. Åpne **filterdekselet** med en mynt eller en tynn metallgjenstand.
4. Vri knappen på pumpefilteret til venstre, og tøm ut vannet som er igjen.
5. Rengjør pumpefilteret med en myk børste. Pass på at tappepumpens propell inni filteret ikke er blokkert.
6. Sett inn pumpefilteret igjen, og vri filterknappen til høyre.

MERK

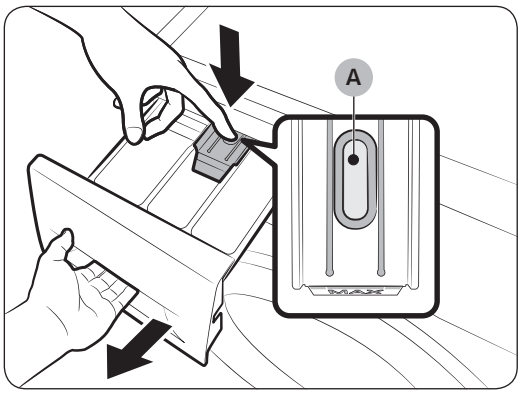
Hvis pumpefilteret er tilstoppet, vises informasjonskoden «**5C**» på skjermen.

⚠ FORSIKTIG

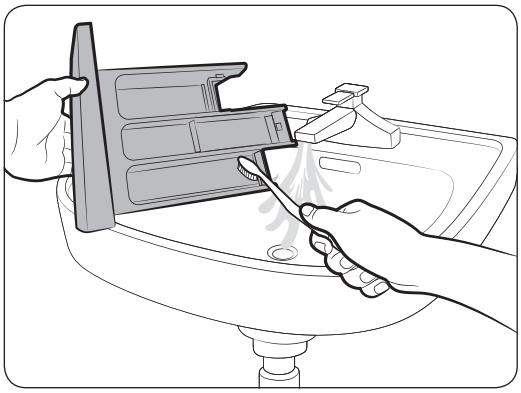
- Pass på at filterknappen er skikkelig stengt etter at filteret er rengjort. Hvis ikke kan det oppstå lekkasjer.
- Pass på at filteret er riktig satt inn etter at det er rengjort. Ellers kan det oppstå funksjonsfeil eller lekkasjer.

WW4500K-03734F-00_NO.indd 44 8/3/2016 5:31:39 PM

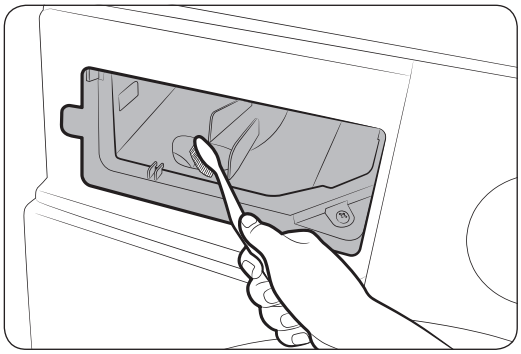
Vaskemiddelskuff



1. Åpne skuffen mens du holder nede **utløserspaken (A)** på innsiden av skuffen.
2. Fjern utløserspaken og måleren for flytende vaskemiddel fra skuffen.



3. Rengjør komponentene til skuffen med en myk børste under rennende vann.



4. Rengjør skuffens spor med en myk børste.
5. Sett inn utløserspaken og måleren for flytende vaskemiddel i skuffen igjen.
6. Lukk skuffen ved å skyve den innover.

MERK

Du kan fjerne vaskemiddelrester ved å kjøre programmet **SKYLLING OG SENTRIFUGERING** med tom trommel.

WW4500K-03734F-00_NO.indd 45 8/3/2016 5:31:42 PM

Vedlikehold

Etter at maskinen har vært fryst

Vaskemaskinen kan fryse når temperaturen går under 0 °C.

1. Slå av vaskemaskinen, og ta ut strømledningen.
2. Hell varmt vann over vannkranen for å løsne vannslangen.
3. Koble fra vannslangen, og legg den i varmt vann.
4. Hell varmt vann i trommelen, og la det stå der i cirka 10 minutter.
5. Koble vannslangen til vannkranen igjen.

MERK

Hvis vaskemaskinen fortsatt ikke fungerer normalt, gjentar du trinnene ovenfor til den fungerer normalt.

Hvis vaskemaskinen ikke skal brukes i en lengre periode

Unngå å la vaskemaskinen stå ubrukt i en lengre periode. Hvis dette ikke kan unngås, må vaskemaskinen tømmes, og strømledningen kobles fra.

1. Vri på **Syklusvelger** for å velge **SKYLLING OG SENTRIFUGERING**.
2. Tøm trommelen, og trykk på **Start/Pause** .
3. Når programmet er ferdig, stenger du vannkranen og kobler fra vannslangen.
4. Slå av vaskemaskinen, og ta ut strømledningen.
5. Åpne døren for å la luften sirkulere gjennom trommelen.

WW4500K-03734F-00_NO.indd 46 8/3/2016 5:31:42 PM

Feilsøking

Kontrollpunkter

Hvis du opplever et problem med vaskemaskinen, anbefaler vi at du først sjekker tabellen nedenfor og prøver forslagene.

Problem	Handling
Maskinen starter ikke.	• Kontroller at vaskemaskinens støpsel er satt i. • Kontroller at døren er skikkelig lukket. • Kontroller at vannkranene er åpne. • Trykk på ⏯ Start/Pause for å starte vaskemaskinen. • Kontroller at Barnesikring ikke er aktivert. • Før vaskemaskinen begynner å fylles, lager den en rekke klikkelyder for å sjekke dørlåsen, og den utfører deretter en rask tømming. • Sjekk sikringen, eller tilbakestill kretsbryteren.
Det tilføres ikke noe eller ikke nok vann.	• Åpne vannkranen helt. • Kontroller at døren er skikkelig lukket. • Kontroller at vannslangen ikke er frosset. • Kontroller at vannslangen ikke er vridd eller tilstoppet. • Kontroller at vanntrykket er høyt nok.
Det ligger igjen vaskemiddel i vaskemiddelskuffen etter et program.	• Pass på at vaskemaskinen kjører med tilstrekkelig vanntrykk. • Kontroller at vaskemiddelet er lagt i midten av vaskemiddelskuffen. • Kontroller at skyllehetten er satt godt på plass. • Hvis du bruker vaskemiddel i pulverform, må du påse at vaskemiddelvelgeren er i den øvre stillingen. • Ta av skyllehetten, og rengjør vaskemiddelskuffen.
Maskinen vibrerer eller bråker for mye.	• Påse at vaskemaskinen er plassert på et flatt og solid gulv der den ikke sklir. Hvis ikke gulvet er flatt, kan du bruke nivelleringsføttene til å justere høyden på vaskemaskinen. • Kontroller at transportsikringene er fjernet. • Kontroller at vaskemaskinen ikke er i kontakt med andre gjenstander. • Kontroller at klesvasken er jevnt fordelt. • Motoren kan lage støy ved normal bruk. • Du kan komme til å høre lyder ved vasking av kjeledresser eller klær med metalldekor. Dette er normalt. • Metallgjenstander, for eksempel mynter, kan lage lyd. Når vaskeprosessen er fullført, må du fjerne slike gjenstander fra trommelen eller filterbeholderen.

WW4500K-03734F-00_NO.indd 47 8/3/2016 5:31:42 PM

Feilsøking

Problem	Handling
Maskinen tømmer og/ eller sentrifugerer ikke.	• Kontroller at avløpsslangen er rett hele veien frem til avløpssystemet. Hvis du oppdager obstruksjoner i avløpet, bør du få utført service. • Kontroller at filteret ikke er tett. • Lukk døren, og trykk på ⏯ Start/Pause. Vaskemaskinen begynner ikke å rotere eller sentrifugere trommelen hvis ikke døren er lukket. Dette er av hensyn til brukerens sikkerhet. • Kontroller at avløpsslangen ikke har frosset eller er tett. • Kontroller at avløpsslangen er koblet til et avløpssystem som ikke er tett. • Hvis det ikke tilføres nok strøm til vaskemaskinen, kan den midlertidig ikke tømmes eller sentrifugere. Så snart den tilføres nok strøm, fungerer den normalt igjen.
Døren åpner seg ikke.	• Trykk på ⏯ Start/Pause for å stanse vaskemaskinen. • Det kan ta litt tid før låsemekanismen til døren kobles ut. • Døren kan ikke åpnes før 3 minutter etter at maskinen er stanset eller strømmen er slått av. • Påse at alt vann i trommelen er tømt ut. • Døren kan ikke åpnes hvis det ligger vann i trommelen. Tøm trommelen for vann, og åpne døren manuelt. • Kontroller at lampen for dørlåsen er slukket. Lampen for dørlåsen slukkes når vaskemaskinen er tømt.
Maskinen genererer for mye såpeskum.	• Påse at du bruker anbefalt type vaskemiddel. • Bruk høyeffektivt (HE) vaskemiddel for å unngå at det dannes for mye såpeskum. • Reduser mengden vaskemiddel for mykt vann, små mengder klær eller lite skitne klær. • Det anbefales ikke å bruke vaskemidler som ikke er av typen HE.
Det er ikke mulig å tilsette ekstra vaskemiddel.	• Kontroller at den gjenværende mengden vaskemiddel og tøymykner ikke er over grensen.

WW4500K-03734F-00_NO.indd 48 8/3/2016 5:31:42 PM

Problem	Handling
Maskinen stopper.	• Koble strømledningen til et strømførende strømuttak. • Sjekk sikringen, eller tilbakestill kretsbryteren. • Lukk døren og trykk på ⏯ Start/Pause for å starte vaskemaskinen. Vaskemaskinen begynner ikke å rotere eller sentrifugere trommelen hvis ikke døren er lukket. Dette er av hensyn til brukerens sikkerhet. • Før vaskemaskinen begynner å fylles, lager den en rekke klikkelyder for å sjekke dørlåsen, og den utfører deretter en rask tømming. • Programmet inneholder kanskje en pause eller bløtleggingsperiode. Det kan hende at vaskemaskinen starter hvis du venter litt. • Kontroller at maskefilteret på vanntilførselsslangen ved vannkranene ikke er tett. Rengjør maskefilteret med jevne mellomrom. • Hvis det ikke tilføres nok strøm til vaskemaskinen, kan den midlertidig ikke tømmes eller sentrifugere. Så snart den tilføres nok strøm, fungerer den normalt igjen.
Maskinen fylles med vann med feil temperatur.	• Åpne begge kranene helt. • Kontroller at det er valgt riktig temperatur. • Kontroller at slangene er koblet til de riktige kranene. Spyl vannslangene. • Kontroller at varmtvannsberederen er stilt inn til å tilføre varmtvann som holder minst 49 °C (120 °F) ved kranen. Kontroller også kapasiteten og rekuperasjonshastigheten til varmtvannsberederen. • Koble fra slangene, og rengjør maskefilteret. Det kan hende at maskefilteret er tett. • Det kan hende at vanntemperaturen endres mens vaskemaskinen fylles. Dette skyldes at den automatiske temperaturkontrollfunksjonen sjekker temperaturen til vannet som kommer inn i maskinen. Dette er normalt. • Når vaskemaskinen fylles, kan det hende at du legger merke til at det bare går varmt og/eller bare kaldt vann ut av dispenseren når det er valgt kalde eller varme temperaturer. Dette er normal prosedyre for den automatiske temperaturkontrollfunksjonen, ettersom vaskemaskinen bestemmer vanntemperaturen.
Klærne er våte når programmet er ferdig.	• Bruk High (Høy) eller Extra High (Ekstra høy) sentrifugeringshastighet. • Bruk høyeffektivt (HE) vaskemiddel for å redusere forekomsten av for mye såpeskum. • Det er lagt inn for lite klær. Små mengder (ett eller to plagg) kan bli ubalansert og dermed ikke sentrifugeres skikkelig. • Kontroller at avløpsslangen ikke har knekker eller er tett.

WW4500K-03734F-00_NO.indd 49 8/3/2016 5:31:42 PM

Feilsøking

Problem	Handling
Maskinen lekker vann.	• Kontroller at døren er skikkelig lukket. • Kontroller at alle slangekoblingene er godt strammet til. • Kontroller at enden av avløpsslangen er riktig satt inn i og godt festet til avløpssystemet. • Unngå å legge inn for mye tøy. • Bruk høyeffektivt (HE) vaskemiddel for å unngå at det dannes for mye såpeskum.
Maskinen lukter.	• Hvis det dannes store mengder såpeskum, kan dette samle seg opp i sprekker og åpninger og føre til vond lukt. • Kjør rengjøringsprogrammet for å rense maskinen regelmessig. • Rengjør dørforseglingen (membranen). • Tørk vaskemaskinen innvendig når et program er ferdig.
Ingen bobler kommer til syne (bare Bubbleshot-modeller).	• Hvis du legger inn for mange plagg, kan dette føre til at boblene ikke kommer til syne. • Det kan hende at det ikke genereres bobler hvis tøyet som vaskes, er svært skittent.
Kan jeg åpne Add Door når som helst?	• Add Door kan kun åpnes når indikatoren vises. Men den åpnes ikke i følgende tilfeller: - Når koke- eller tørkeprosessen er i gang og den interne temperaturen blir høy. - Hvis du har angitt funksjonen Barnesikring av sikkerhetsmessige årsaker. - Når trommelvask- eller trommelrensprogrammet kjører og ikke involverer ekstra tøy.

Hvis et problem vedvarer, kontakter du et lokalt Samsung-servicesenter.

WW4500K-03734F-00_NO.indd 50 8/3/2016 5:31:42 PM

Informasjonskoder

Hvis vaskemaskinen ikke fungerer som den skal, kan det hende du ser en informasjonskode på skjermen. Sjekk tabellen nedenfor, og prøv forslagene.

Kode	Handling
4C	Det tilføres ikke vann. • Kontroller at vannkranene er åpne. • Kontroller at vannslangene ikke er tette. • Kontroller at vannkranene ikke har frosset. • Påse at vaskemaskinen kjører med tilstrekkelig vanntrykk. • Kontroller at kaldtvannskranen og varmtvannskranen er korrekt tilkoblet. • Rengjør maskefilteret, ettersom det kan være tett.
4C2	• Kontroller at kaldtvannsslangen er godt koblet til kaldtvannskranen. Hvis den er koblet til varmtvannskranen, kan det hende at plaggene kan bli deformert i enkelte programmer.
5C	Vannet tømmes ikke. • Kontroller at avløpsslangen ikke har frosset eller er tett. • Kontroller at avløpsslangen er plassert riktig i henhold til tilkoblingstypen. • Rengjør avfallsfilteret, ettersom det kan være tett. • Kontroller at avløpsslangen er rett hele veien frem til avløpssystemet. • Hvis informasjonskoden vedvarer, bør du kontakte et kundeservicesenter.
dC	Vaskemaskinen kjøres med åpen dør. • Kontroller at døren er skikkelig lukket. • Kontroller at det ikke har satt seg fast tøy i døren.
OC	For mye vann. • Start maskinen på nytt etter sentrifugering. • Hvis informasjonskoden fortsatt vises på skjermen, bør du kontakte et Samsung-servicesenter.
LC, LC1	Kontroller avløpsslangen. • Kontroller at enden på avløpsslangen er plassert på gulvet. • Kontroller at avløpsslangen ikke er tett. • Hvis informasjonskoden vedvarer, bør du kontakte et kundeservicesenter.

WW4500K-03734F-00_NO.indd 51 8/3/2016 5:31:42 PM

Feilsøking

Kode	Handling
Ub	Sentrifugeringen fungerer ikke. • Påse at vasketøyet er jevnt fordelt. • Kontroller at vaskemaskinen står på et flatt og stabilt underlag. • Omfordel vekten. Hvis du bare ønsker å vaske ett plagg, f.eks. en badekåpe eller et par jeans, kan det hende at du får et utilfredsstillende resultat av sluttsentrifugeringen, og at kontrollmeldingen «**Ub**» vises på skjermen.
3C	Kontroller at motoren fungerer. • Prøv å starte programmet på nytt. • Hvis informasjonskoden vedvarer, bør du kontakte et kundeservicesenter.
UC	Den elektroniske kontrollen må sjekkes. • Kontroller om det tilføres strøm på riktig måte. • Hvis informasjonskoden vedvarer, bør du kontakte et kundeservicesenter.
	Lav spenning registrert. • Kontroller at strømledningen er koblet til. • Hvis informasjonskoden vedvarer, bør du kontakte et kundeservicesenter.
HC	Sjekk av oppvarming med høy temperatur. • Hvis informasjonskoden vedvarer, bør du kontakte et kundeservicesenter.
1C	Vannivåsensoren fungerer ikke slik den skal. • Slå av maskinen og start programmet på nytt. • Hvis informasjonskoden vedvarer, bør du kontakte et kundeservicesenter.
AC	Sjekk kommunikasjonen mellom hoved- og under-PBA. • Slå av maskinen og start programmet på nytt. • Hvis informasjonskoden vedvarer, bør du kontakte et kundeservicesenter.

WW4500K-03734F-00_NO.indd 52 8/3/2016 5:31:43 PM

Kode	Handling
DDC, ddC	Denne meldingen vises når du åpner Add Door uten å ha trykket på ⏯ Start/Pause. Hvis dette skjer, gjør du ett av følgende: • Trykk på Add Door for å lukke ordentlig. Trykk deretter på ⏯ Start/Pause, og prøv på nytt. • Hvis du vil legge inn flere klær, trykker du på Add Door og legger inn klær. Lukk Add Door ordentlig. Trykk deretter på ⏯ Start/Pause for å starte maskinen igjen.
8C	MEMS-sensoren fungerer ikke som den skal. • Slå av maskinen og start programmet på nytt. • Hvis informasjonskoden vedvarer, bør du kontakte et lokalt Samsung-servicesenter.
AC6	Sjekk kommunikasjonen mellom hoved- og inverter-PBA. • Avhengig av tilstanden kan maskinen automatisk returnere til vanlig drift. • Slå av maskinen og start programmet på nytt. • Hvis informasjonskoden vedvarer, bør du kontakte et lokalt Samsung-servicesenter.
DC1	Låsing/opplåsing av hoveddøren fungerer ikke skikkelig. • Slå av maskinen og start programmet på nytt. • Hvis informasjonskoden vedvarer, bør du kontakte et lokalt Samsung-servicesenter.
DC3	Låsing/opplåsing av luken fungerer ikke skikkelig. • Slå av maskinen og start programmet på nytt. • Hvis informasjonskoden vedvarer, bør du kontakte et lokalt Samsung-servicesenter.

Hvis en informasjonskode stadig vises på skjermen, bør du kontakte et lokalt Samsung-servicesenter.

WW4500K-03734F-00_NO.indd 53 8/3/2016 5:31:43 PM

Spesifikasjoner

Tekstilpleietabell

Følgende symboler gir veiledning om tekstilpleie. Etikettene inkluderer fire symboler i denne rekkefølgen: vasking, bleking, tørking og stryking (og rensing når det er nødvendig). Bruken av symbolene sikrer samsvar mellom tøyprodusenter både i inn- og utland. Følg veiledningen på vaskelappen for å maksimere klesplaggets levetid og redusere tøyvaskproblemer.

	Slitesterke stoffer		Må ikke strykes
	Ømfintlige stoffer	A	Kan renses kjemisk med alle typer løsemidler
95 95	Plagget kan vaskes på 95 °C		Rensing
60 60	Plagget kan vaskes på 60 °C	P	Må bare renses kjemisk med perklorid, renset bensin, ren alkohol eller R113
40 40	Plagget kan vaskes på 40 °C	F	Må bare renses kjemisk med flybensin, ren alkohol eller R113
30 30	Plagget kan vaskes på 30 °C		Må ikke renses kjemisk
	Kun håndvask		Tørkes flatt
	Må bare renses kjemisk (tørt)		Kan henges til tørk
Cl	Kan miste fargen i kaldt vann		Tørkes på kleshenger
	Må ikke blekes		Tørkes i tørketrommel, normal varme
	Kan strykes ved 200 °C maks		Tørkes i tørketrommel ved redusert varme
	Kan strykes ved 150 °C maks		Må ikke trommeltørkes
	Kan strykes ved 100 °C maks		

WW4500K-03734F-00_NO.indd 54 8/3/2016 5:32:05 PM

Miljøvern

- Denne maskinen er produsert av resirkulerbare materialer. Hvis du skal kvitte deg med maskinen, må du følge de lokale forskriftene for avfallshåndtering. Skjær av strømledningen, slik at maskinen ikke kan kobles til en strømkilde. Fjern døren, slik at dyr og småbarn ikke kan bli innestengt i maskinen.
- Ikke bruk mer vaskemiddel enn det som anbefales i vaskemiddelprodusentens instruksjoner.
- Bruk flekkfjerningsmidler og blekemidler før vaskeprogrammet bare når det er absolutt nødvendig.
- Spar vann og elektrisitet ved at du bare vasker med full maskin (hvor mye avhenger av hvilket program du bruker).

WW4500K-03734F-00_NO.indd 55 8/3/2016 5:32:05 PM

Spesifikasjoner

Spesifikasjonsark

En stjerne (*) betyr variantmodell og kan variere mellom (0–9) og (A–Z).

Type			Vaskemaskin med frontmating
Modellnavn			WW8*K4*****
Mål			B 600 x D 550 x H 850
Vanntrykk			50–800 kPa
Nettovekt			63,0 kg
Vaske- og sentrifugeringskapasitet			8,0 kg
Strømforbruk	Vasking og oppvarming	220 V	2000 W
		240 V	2400 W
Sentrifugeomdreininger			1400 o/min

Type			Vaskemaskin med frontmating
Modellnavn			WW7*K4*****
Mål			B 600 x D 550 x H 850
Vanntrykk			50–800 kPa
Nettovekt			63,0 kg
Vaske- og sentrifugeringskapasitet			7,0 kg
Strømforbruk	Vasking og oppvarming	220 V	2000 W
		240 V	2400 W
Sentrifugeomdreininger			1400 o/min

MERK

Design og spesifikasjoner kan endres uten forvarsel av hensyn til kvalitetsforbedringer.

WW4500K-03734F-00_NO.indd 56 8/3/2016 5:32:05 PM

I samsvar med EU-forskrift nr. 1061/2010

En stjerne (*) betyr variantmodell og kan variere mellom (0–9) og (A–Z).

Samsung		
Modellnavn		WW8*K4*****
Kapasitet	kg	8
Energieffektivitet		A+++
Årlig energiforbruk (basert på 220 standard vaskeprogrammer for vanlig bomullsprogram på 60 °C og 40 °C med full og delvis full maskin, og forbruket til avslåtte og påslåtte moduser. Faktisk energiforbruk avhenger av hvordan maskinen brukes).	kWt/år	177
Energiforbruk		
Standard bomullsprogram på 60 °C ved full maskin	kWt	0,87
Standard bomullsprogram på 60 °C ved delvis full maskin	kWt	0,72
Standard bomullsprogram på 40 °C ved delvis full maskin	kWt	0,72
Vektet strømforbruk i avslått modus.	W	0,48
Vektet strømforbruk i påslått modus.	W	5
Årlig vannforbruk (basert på 220 standard vaskeprogrammer for vanlig bomullsprogram på 60 °C og 40 °C med full og delvis full maskin. Faktisk vannforbruk avhenger av hvordan maskinen brukes).	L/år	8100
Effektivitetsklasse for sentrifuge		
Effektivitetsklasse for sentrifuge på en skala fra G (minst effektiv) til A (mest effektiv)		A
Maksimal sentrifugehastighet	o/min	1400
Gjenværende fuktighet	%	44
Programmene BOMULL 60 °C og BOMULL 40 °C er standardprogrammene for bomullsvask på 60 °C og 40 °C. De egner seg til vask av normalt skittent bomullstøy og er de mest effektive programmene for denne typen vask (med hensyn til vann- og energiforbruk). I disse programmene kan den faktiske vanntemperaturen avvike fra den nominelle temperaturen. Kjør kalibreringsmodus etter montering (se delen «**Kjør kalibrering (anbefales)**» på side **24**).		
Standardprogrammets varighet		
Standard bomullsprogram på 60 °C ved full maskin	min	284
Standard bomullsprogram på 60 °C ved delvis full maskin	min	254
Standard bomullsprogram på 40 °C ved delvis full maskin	min	254
Varighet av påslått modus (Tl)	min	2
Utslipp av luftbåren akustisk støy uttrykt i dB(A) re 1 pW og avrundet til nærmeste heltall under vaske- og sentrifugeringsfasene for standardprogrammet for bomull på 60 °C ved full maskin:		
Vask	dB (A) re 1 pW	53
Sentrifugering	dB (A) re 1 pW	74
Frittstående		

WW4500K-03734F-00_NO.indd 57 8/3/2016 5:32:05 PM

Spesifikasjoner

I samsvar med EU-forskrift nr. 1061/2010

En stjerne (*) betyr variantmodell og kan variere mellom (0–9) og (A–Z).

Samsung		
Modellnavn		WW7*K4*****
Kapasitet	kg	7
Energieffektivitet		A+++
Årlig energiforbruk (basert på 220 standard vaskeprogrammer for vanlig bomullsprogram på 60 °C og 40 °C med full og delvis full maskin, og forbruket til avslåtte og påslåtte moduser. Faktisk energiforbruk avhenger av hvordan maskinen brukes).	kWt/år	157
Energiforbruk		
Standard bomullsprogram på 60 °C ved full maskin	kWt	0,80
Standard bomullsprogram på 60 °C ved delvis full maskin	kWt	0,61
Standard bomullsprogram på 40 °C ved delvis full maskin	kWt	0,61
Vektet strømforbruk i avslått modus.	W	0,48
Vektet strømforbruk i påslått modus.	W	5
Årlig vannforbruk (basert på 220 standard vaskeprogrammer for vanlig bomullsprogram på 60 °C og 40 °C med full og delvis full maskin. Faktisk vannforbruk avhenger av hvordan maskinen brukes).	L/år	7400
Effektivitetsklasse for sentrifuge		
Effektivitetsklasse for sentrifuge på en skala fra G (minst effektiv) til A (mest effektiv)		B
Maksimal sentrifugehastighet	o/min	1400
Gjenværende fuktighet	%	53
Programmene BOMULL 60 °C og BOMULL 40 °C er standardprogrammene for bomullsvask på 60 °C og 40 °C. De egner seg til vask av normalt skittent bomullstøy og er de mest effektive programmene for denne typen vask (med hensyn til vann- og energiforbruk). I disse programmene kan den faktiske vanntemperaturen avvike fra den nominelle temperaturen. Kjør kalibreringsmodus etter montering (se delen «**Kjør kalibrering (anbefales)**» på side **24**).		
Standardprogrammets varighet		
Standard bomullsprogram på 60 °C ved full maskin	min	245
Standard bomullsprogram på 60 °C ved delvis full maskin	min	195
Standard bomullsprogram på 40 °C ved delvis full maskin	min	195
Varighet av påslått modus (Tl)	min	2
Utslipp av luftbåren akustisk støy uttrykt i dB(A) re 1 pW og avrundet til nærmeste heltall under vaske- og sentrifugeringsfasene for standardprogrammet for bomull på 60 °C ved full maskin:		
Vask	dB (A) re 1 pW	54
Sentrifugering	dB (A) re 1 pW	74
Frittstående		

WW4500K-03734F-00_NO.indd 58 8/3/2016 5:32:05 PM

Informasjon om hovedvaskeprogrammer

Modell	Programmer	Temp. (°C)	Kapasitet (kg)	Tid for vaskeprogrammet (min)	Overskytende fuktighetsinnhold (%)			Vannforbruk (L/program)	Energiforbruk (kWh/program)
					1400 o/min	1200 o/min	1000 o/min		
WW8*K4*****	BOMULL	20	4,0	142	56	–	–	60	0,33
	BOMULL	40	4,0	254	44	–	–	33	0,72
		60	4,0	254	44	–	–	33	0,72
			8,0	284	44	–	–	41	0,87
	SYNTETISK	40	4,0	159	35	–	–	68	0,65
WW7*K4*****	BOMULL	20	3,5	142	56	–	–	55	0,30
	BOMULL	40	3,5	195	53	–	–	30	0,61
		60	3,5	195	53	–	–	30	0,61
			7,0	245	53	–	–	38	0,80
	SYNTETISK	40	4,0	159	35	–	–	68	0,65

Verdiene i tabellen er målt under forholdene som er spesifisert i Standard IEC60456/EN60456. De faktiske verdiene avhenger av hvordan maskinen brukes.

WW4500K-03734F-00_NO.indd 59 8/3/2016 5:32:06 PM

SAMSUNG

SPØRSMÅL ELLER KOMMENTARER?

LAND	RING	ELLER BESØK NETTSIDEN VÅR PÅ
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
SWEDEN	0771 726 7864 (0771-SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support

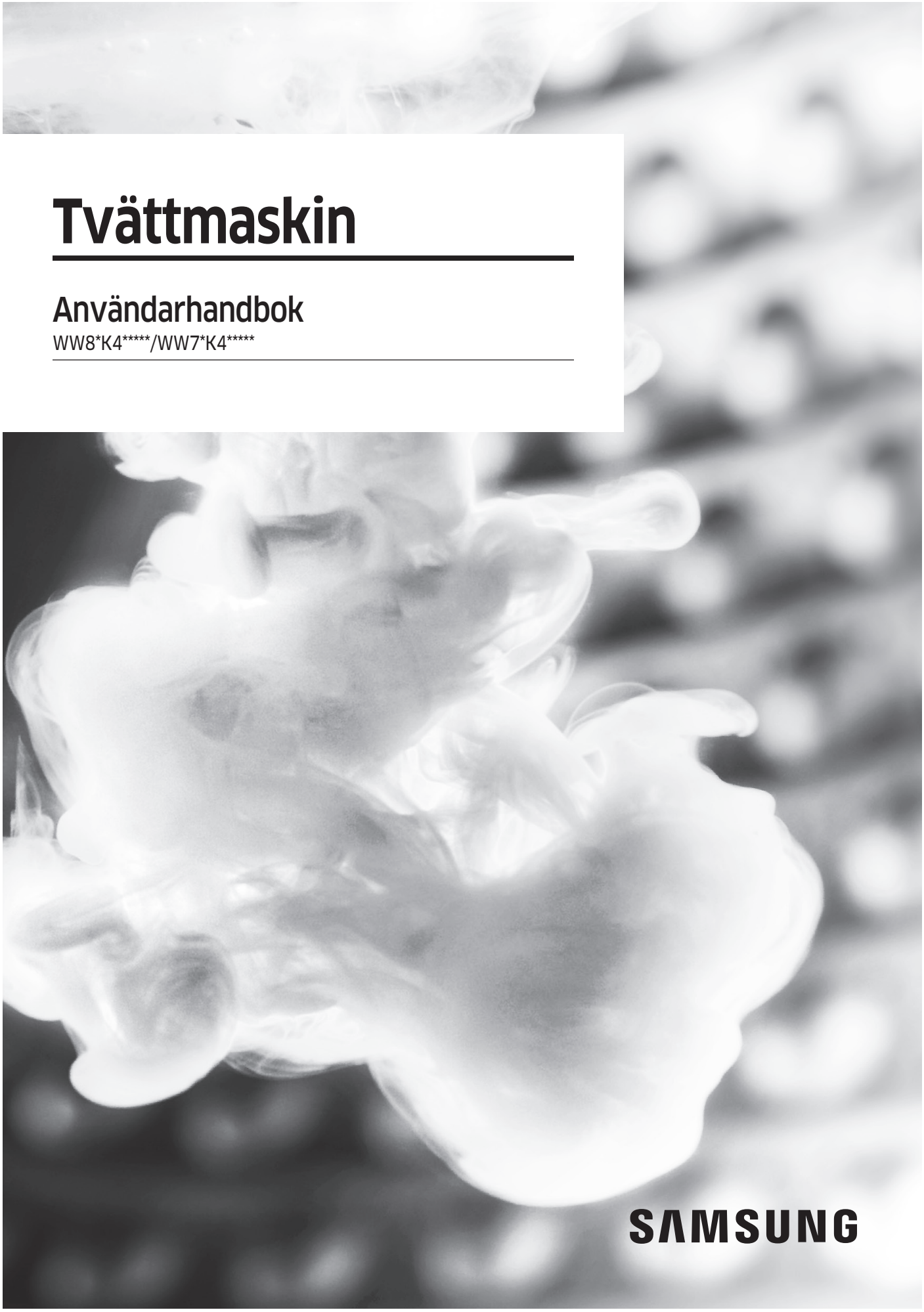
CE

DC68-03734F-00

Tvättmaskin

Användarhandbok

WW8*K4*****/WW7*K4*****



WW4500K-03734F-00_SV.indd 1 8/3/2016 5:29:59 PM

Innehåll

Contents

Information om säkerhet 4

Vad du behöver veta om säkerhetsanvisningarna 4
Viktiga säkerhetssymboler 4
Viktiga säkerhetsföreskrifter 5
Kritiska installationsvarningar 6
Försiktighetsåtgärder vid installation 7
Kritiska användningsvarningar 8
Försiktighetsåtgärder vid användning 9
Kritiska rengöringsvarningar 12
Instruktioner för WEEE 13

Installation 14

Medföljande delar 14
Installationskrav 16
Steg-för-steg-installation 18

Innan du börjar 24

Inledande inställningar 24
Riktlinjer för tvättprogram 24
Riktlinjer för tvättmedelsfacket 27

Drift 30

Kontrollpanel 30
Enkla steg för att starta 32
Programöversikt 33
Specialfunktioner 36
Inställningar 38

Underhåll 39

Eco drum clean 39
Smart Check 40
Nödtömning 41
Rengöring 42
Återhämtning från frysning 46
Skötsel vid längre tid utan bruk 46

WW4500K-03734F-00_SV.indd 2 8/3/2016 5:30:00 PM

Felsökning 47

Kontrollpunkter 47
Informationskoder 51

Specifikationer 54

Materialtabell 54
Skydda miljön 55
Specifikationsblad 56
Information om huvudtvättprogram 59

WW4500K-03734F-00_SV.indd 3 8/3/2016 5:30:00 PM

Information om säkerhet

Grattis till din nya tvättmaskin från Samsung. I den här manualen finns viktig information om installation, användning och underhåll av din nya maskin. Ta lite tid för att läsa igenom den här manualen för att kunna utnyttja tvättmaskinens många fördelar och funktioner.

Vad du behöver veta om säkerhetsanvisningarna

Läs igenom den här användarhandboken noggrant för att säkerställa att du vet hur du säkert och effektivt använder vissa omfattande funktioner i din nya enhet. Förvara användarhandboken på en säker plats nära enheten för framtida referens. Använd bara den här enheten för det syfte den är avsedd för och enligt vad som beskrivs i bruksanvisningen.

Varningar och viktiga säkerhetsanvisningar i den här bruksanvisningen täcker inte alla möjliga förhållanden och situationer som kan uppstå. Använd ditt sunda förnuft och var noggrann vid installation, användning och med underhåll av maskinen.

Eftersom följande användaranvisningar täcker olika modeller, kan egenskaperna för din tvättmaskin skilja sig lite från de som beskrivs i den här bruksanvisningen och alla varningstecken kanske inte är tillämpliga. Om du har några frågor eller kommentarer, kan du kontakta närmaste servicecenter eller söka hjälp och information online på adressen www.samsung.com.

Viktiga säkerhetssymboler

Vad symbolerna och tecknen i handboken betyder:

⚠ **VARNING!**

Farlig och osäker hantering kan resultera i allvarliga personskador, dödsfall och/eller egendomsskador.

⚠ **VAR FÖRSIKTIG!**

Farlig och osäker hantering kan resultera i personskador, och/eller skada på egendom.

OBS!

Anger att det finns en risk för personskador eller materiella skador.

WW4500K-03734F-00_SV.indd 4 8/3/2016 5:30:01 PM

Dessa varningstecken finns här för att förhindra att du och andra skadas.
Följ dem exakt.
Efter att du har läst den här användarhandboken ska du förvara den på ett säkert ställe för framtida referens.

Läs alla anvisningar innan du använder tvättmaskinen.

Liksom för annan utrustning som går på el och innehåller rörliga delar finns potentiella risker. För att säkert kunna använda den här utrustningen ska du bekanta dig med dess funktioner och testa den före användning.

Viktiga säkerhetsföreskrifter

⚠ VARNING!

Följ säkerhetsföreskrifterna när du vill minska risken för eldsvåda, elektrisk stöt eller personskador när du använder maskinen, inklusive följande:

1. Den här apparaten ska inte användas av personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, psykisk eller mental förmåga, eller som saknar erfarenhet och kunskap, förutom om de övervakas och instrueras i hur apparaten används av en person som ansvarar för deras säkerhet.
2. För användning i Europa: Den här maskinen kan användas av barn från 8 år och personer med nedsatt fysisk, känslomässig eller mental förmåga eller avsaknad av erfarenhet och kunskap om de har fått tillräcklig övervakning eller instruktioner gällande användning av enheten på ett säkert sätt och om de förstår vilka faror som medförs. Barn får inte leka med enheten. Rengöring och användarunderhåll ska inte utföras av barn utan övervakning.
3. Barn ska övervakas av en vuxen så att de inte leker med apparaten.
4. Om strömkabeln skadas måste den bytas av tillverkaren, en servicetekniker eller liknande kvalificerad person för att undvika fara.
5. De nya slangarna som medföljer maskinen ska användas och gamla slangar får inte återanvändas.

WW4500K-03734F-00_SV.indd 5 8/3/2016 5:30:01 PM

Information om säkerhet

6. För apparater med ventilationshål i botten är det viktigt att det inte finns några mattor som täcker för öppningarna.
7. För användning i Europa: Barn under 3 år ska inte använda apparaten om de inte övervakas.
8. VAR FÖRSIKTIG! För att undvika en fara på grund av oavsiktlig återställning av termosäkringen, får apparaten inte försörjas av en extern kopplingsenhet, t.ex. en timer, eller vara ansluten till en krets som regelbundet slår av och på av elförsörjningen.

Kritiska installationsvarningar

⚠ **VARNING!**

Installationen av den här maskinen måste utföras av en kvalificerad tekniker eller ett serviceföretag.

- Om du inte gör detta kan det resultera i elektrisk stöt, explosion, problem med produkten eller skador.

Enheten är tung, var försiktig när du lyfter i den.

Koppla in strömsladden i ett vägguttag som uppfyller lokala elspecifikationer. Använd endast uttaget för den här apparaten och använd inte en förlängningssladd.

- Om du delar vägguttaget med andra enheter via ett grenuttag eller använder förlängningssladd kan det resultera i elektrisk stöt eller brand.
- Se till att spänning, frekvens och ström är samma som de för produktspecifikationerna. Om detta inte följs kan det orsaka en elektrisk stöt eller brand. Dra ur kontakten helt ur vägguttaget.

Ta regelbundet bort alla främmande ämnen, såsom damm eller vatten, från kontaktens stift och kontaktpunkter med en torr trasa.

- Dra ur kontakten och rengör den med en torr trasa.
- Om detta inte följs kan det orsaka en elektrisk stöt eller brand.

Koppla in strömkontakten i vägguttaget så att sladden dras mot golvet.

- Om du kopplar in strömkontakten i uttaget i motsatt riktning kan elkablarna skadas och det kan resultera i elektrisk kortslutning eller brand.

Håll allt förpackningsmaterial utom räckhåll för barn, eftersom det kan vara farligt.

- Om ett barn sätter en påse över huvudet kan det resultera i kvävning.

Om enheten eller strömkontakten skadas ska du kontakta närmaste servicecenter.

Enheten måste jordas.

WW4500K-03734F-00_SV.indd 6 8/3/2016 5:30:01 PM

Koppla inte in enheten till en gasledning, ett vattenrör i plast eller en telefonlinje.

- Detta kan resultera i elektrisk kortslutning, brand, explosion eller problem med produkten.
- Koppla aldrig in strömsladden till ett uttag som inte är korrekt jordat och se till att det uppfyller lokala och nationella regler.

Installera inte enheten nära ett värmeaggregat eller antändbara material.

Installera inte den här enheten på en fuktig, oljig eller dammig plats, eller på en plats där den utsätts för direkt solljus eller vatten (regndroppar).

Installera inte den här enheten på en plats med låg temperatur.

- Frost kan göra att rören spricker.

Installera inte den här enheten på en plats där det läcker ut gas.

- Detta kan resultera i elektrisk stöt eller brand.

Använd inte en elektrisk transformator.

- Detta kan resultera i elektrisk stöt eller brand.

Använd inte en skadad kontakt, strömsladd eller ett vägguttag som sitter löst.

- Detta kan resultera i elektrisk stöt eller brand.

Du får inte dra eller böja strömsladden överdrivet mycket.

Vrid inte och knyt inte strömsladden.

Haka inte strömsladden över ett metallföremål, placera ett tungt objekt på strömsladden, stick in strömsladden mellan föremål, eller tryck strömsladden in i området bakom enheten.

- Detta kan resultera i elektrisk stöt eller brand.

Dra inte i strömsladden när du kopplar ur den ur vägguttaget.

- Dra ur kontakten genom att hålla i den.
- Om detta inte följs kan det orsaka en elektrisk stöt eller brand.

Den här apparaten ska placeras så att det är lätt att komma åt elkontakten, vattentillförseln och utloppsrören.

Försiktighetsåtgärder vid installation

⚠ VAR FÖRSIKTIG!

Den här enheten ska placeras på ett sådant sätt att den är åtkomlig för strömkontakten.

- Om detta inte följs kan det orsaka elektrisk kortslutning eller brand på grund av elläckage.

Installera och nivåinrikta enheten så att den kan bära sin egen vikt.

WW4500K-03734F-00_SV.indd 7 8/3/2016 5:30:01 PM

Information om säkerhet

- Om du underlåter att göra detta kan det resultera i onormala vibrationer, ryck eller problem med produkten.

Kritiska användningsvarningar

⚠ **VARNING!**

Om enheten svämmar över ska du kapa vattentillförseln och strömmen direkt och kontakta ditt närmaste servicecenter.

- Rör inte vid strömkontakten med våta händer.
- Om du underlåter att göra det kan det orsaka elektrisk stöt.

Om enheten avger ett främmande ljud, lukt av bränt eller rök, ska du koppla ur strömkontakten direkt och kontakta närmaste servicecenter.

- Om detta inte följs kan det orsaka en elektrisk stöt eller brand.

I händelse av gasläckage (t.ex. propangas, LP-gas etc.), ska du vädra direkt utan att röra vid strömkontakten. Rör inte vid enheten eller strömsladden.

- Använd inte en ventilfläkt.
- En gnista kan resultera i explosion eller brand.

Låt inte barn leka i eller med tvättmaskinen. Demontera alltid luckans spak när du ska göra dig av med tvättmaskinen.

- Om barn fastnar i produkten finns det risk för kvävning.

Se till att avlägsna förpackningsmaterial (skumgummi, plast) som sitter på tvättmaskinens undersida före användning.

Tvätta inte plagg som har kontaminerats med bensin, kerosen, benzen, tinner, alkohol eller andra antändbara eller explosiva ämnen.

- Detta kan leda till elektrisk kortslutning, brand eller explosion.

Öppna inte luckan till tvättmaskinen med våld under användning (tvätt i hög temperatur/tömning/centrifugering).

- Vatten som rinner ut ur tvättmaskinen kan resultera i brännskador eller göra så att golvet blir halt. Det kan resultera i skador.
- Om du öppnar luckan med våld kan det resultera i skada på produkten eller personskada.

Stick inte in handen i tvättmaskinen under tiden den används.

- Det kan resultera i skador.

Rör inte vid strömkontakten med våta händer.

- Detta kan leda till en elektrisk stöt.

Slå inte av enheten genom att dra ur strömkontakten under tiden maskinen är igång.

WW4500K-03734F-00_SV.indd 8 8/3/2016 5:30:01 PM

- Om du kopplar ur strömkontakten ur vägguttaget igen kan det orsaka gnistbildning och resultera i elektrisk kortslutning eller brand.

Låt inte barn och personer med funktionsnedsättningar använda maskinen utan lämplig övervakning. Låt inte barn klättra in i eller på maskinen.

- Detta kan leda till elektrisk kortslutning eller personskada.

Stick inte in handen eller ett metallföremål under tvättmaskinen när den används.

- Det kan resultera i skador.

Koppla inte ur enheten genom att dra ut strömsladden. Greppa alltid tag i kontakten med en fast hand och dra den rakt ut ur uttaget.

- Skada på sladden kan orsaka kortslutning, brand och/eller kortslutning.

Försök inte att reparera, demontera eller modifiera enheten själv.

- Använd ingen säkring (t.ex. koppartråd, ståltråd etc.) förutom standardsäkringen.
- När enheten behöver repareras eller ominstalleras ska du kontakta närmaste servicecenter.
- Om du inte gör detta kan det resultera i en elektrisk stöt, brand, problem med produkten eller skada.

Om vattentillförselslangen lossas från vattenkranen och vatten flödar över ska du koppla ur strömkontakten.

- Om detta inte följs kan det orsaka en elektrisk stöt eller brand.

Koppla ur strömkontakten när enheten inte används under längre perioder eller under åska/blixtväder.

- Om detta inte följs kan det orsaka en elektrisk stöt eller brand.

Om några främmande ämnen tränger in i apparaten ska du dra ut strömkontakten och kontakta närmaste kundtjänst för Samsung.

- Detta kan resultera i elektrisk stöt eller brand.

Låt inte barn (eller djur) leka på eller i tvättmaskinen. Tvättmaskinens lucka öppnas inte utan svårighet från insidan och barn kan skadas allvarligt om de fastnar där.

Försiktighetsåtgärder vid användning

⚠ VAR FÖRSIKTIG!

Om tvättmaskinen utsätts för främmande ämnen såsom tvättmedel, smuts, matrester etc. ska du koppla ur strömkontakten och rengöra tvättmaskinen med en mjuk, fuktig trasa.

- Om du inte gör det kan det orsaka missfärgning, deformering, skada och rost.

Det främre glaset kan gå sönder om det utsätts för slag. Var försiktig när du använder tvättmaskinen.

- Om glaset går sönder kan det orsaka personskada.

Efter ett vattentillföringsfel eller vid återanslutning av vattenslangen, öppnar du vattenkranen långsamt.

WW4500K-03734F-00_SV.indd 9 8/3/2016 5:30:01 PM

Information om säkerhet

Öppna vattenkranen långsamt om den inte använts under längre tid.

- Lufttrycket i vattentillförselslangen eller vattenröret kan resultera i skada på en del eller i vattenläckage.

Om det inträffar ett fel vid tömningen under användning, ska du kontrollera om det finns ett tömningsproblem.

- Om tvättmaskinen används när den har svämmat över på grund av ett tömningsproblem kan det resultera i kortslutning eller brand.

Lägg i tvätten helt i tvättmaskinen, så att inget fastnar i luckan.

- Om tvätt fastnar i luckan kan det orsaka skada på tvätten eller tvättmaskinen, eller i vattenläckage.

Vrid av vattenkranen när tvättmaskinen inte används.

- Se till att skruven på vattentillförselslangen är ordentligt åtdragen.

Var försiktig så att inte gummipackningar och främre luckglaset blir nedsmutsat av främmande ämnen (exempelvis spill, trådar, hår etc.)

- Om ett främmande ämne fastnar i luckan eller luckan inte stängs helt kan det orsaka vattenläckage.

Öppna kranen och kontrollera om vattentillförselslangen är ordentligt åtdragen och att det inte finns något vattenläckage innan du använder produkten.

- Om skruvarna på vattentillförselslangen sitter löst kan det orsaka vattenläckage.

Produkten du har köpt är endast till för användning i hemmet.

Om den här produkten används i företagssyfte uppfyller det kriterierna för vårdslös produktanvändning. I det här fallet täcks inte produkten av standardgarantin som erbjuds av Samsung och inget ansvar kan tas av Samsung för felfunktion eller skador till följd av felaktig användning.

Stå inte på enhetens ovansida och placera inga föremål (exempelvis tvätt, tända ljus, tända cigaretter, kemikalier, metallföremål etc.) på enheten.

- Detta kan resultera i en elektrisk stöt, brand eller problem med produkten

Spruta inte flyktiga ämnen såsom insektsmedel på maskinens utsida.

- Det är både skadligt för människor och kan resultera i elektrisk kortslutning, brand eller problem med produkten.

Placera inga föremål nära tvättmaskinen som genererar elektromagnetiska fält.

- Detta kan orsaka skada på grund av felfunktion.

Vatten som töms ut under hög temperatur eller torkning är hett. Rör inte vid vattnet.

- Det kan resultera i brännskador eller personskador.

Tvätta, centrifugera och torktumla inte impregnerade sätesmaterial, mattor och klädsel (*) om inte apparaten har ett specialprogram för de här materialen.

WW4500K-03734F-00_SV.indd 10 8/3/2016 5:30:01 PM

(*): Sängkläder av ylle, regnskydd, fiskevästar, skidbyxor, sovsäckar, blöjomslag och cykelklädsel, bilklädsel etc.

- Tvätta inte tjocka eller hårda mattor även om tvättmarkeringen visas på underhållsetiketten. Detta kan resultera i personskada eller skada på tvättmaskinen, väggar, golv och kläder på grund av onormala vibrationer.
- Tvätta inte mattor eller dörrmattor med gummibaksida. Gummit kan lossna och fastna i trumman och detta kan resultera i felfunktion, exempelvis vid tömning.

Använd inte tvättmaskinen när tvättmedelsfacket är utdraget.

- Detta kan leda till elektrisk kortslutning eller skada på grund av vattenläckage.

Rör inte vid insidan av trumman under tiden eller precis efter torkningen, eftersom den är het.

- Det kan resultera i brännskador.

Stoppa inte in händerna i tvättmedelsfacket.

- Det här kan orsaka skada, eftersom du kan fastna med handen i inmatningsenheten för tvättmedel.
- Guiden för flytande tvättmedel (endast tillämpliga modeller) används inte för pulvertvättmedel. Ta bort guiden när du använder pulvertvättmedel.

Placera inga andra föremål (exempelvis skor, matavfall, djur) utöver tvätt i tvättmaskinen.

- Det kan resultera i skada på tvättmaskinen, eller personskada och dödsfall för djur på grund av onormala vibrationer.

Rör inte vid knapparna med vassa föremål, såsom stift, knivar, fingernaglar etc.

- Detta kan leda till en elektrisk stöt eller skada.

Tvätta inte tvätt som har kontanimerats av oljor, krämer eller lotioner, som vanligen återfinns i hudvårdsbutiker och massagekliniker.

- Det kan göra att gummipackningen blir deformerad och resultera i vattenläckage.

Lämna inte metallföremål, såsom säkerhetsnålar eller hårnålar, eller blekmedel i trumman under för lång tid.

- Detta kan göra att trumman rostar.
- Om rost skulle börja uppstå på trummans yta skall du stryka på ett (neutralt) rengöringsmedel på ytan och använda en svamp eller en mjuk trasa för att rengöra det. Använd aldrig en metallborste.

Använd inte kemtvättmedel direkt och tvätta, skölj eller centrifugera inte tvätt som har kommit i kontakt med kemtvättmedel.

- Det kan resultera i spontan antändning på grund av värmeoxideringen av oljan.

Använd inte hett vatten från enheter för vattenkylning/-uppvärmning.

- Det kan resultera i problem med tvättmaskinen.

Använd inte naturlig handtvål för tvättmaskinen.

WW4500K-03734F-00_SV.indd 11 8/3/2016 5:30:01 PM

Information om säkerhet

- Om den hårdnar och samlas inuti tvättmaskinen kan det resultera i problem med produkten, missfärgning, rost och dålig lukt.

Placera sockar och underkläder i tvättnät och tvätta dem tillsammans med annan tvätt.

Tvätta inte stora mängder tvätt, exempelvis sängkläder i tvättnät.

- Om du gör det kan det orsaka onormala vibrationer.

Använd inte härdat tvättmedel.

- Om det ackumulerar inuti tvättmaskinen kan det leda till vattenläckage.

Se till att alla fickorna på alla kläder är tömda innan du tvättar.

- Hårda, vassa föremål som mynt, säkerhetsnålar, spikar, skruvar eller stenar kan orsaka omfattande skador på apparaten.

Tvätta inte kläder med stora spännen, knappar eller andra metaller.

Sortera tvätten via färg utifrån färgäkthet och välj rekommenderat program, vattentemperatur och fler funktioner.

- Det kan resultera i missfärgning eller skada på textilier.

Var försiktig så inte barns fingrar fastnar i luckan när du stänger den.

- Om inte detta följs kan det leda till skador.

Kritiska rengöringsvarningar

⚠ **VARNING!**

Rengör inte enheten genom att spruta vatten rakt på den.

Använd inte rengöringsmedel med stark syra.

Använd inte bensen, tinner eller alkohol för att rengöra enheten.

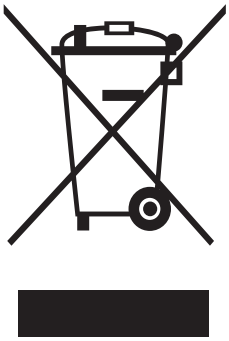
- Detta kan leda till missfärgning, deformation, skada, en elektrisk stöt eller brand.

Koppla ur enheten ur vägguttaget före rengöring eller underhåll.

- Om detta inte följs kan det orsaka en elektrisk stöt eller brand.

WW4500K-03734F-00_SV.indd 12 8/3/2016 5:30:01 PM

Instruktioner för WEEE



Korrekt avfallshantering av produkten (elektriska och elektroniska produkter)

(Gäller i länder med separata insamlingssystem)

Denna symbol på produkten, tillbehören och i manualen anger att produkten och de elektroniska tillbehören (t.ex. laddare, headset, USB-kabel) inte bör sorteras tillsammans med annat hushållsavfall när de kasseras. Dessa föremål bör hanteras separat för ändamålsenlig återvinning av beståndsdelarna för att förhindra fara för hälsa och miljö.

Hushållsanvändare bör kontakta återförsäljaren som sålt produkten eller kommunen för vidare information om var och hur produkten och tillbehören kan återvinnas på ett miljösäkert sätt.

Företagsanvändare bör kontakta leverantören samt verifiera angivna villkor i köpekontraktet. Produkten och de elektroniska tillbehören bör inte hanteras tillsammans med annat kommersiellt avfall.

Besök samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html om du vill veta mer om Samsungs miljöengagemang och om produktspecifika lagenliga skyldigheter (t.ex. REACH).

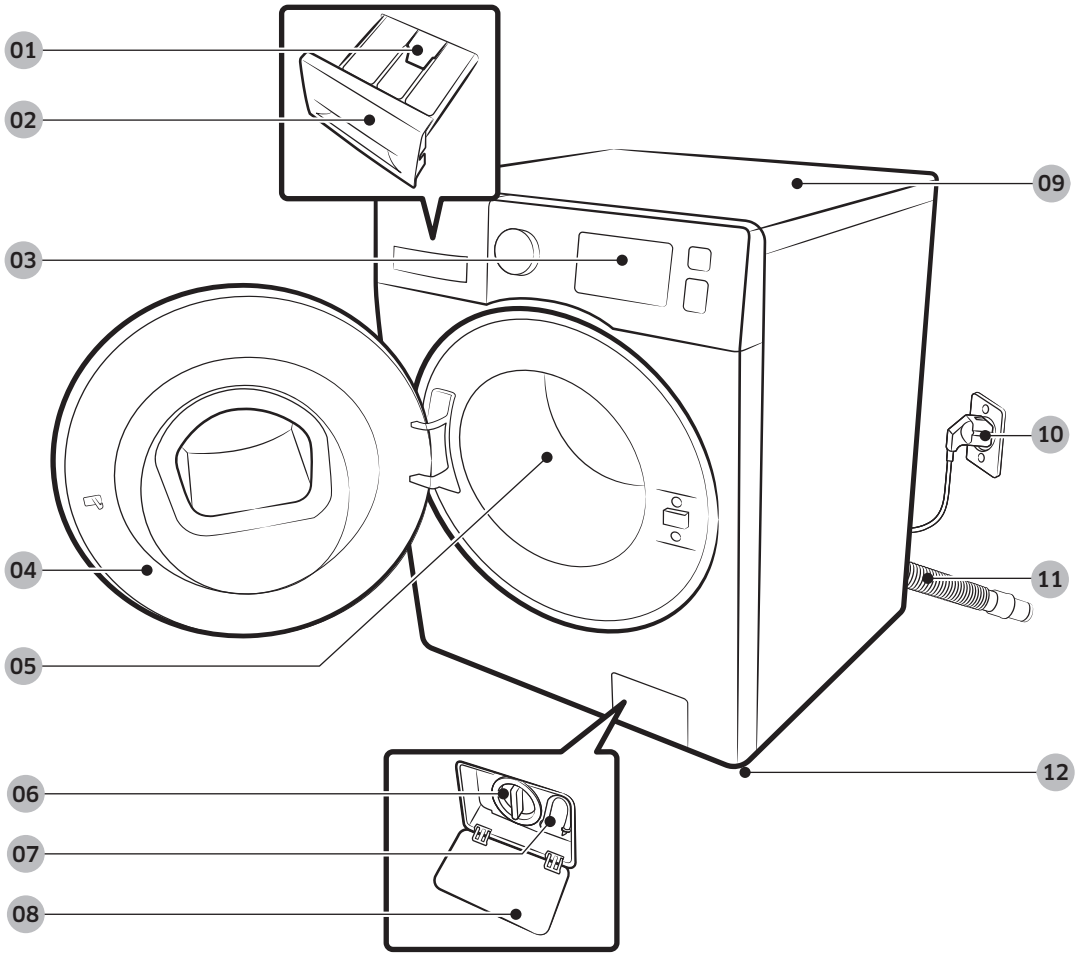
WW4500K-03734F-00_SV.indd 13 8/3/2016 5:30:01 PM

Installation

Följ dessa instruktioner noga för att säkerställa korrekt installation av tvättmaskinen och för att förebygga olyckor när du tvättar.

Medföljande delar

Se till att alla delar finns med i förpackningen. Om du har problem med tvättmaskinen eller delarna ska du kontakta Samsungs kundtjänst eller återförsäljaren.

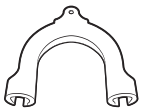


01 Frigörningsspak
02 Tvättmedelsfack
03 Kontrollpanel
04 Lucka
05 Trumma
06 Pumpfilter
07 Nödtömningsrör
08 Filterlucka
09 Arbetsyta
10 Strömkontakt
11 Tömningsslang
12 Nivåreglerande fötter

WW4500K-03734F-00_SV.indd 14 8/3/2016 5:30:02 PM

Skiftnyckel

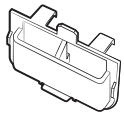
Täcklock



Slanghållare

Kallvattenslang

Varmvattenslang



Guide för flytande tvättmedel

OBS!

- Täcklock: Det medföljande antalet (3 till 6) täcklock beror på modellen.
- Varmvattenslang: Endast tillämpliga modeller.
- Guide för flytande tvättmedel: Endast tillämpliga modeller.

WW4500K-03734F-00_SV.indd 15 8/3/2016 5:30:04 PM

Installation

Installationskrav

Elström och jord

- Säkring eller kretsbrytare för AC 220–240 V / 50 Hz.
- Använd en individuell avdelningskrets avsedd för tvättmaskinen.

För att garantera korrekt jordning levereras din tvättmaskin med en strömsladd som har en trepolig jordad kontakt för användning i ett rätt installerat och jordat uttag.

Kontrollera med en behörig elektriker eller serviceperson om du inte är säker på jordningen.

Ändra inte på den medföljande kontakten. Om den inte passar i uttaget ska du kontakta en behörig elektriker för att installera ett korrekt vägguttag.

⚠ VARNING!

- Använd INTE en förlängningssladd.
- Använd bara strömsladden som levereras med din tvättmaskin.
- Anslut INTE den jordade kabeln till plastkablar, gasledningar eller varmvattenrör.
- Felaktig anslutning av jord kan orsaka elektriska stötar.

Vattentillförsel

Ett korrekt vattentryck för denna tvättmaskin är mellan 50 kPa och 800 kPa. Vattentryck mindre än 50 kPa kan orsaka att vattenventilen inte stängs helt. Eller så kan det ta längre tid att fylla trumman, vilket gör att tvättmaskinen stängs av. Vattenkranarna måste vara placerade inom 120 cm från tvättmaskinens baksida så att inloppshålen som finns når tvättmaskinen.

Så här minskar du risken för läckage:

- Kontrollera att vattenkranen är lätta att komma åt.
- Stäng vattenkranarna när tvättmaskinen inte används.
- Kontrollera regelbundet att det inte förekommer något läckage på inloppsslangarna.

⚠ VAR FÖRSIKTIG!

Kontrollera alla anslutningar vid vattenventilen och kranarna före första användningen av tvättmaskinen så det inte finns några läckor.

Tömning

Samsung rekommenderar ett utloppsrör på 60–90 cm. Tömningsslangen måste anslutas genom dräneringsmunstycket mot utloppsröret och utloppsröret måste täcka tömningsslangen helt.

WW4500K-03734F-00_SV.indd 16 8/3/2016 5:30:04 PM

Golvbeläggning

För bästa prestanda måste tvättmaskinen installeras på ett stadigt golv. Golv i trä kan behöva förstärkas för att minimera vibrationer och/eller ej balancerad last. Mattor och mjuka ytor är inte bra skydd mot vibrationer och användning av dessa kan göra att maskinen flyttar något på sig under centrifugeringen.

⚠ **VAR FÖRSIKTIG!**

Installera INTE tvättmaskinen på en plattform eller ett underlag med dålig stödstruktur.

Vattentemperatur

Installera inte tvättmaskinen på platser där vattnet kan frysa, eftersom tvättmaskinen alltid innehåller lite vatten i ventiler, pumpar och slangar. Fruset vatten som finns kvar i anslutningsdelarna kan orsaka skada på bälten, pumpen och andra komponenter i tvättmaskinen.

Installation i alkov

Minsta spel för stabil drift:

Sidor	25 mm
Överst	25 mm
Bak	50 mm
Fram	550 mm

Om både tvättmaskinen och torktumlaren installeras på samma plats måste främre delen av alkoven ha en ohindrad luftöppning på minst 550 mm. Enbart tvättmaskinen kräver inte en specifik luftöppning.

WW4500K-03734F-00_SV.indd 17 8/3/2016 5:30:04 PM

Installation

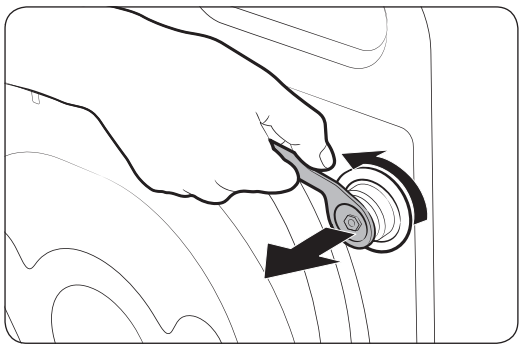
Steg-för-steg-installation

STEG 1 Välja en placering

Krav på platsen:

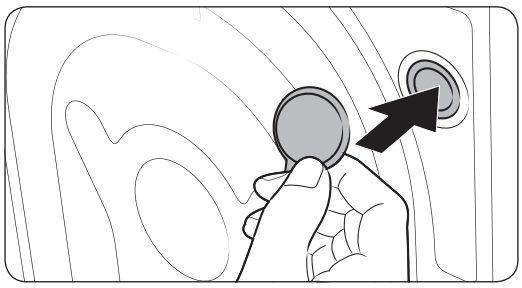
- Hård, välbalanserad och fri från mattor och liknande som kan hindra ventilationen.
- Skydd mot direkt solljus
- Tillräckligt utrymme för ventilation och ledningsdragning
- Omgivningstemperaturen är alltid högre än fryspunkten (0 °C)
- På avstånd från värmekälla

STEG 2 Ta bort transportskruvarna



Packa upp förpackningen och ta bort alla transportskruvar.

1. Lossa alla transportskruvar på baksidan av maskinen med den medföljande nyckeln.



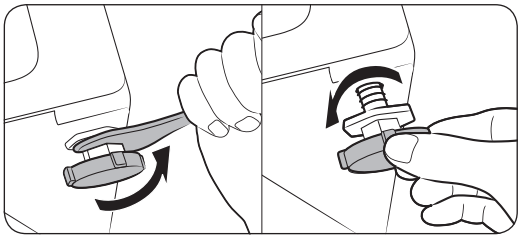
2. Täck hålen med de medföljande täcklocken i plast.
   Spara transportskruvarna för framtida användning.

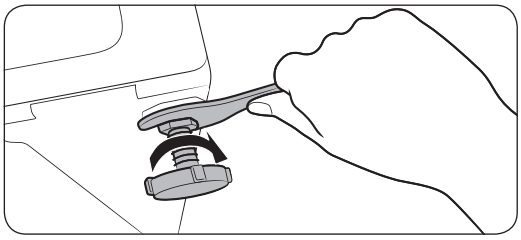
⚠ **VARNING!**

Förpackningsmaterialet kan vara farligt för barn. Släng allt förpackningsmaterial (plastpåsar, frigolit etc.) utom barns räckhåll.

WW4500K-03734F-00_SV.indd 18 8/3/2016 5:30:05 PM

STEG 3 Justera de ställbara fötterna

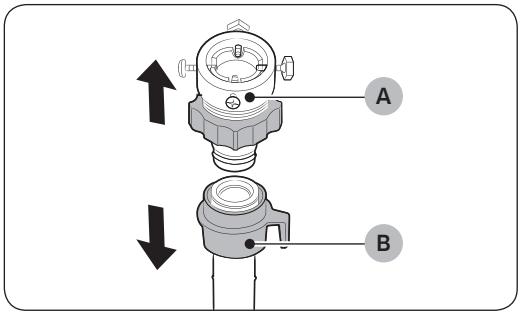


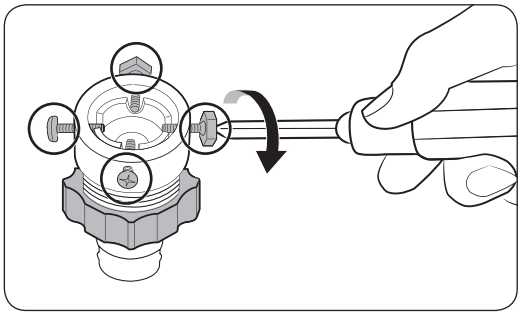


1. För tvättmaskinen på plats försiktigt. Överdriven kraft kan skada de nivåreglerande fötterna.
2. Ställ in nivån på tvättmaskinen genom att manuellt justera de nivåreglerande fötterna.
3. När nivån är färdiginställd ska du dra åt muttrarna med hjälp av nyckeln.

STEG 4 Anslut vattenslangen

Den medföljande slangadaptern kan variera med modellen. Det här steget guidar dig genom hur du ansluter adaptern av kopplingstyp. Om du får en gängad adapter ska du gå till 7.



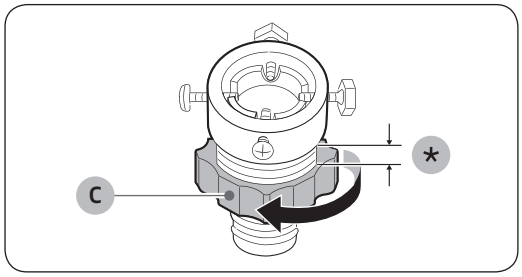


Anslut vattenslangen till vattenkranen.

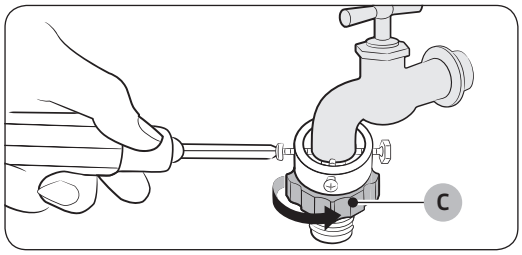
1. Ta bort **adapter (A)** från **vattenslang (B)**.
2. Använd en stjärnskruvmejsel för att lossa fyra skruvar på adaptern.

WW4500K-03734F-00_SV.indd 19 8/3/2016 5:30:06 PM

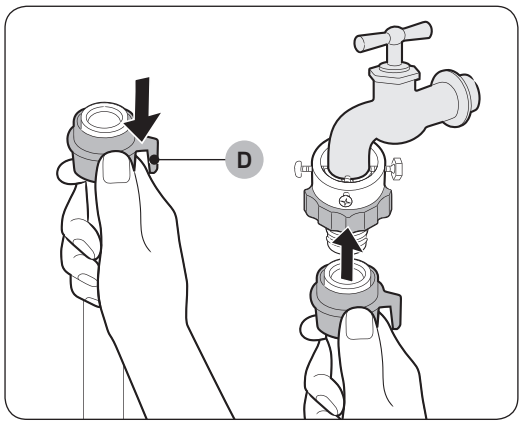
Installation



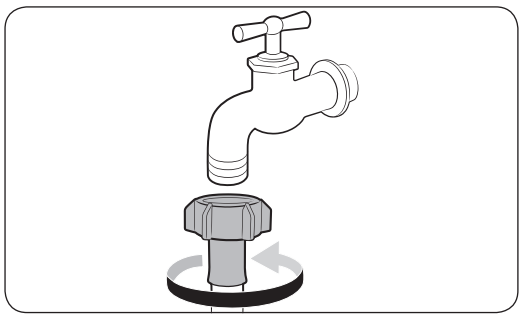
3. Håll i adaptern och vrid **del (C)** i pilens riktning för att lossa den 5 mm (*).



4. Sätt i adaptern i vattenkranen och dra åt skruvarna medan du lyfter upp adaptern.
5. Vrid **del (C)** i pilens riktning för att dra åt den.

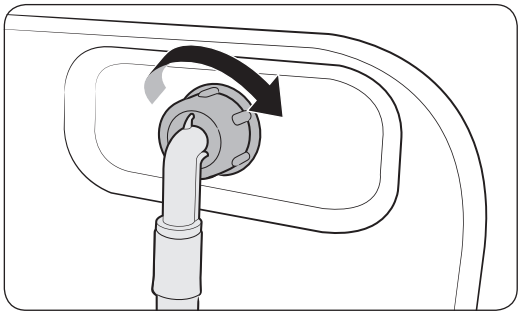


6. Håll ned **del (D)** och anslut vattenslangen till adaptern. Släpp sedan **del (D)**. Slangen ansluter till adaptern med ett klickande ljud.

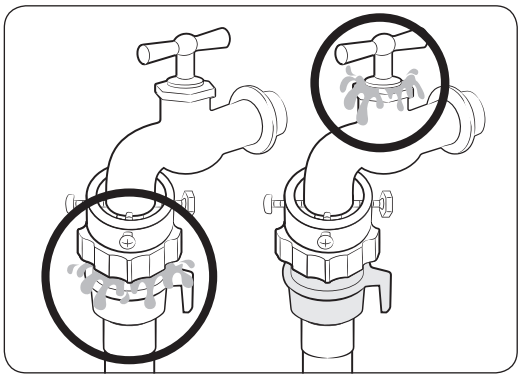


7. Om du använder en vattenkran med gängor ska du använda den gängade adaptern för att ansluta till vattenkranen så som visas på bilden.

WW4500K-03734F-00_SV.indd 20 8/3/2016 5:30:07 PM



8. Anslut den andra änden av vattenslangen till inloppsvattenventilen på tvättmaskinens baksida. Vrid slangen medurs för att dra åt.



9. Öppna vattenkranen och kontrollera om det finns några läckor kring anslutningsområdena. Om det finns vattenläckor upprepar du stegen ovan.

⚠ VARNING!

Om det finns en vattenläcka ska du sluta att använda tvättmaskinen och koppla bort från strömförsörjningen. Kontakta sedan Samsungs kundtjänst. Annars kan det orsaka en elektrisk stöt.

⚠ VAR FÖRSIKTIG!

Sträck inte på vattenslangen med kraft. Om slangen är för kort ska du byta ut den mot en längre slang med högtrycksfunktion.

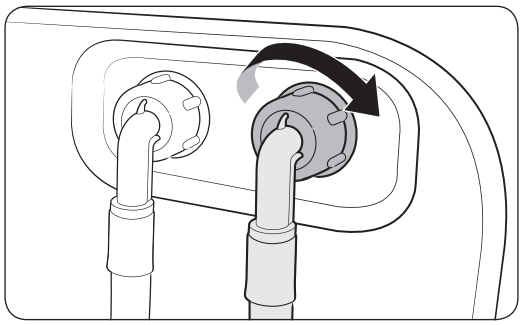
OBS!

- Efter att du har anslutit vattenslangen till adaptern ska du kontrollera att den är korrekt ansluten genom att dra vattenslangen nedåt.
- Använd en populär typ av vattenkranar. Om kranen är fyrkantig eller för stor kan du ta bort brickan innan du för in kranen i adaptern.

WW4500K-03734F-00_SV.indd 21 8/3/2016 5:30:08 PM

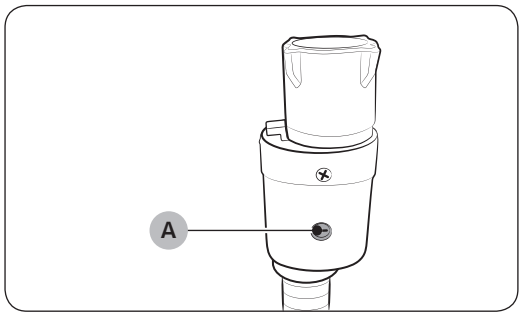
Installation

För modeller med ytterligare varmvattenintag:



1. Anslut den röda änden av varmvattenslangen till varmvattenintaget på tvättmaskinens baksida.
2. Anslut den andra änden av varmvattenslangen till varmvattenkranen.

Vattenstoppslang (endast tillämpliga modeller)



Vattenstoppslangen varnar användare vid risk för vattenläckage. Den känner av vattenflödet och indikatorn (A) i mitten blir röd i händelse av en läcka.

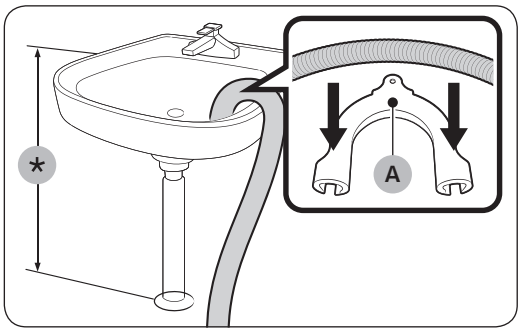
OBS!

Vattenstoppslangens ände måste monteras på vattenkranen och inte på maskinen.

WW4500K-03734F-00_SV.indd 22 8/3/2016 5:30:09 PM

STEG 5 Placera tömningsslangen

Tömningsslangen kan placeras på tre sätt:

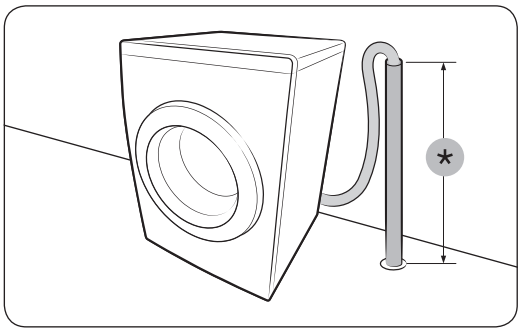


Över kanten på ett tvättställ

Tömningsslangen skall placeras på en höjd mellan 60 och 90 cm (*) från golvet. Använd den medföljande **slanghållaren i plast (A)** för att hålla tömningsslangens ände böjd. Fäst hållaren på väggen med en krok för att säkerställa en stabil tömning.

I ett avloppsrör för ett tvättställe

Avloppsröret måste vara ovanför tvättställets bottenventil så att slangänden är minst 60 cm över golvet.



I ett avloppsrör

Utloppsröret bör vara på en höjd mellan 60 cm och 90 (*). Det är lämpligt att använda ett 65 cm högt vertikalt rör. Se till att tömningsslangen är ansluten till utloppsröret med vinkel.

Krav på utloppsrör:

- En minsta diameter på 5 cm
- En minimal bortförselkapacitet på 60 liter per minut

STEG 6 Ström på

Koppla in strömsladden i ett vägguttag, ett godkänt uttag med växelström på 220–240 V / 50 Hz som skyddas via en säkring eller jämförbar kretsbrytare. Tryck sedan på ⏻ **Strömknappen** för att slå på tvättmaskinen.

WW4500K-03734F-00_SV.indd 23 8/3/2016 5:30:10 PM

Innan du börjar

Inledande inställningar

Kör kalibrering (rekommenderas)

Kalibrering säkerställer korrekt viktidentifiering av tvättmaskinen. Se till att trumman är tom innan du kör Kalibrering.

1. Stäng av tvättmaskinen och slå på den igen.
2. Håll Temp. och Senarelagt slut intryckt samtidigt i 3 sekunder för att gå till läget Kalibrering. Meddelandet "Cb" visas.
3. Tryck på Start/Paus för att starta programmet Kalibrering.
4. Trumman roterar medurs och moturs i omkring 3 minuter.
5. När programmet är klart visas "0" på skärmen och tvättmaskinen slås av automatiskt.
6. Tvättmaskinen är nu klar att användas.

Riktlinjer för tvättprogram

STEG 1 Sortera

Sortera tvätten enligt följande kriterier:

- Tvättetikett: Sortera tvätten i bomull, blandfiber, syntet, silke, ylle och viskos.
- Färg: Sortera vittvätt från kulörtvätt.
- Storlek: Att blanda tvätt i olika storlekar i trumman förbättrar tvättresultatet.
- Känslighet: Tvätta fintvätt separat för rena, nya ylleartiklar, gardiner och silkesartiklar. Kontrollera märkena på tvätten.

OBS!

Se till att kolla tvättetiketterna på kläderna och sortera dem därefter innan du tvättar dem.

WW4500K-03734F-00_SV.indd 24 8/3/2016 5:30:11 PM

STEG 2 Töm fickorna

Töm alla fickor i tvätten.

- Metallföremål som mynt, säkerhetsnålar och spännen på kläder kan skada andra plagg liksom trumman.

Vänd kläder med knappar och broderier in och ut

- Om dragkedjor på byxor eller jackor är öppna under tvättningen kan trumman skadas. Dragkedjor ska stängas och fästas med ett snöre före tvätt.
- Kläder med långa snören kan fastna i andra kläder. Se till knyta snören innan du startar programmet.

STEG 3 Använd en tvättpåse

- BH:ar (maskintvättbara) måste läggas i tvättpåsar. Metalldelarna i BH:ar kan gå sönder och riva andra plagg.
- Små och lätta plagg som sockor, handskar, strumpor och näsdukar kan fasta runt luckan. Lägg dem i en tvättpåse.
- Tvätta inte endast tvättpåsen utan tvätta den tillsammans med andra plagg. Annars kan det orsaka onormal vibration som kan flytta tvättmaskinen och resultera i skador.

STEG 4 Förtvätt (vid behov)

Välj alternativet Förtvätt för valt program om tvätten är väldigt smutsig. När du använder alternativet Förtvätt ska du tänka på att du måste använda tvättmedel av pulvertyp i facket för huvudtvätt.

STEG 5 Bestämma tvättmängd

Överbelasta inte tvättmaskinen. Överbelastning kan orsaka att tvättmaskinen inte tvättar ordentligt. Information om tvättmängd beroende på typ av kläder finns på sidan 33.

OBS!

När du tvättar sängkläder eller lakan kan tvättiden förlängas eller centrifugeringshastigheten sänkas. För sängkläder och lakan är den rekommenderade högsta centrifugeringshastigheten 800 varv/min (för en maskin med en vikt på 2,0 kg eller mindre).

⚠ VAR FÖRSIKTIG!

Om tvätten är obalanserad och informationskoden "Ub" visas ska du omfördela tvätten. Ej balanserad tvätt kan minska centrifugeringsprestandan.

WW4500K-03734F-00_SV.indd 25 8/3/2016 5:30:11 PM

Innan du börjar

STEG 6 Använd rätt typ av tvättmedel

Typ av tvättmedel beror på vilket material du ska tvätta (bomull, syntet, fintvätt och ylle), färg, tvättemperatur och hur smutsiga kläderna är. Se till att använda tvättmedel som är utformat för automatiska tvättmaskiner.

OBS!

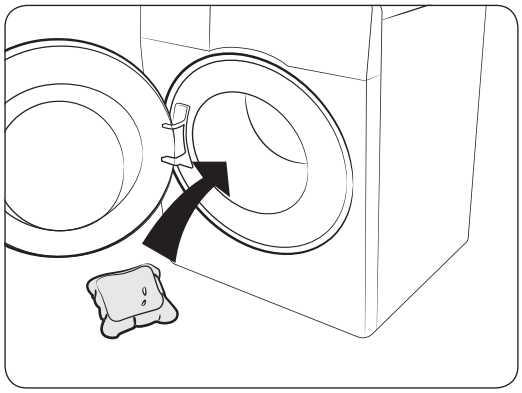
- Följ tvättmedelstillverkarens råd baserat på tvättens vikt, hur smutsig tvätten är och vattnets hårdhet i ditt område. Om du är osäker på vattnets hårdhet ska du kontakta en lokal vattenmyndighet.
- Använd inte tvättmedel som tenderar att hårdna eller klumpa sig. Detta tvättmedel kan finnas kvar efter sköljningen och blockera tömningsutloppet.

⚠ VAR FÖRSIKTIG!

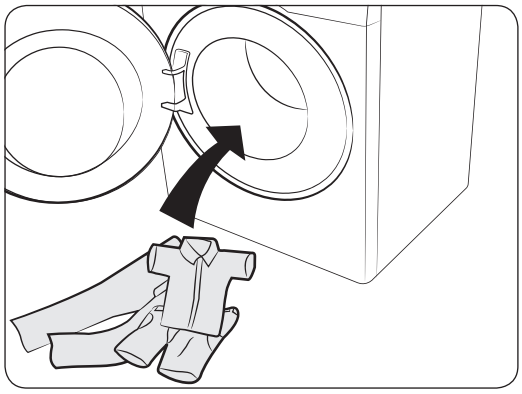
När du tvättar ull med programmet YLLE ska du endast använd ett neutralt flytande tvättmedel. Pulvertvättmedel kan stanna kvar på tvätten och missfärga den om det används med programmet YLLE.

Tvättabletter

För bästa resultat vid användning av tvättabletter, följ dessa instruktioner.



1. Placera tabletten nederst i trumman mot baksidan.



2. Placera tvätten i trumman över tabletten.

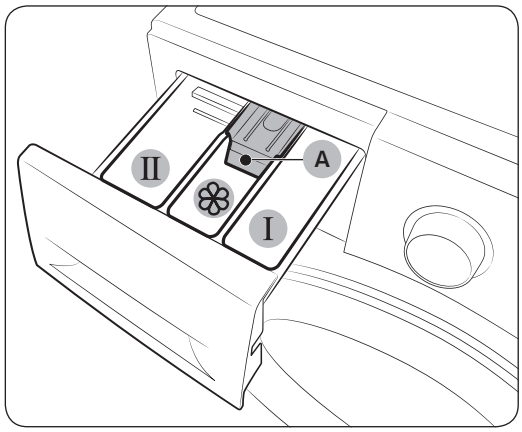
WW4500K-03734F-00_SV.indd 26 8/3/2016 5:30:12 PM

⚠ **VAR FÖRSIKTIG!**

För program med kallt vatten eller program som blir klara på mindre än en timme rekommenderar vi att du använder flytande tvättmedel. Annars kanske tabletten inte löses upp helt.

Riktlinjer för tvättmedelsfacket

Tvättmaskinen har en tre-facksdoserare: det vänstra facket för huvudtvätt, det främre högra för sköljmedel och det bakre högra för förtvätt.



1. I **Facket för förtvätt**: Tillsätt förtvättmedel.
2. II **Facket för huvudtvätt**: Tillsätt tvättmedel för huvudtvätt, mjukgörare för vattnet, blötläggningsmedel, blekning och/eller fläckborttagningsmedel.
3. ❀ **Facket för sköljmedel**: Tillsätt tillsatser, t.ex. sköljmedel. Överskrid inte **maxlinjen (A)**.

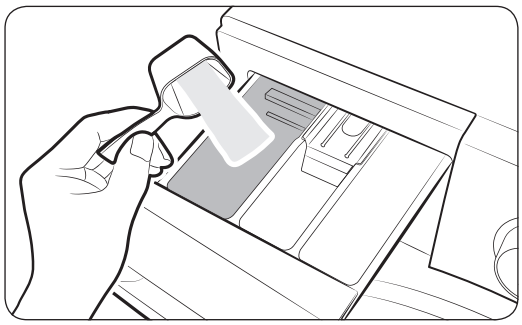
⚠ **VAR FÖRSIKTIG!**

- Öppna inte tvättmedelsfacket medan tvättmaskinen körs.
- Använd inte följande typer av tvättmedel i facket:
  - Tabletter eller liknande
  - Med kula eller nät
- För att förhindra att facket täpps igen, måste koncentrerat eller högt anrikade medel (sköljmedel eller tvättmedel) spädas ut med vatten innan de tillsätts.
- När du väljer Senarelagt slut ska du inte tillsätta tvättmedel direkt i trumman. Om du gör det kan tvätten bli missfärgad. Använd tvättmedelsfacket när du väljer Senarelagt slut.

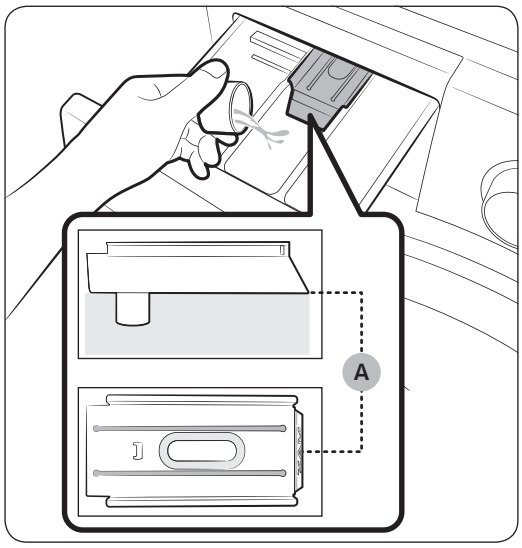
WW4500K-03734F-00_SV.indd 27 8/3/2016 5:30:14 PM

Innan du börjar

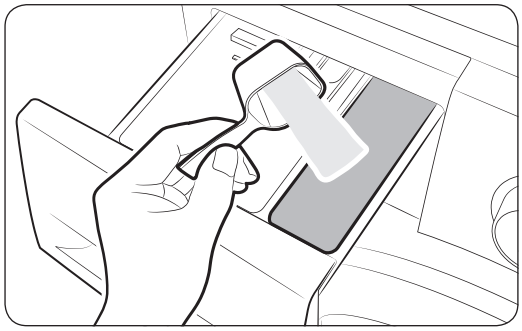
Om du vill tillsätta tvättmedel i tvättmedelsfacket



1. Drag ut tvättmedelsfacket.
2. Tillsätt tvättmedlet i II **facket för huvudtvätt** enligt anvisningarna eller så som rekommenderas av tillverkaren. Information om att använda flytande tvättmedel finns på sidan **29**.

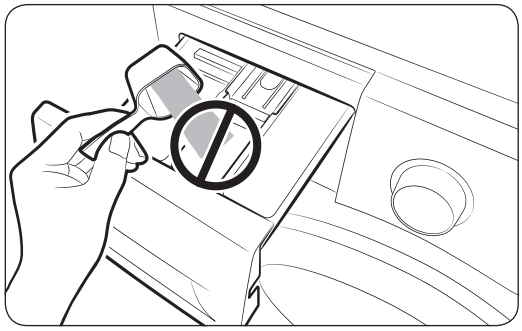


3. Tillsätt sköljmedel i **facket för sköljmedel**. Överskrid inte **maxlinjen (A)**.



4. Om du vill förtvätta ska du tillsätta förtvättmedel i I **facket för förtvätt** enligt anvisningarna eller så som rekommenderas av tillverkaren.
5. Stäng tvättmedelsfacket.

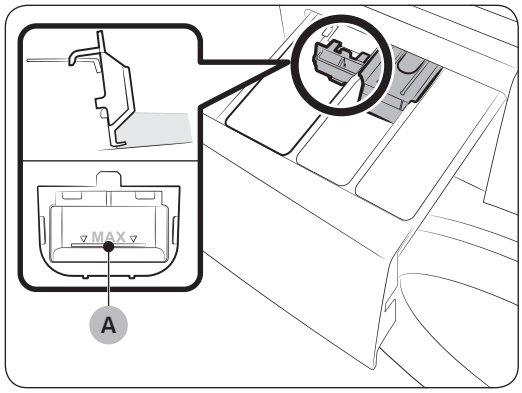
WW4500K-03734F-00_SV.indd 28 8/3/2016 5:30:15 PM



⚠ VAR FÖRSIKTIG!

- Tillsätt inte pulvertvättmedel i facket för flytande tvättmedel.
- Koncentrerat sköljmedel måste spädas ut med vatten innan det tillsätts.
- Tillsätt inte huvudtvättmedel i **facket för sköljmedel**.

Använda flytande tvättmedel (endast tillämpliga modeller)



Sätt först in den medföljande guiden för flytande tvättmedel i II **facket för huvudtvätt**. Tillsätt sedan flytande tvättmedel i guiden under den markerade **maxlinjen (A)**.

OBS!

- För in guiden för flytande tvättmedel först efter att du har tagit ut tvättmedelsfacket ur tvättmaskinen genom att trycka på **frigöringsspaken (A)**.
- Efter en tvätt kan lite vätska vara kvar i tvättmedelsfacket.

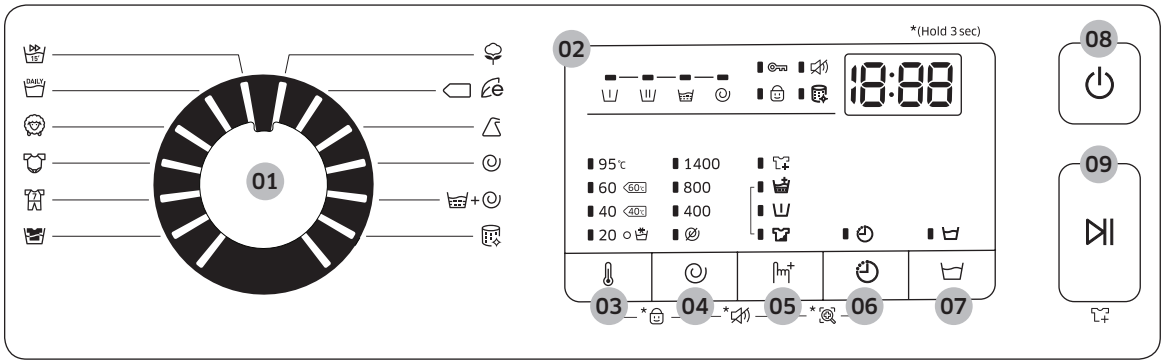
⚠ VAR FÖRSIKTIG!

- Använd inte förtvättsfunktionen när du använder flytande tvättmedel.
- Ta bort guiden för flytande tvättmedel när du använder pulvertvättmedel.

WW4500K-03734F-00_SV.indd 29 8/3/2016 5:30:16 PM

Drift

Kontrollpanel



01 Programväljaren	Vrid på ratten för att välja ett program.
02 Bildskärm	Skärmen visar aktuell programinformation och beräknad återstående tid eller en informationskod när ett problem uppstår.
03 Temp.	Tryck på för att ändra vattentemperaturen för det aktuella programmet.
04 Centrifug	Tryck för att ändra centrifugeringshastigheten för det aktuella programmet. Varv per minut (RPM) skiljer sig åt mellan olika modeller. • **Behåll sköljvatten**: Den slutliga sköljningsprocessen avbryts så att tvätten blir kvar i vattnet. För att tömma tvätten ska du köra en tömnings- eller centrifugeringsprocess. • **Ingen centrifug**: Trumman roterar inte efter den sista tömningsprocessen. • **Endast centrifug**: Om du vill köra Endast centrifug trycker du på **Centrifug** i 3 sekunder. När programtiden och centrifugeringshastigheten visas trycker du på **Centrifug** flera gånger i följd tills den önskade centrifugeringshastigheten valts. Tryck sedan på **Start/Paus** för att starta programmet. Centrifugeringstiden varierar beroende på valt program.
05 Alternativ	Tryck för att välja ett av alternativen Intensiv, Förtvätt eller Skölj+. Tryck igen för att avmarkera. • Vilka alternativ som är tillgängliga beror på valt program.
06 Senarelagt slut	Senarelagt slut låter dig ställa in sluttiden för det pågående programmet. Baserat på dina inställningar kommer programmets starttid bestämmas av maskinens inre logik. Den här inställningen är till exempel användbar för att programmera din maskin att avsluta en tvätt vid den tid du normalt kommer hem från jobbet. • Tryck för att välja ett förinställd antal timmar.

WW4500K-03734F-00_SV.indd 30 8/3/2016 5:30:20 PM

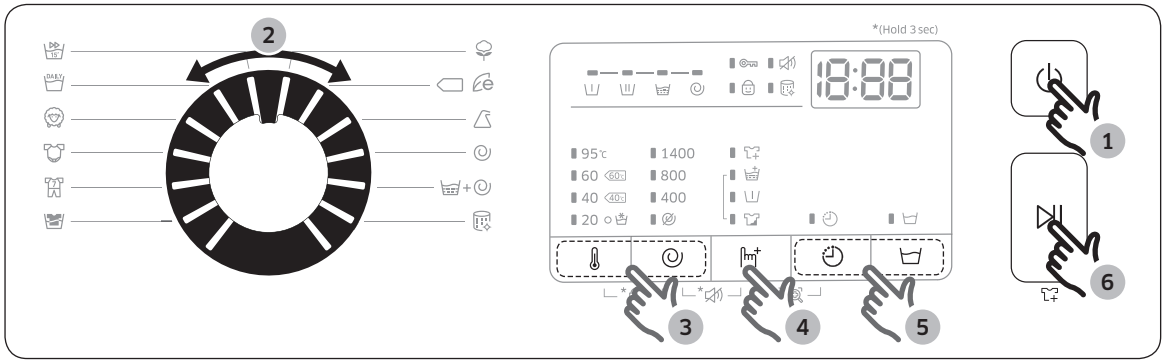
07 Blötläggning	Tryck för att aktivera/inaktivera funktionen Blötläggning. Denna funktion hjälper till att avlägsna ett brett utbud av envisa fläckar.
08 Strömknappen	Tryck för att slå på/av tvättmaskinen.
09 Start/Paus	Tryck för att starta eller stoppa driften.

Mer information om alternativen finns i avsnittet "**Specialfunktioner**".

WW4500K-03734F-00_SV.indd 31 8/3/2016 5:30:21 PM

Drift

Enkla steg för att starta



1. Tryck på ⏻ **Strömknappen** för att slå på tvättmaskinen.
2. Vrid på **Programväljaren** för att välja ett program.
3. Ändra programinställningarna (**Temp.** och **Centrifug**) efter behov.
4. För att lägga till ett alternativ ska du trycka på **Alternativ**. Använd knappen igen för att välja ett önskat objekt.
5. Maskinen har två lättillgängliga knappar för **Blötläggning** and **Senarelagt slut**. Om du vill använda något av dessa alternativ ska du tryck på motsvarande knapp.
6. Tryck på **Start/Paus**.

För att ändra programmet under drift

1. Tryck på **Start/Paus** för att stoppa driften.
2. Välj ett annat program.
3. Tryck på **Start/Paus** igen för att starta det nya programmet.

WW4500K-03734F-00_SV.indd 32 8/3/2016 5:30:22 PM

Programöversikt

Standardprogram

Program	Beskrivning och maximal last (kg)	
BOMULL	• Bomull, sängkläder, dukar, underkläder, handdukar eller skjortor. Tvättiden och antalet sköljningar justeras automatiskt efter mängden tvätt.	Max.
BOMULL	• Optimal prestanda med lägre energi för bomullstyg, sänglinne, bordslinne, underkläder, handdukar eller skjortor. För att spara energi kan den faktiska tvättemperaturen vara lägre än den angivna.	Max.
SYNTET	• För blusar eller skjortor som är gjorda av polyester (diolen, trevira), polyamid (perlon, nylon) eller liknande.	4,0
CENTRIFUG	• Med en extra centrifugeringsprocess för att effektivt ta bort fukt från tvätt.	–
SKÖLJ+CENTRIFUG	• Med en extra sköljprocess efter tillsättning av sköljmedel i tvätten.	–
ECO DRUM CLEAN	• Rengör trumman genom att avlägsna smuts och bakterier från trumman. • Utförs en gång efter var 40:e tvätt utan tillsatt tvättmedel eller blekmedel. • Se till att trumman är tom. • Använd inga rengöringsmedel för att rengöra trumman.	–
SNABBTVÄTT 15'	• För mindre än 2,0 kg lätt smutsade plagg som du vill tvätta snabbt.	2,0
DAGLIG TVÄTT	• Används vid daglig tvätt av exempelvis underkläder och skjortor.	4,0
YLLE	• Specifikt för maskintvättbart ylle med tvättmängd mindre än 2,0 kg. • Programmet **YLLE** har skonsamma vaggande rörelser och blötläggning för att skydda yllefibrerna från att skrynklas/ tappa formen. • Neutralt tvättmedel rekommenderas.	2,0
BABYKLÄDER	• Med en hög temperatur och extra sköljningar för att bidra till att ta bort det återstående tvättmedlet effektivt.	4,0

WW4500K-03734F-00_SV.indd 33 8/3/2016 5:30:28 PM

Drift

Program	Beskrivning och maximal last (kg)	
TRÄNINGSKLÄDER	• Använd det här programmet för att tvätta träningskläder som träningströjor, träningsbyxor, linnen/toppar och andra träningskläder.	2,5
MÖRK TVÄTT	• Med ytterligare sköljningar och minskad centrifugering för att se till att tvätten tvättas varsamt och sköljs noga.	4,0

Alternativ

Alternativ		Beskrivning
	Intensiv	• För hårt nedsmutsad tvätt. Drifttiden för varje program är längre än normalt.
	Förtvätt	• Detta kommer att lägga till en förtvätt före huvudprogrammet.
	Skölj+	• Tryck på den här knappen för att lägga till sköljningar.

WW4500K-03734F-00_SV.indd 34 8/3/2016 5:30:32 PM

Senarelagt slut

Du kan ställa in så att tvättmaskinen avslutar din tvätt automatiskt vid ett senare tillfälle, du kan välja från 1 till 24 timmars förskjutning (i intervaller om 1 timme). Den timme som visas indikerar tiden när tvättprogrammet är klart.

1. Välj ett program. Ändra sedan programinställningarna om det behövs.
2. Tryck på **Senarelagt slut** upprepade gånger tills en önskad sluttid är inställd.
3. Tryck på **Start/Paus**. Indikatorn för Senarelagt slut blinkar och tvättmaskinen roterar trumman för att känna av tvättens vikt om viktavkänning är förinställt för det valda programmet. När den är klar visas den tid du ställt in och timern räknar ned.
4. Om du vill avbryta **Senarelagt slut** ska du starta om tvättmaskinen genom att trycka på **Strömknappen**.

Verkligt fall

Du vill avsluta ett program på två timmar 3 timmar senare från och med nu. För detta ska du lägga till alternativet Senarelagt slut till det nuvarande programmet med inställningen 3 timmar och trycka på **Start/Paus** klockan 14:00. Vad händer sedan? Tvättmaskinen börjar att arbetar klockan 15:00 och slutar klocka 17:00. Nedan följer en tidsplan för detta exempel.

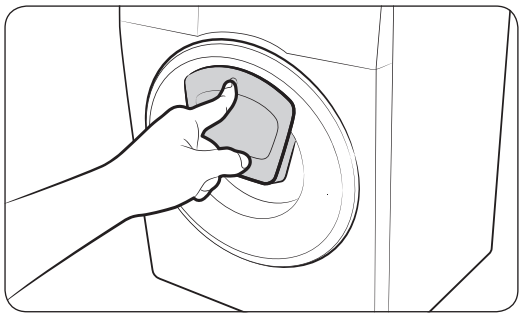
WW4500K-03734F-00_SV.indd 35 8/3/2016 5:30:33 PM

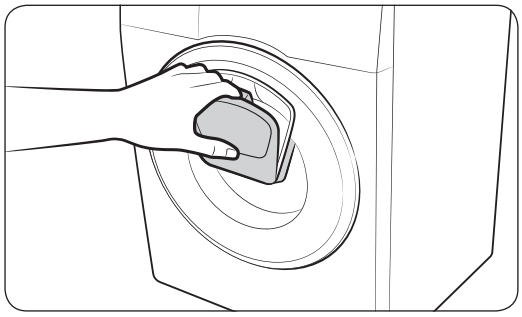
Drift

Specialfunktioner

AddWash

När AddWash (Lägg till tvätt)-indikatorn är på kan du stoppa driften av maskinen och lägga i ytterligare tvätt eller sköljmedel i trumman. Add Door öppnas mer än 130° för enkel åtkomst.





1. Tryck på Start/Paus för att stoppa driften.
2. För att låsa upp ska du trycka på övre delen av Add Door tills du hör ett klickande ljud. Dra i handtaget på Add Door för att öppna.
3. Öppna Add Door och lägg i ytterligare tvätt eller sköljmedel i trumman.
4. För att stänga ska du trycka på Add Door tills du hör ett klickande ljud.
5. Tryck på Start/Paus för att återuppta driften.

⚠ VAR FÖRSIKTIG!

Utsätt inte Add Door för överdriven kraft. Den kan gå sönder.

OBS!

Vattnet inuti trumman kommer inte att läcka om Add Door är ordentligt stängd. Vattendroppar kan bildas runt dörren men de kommer inte att läcka ut från trummans insida.

⚠ VAR FÖRSIKTIG!

- Öppna inte Add Door om skum har bildats inuti trumman och det överstiger nivån för Add Door.
- Försök inte att öppna Add Door när maskinen är i drift utan att först trycka på Start/Paus. Observera att Add Door kan öppnas oavsiktligt (utan att trycka på Start/Paus när tvätten är klar.
- Lägg inte till en för stor tvättmängd genom Add Door. Prestandan kan försämras.
- Använd inte den nedre delen av Add Door som ett handtag. Fingrarna kan fastna.
- Se till att tvätten inte fastnar i Add Door.
- Håll husdjuren borta från tvättmaskinen, särskilt Add Door.
- Vid användning av varmvatten för tvätt kan Add Door tyckas läcka vatten efter öppning och stängning av Add Door. Det är normalt eftersom ånga som kommer ut från den öppna Add Door har svalnat och bildat vattendroppar på ytan.

WW4500K-03734F-00_SV.indd 36 8/3/2016 5:30:36 PM

- När Add Door stängs tätas luckan och inget vatten kan läcka. Du kan dock stöta på vad som verkar vara vattenläcka runt luckan – en del kvarvarande vatten som finns kvar runt Add Door kan bilda vattendroppar. Detta är normalt.
- Varken huvudluckan eller Add Door kan öppnas när vattentemperaturen är över 50 °C. Om vattennivån inuti trumman är över en viss punkt kan huvudluckan inte öppnas.
- Om informationskoden **ddC** visas på skärmen ska du läsa avsnittet "**Informationskoder**" för ytterligare åtgärder.

WW4500K-03734F-00_SV.indd 37 8/3/2016 5:30:36 PM

Drift

Inställningar

Barnlås

Barnlås låser alla knappar förutom **Strömknappen** för att förebygga olyckor med barn.

- Om du vill ställa in funktionen Barnlås ska du hålla ner **Temp.** och **Centrifug** samtidigt i 3 sekunder. Tryck på **Start/Paus** för att aktivera.
- När Barnlås är aktiverat är alla kontroller förutom **Strömknappen** inaktiverade. Om du vill manipulera kontrollerna ska du inaktivera Barnlås först.
- Om du vill inaktivera funktionen Barnlås ska du hålla ner **Temp.** och **Centrifug** samtidigt i 3 sekunder.

OBS!

I läget Barnlås måste du först inaktivera Barnlås om du vill lägga till tvättmedel eller tvätt eller ändra de aktuella inställningarna.

Ljud På/Av

Du kan slå på eller stänga av ljudet på tvättmaskinen. Din inställning behålls efter att du startar om maskinen.

- För att slå av ljudet ska du hålla **Centrifug** och **Alternativ** nedtryckta samtidigt i 3 sekunder.
- För att sätta på ljudet ska du hålla ner igen i 3 sekunder.

WW4500K-03734F-00_SV.indd 38 8/3/2016 5:30:41 PM

Underhåll

Håll tvättmaskinen ren för att undvika försämrad prestanda och bevara dess livscykel.

Eco drum clean

Utför detta program regelbundet för att rengöra trumman och ta bort bakterier från den.

1. Tryck på **Strömknappen** för att slå på tvättmaskinen.
2. Vrid på **Programväljaren** till **ECO DRUM CLEAN**.
3. Tryck på **Start/Paus**.

OBS!

- Vattentemperaturen för **ECO DRUM CLEAN** är inställd på 70 °C och kan inte ändras.
- Det rekommenderas att köra programmet **ECO DRUM CLEAN** en gång var 40:e tvätt.

VAR FÖRSIKTIG!

Använd inga rengöringsmedel för att rengöra trumman. Kemiska rester i trumman försämrar tvättprestationen.

Påminnelse för ECO DRUM CLEAN

- Påminnelsen för **ECO DRUM CLEAN** visas på huvudskärmen en gång var 40:e tvätt. Det är rekommenderat att utföra **ECO DRUM CLEAN** regelbundet.
- När du först ser den här påminnelsen kan du ignorera påminnelsen för de 6 följande tvättarna. Från och med den 7:e tvätten kommer påminnelsen inte längre att visas. Den kommer dock att visas igen efter ytterligare 40 tvättar.

WW4500K-03734F-00_SV.indd 39 8/3/2016 5:30:41 PM

Underhåll

Smart Check

För att aktivera denna funktion måste du först hämta programmet Samsung Smart Washer på Play Store eller App Store och installera det på en mobil enhet med kamerafunktion.

Funktionen Smart Check har optimerats för Galaxy- och iPhone-serierna (endast tillämpliga modeller).

1. När tvättmaskinen upptäcker ett problem som måste kontrolleras går den till läget Smart Check efter att den har slagits på.
2. Tvättmaskinen startar förfarandet självdiagnos och visar en informationskod om ett problem upptäcks.
3. Kör programmet Samsung Smart Washer på din mobila enhet och tryck på Smart Check.
4. Placera den mobila enheten nära tvättmaskinens skärm så att smarttelefonens kamera och tvättmaskinen är vända mot varandra. Då identifieras informationskoden automatiskt av programmet.
5. När informationskoden är korrekt identifierad tillhandahåller programmet detaljerad information om problemet med tillämpliga lösningar.

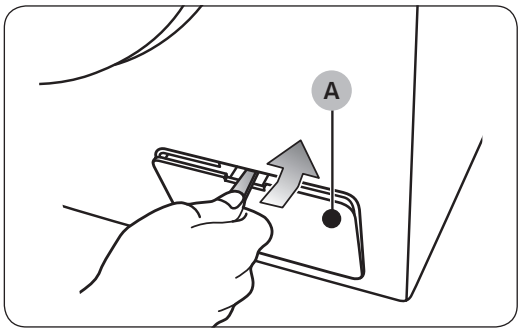
OBS!

- Funktionsnamnet, Smart Check, kan variera beroende på språket.
- Om det finns starkt reflekterat ljus på tvättmaskinens skärm, kan programmet eventuellt inte identifiera informationskoden.
- Om programmet konsekutivt inte känner igen Smart Check-koden ska du ange informationskoden manuellt på programskärmen.

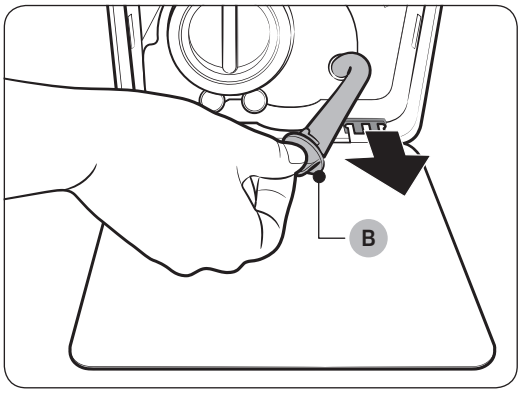
WW4500K-03734F-00_SV.indd 40 8/3/2016 5:30:41 PM

Nödtömning

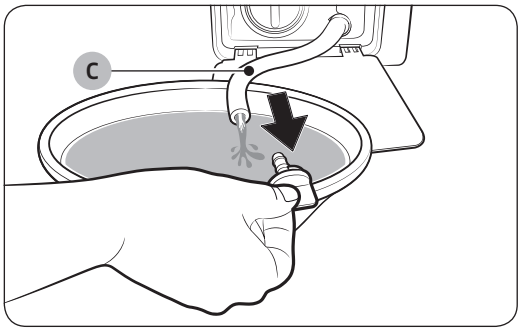
Vid ett strömavbrott ska du tömma vattnet inuti trumman innan du tar ut tvätten.



1. Stäng av och koppla bort tvättmaskinen från elnätet.
2. Öppna **filterluckan (A)** med ett mynt eller ett tunt metallföremål.



3. Sätt en tom, rymlig behållare runt locket och sträcka nödtömningsröret till behållaren medan du håller i **rörets lock (B)**.



4. Öppna rörets lock och låt vattnet i **nödtömningsröret (C)** flöda in i behållaren.
5. När du är klar ska du stänga rörets lock och sätta tillbaka röret. Stäng sedan filterluckan.

OBS!

Använd en rymlig behållare eftersom vattnet i trumman kan vara mer än väntat.

WW4500K-03734F-00_SV.indd 41 8/3/2016 5:30:44 PM

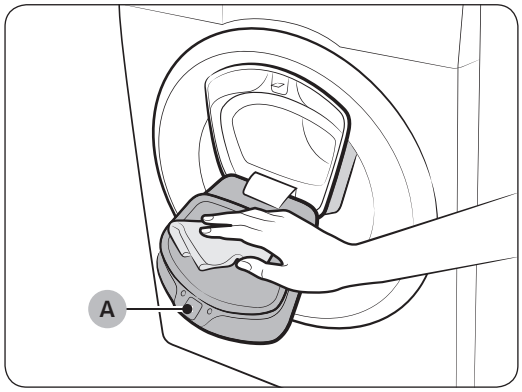
Underhåll

Rengöring

Tvättmaskinens yta

Använd en mjuk trasa med ett milt rengöringsmedel. Spreja inte vatten på tvättmaskinen.

Add Door



1. Öppna Add Door.
2. Använd en fuktig trasa för att rengöra Add Door.
   - Använd inte rengöringsmedel. Missfärgning kan inträffa.
   - Var försiktig vid rengöring av gummipackningen och **låsmekanismen (A)**.
   - Damma av luckområdet regelbundet.
3. Torka av och stänga Add Door tills du hör ett klickande ljud.

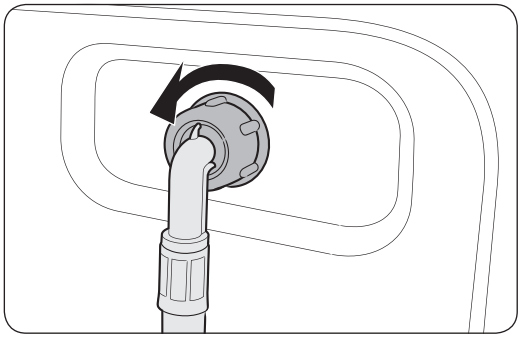
⚠ VAR FÖRSIKTIG!

- Använd inget våld på Add Door. Den kan gå sönder.
- Lämna inte Add Door öppen när maskinen är i drift.
- Placera aldrig tunga föremål på Add Door.
- För att förhindra fysisk skada ska du inte röra vid Add Door medan trumman roterar.
- Öppna inte Add Door medan tvättmaskinen körs. Det kan orsaka kroppsskada.
- Använd inte funktionspanelen medan Add Door är öppen. Det kan leda till kroppsskada eller systemfel.
- Lägg inte i andra föremål än tvätt.
- Lägg inte skrymmande föremål i trumman genom Add Door.
- Dra inte ut gummipackningen från Add Door vid rengöring. Det kan orsaka skada.

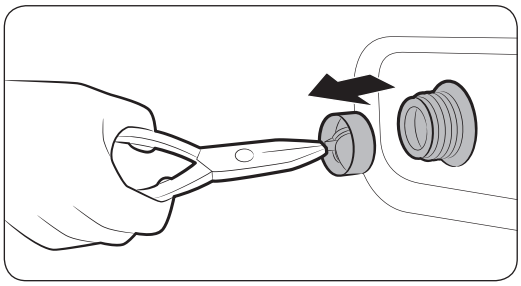
WW4500K-03734F-00_SV.indd 42 8/3/2016 5:30:46 PM

Nätfilter

Rengör nätfiltret i vattenslangen en eller två gånger om året.



1. Stäng av tvättmaskinen och dra ut strömsladden.
2. Stäng vattenkranen.
3. Skruva loss och ta bort vattenslangen från baksidan av tvättmaskinen. Täck slangen med en trasa för att förhindra att vatten forsar ut.



4. Använd en tång för att dra ut nätfiltret från inloppsvattenventilen.
5. Sänk ner nätfiltret djupt i vatten så att den gängade anslutningen också är nedsänkt.
6. Torka nätfiltret helt i skuggan.
7. Sätt tillbaka nätfiltret i inloppsvattenventilen och återanslut vattenslangen till inloppsvattenventilen.
8. Öppna vattenkranen.

OBS!

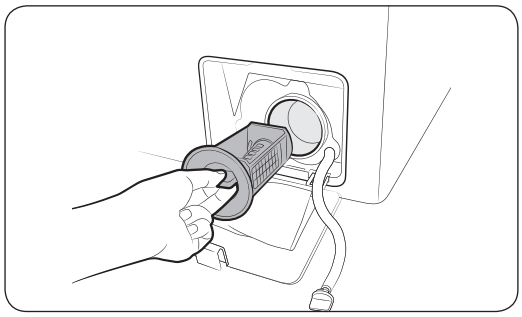
Om nätfiltret är igensatt visas informationskoden "4C" på skärmen.

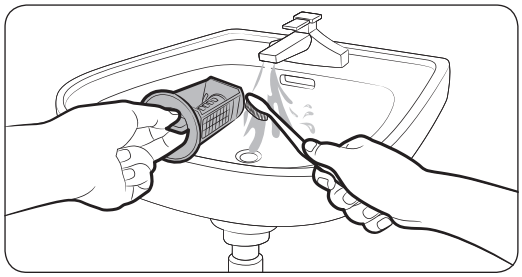
WW4500K-03734F-00_SV.indd 43 8/3/2016 5:30:48 PM

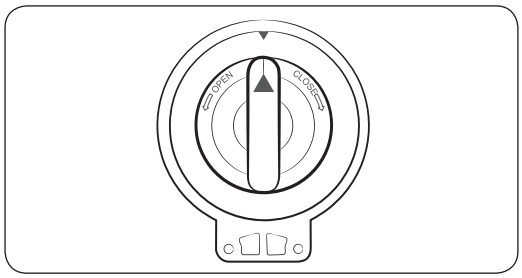
Underhåll

Pumpfilter

Det är lämpligt att rengöra pumpfiltret 5 eller 6 gånger per år för att förhindra dess igensättning. Ett igensatt pumpfilter kan minska bubbeleffekten.







1. Stäng av tvättmaskinen och dra ut strömsladden.
2. Töm ut det återstående vattnet ur trumman. Se avsnittet "Nödtömning".
3. Öppna filterluckan med ett mynt eller ett tunt metallföremål.
4. Vrid pumpfiltrets knapp åt vänster och töm ut vatten som finns kvar.
5. Rengör pumpfiltret med mjuka borstar. Se till att tömningspumpens propeller inuti filtret inte är blockerad.
6. Sätt tillbaka pumpfiltret och vrid filterknappen till höger.

OBS!

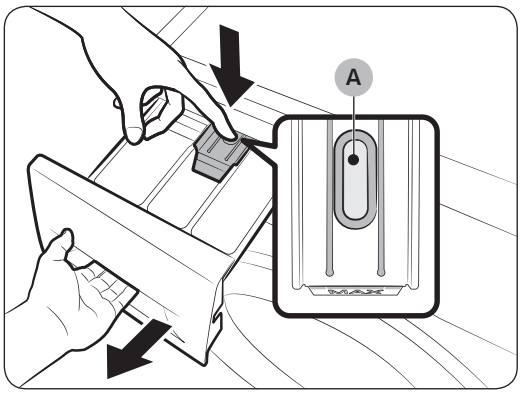
Om pumpfiltret är igensatt visas informationskoden "5C" på skärmen.

⚠ VAR FÖRSIKTIG!

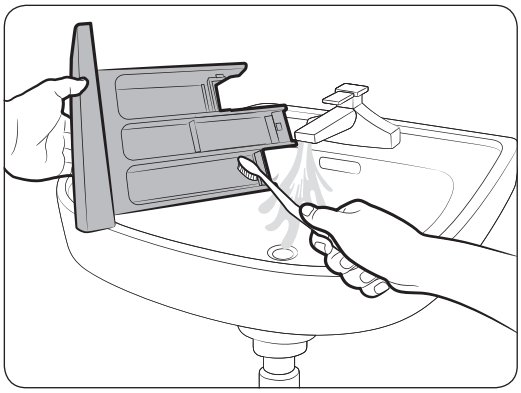
- Se till att filterknappen stängs ordentligt efter rengöring av filtret. Annars kan det orsaka en läcka.
- Se till att filtret är ordentligt isatt efter rengöring. Annars kan det orsaka ett funktionsfel eller en läcka.

WW4500K-03734F-00_SV.indd 44 8/3/2016 5:30:51 PM

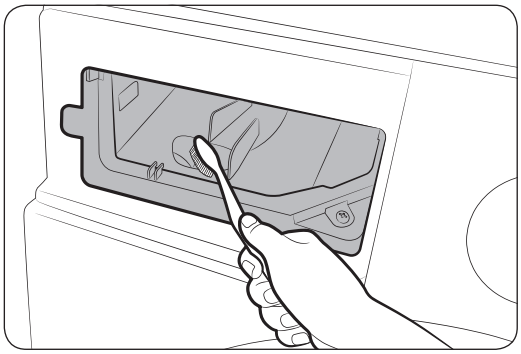
Tvättmedelsfack



1. Håll ned **frigöringsspaken (A)** på insidan av facket och dra ut facket.
2. Ta bort frigöringsspaken och guiden för flytande tvättmedel från facket.



3. Rengör lådans komponenter i strömmande vatten med en mjuk borste.



4. Rengör lådan invändigt med en mjuk borste.
5. Sätt tillbaka frigöringsspaken och guiden för flytande tvättmedel i facket.
6. Skjut in facket för att stänga det.

OBS!

För att ta bort kvarvarande tvättmedel ska du utföra programmet + **SKÖLJ+CENTRIFUG** med trumman tom.

WW4500K-03734F-00_SV.indd 45 8/3/2016 5:30:54 PM

Underhåll

Återhämtning från frysning

Tvättmaskinen kan frysas när det blir kallare än 0 °C.

1. Stäng av tvättmaskinen och dra ut strömsladden.
2. Häll varmt vatten över vattenkranen för att lossa på vattenslangen.
3. Ta bort vattenslangen och sänk ned den i varmt vatten.
4. Häll varmt vatten i trumman och låt det vara där i 10 minuter.
5. Återanslut vattenslangen till vattenkranen.

OBS!

Om tvättmaskinen ändå inte fungerar normalt ska du upprepa ovanstående steg tills den fungerar normalt.

Skötsel vid längre tid utan bruk

Undvik att lämna tvättmaskinen oanvänd under en längre tid. Om så är fallet ska du tömma tvättmaskinen och dra ut strömsladden.

1. Vrid på **Programväljaren** för att välja + **SKÖLJ+CENTRIFUG**.
2. Töm trumman och tryck på **Start/Paus**.
3. När programmet är klart ska du stänga vattenkranen och koppla bort vattenslangen.
4. Stäng av tvättmaskinen och dra ut strömsladden.
5. Öppna luckan för att låta luften cirkulera genom trumman.

WW4500K-03734F-00_SV.indd 46 8/3/2016 5:30:54 PM

Felsökning

Kontrollpunkter

Om du stöter på ett problem med tvättmaskinen ska du först kontrollera tabellen nedan och prova förslagen.

Problem	Åtgärd
Startar inte.	• Kontrollera att tvättmaskinen är inkopplad. • Se till att luckan är ordentligt stängd. • Kontrollera att vattenkranarna är öppna. • Tryck på eller knacka på ⏯ Start/Paus för att starta tvättmaskinen. • Se till att funktionen Barnlås inte är aktiverad. • Innan tvättmaskinen börjar fyllas kommer den att göra en serie klickande ljud för att kontrollera luckans lås och göra en snabb tömning. • Kontrollera säkringen eller återställ kretsbrytaren.
Vattenförsörjningen är otillräcklig eller inget vatten tillförs.	• Öppna vattenkranen helt. • Se till att luckan är ordentligt stängd. • Kontrollera att vattenslangen inte har frusit. • Kontrollera att vattenslangen inte är tilltrasslad eller tilltäppt. • Se till att det finns tillräckligt med vattentryck.
Efter ett program finns tvättmedel kvar i tvättmedelsfacket.	• Kontrollera att tvättmaskinen körs med tillräckligt vattentryck. • Se till att tvättmedlet tillsätts i mitten av tvättmedelsfacket. • Se till att sköljlocket är ordentligt isatt. • Om du använder kornigt tvättmedel ska du se till att tvättmedelsväljaren är i övre läget. • Ta bort sköljlocket och rengör tvättmedelsfacket.
Orimliga vibrationer eller oljud hörs.	• Se till att tvättmaskinen installeras på ett plant, stabilt golv som inte är halt. Om golvet inte är plant ska du använda utjämningsben för att justera höjden på tvättmaskinen. • Kontrollera att transportskruvarna är borttagna. • Kontrollera att tvättmaskinen inte har kontakt med några andra föremål. • Kontrollera att tvätten är balanserad. • Motorn kan orsaka oljud under normal drift. • Overaller eller metalldekorerade kläder kan orsaka oljud när de tvättas. Detta är normalt. • Metallföremål som mynt kan orsaka oljud. Efter tvätt ska du ta bort dessa objekt från trumman eller filterbehållaren.

WW4500K-03734F-00_SV.indd 47 8/3/2016 5:30:55 PM

Felsökning

Problem	Åtgärd
Tömmer och/eller centrifugerar inte.	• Se till att avloppsslangen är rak hela vägen till avloppssystemet. Om du stöter på en tömningsbegränsning ska du kontakta service. • Kontrollera att smutsfiltret inte är tilltäppt. • Stäng luckan och tryck eller knacka på ⏯ Start/Paus. För din säkerhet kommer tvättmaskinen inte tumlas eller snurra om inte luckan är stängd. • Kontrollera att tömningsslangen inte är fryst eller tilltäppt. • Se till att tömningsslangen är ansluten till ett avloppssystem som inte är tilltäppt. • Om tvättmaskinen inte är försörjd med tillräckligt med ström kommer den för tillfället inte att tömma eller centrifugera. Så snart tvättmaskinen återfår tillräckligt med ström kommer den att fungera normalt.
Det går inte att öppna luckan.	• Tryck eller knacka på ⏯ Start/Paus för att stoppa tvättmaskinen. • Det kan ta en stund för luckans låsmekanism att frigöra sig. • Det går inte att öppna luckan förrän tre minuter efter att tvättmaskinen har stannat eller strömmen har slagits av. • Se till att allt vatten i trumman töms. • Luckan kan inte öppnas om vatten finns kvar i trumman. Töm trumman och öppna luckan manuellt. • Se till att lampan för låst lucka är släckt. Lampan för låst lucka släcks när tvättmaskinen har tömts.
Orimligt med lödder.	• Se till att du använder rekommenderade, lämpliga typer av rengöringsmedel. • Använd tvättmedel med hög effektivitet (HE) för att förhindra för mycket lödder. • Minska tvättmedelsmängden för mjukt vatten, små maskiner eller lätt nedsmutsad tvätt. • Tvättmedel utan hög effektivitet rekommenderas inte.
Kan inte använda ytterligare tvättmedel.	• Se till att den återstående mängden tvättmedel och sköljmedel inte är över gränsen.

WW4500K-03734F-00_SV.indd 48 8/3/2016 5:30:55 PM

Problem	Åtgärd
Stoppar.	• Anslut strömsladden till ett fungerande eluttag. • Kontrollera säkringen eller återställ kretsbrytaren. • Stäng luckan och tryck på ⏯ Start/Paus för att starta tvättmaskinen. För din säkerhet kommer tvättmaskinen inte tumlas eller snurra om inte luckan är stängd. • Innan tvättmaskinen börjar fyllas kommer den att göra en serie klickande ljud för att kontrollera luckans lås och göra en snabb tömning. • Programmet kan göra en paus eller blötningsperiod. Om du väntar en kort stund kan tvättmaskinen starta. • Se till att nätfiltret i vattenslangen vid vattenkranarna inte är tilltäppt. Rengöra nätfiltret periodvis. • Om tvättmaskinen inte är försörjd med tillräckligt med ström kommer den för tillfället inte att tömma eller centrifugera. Så snart tvättmaskinen återfår tillräckligt med ström kommer den att fungera normalt.
Fylls med fel vattentemperatur.	• Öppna båda kranarna helt. • Se till att temperaturvalet är korrekt. • Se till att slangarna är anslutna till de rätta kranarna. Spolvattenledningar. • Se till att varmvattenberedaren är inställd på att tillföra minst 49 °C varmt vatten i kranen. Kontrollera även varmvattenberedarens kapacitet och återvinningsgrad. • Koppa lossa slangarna och rengör nätfiltret. Nätfiltret kan vara tilltäppt. • När tvättmaskinen fylls kan vattentemperaturen förändras eftersom funktionen för automatisk temperaturstyrning styr inkommande vattentemperatur. Detta är normalt. • När tvättmaskinen fylls kan du märka att bara varmt och/eller bara kallt vatten går igenom fördelaren när kalla eller varma temperaturer väljs. Detta är normalt för funktionen för automatisk temperaturstyrning när tvättmaskinen bestämmer vattentemperaturen.
Tvätten är blöt när programmet slutar.	• Använd hög eller extra hög centrifugeringshastighet. • Använd tvättmedel med hög effektivitet (HE) för att minska lödder. • Mängden tvätt är för liten. Små mängder (ett eller två plagg) kan bli obalanserad och inte snurra helt. • Kontrollera att tömningsslangen inte har trasslat sig eller är tilltäppt.

WW4500K-03734F-00_SV.indd 49 8/3/2016 5:30:55 PM

Felsökning

Problem	Åtgärd
Läcker vatten.	• Se till att luckan är ordentligt stängd. • Se till att alla slangkopplingar är täta. • Se till att änden på tömningsslangen är korrekt isatt och fastsatt i avloppssystemet. • Undvik att fylla på med för mycket tvätt. • Använd tvättmedel med hög effektivitet (HE) för att förhindra för mycket lödder.
Luktar illa.	• Orimligt mycket lödder samlat i fördjupningar kan orsaka dålig lukt. • Kör rengöringsprogram för att sanera periodvis. • Rengör luckans tätning (membran). • Torka tvättmaskinens insida när ett program är klart.
Inga bubblor syns (endast Bubbleshot-modeller).	• Överbelastning kan dölja bubblor. • Hårt nedsmutsad tvätt kan inte bilda bubblor.
Kan jag öppna Add Door när som helst?	• Add Door kan endast öppnas när indikatorn visas. Den öppnas dock inte i följande fall: - När koknings- eller torkningsprocessen är igång och den inre temperaturen blir hög. - Om du ställer in Barnlås av säkerhetsskäl. - När trummans tvätt- eller torkningsprogram körs utan att det inte medför någon extra tvätt.

Om problemet kvarstår ska du kontakta Samsungs kundtjänst.

WW4500K-03734F-00_SV.indd 50 8/3/2016 5:30:55 PM

Informationskoder

När tvättmaskinen inte fungerar korrekt kan du titta på informationskoden på skärmen. Kontrollera tabellen nedan och prova förslagen.

Kod	Åtgärd
4C	Vatten tillförs inte. • Kontrollera att vattenkranarna är öppna. • Kontrollera att vattenslangarna inte är tilltäppta. • Kontrollera att vattenkranen inte är frysen. • Kontrollera att tvättmaskinen körs med tillräckligt vattentryck. • Se till att kall- och varmvattenkranen är korrekt anslutna. • Rengör nätfiltret eftersom det kan vara tilltäppt.
4C2	• Se till att kallvattenslangen är ordentligt ansluten till kallvattenkranen. Om den är ansluten till varmvattenkranen kan tvätten deformeras med vissa program.
5C	Vatten töms inte. • Kontrollera att tömningsslangen inte är fryst eller tilltäppt. • Se till att tömningsslangen är rätt placerad beroende på typ av anslutning. • Rengör smutsfiltret eftersom det kan vara tilltäppt. • Se till att avloppsslangen är rak hela vägen till avloppssystemet. • Om informationskoden är kvar ska du kontakta kundtjänst.
dC	Tvättmaskinen används med luckan öppen. • Se till att luckan är ordentligt stängd. • Se till att tvätten inte fastnar i luckan.
OC	Vatten har svämmat över. • Starta om efter centrifugering. • Om informationskoden är kvar på skärmen ska du kontakta en lokal kundtjänst för Samsung.
LC, LC1	Räta ut tömningsslangen. • Se till att änden på tömningsslangen är placerad på golvet. • Kontrollera att tömningsslangen inte är tilltäppt. • Om informationskoden är kvar ska du kontakta kundtjänst.

WW4500K-03734F-00_SV.indd 51 8/3/2016 5:30:55 PM

Felsökning

Kod	Åtgärd
UB	Centrifugering fungerar inte. • Se till att tvätten sprids ut jämnt. • Kontrollera att tvättmaskinen står på en jämn, stabil yta. • Omfördela tvätten. Om endast ett plagg tvättas, till exempel en badrock eller ett par jeans, kan den sista centrifugeringen misslyckas och meddelandet "Ub" visas på displayen.
3C	Kontrollera motordrift. • Försök att starta om programmet. • Om informationskoden är kvar ska du kontakta kundtjänst.
UC	Den elektroniska styrningen måste kontrolleras. • Kontrollera om strömförsörjningen är korrekt. • Om informationskoden är kvar ska du kontakta kundtjänst.
	Låg spänning detekterad. • Kontrollera om strömsladden är isatt. • Om informationskoden är kvar ska du kontakta kundtjänst.
HC	Värmekontroll för hög temperatur. • Om informationskoden är kvar ska du kontakta kundtjänst.
1C	Vattennivåsensorn fungerar inte som den ska. • Slå av maskinen och starta om programmet. • Om informationskoden är kvar ska du kontakta kundtjänst.
AC	Kontrollera kommunikationen mellan primär och sekundär PBM. • Slå av maskinen och starta om programmet. • Om informationskoden är kvar ska du kontakta kundtjänst.
DDC, ddC	Det här meddelande visas när du öppnar Add Door utan att trycka på ⏯ Start/Paus. Om detta inträffar ska du göra något av följande: • Tryck på Add Door för att stänga ordentligt. Tryck sedan på ⏯ Start/Paus och försök igen. • Om du vill lägga in ytterligare tvätt ska du öppna Add Door och lägga i tvätt. Stäng Add Door ordentligt. Tryck sedan på ⏯ Start/Paus för att återuppta driften.
8C	MEMS-sensorn fungerar inte som den ska. • Slå av maskinen och starta om programmet. • Om informationskoden är kvar ska du kontakta Samsungs lokala kundtjänst.

WW4500K-03734F-00_SV.indd 52 8/3/2016 5:30:56 PM

Kod	Åtgärd
AC6	Kontrollera kommunikationen mellan primär PBA och omriktar-PBA. • Beroende på läget kan maskinen återgå till normal drift automatiskt. • Slå av maskinen och starta om programmet. • Om informationskoden är kvar ska du kontakta Samsungs lokala kundtjänst.
DC1	Huvudluckans låsning/upplåsning fungerar inte korrekt. • Slå av maskinen och starta om programmet. • Om informationskoden är kvar ska du kontakta Samsungs lokala kundtjänst.
DC3	Låsning/upplåsning av Add Door fungerar inte korrekt. • Slå av maskinen och starta om programmet. • Om informationskoden är kvar ska du kontakta Samsungs lokala kundtjänst.

Om någon informationskod är kvar på skärmen ska du kontakta en lokal kundtjänst för Samsung.

WW4500K-03734F-00_SV.indd 53 8/3/2016 5:30:56 PM

Specifikationer

Materialtabell

Följande symboler erbjuder tvättanvisningar. Tvättetiketterna innehåller fyra symboler i följande ordning: tvätt, blekning, torkning och strykning (och kemtvätt vid behov). Användningen av symbolerna är konsekvent bland tillverkarna av hushållstextilier och importerade alternativ. Följ anvisningarna på tvättetiketterna för att maximera textiliernas livslängd och minska tvättproblem.

	Impregnerade material		Stryk inte
	Fintvätt	A	Kan kemtvättas med alla medel
95 95	Plagget kan tvättas i 95 °C		Kemtvätt
60 60	Plagget kan tvättas i 60 °C	P	Kemtvätta endast med perklorid, tändarbränsle, ren alkohol eller R113.
40 40	Plagget kan tvättas i 40 °C	F	Kemtvätta endast med fotogen, ren alkohol eller R113.
30 30	Plagget kan tvättas i 30 °C		Kemtvätta inte
	Endast handtvätt		Plantorka
	Kemtvättas		Kan hängas för torkning
Cl	Kan blekas i kallvatten		Torka på galge
	Blek inte		Torktumla, normal värme
	Kan strykas vid max. 200 °C		Torktumla, låg värme
	Kan strykas vid max. 150 °C		Torktumla inte
	Kan strykas vid max. 100 °C		

WW4500K-03734F-00_SV.indd 54 8/3/2016 5:31:22 PM

Skydda miljön

- Den här apparaten är tillverkad av återvinningsbara material. Om du bestämmer dig för att göra dig av med apparaten ska du observera lokala regler för avfall. Kapa strömsladden så att enheten inte kan anslutas till en strömkälla. Ta bort luckan så att djur och småbarn inte kan fastna inne i apparaten.
- Överdosera inte tvättmedlet, följ tvättmedelstillverkarens instruktioner.
- Använd endast fläckborttagningsmedel före tvättcykeln om det är absolut nödvändigt.
- Spara vatten och el genom att bara köra fulla maskiner (exakt mängd beror på vilket program som används).

WW4500K-03734F-00_SV.indd 55 8/3/2016 5:31:22 PM

Specifikationer

Specifikationsblad

"*" Asterisk(er) innebär en variant av en modell och kan vara olika (0–9) eller (A–Z).

Typ			Frontmatad tvättmaskin
Modellnamn			WW8*K4*****
Mått			W600 x D550 x H850
Vattentryck			50-800 kPa
Nettovikt			63,0 kg
Tvätt- och centrifugeringskapacitet			8,0 kg
Strömförbrukning	Tvätt och torkning	220 V	2000 W
		240 V	2400 W
Varvtal centrifug			1400 varv/min

Typ			Frontmatad tvättmaskin
Modellnamn			WW7*K4*****
Mått			W600 x D550 x H850
Vattentryck			50-800 kPa
Nettovikt			63,0 kg
Tvätt- och centrifugeringskapacitet			7,0 kg
Strömförbrukning	Tvätt och torkning	220 V	2000 W
		240 V	2400 W
Varvtal centrifug			1400 varv/min

OBS!

Design och specifikationer kan ändras utan föregående meddelande i kvalitetssyfte.

WW4500K-03734F-00_SV.indd 56 8/3/2016 5:31:22 PM

Enligt förordning (EU) nr 1061/2010

"*" Asterisk(er) innebär en variant av en modell och kan vara olika (0–9) eller (A–Z).

Samsung		
Modellnamn		WW8*K4*****
Kapacitet	kg	8
Energieffektivitet		A+++
Den årliga energiförbrukningen (bygger på 220 standardprogram för bomullstvätt i 60 °C och 40 °C med full eller delvist full maskin och förbrukning i avstängt läge och kvarlämnat påslaget läge. Faktisk energiförbrukning varierar beroende på hur enheten används.)	kWh/år	177
Energiförbrukning		
Standardprogrammet för bomullstvätt i 60 °C med full maskin	kWh	0,87
Standardprogrammet för bomullstvätt i 60 °C med delvis full maskin	kWh	0,72
Standardprogrammet för bomullstvätt i 40 °C med delvis full maskin	kWh	0,72
Viktad strömförbrukning i avstängt läge.	O	0,48
Viktad strömförbrukning i kvarlämnat påslaget läge.	O	5
Den faktiska vattenförbrukningen (bygger på 220 standardtvättprogram för bomullstvätt i 60 °C och 40 °C med full eller delvist full maskin. Faktisk vattenförbrukning varierar beroende på hur enheten används.)	L/år	8100
Centrifugeringseffektklass		
Centrifugeringseffektklass på en skala från G (minst effektiv) till A (effektivast)		A
Maximal centrifugeringshastighet	varv/min	1400
Restfukt	%	44
Programmen BOMULL 60 °C och BOMULL 40 °C är "standardprogrammet för bomullstvätt 60 °C" och "standardprogrammet för bomullstvätt 40 °C". De är lämpliga för att rengöra normalt nedsmutsad bomullstvätt och de är de mest effektiva programmen (vad gäller vatten- och energiförbrukning) för den här typen av tvätt. I de här programmen kan den faktiska vattentemperaturen skilja sig från den angivna. Kör kalibreringsläget efter installationen (se avsnittet "**Kör kalibrering (rekommenderas)**" på sidan **24**).		
Programlängd för standardprogram		
Standardprogrammet för bomullstvätt i 60 °C med full maskin	min	284
Standardprogrammet för bomullstvätt i 60 °C med delvis full maskin	min	254
Standardprogrammet för bomullstvätt i 40 °C med delvis full maskin	min	254
Tiden för påslagningsläget (Tl)	min	2
Luftburet buller uttryckt i dB(A) re 1 pW och avrundat till närmaste heltal under tvätt- och centrifugeringsfaserna för standardprogrammet för bomullstvätt i 60 °C vid full maskin;		
Huvudtvätt	dB (A) re 1 pW	53
Centrifugering	dB (A) re 1 pW	74
Fristående		

WW4500K-03734F-00_SV.indd 57 8/3/2016 5:31:22 PM

Specifikationer

Enligt förordning (EU) nr 1061/2010

"*" Asterisk(er) innebär en variant av en modell och kan vara olika (0–9) eller (A–Z).

Samsung		
Modellnamn		WW7*K4*****
Kapacitet	kg	7
Energieffektivitet		A+++
Den årliga energiförbrukningen (bygger på 220 standardprogram för bomullstvätt i 60 °C och 40 °C med full eller delvist full maskin och förbrukning i avstängt läge och kvarlämnat påslaget läge. Faktisk energiförbrukning varierar beroende på hur enheten används.)	kWh/år	157
Energiförbrukning		
Standardprogrammet för bomullstvätt i 60 °C med full maskin	kWh	0,80
Standardprogrammet för bomullstvätt i 60 °C med delvis full maskin	kWh	0,61
Standardprogrammet för bomullstvätt i 40 °C med delvis full maskin	kWh	0,61
Viktad strömförbrukning i avstängt läge.	W	0,48
Viktad strömförbrukning i kvarlämnat påslaget läge.	W	5
Den faktiska vattenförbrukningen (bygger på 220 standardtvättprogram för bomullstvätt i 60 °C och 40 °C med full eller delvist full maskin. Faktisk vattenförbrukning varierar beroende på hur enheten används.)	L/år	7400
Centrifugeringseffektklass		
Centrifugeringseffektklass på en skala från G (minst effektiv) till A (effektivast)		B
Maximal centrifugeringshastighet	varv/min	1400
Restfukt	%	53
Programmen BOMULL 60 °C och BOMULL 40 °C är "standardprogrammet för bomullstvätt 60 °C" och "standardprogrammet för bomullstvätt 40 °C". De är lämpliga för att rengöra normalt nedsmutsad bomullstvätt och de är de mest effektiva programmen (vad gäller vatten- och energiförbrukning) för den här typen av tvätt. I de här programmen kan den faktiska vattentemperaturen skilja sig från den angivna. Kör kalibreringsläget efter installationen (se avsnittet "**Kör kalibrering (rekommenderas)**" på sidan **24**).		
Programlängd för standardprogram		
Standardprogrammet för bomullstvätt i 60 °C med full maskin	min	245
Standardprogrammet för bomullstvätt i 60 °C med delvis full maskin	min	195
Standardprogrammet för bomullstvätt i 40 °C med delvis full maskin	min	195
Tiden för påslagningsläget (Tl)	min	2
Luftburet buller uttryckt i dB(A) re 1 pW och avrundat till närmaste heltal under tvätt- och centrifugeringsfaserna för standardprogrammet för bomullstvätt i 60 °C vid full maskin;		
Huvudtvätt	dB (A) re 1 pW	54
Centrifugering	dB (A) re 1 pW	74
Fristående		

WW4500K-03734F-00_SV.indd 58 8/3/2016 5:31:23 PM

Information om huvudtvättprogram

Modell	Program	Temp. (°C)	Kapacitet (kg)	Cykeltid (min)	Restfuktinnehåll (%)			Vattenförbrukning (L/program)	Energiförbrukning (kWh/program)
					1400 varv/min	1200 varv/min	1000 varv/min		
WW8*K4*****	BOMULL	20	4,0	142	56	-	-	60	0,33
	BOMULL	40	4,0	254	44	-	-	33	0,72
		60	4,0	254	44	-	-	33	0,72
			8,0	284	44	-	-	41	0,87
	SYNTET	40	4,0	159	35	-	-	68	0,65
WW7*K4*****	BOMULL	20	3,5	142	56	-	-	55	0,30
	BOMULL	40	3,5	195	53	-	-	30	0,61
		60	3,5	195	53	-	-	30	0,61
			7,0	245	53	-	-	38	0,80
	SYNTET	40	4,0	159	35	-	-	68	0,65

Värdena i tabellen har uppmätts under förhållandena som finns angivna i Standard IEC60456/EN60456. Faktiska värden varierar beroende på hur enheten används.

WW4500K-03734F-00_SV.indd 59 8/3/2016 5:31:23 PM

SAMSUNG

FRÅGOR ELLER KOMMENTARER?

LAND	RING	ELLER BESÖK OSS PÅ WEBBEN
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
SWEDEN	0771 726 7864 (0771-SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support

CE

DC68-03734F-00