



WF80F5****

WF70F5****

WF60F4****

WF81FE****

WF71F5****

WF61F4****

WF82F5****

WF72F5****

WF62F4****

WF8AF5****

WF7AF5****

WF6AF4****

Washing machine

User manual

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.



■ Content

Safety information	4
What you need to know about the safety instructions	4
Important safety symbols	4
What the icons and signs in this user manual mean:	4
Important safety precautions	5
Instructions about the WEEE	10
 Setting up your washing machine	 11
Checking the parts	11
Meeting the installation requirements	12
Electrical supply and grounding	12
Water supply	12
Drain	13
Flooring	13
Surrounding temperature	13
Alcove or closet installation	13
Installing your washing machine	14
 Using your washing machine	 19
Detergent and Additives Information	19
Using the proper detergent	19
Using the detergent drawer	19
Using liquid detergent (selected models)	20
Doing laundry for the first time	21
Basic instructions	21
Using the control panel	22
Using the Cycle Selector	24
Child Lock	25
Sound Off	25
Delay End	25
Smart Check	26
Doing laundry	27
Doing laundry using the Cycle Selector	27
Doing laundry manually	28
Laundry guidelines	28

Cleaning your washing machine 30

Eco Drum Clean	30
Cleaning procedures	30
Eco Drum Clean auto alarm function	30
Draining the washing machine in an emergency	31
Cleaning the debris filter	32
Cleaning the exterior	32
Cleaning the detergent drawer and drawer recess	33
Cleaning the mesh filter	33

Maintaining your washing machine 34

Repairing a frozen washing machine	34
Storing your washing machine	34

Troubleshooting and information codes 35

Check these points if your washing machine	35
Information codes	36

Cycle chart 37

Cycle chart	37
-------------------	----

Appendix 38

Fabric care chart	38
Protecting the environment	38
Declaration of conformity	38
Sheet of household washing machines	39
Information of main washing programmes	42

■ 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

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:

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.

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.

Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

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.

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.

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

For appliances with ventilation openings in the base, that a carpet must not obstruct the openings.

The new hose-sets supplied with the appliance are to be used and that old hose-sets should not be reused.

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.

WARNING: Critical installation WARNINGS

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 an AC 220 - 240 V / 50 Hz wall socket or higher and use the socket for this appliance only. Never 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.
- 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.

CAUTION: Installation CAUTIONS

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.

WARNING: Critical usage WARNINGS

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.

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.

CAUTION: Usage CAUTIONS

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.

- Failure to do so may result in property damage or injury.

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.

- 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.

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, knives, 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.

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

- This may result in discoloration 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.

WARNING: Critical cleaning WARNINGS

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

Do not use the 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.

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.

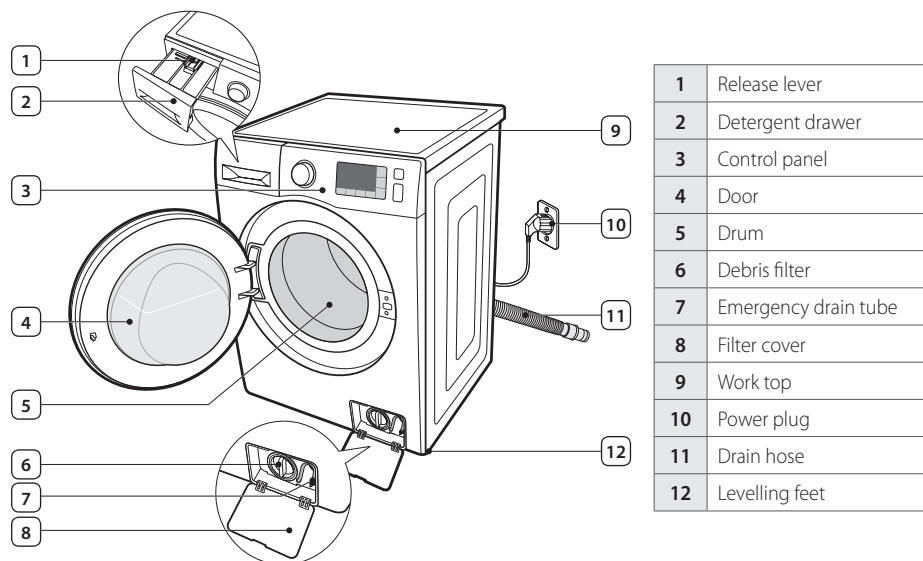
Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

■ Setting up your washing machine

Be sure to have your installer follow these instructions closely so that your new washing machine works properly, and that you're not at risk of injury when doing laundry.

Checking the parts

Carefully unpack your washing machine, and make sure you've received all of the parts shown below. If your washing machine was damaged during shipping or if you do not have all of the parts, contact the Samsung Customer Service or your Samsung dealer.



Wrench
(selected models)



Bolt hole covers *



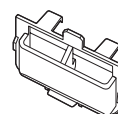
Hose guide



Cold water supply hose



Hot water supply hose
(selected models)



Liquid detergent guide



Bolt hole covers *: The number of bolt hole covers depends on the model (3 to 5 covers).

Meeting the installation requirements

■ Electrical supply and grounding



WARNING: Never use an extension cord.

Use only the power cord that comes with your washing machine.

When preparing the installation, ensure that your power supply offers:

- An AC 220 - 240 V / 50 Hz fuse or circuit breaker
- An individual branch circuit dedicated to your washing machine

Your washing machine must be grounded. If your washing machine malfunctions or breaks down, grounding will reduce the risk of electric shock by providing a path of least resistance for the electric current.

Your washing machine comes with a power cord that has a three-prong grounding plug for use in a properly installed and grounded outlet.



WARNING: Never connect the ground wire to plastic plumbing lines, gas lines, or hot water pipes.

Improperly connecting the equipment-grounding conductor can result in electric shock. Check with a qualified electrician or serviceman if you are unsure if the washing machine is properly grounded.



CAUTION: Do not modify the plug provided with the washing machine. If it does not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.

■ Water supply

Your washing machine will fill properly when your water pressure is between 50 kPa to 800 kPa. A water pressure less than 50 kPa may cause a water valve failure and not allow the water valve to shut off completely. Alternatively, the washing machine controls may not handle the pressure and cause the washing machine to turn off. (A fill-time limit has been built into the controls, designed to prevent overflows or flooding if an internal hose becomes loose.)

The water taps must be within 120 cm of the back of your washing machine for the provided water supply hoses to reach your washing machine.



Most plumbing supply stores sell water supply hoses of various lengths up to 305 cm long.



You can reduce the risk of leaks and water damage by:

- Making water taps easily accessible.
- Turning off water taps when the washing machine is not in use.
- Periodically checking the water supply hose fittings for leaks.



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

■ Drain

Samsung recommends a standpipe height of 65 cm. The drain hose must be routed through the drain hose clip to the standpipe. The standpipe must be large enough to accept the outside diameter of the drain hose. The drain hose is attached at the factory.

■ Flooring

For best performance, your washing machine must be installed on a solid floor. Wooden floors may need to be reinforced to minimize vibrations and/or unbalanced loads. Carpeting and soft tile surfaces are contributing factors to vibrations and the tendency for your washing machine to move slightly during the spin cycle.



WARNING: Never install your washing machine on a platform or poorly supported structure.

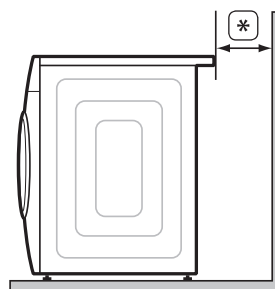
■ Surrounding temperature

Do not install your washing machine in areas where the ambient temperature may drop below water's freezing point, since your washing machine always retains some water in the water valve, pump, and hose areas. Frozen water in the lines can cause damage to the belts, the pump, and other components.

■ Alcove or closet installation

To operate safely and properly, your new washing machine requires the following minimum clearances:

Sides	25 mm
Top	25 mm
Rear *	50 mm
Front	500 mm



If both the washing machine and a dryer are installed together, the front of the alcove or closet must have an unobstructed air opening of at least 500 mm. Your washing machine by itself does not require a specific air opening.

Installing your washing machine



CAUTION: Do not plug the power cord into a wall socket before the installation is complete.



WARNING: Packaging materials can be dangerous to children; keep all packaging material (plastic bags, polystyrene, etc.) well out of the reach of children.

STEP 1 - Selecting a location



Before you install the washing machine, make sure the location:

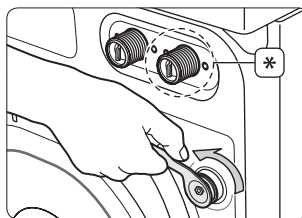
- Has a hard, level surface without carpeting or flooring that may obstruct ventilation
- Is away from direct sunlight
- Has adequate ventilation
- Is not exposed to freezing temperatures (below 0 °C)
- Is away from heat sources such as oil or gas
- Has enough space so that the washing machine doesn't stand on its power cord

STEP 2 - Removing the shipping bolts

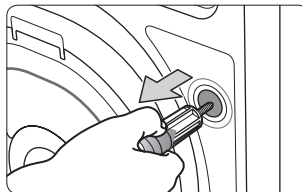
Before installing the washing machine, you must remove all shipping bolts from the back of the unit.

1. Loosen all the bolts with the wrench.

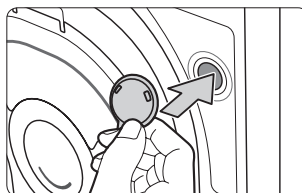
(*): Optional




2. Hold the shipping bolt with your hand and pull it through the wide section of the hole. Repeat for each shipping bolt.



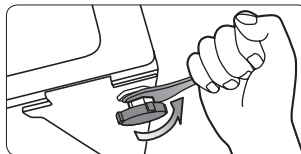
3. Fill the holes with the supplied bolt hole covers.
4. Store all shipping bolts in a safe location where they can be easily retrieved in the event that you have to move the washing machine.



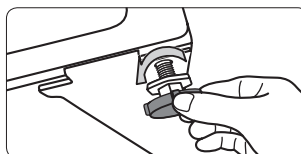
STEP 3 - Adjusting the levelling feet

 When installing your washing machine, ensure that the power plug, the water supply, and the drain are easily accessible.

1. Slide the washing machine into position.
2. Loosen all the lock nuts with the wrench.



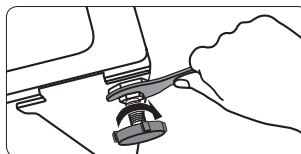
3. Level your washing machine by turning the levelling feet as necessary by hand.



4. When your washing machine is level, tighten the lock nuts using the wrench.



CAUTION: Do not move your washing machine unless you tighten the lock nuts. This may result in damage to the leveling feet.



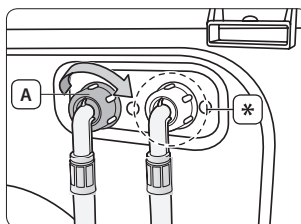
STEP 4 - Connecting the water and the drain

Connecting the water supply hose

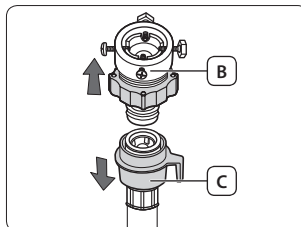


WARNING: Do not connect multiple water supply hoses together. This may result in a water leak and electric shock due to the water leak. If the hose is too short, replace the hose with a longer, high pressure hose.

1. Connect the L-shaped arm fitting for the cold water supply hose to the cold water supply intake at the back of the washing machine. Then tighten it by turning **part (A)** clockwise by hand.
(*): Optional

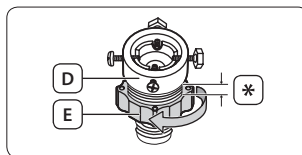


2. Remove the **adaptor (B)** from the other end of the **water supply hose (C)**.

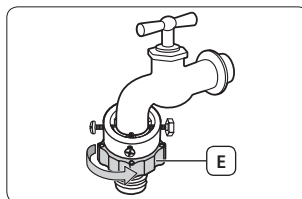


3. First, loosen the four screws on the adaptor using a '+' type screwdriver. Next, hold **part (D)** and turn **part (E)** following the arrow until there is a 5 mm gap.

(*): 5 mm



4. Connect the adaptor to the water tap by tightening all the screws firmly while lifting the adaptor upwards. Then tighten the adaptor by turning **part (E)** following the arrow.



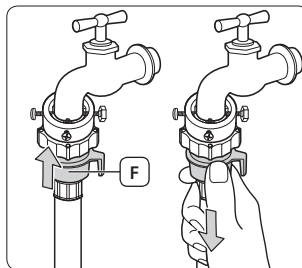
5. Connect the water supply hose to the adaptor. If you push **part (F)** into the adaptor, the hose automatically connects to the adaptor with a 'clicking' sound.



After you have connected the water supply hose to the adaptor, ensure that it is connected correctly by pulling the water supply hose downwards.



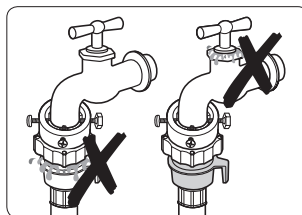
WARNING: Check if the water supply hose is not twisted or bent. If the hose is twisted or bent, there is a danger of a water leak and electric shock due to the water leak. If necessary, you can reposition the water supply hose at the washing machine end by loosening the L-shaped arm fitting, rotating the hose, and retightening the L-shaped arm fitting.



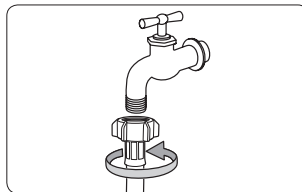
6. Turn on the water supply and ensure that no water leaks from the water supply intake, water tap or adaptor. If there is a water leak, repeat the previous steps.



WARNING: Do not use your washing machine if there is a water leak. This may result in electric shock or injury.



If the water tap has a screw type tap, connect the water supply hose to the tap as shown.



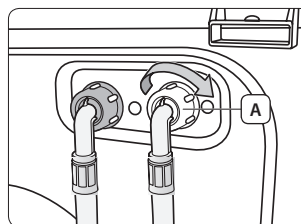
Use the most conventional type of tap for the water supply. If the tap is square or too big, remove the space ring before inserting the tap into the adaptor.

Connecting the hot water supply hose (selected models)

1. Connect the red L-shaped arm fitting for the hot water supply hose to the hot water supply intake at the back of the washing machine. Then tighten it by turning **part (A)** clockwise by hand.
2. Connect the other end of the hot water supply hose to your sink's hot water tap in the same way as you connected the cold water supply hose.



To use only cold water, use the Y-piece.



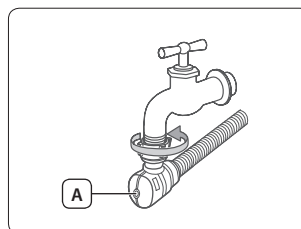
Connecting the aqua hose (selected models)

The aqua hose was invented to ensure perfect leakage protection.

The aqua stop is attached to the aqua hose and automatically cuts the water flow if the hose is damaged.

It also displays a warning **indicator (A)** on the aqua stop.

Connect the aqua hose by assembling the aqua stop on the tap as shown.



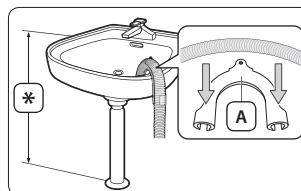
Connecting the drain hose

The end of 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 between 60 cm and 90 cm. To keep the drain hose spout bent, use the supplied **plastic hose guide (A)**. Secure the guide to the wall with a hook or to the tap with a piece of string to prevent the drain hose from moving.

(*): 60 ~ 90 cm



In a sink drain pipe branch

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

In a standpipe

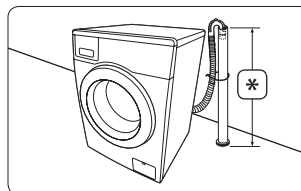
We recommend using a 65 cm high vertical pipe as a standpipe. It must be no shorter than 60 cm and no longer than 90 cm. To keep the drain hose spout bent, use the supplied **plastic hose guide (A)**. Secure the drain hose to the standpipe with tie straps to prevent the drain hose from moving.



The standpipe drain requires:

- A minimum diameter of 5 cm.
- A minimum carry-away capacity of 60 litres per minute.

(*): 60 ~ 90 cm




STEP 5 - Powering your washing machine

Plug the power cord into a wall socket, an AC 220 - 240 V / 50 Hz approved electrical outlet protected by a fuse or circuit breaker. (For more information on the electrical and grounding requirements, refer to the "**Electrical supply and grounding**" section on page 12.)



Test run





Make sure that you install your washing machine correctly by running the Rinse+Spin  cycle after the installation is complete.

STEP 6 - Running Calibration Mode

Your Samsung washing machine detects the weight of the laundry automatically. For a more accurate weight detection, it is recommended running Calibration Mode immediately after installing the washing machine. Follow the steps below to run Calibration Mode.



Before running Calibration Mode, make sure that there is nothing in the drum or on top of the washing machine.

1. Turn the washing machine off.
2. Press the **Power**  button while holding down the **Temp.**  and **Delay End**  buttons simultaneously. The washing machine will turn on and "**CLB**" will appear on the display.
3. Press the **Start/Pause**  button to start Calibration Mode.
4. The drum will rotate clockwise and counter-clockwise for about 3 minutes.
5. When Calibration Mode is complete, "**End**" appears on the display and the washing machine will turn off automatically.
6. The washing machine is now ready for use.

■ Using your washing machine

With your new Samsung washing machine, the hardest part of doing laundry will be deciding which load to wash first.

Detergent and Additives Information

■ Using the proper detergent

The type of detergent you should use is based on the type of fabric (cotton, synthetic, delicate items, wool), colour, wash temperature, and degree of soiling. Always use "low suds" laundry detergent, which is designed for automatic washing machines.

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 area. If you do not know how hard your water is, enquire at your local water authority.



Do not use detergent that has hardened or solidified as the detergent may remain in the rinse cycle. It may cause your washing machine to not rinse properly or result in the overflow becoming blocked.

■ Using the detergent drawer

Your washing machine has separate compartments for dispensing detergent and fabric softener.

Add all laundry additives to the correct compartments before starting your washing machine.



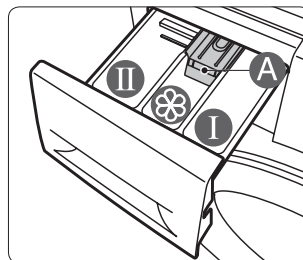
CAUTION: Do not open the detergent drawer while the washing machine is running. You might be exposed to hot water or steam.



When washing large items, do not use the following types of detergent.

- Tablet and capsule type detergent
- Detergent using a ball and net

①	Prewash detergent compartment: Detergent for prewash, or starch.
②	Main wash detergent compartment: Detergent for the main wash, water softener, pre-soaking agent, bleach and stain remover.
⊗	Softener compartment: Fabric softener (fill no higher than the MAX  line).

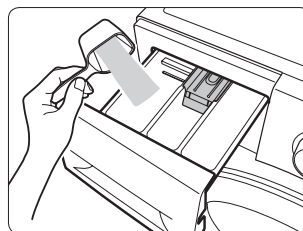




1. Pull out the detergent drawer at the top left of the washing machine.
2. Add the recommended amount of laundry detergent into the **main wash detergent compartment** ② before starting your washing machine.



To use liquid detergent, use the liquid detergent guide (refer to the **"Using liquid detergent (selected models)"** section on page 20).

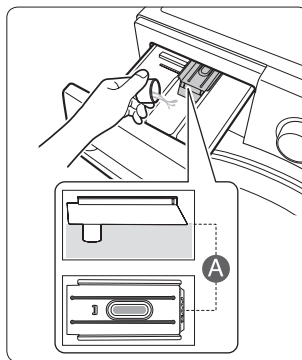
Do not add powder detergent with the liquid detergent guide.



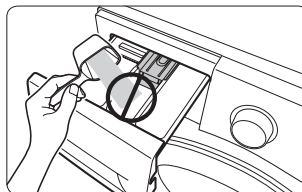
3. Add the recommended amount of fabric softener into the **softener compartment**  if required.
Do not exceed the **MAX**  line.




Concentrated or thick fabric softener and conditioner must be diluted with a little water before adding it to the compartment (prevents the overflow from becoming blocked).



CAUTION: Do not add powder or liquid detergent to the **softener compartment** .




4. When using the Prewash function, add the recommended amount of laundry detergent into the **prewash detergent compartment** .
5. Push the detergent drawer in to close it.



Be careful that the fabric softener does not overflow when you close the detergent drawer after adding fabric softener into the softener compartment.



■ Using liquid detergent (selected models)

To use liquid detergent, place the liquid detergent guide into the **main wash detergent compartment**  of the detergent drawer and pour liquid detergent into the main wash compartment. Do not exceed the MAX line on the liquid detergent guide.

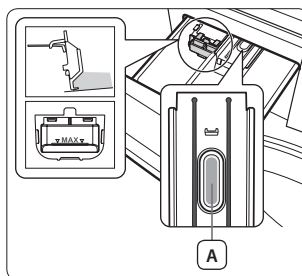


- Place the liquid detergent guide only after you remove the detergent drawer from the washing machine by pressing **release lever(A)**.
- After a wash, some liquid detergent may remain in the detergent drawer.





CAUTION:


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



Doing laundry for the first time

 Before doing laundry for the first time, you must run a complete empty cycle (i.e. without laundry).

1. Turn on the water supply to the washing machine.
2. Add a little detergent to the **main wash compartment** ⑪ in the detergent drawer.
3. Press the **Power** ⏻ button to turn the power on.
4. Turn the Cycle Selector to select Rinse+Spin  +  cycle.
5. Press the **Start/Pause** ⏻ button.

 This will remove any water that might be left over in the drum from the manufacturer's test run.


Basic instructions


1. Turn on the water supply to the washing machine.
2. Add your laundry loosely into the drum without overfilling it.

 **CAUTION:** Do not overload the washing machine. To determine the load capacity for each type of laundry, refer to the "**Determining the load capacity**" section on page 29.


 Do not wash water-proof items in a normal cycle except with the Outdoor Care  cycle.





3. Close the door until it latches.

 **CAUTION:** Detergent may remain in the front rubber seal of the washing machine or the door seal after a wash cycle. Remove any remaining detergent before you close the door, as it may cause a water leak.


 **CAUTION:** Make sure that laundry is not caught in the door, as this may cause a water leak.


4. Press the **Power** ⏻ button to turn the power on.

 Last Memory function

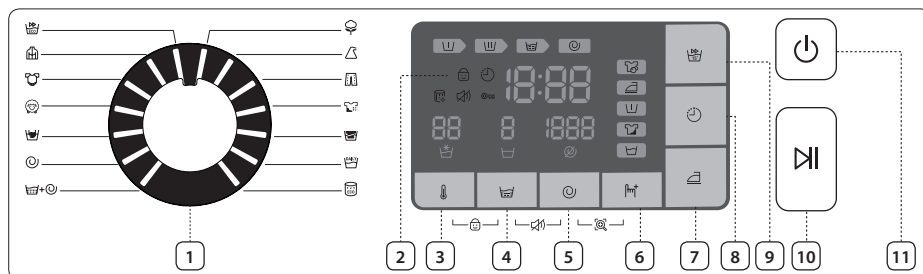
- When you turn your washing machine on, the last used setting is reflected on the control panel. However, if the last used setting was Eco Drum Clean , Rinse+Spin  +  or the Spin  cycle, this function is not applied.
- If you turn the Cycle Selector even slightly after turning the washing machine on, this function does not applied and the control panel is reset.

5. Add detergent, and if necessary, softener or prewash detergent into the appropriate compartments in the detergent drawer.
6. Select the appropriate cycle and options for the load. The relevant indicators will light up and the estimated cycle time will appear on the display.
7. Press the **Start/Pause** ⏻ button.

 **CAUTION:** Do not touch the door glass while your washing machine is running as it may be hot.

 **CAUTION:** Do not open the detergent drawer or the debris filter while your washing machine is operating as you might be exposed to hot water or steam.

Using the control panel



1. Cycle Selector

Select the tumble pattern and spin speed for the cycle.


For more information on each cycle, refer to the "Using the Cycle Selector" section on page 24.

2. Digital graphic display

Displays the remaining wash cycle time, all cycle information, and error codes.

3. Temp. button

Press this button repeatedly to cycle through the available water temperature options:







Cold water , 20 °C, 30 °C, 40 °C, 60 °C and 95 °C



4. Rinse button

Press this button to add additional rinse cycles. The maximum number of rinse cycles is five.

5. Spin button

Press the button repeatedly to cycle through the available speeds for the spin cycle.



















WF8*F5E**4*, WF8*F5E**H* WF7*F5E**4*, WF7*F5E**H*	 ,  , 400, 800, 1200, 1400 rpm
WF8*F5E**2*, WF8*F5E**M*, WF7*F5E**2* WF7*F5E**M*, WF60F4E**2*, WF60F4E**M*	 ,  , 400, 800, 1000, 1200 rpm
WF60F4E**0*, WF60F4E**L*	 ,  , 400, 600, 800, 1000 rpm

	Rinse Hold: The laundry remains soaking in the final rinse water. Either a drain or spin cycle must be performed to unload the laundry.
	No spin: The laundry remains in the drum and no spin cycle is performed after the final drain.

6. Option button









Press this button repeatedly to cycle through the options:

Soak > Intensive > Prewash > Soak + Intensive > Soak + Prewash > Intensive + Prewash > Soak + Intensive + Prewash > off

	<p>Soak: Use this function to effectively remove stains from your laundry by soaking your laundry.</p> <ul style="list-style-type: none"> The Soak function is performed 13 minutes into the wash cycle. The Soak function operates for 30 minutes with six cycles, where one cycle is a soak cycle that spins for 1 minute and stands still for 4 minutes. The Soak function is only available with the: Cotton , Synthetics , Denim , Stain Away , Daily Wash , Super Eco Wash  and Baby Care  cycles.
	<p>Intensive: Use this function when the laundry is heavily soiled and needs to be washed intensively. The cycle time is increased for each cycle.</p>
	<p>Prewash: Use this function to prewash your laundry before the main wash cycle. The Prewash function is only available with the Cotton , Synthetics , Denim , Stain Away , Dark Garment , Daily Wash , Super Eco Wash  and Baby Care  cycles.</p>

7. Easy Iron button

Press this button to prepare your laundry so that it can be easily ironed by reducing the wrinkles during the spin cycle.

Easy Iron is only available with the: Cotton , Synthetics , Denim , Stain Away , Dark Garment , Daily Wash , Super Eco Wash  and Baby Care  cycles.

When the Easy Iron function is selected, you can set the spin cycle speed up to 800 rpm. (If you select the Easy Iron function with a spin cycle speed set to higher than 800 rpm, the spin cycle speed is automatically changed to 800 rpm.)

8. Delay End button

Press this button repeatedly to cycle through the available Delay End options (from 3 hours to 19 hours in one hour increments).

The hour displayed indicates the time when the wash will finish.

9. 15' Quick Wash button

For lightly soiled garments and less than 2 kg laundry that you require quickly. It takes a minimum of about 15 minutes, but can vary from the indicated values depending on the water pressure, water hardness, water inlet temperature, room temperature, type/amount of washing, degree of soiling, utilized detergent, unbalanced load, fluctuation in the electricity supply and any extra options selected.

This cycle is only available for the Cotton  cycle.



CAUTION: There should be less than 20 g of detergent (for 2 kg load) or detergent may remain on the clothes.

Press this button repeatedly to choose the cycle time:

15 min. > 20 min. > 30 min. > 40 min. > 50 min. > 1 hr. > Off

10. Start/Pause button


















Press this button to pause and restart a cycle.

11. Power button

Press this button once to turn the washing machine on. Then press this button again to turn it off.

If the washing machine is left on for more than 10 minutes without any buttons being operated, the power automatically turns off.



Using the Cycle Selector

Cycle	Usage
Cotton 	For averagely or lightly soiled cottons, bed linen, table linen, underwear, towels, shirts, etc.
Synthetics 	For averagely or lightly soiled blouses, shirts, etc., made of polyester (diolen, trevira), polyamide (perlon, nylon) or other similar blends.
Denim 	A wash cycle with a higher water level and an extra rinse cycle that ensures that no detergent remains to mark your clothing.
Stain Away 	For stained clothing. The Stain Away  cycle provides outstanding stain removal performance of the utmost care, avoiding the need for the pre-treatment of stains. For the best stain removal performance, we recommend using the hot temperature option in this cycle, where the wash temperature is increased using the internal heater for the overall cleaning of a wide variety of stains. This cycle includes soaking actions to effectively remove stains from your laundry. During the soaking action, the drum stops rotating for a while, and this stop operation is not a malfunction.
Dark Garment 	Additional rinse cycles and a reduced spin cycle speed ensure that your favourite dark clothing is washed gently and rinsed thoroughly.
Daily Wash 	For everyday items such as underwear and shirts.
Eco Drum Clean 	For cleaning the drum. It cleanses dirt and bacteria from the drum. Regular use (after every 40 washes) is recommended. No detergent or bleach is required.
Super Eco Wash 	The low temperature Super Eco Wash  cycle ensures that you achieve perfect wash results while allowing for effective energy savings.
Outdoor Care 	For water-proof items such as mountain clothing, skiwear, and sportswear. Fabrics include functional technology finishes and fibres such as spandex, stretch, and micro-fibre.
Baby Care 	A high temperature wash and extra rinse cycles ensure that no detergent remains to harm your baby's skin.
Wool 	Only for machine-washable wool. A load should be less than 2.0 kg. (6kg-class model:1.5kg) The Wool  cycle washes the laundry using a gentle cradling action. During the wash cycle, the gentle cradling and soaking actions are continued to protect the wool fibres from shrinkage/distortion and for a super gentle clean. This stop/start operation by the washing machine during the soaking action is not a malfunction. A neutral detergent is recommended for the Wool cycle, for improved washing results and for improved care of the wool fibres.
Hand Wash 	A very light wash cycle as gentle as a hand wash.
Spin 	Performs an additional spin cycle to remove more water.
Rinse+Spin 	For a load that only needs rinsing or to add a rinse-added fabric softener to a load.

Child Lock


The Child Lock function allows you to lock the buttons so that the wash cycle you've chosen can't be changed.

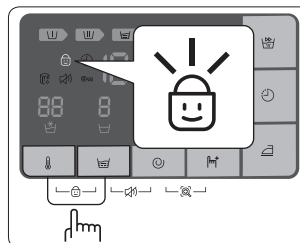
Activating/Deactivating

If you want to activate or deactivate the Child Lock function, hold down the **Temp.**  and **Rinse**  buttons at the same time for 3 seconds.

The "Child Lock"  indicator will light up when this feature is activated.





When the Child Lock function is activated, only the **Power**  button works. The Child Lock function remains on even after the power is turned off and on or after disconnecting and reconnecting the power cord.



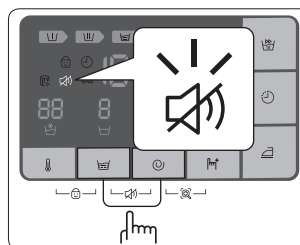
Sound Off

The Sound Off function can be selected during all cycles. When this function is selected, sound is turned off for all cycles. Even if the power is turned on and off repeatedly, the setting is retained.

Activating/Deactivating






If you want to activate or deactivate the Sound Off function, hold down the **Rinse**  and **Spin**  buttons at the same time for 3 seconds.

The "Sound Off"  indicator will light up when this feature is activated.



Delay End

You can set the washing machine to finish your wash automatically at a later time, choosing a delay of between 3 to 19 hours (in 1 hour increments). The hour displayed indicates the time when the wash will finish.

1. Turn on the water supply to the washing machine.
2. Add your laundry loosely into the drum without overfilling it.
3. Press the **Power**  button to turn the power on.
4. Add detergent, and if necessary, softener or prewash detergent into the appropriate compartments in the detergent drawer.
5. Select the appropriate cycle and options for the load.
6. Press the **Delay End**  button repeatedly until the delay time is set.
7. Press the **Start/Pause**  button.
The "Delay End"  indicator will light up, and the clock will begin counting down until it reaches the set time.
8. To cancel the Delay End function, turn the washing machine off and then turn it on again by pressing the **Power**  button.

Smart Check

This function enables you to check the status of the washing machine using a smartphone.





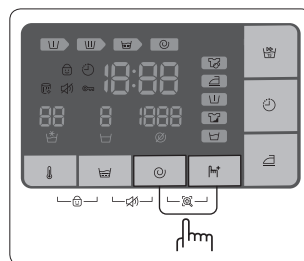
The Smart Check function has been optimized for:
Galaxy & iPhone series (cannot be supported for some models)

Downloading the Samsung Smart Washer app

Download the Samsung Smart Washer app to your mobile phone from the Android market or Apple App store and install it. You can easily find it by searching for "**Samsung Smart Washer**".

Using the Smart Check function

1. Hold down the **Spin**  and **Option**  buttons at the same time for 3 seconds when an error occurs to run the Smart Check function. Alternatively, the Smart Check function can be run if no button is pressed after the washing machine is turned on.
2. The LED segments on the display panel rotate for 2 or 3 seconds and the Smart Check code is displayed on the washing machine's display panel.



3. Run the **Samsung Smart Washer** app on your smart phone and tap the **Smart Check** button.



'Smart Check' may be changed to 'Smart Care' depending on the language selection.

4. Focus your smart phone's camera on the Smart Check code displayed on the washing machine's display panel.

























- If light from a light bulb, fluorescent bulb or lamp is reflected on the display panel of the washing machine, the smart phone may not be able to easily recognize the Smart Check code.
 - If you hold the smart phone at a too wide angle relative to the front of the display panel, it may not be able to recognize the error code. For best results, hold the smart phone so that the front of the display panel and the smart phone are parallel or nearly parallel.
5. If it focuses correctly, the Smart Check code is automatically recognized, and the detailed information of the status of your washing machine, the error and the countermeasures are displayed on your smart phone.
 6. If the smart phone fails to recognize the Smart Check code more than twice, please enter the Smart Check code displayed on your washing machine's display panel into the Samsung Smart Washer app manually.



Doing laundry

■ Doing laundry using the Cycle Selector

Your new washing machine makes washing laundry easy, using Samsung's automatic control system "Fuzzy Control". When you select a wash cycle, the machine will set the correct temperature, washing time, and washing speed.


1. Turn on the water supply to the washing machine.
2. Open the door.
3. Add your laundry loosely into the drum without overfilling it.
4. Close the door.
5. Press the **Power**  button to turn the power on.
6. Add detergent, and if necessary, softener or prewash detergent into the appropriate compartments in the detergent drawer.




 The Prewash function is only available when selecting the Cotton , Synthetics , Denim , Stain Away , Dark Garment , Daily Wash , Super Eco Wash  and Baby Care  cycles. It is only necessary if your clothing is heavily soiled.
7. Use the Cycle Selector to select the appropriate cycle according to the type of material: Cotton , Synthetics , Denim , Stain Away , Dark Garment , Daily Wash , Super Eco Wash , Outdoor Care , Baby Care , Wool  and Hand Wash . The relevant indicators will light up on the control panel.
8. At this time, you can control the wash temperature, the number of rinse cycles, the spin speed, and the delay time by pressing the appropriate buttons.
9. Press the **Start/Pause**  button to start the wash. The progress indicator will light up and the remaining time for the cycle will appear on the display.

 Both the total cycle time and the number of rinse cycles in the Cotton  cycle may vary depending on the amount of laundry.
10. After the total cycle has finished, the power will turn off automatically. Open the door and remove the laundry.

■ Pausing the wash











Within 5 minutes of starting a wash, it is possible to add/remove laundry items.

1. Press the **Start/Pause**  button to unlock the door.

 If the water level or the water temperature inside the drum is too high the door is not opened with the blinking "Door Lock  indicator. In this case, wait until the indicator stops blinking. (It will take approximately 1 or 2 minutes until the indicator stops blinking.)
2. Open the door and add/remove the laundry.
3. After closing the door, press the **Start/Pause**  button to restart the wash.

■ Doing laundry manually

You can do laundry manually without using the Cycle Selector.

1. Turn on the water supply to the washing machine.
2. Open the door.
3. Add your laundry loosely into the drum without overfilling it.
4. Close the door.
5. Press the **Power**  button to turn the power on.
6. Add detergent, and if necessary, softener or prewash detergent into the appropriate compartments in the detergent drawer.
7. Turn the Cycle Selector to select Cotton  cycle.
8. Press the **Temp.**  button to select the temperature.
(Cold water , 20 °C, 30 °C, 40 °C, 60 °C and 95 °C)
9. Press the **Rinse**  button to select the number of rinse cycles.
The maximum number of rinse cycles is five.
The wash duration is increased accordingly.
10. Press the **Spin**  button to select the spin speed.
(: Rinse Hold, : No spin)
11. Press the **Delay End**  button repeatedly to cycle through the available Delay End options (from 3 hour to 19 hours in one hour increments). The hour displayed indicates the time when the wash will finish.
12. Press the **Start/Pause**  button to start the wash.

■ Laundry guidelines

Follow these simple guidelines for the cleanest laundry and the most efficient wash.



Always check the care label on clothing before washing.

■ Sort and wash your laundry according to the following criteria:

- Care Label: Sort laundry into cottons, mixed fibres, synthetics, silks, wools and rayons.
- Colour: Divide whites and colours. Wash colour items separately.
- Size: Placing items of different sizes in the same load will improve the wash action.
- Sensitivity: Wash delicate items separately using a delicate wash cycle for pure, new woollen items, curtains and silk articles. Check the labels on the items you are washing or refer to the "**Fabric care chart**" section on page 38.

■ Emptying pockets

Before each wash, empty all the pockets of your laundry items. Small, irregularly shaped hard objects, such as coins, knives, pins, and paperclips can damage your washing machine.

Do not wash clothing with large buckles, buttons, or other heavy metal objects. Metal on clothing may damage your clothing as well as the drum. Turn clothing with buttons and embroidered clothes inside out before washing them. If zips of pants and jackets are open while washing, the drum may be damaged. Zips should be closed and fixed with a string before washing.






Clothing with long strings may become entangled with other clothes damaging them. Be sure to fix the strings before starting the wash.

■ Prewashing cotton

Your new washing machine, combined with modern detergents, will give perfect washing results, saving you energy, time, water and detergent. However, if your cotton is particularly dirty, perform a prewash cycle with a protein-based detergent.

■ Determining the load capacity

Do not overload the washing machine or your laundry may not wash properly. Use the chart below to determine the load capacity for the type of laundry you are washing.

Fabric Type	Load Capacity (kg)		
	WF8*F5E	WF7*F5E	WF6*F4E
Cotton 	8.0	7.0	6.0
Synthetics 	3.5	3.5	3.0
Denim 	3.0	3.0	3.0
Outdoor Care 	2.0	2.0	2.0
Wool 	2.0	2.0	1.5



When the laundry is unbalanced and the **"UE"** error code is displayed, redistribute the load. If the laundry is unbalanced, the spin efficiency may be reduced.



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.

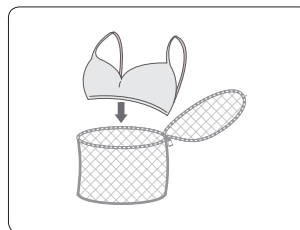


6 kg-class models do not have a function for washing bedding.



CAUTION: Make sure to insert brassieres (water washable) into a laundry net (to be purchased separately).

- The metal parts of the brassieres may break through the material and damage the laundry. Therefore make sure to place them inside a fine laundry net.
- Small, light clothing such as socks, gloves, stockings and handkerchiefs may become caught around the door. Place them inside a fine laundry net.



CAUTION: 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.

■ Cleaning your washing machine







Keeping your washing machine clean improves its performance, reduces the need for unnecessary repairs, and lengthens its life.

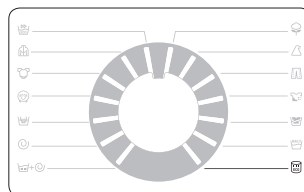
⚠ CAUTION: Never use the Eco Drum Clean cycle when laundry is in the washing machine. This may result in damage to the laundry or a problem with the washing machine.

Eco Drum Clean

This cycle is a self-cleaning cycle that removes mold or dirt that may accumulate inside the drum.



■ Cleaning procedures


1. Press the **Power**  button to turn the power on.
2. Turn the Cycle Selector to select Eco Drum Clean  cycle.
 - You can only use the Delay End function with the Eco Drum Clean  cycle.
 - During the Eco Drum Clean  cycle, the water temperature is set to 70 °C.
You cannot change the water temperature.
3. Press the **Start/Pause**  button to start the Eco Drum Clean  cycle.



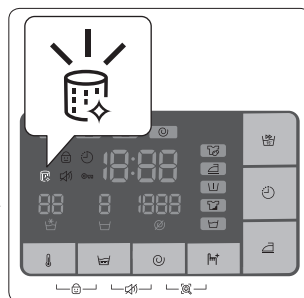
 Do not use any cleaning agents for cleaning the drum. Chemical residue in the drum deteriorates the washing performance.


■ Eco Drum Clean auto alarm function

After a wash, if it is detected that cleaning the drum is required, the “Eco Drum Clean ” indicator on the display and the corresponding lamp on the Cycle Selector light up. In this case, remove the laundry from the washing machine, turn the power on, and clean the drum by performing the Eco Drum Clean  cycle.

If you do not perform the Eco Drum Clean  cycle, the Eco Drum Clean indicator on the display and the corresponding lamp on the Cycle Selector are turned off. They will be turned on again after two washes are performed. Note that this does not indicate that there is a problem with the washing machine.

Although the Eco Drum Clean auto alarm function usually operates once a month, the frequency may differ depending on how often the washing machine is used.



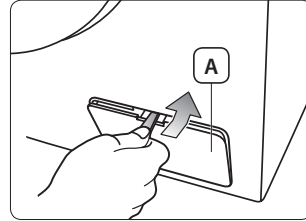
 If the alarm occurs, clean the debris filter as well (refer to the “**Cleaning the debris filter**” section on page 32). Failure to do so may decrease the performance of the Eco Bubble function.

Draining the washing machine in an emergency



If there is a power outage, drain all remaining water before removing your laundry.

1. Unplug the washing machine from the electrical outlet.
2. Open the **filter cover (A)** by using a coin or key.

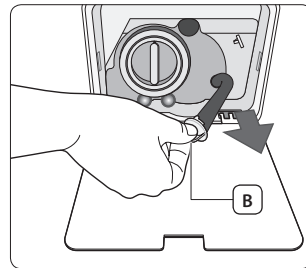


3. Prepare a bowl.

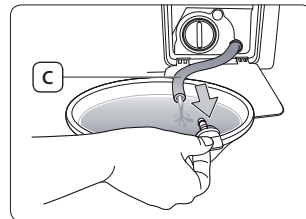


The remaining water may be more than you expected. Use a large bowl.

4. Pull out the **emergency drain tube (C)** and put the end of the **emergency drain tube (C)** into a bowl.




5. Hold the **emergency drain cap (B)** at the end of the **emergency drain tube (C)** and slowly pull it out.
6. Allow all the water to flow into a bowl.
7. Reinsert the emergency drain cap and the emergency drain tube.
8. Close the filter cover.




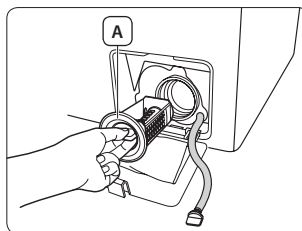
Cleaning the debris filter

We recommend cleaning the debris filter at least 5 or 6 times a year, or when the **"5E"** error code is displayed. If foreign substances accumulate at the debris filter, the performance of the Eco Bubble function will be reduced.

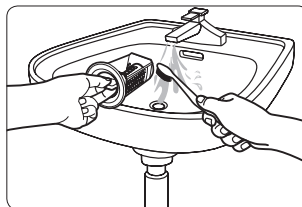
 **CAUTION:** Before cleaning the debris filter, make sure to unplug the washing machine from the electrical outlet.


 **CAUTION:** Do not disassemble the debris filter while the machine is running as hot water may flow out.


1. Open the filter cover by using a coin or key.
2. Remove the remaining water (refer to the **"Draining the washing machine in an emergency"** section on page 31.)
 If you separate the debris filter without draining the remaining water, the remaining water may trickle out.
3. Unscrew the **debris filter cap (A)** by turning it to the left.

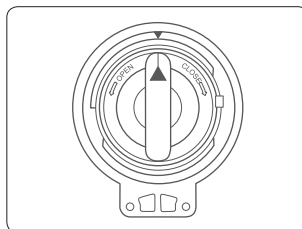


4. Wash any dirt or other material from the debris filter. Make sure the drain pump propeller behind the debris filter is not blocked.
5. Replace the debris filter.
6. Close the filter cover.




 Make sure to replace the debris filter after cleaning it. If the debris filter is not reinserted into the machine, your washing machine may malfunction or water may leak.

 Tighten the debris filter firmly after cleaning it. Failing to do so may result in a malfunction or water leak.



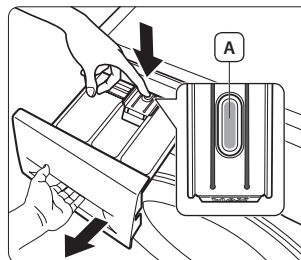
Cleaning the exterior

1. Wipe the washing machine surfaces, including the control panel, with a soft cloth using a nonabrasive household detergent.
2. Use a soft cloth to dry the surfaces.

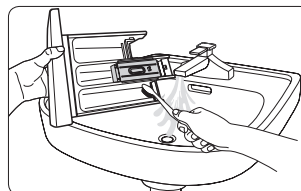
 **CAUTION:** Do not pour water onto the washing machine.

Cleaning the detergent drawer and drawer recess

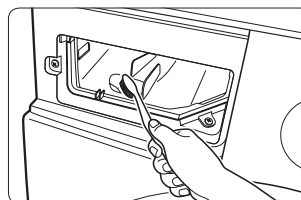
1. Press the **release lever (A)** on the inside of the detergent drawer and pull the detergent drawer out.
2. Remove the **release lever (A)** and the liquid detergent guide from the detergent drawer.



3. Wash all parts under running water.



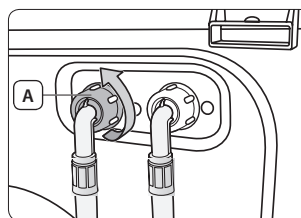
4. Clean the detergent drawer recess with an old toothbrush.
5. Replace the **release lever (A)** and the liquid detergent guide by pushing them firmly into the detergent drawer.
6. Push the detergent drawer back into place.
7. To remove any remaining detergent, run the Rinse+Spin cycle without any laundry in the drum.



Cleaning the mesh filter

You should clean the mesh filter at least once a year, or when the "4E" error code is displayed.

1. Unplug the washing machine from the electrical outlet.
2. Turn off the water supply to the washing machine.
3. Disconnect the L-shaped arm fitting for the water supply hose from the water supply intake at the back of the machine by turning **part (A)**. To prevent water from running out due to the air pressure in the water supply hose, cover the hose connection with a cloth.
4. Gently pull out the mesh filters from the water supply intakes using a pair of pliers and rinse them under running water until they are clean.
5. Reinsert the mesh filters.
6. Reconnect the L-shaped arm fitting to the water supply intake.
7. Make sure the connections are watertight and turn on the water tap.



■ Maintaining your washing machine



Repairing a frozen washing machine

If the temperature drops below freezing and your washing machine is frozen:

1. Unplug the washing machine from the electrical outlet.
2. Pour warm water over the water tap to loosen the water supply hose(s).
3. Turn off the water supply to the washing machine.
4. Disconnect the water supply hose and soak it in warm water.
5. Pour warm water into the washing machine drum and let it sit for 10 minutes.
6. Reconnect the water supply hose to the washing machine and the water tap and check if the water supply and drain are operating normally.

Storing your washing machine

If you need to store your washing machine for an extended time, it's better to drain and remove it. The washing machine can be damaged if water is left in the hoses and internal components before storage. Prepare your washing machine for storage as follows:

1. Select the Cotton  cycle, press the **15' Quick Wash**  button and run your washing machine without laundry for this cycle.
2. Unplug the washing machine from the electrical outlet.
3. Turn off the water supply to the washing machine.
4. Remove all water supply hoses and store them in a safe location where they can be easily retrieved in the event that you have to reuse your washing machine.
5. Leave your washing machine door open to allow air to circulate inside the drum.




If your washing machine has been stored in below-freezing temperatures, allow time for any leftover water in your washing machine to thaw out before using it.

We also recommend that you manually drain your washing machine by using the emergency drain tube, and this will clear any residual water.

■ Troubleshooting and information codes

Check these points if your washing machine...

PROBLEM	SOLUTION
Will not start	<ul style="list-style-type: none">• Make sure your washing machine is plugged in.• Make sure the door is firmly closed.• Make sure the water supply tap(s) are turned on.• Make sure to press the Start/Pause  button.
Has no water or not enough water	<ul style="list-style-type: none">• Turn the water supply on.• Make sure the water supply hose is not frozen.• Straighten the water supply hoses.• Clean the mesh filters of water supply intakes.
Has detergent remaining in the detergent drawer after the wash cycle is complete	<ul style="list-style-type: none">• Make sure your washing machine is running with sufficient water pressure.• Make sure the detergent is added to the center of the detergent drawer.
Vibrates or is too noisy	<ul style="list-style-type: none">• Make sure your washing machine is on a level surface. If the surface is not level, adjust the washing machine feet to level the appliance.• Make sure that the shipping bolts are removed.• Make sure your washing machine is not touching any other object.• Make sure the laundry load is balanced.
The washing machine does not drain and/or spin	<ul style="list-style-type: none">• Straighten the drain hose. Straighten kinked hoses.• Make sure the debris filter is not clogged.
Door is locked shut or will not open.	<ul style="list-style-type: none">• The door will not open until 3 minutes after the machine stops or the power turns off.

Information codes

If your washing machine malfunctions, you may see an information code on the display. If this happens, please check the table below and try the suggested solution before calling the Samsung Customer Service or your Samsung dealer.













CODE SYMBOL	SOLUTION
dE	<ul style="list-style-type: none">• Make sure the door is firmly closed.• Make sure that no laundry is caught in the door.
4E	<ul style="list-style-type: none">• Make sure the water supply tap(s) are turned on.• Check the water pressure.• Clean the mesh filters of water supply intakes.• Make sure the water supply hose is not kinked or clogged.
5E	<ul style="list-style-type: none">• Clean the debris filter.• Make sure the drain hose is installed correctly.
UE	<ul style="list-style-type: none">• The laundry load is unbalanced. Redistribute the load. Washing one item i.e. blanket, pillow or a large towel can cause weight shift during the spin cycle; if the weight shift occurs, then the "UE" error code may be displayed.
cE/3E/Uc	<ul style="list-style-type: none">• Call the Samsung Customer Service.













For any codes not listed above, or if the suggested solution doesn't fix the problem, call the Samsung Customer Service or your Samsung dealer.

Cycle chart

Cycle chart

(● user option)

CYCLE	Max load (kg)			DETERGENT			Max Temp (°C)	Spin Speed (MAX) rpm		
	WF8*F5	WF7*F5	WF6*F4	Prewash	Wash	Softener		1400	1200	1000
Cotton 	8.0	7.0	6.0	Yes	●	●	95	1400	1200	1000
Synthetics 	3.5	3.5	3.0	Yes	●	●	60	1200	1200	1000
Denim 	3.0	3.0	3.0	Yes	●	●	60	800	800	800
Stain Away 	4.0	4.0	3.0	Yes	●	●	60	1200	1200	1000
Dark Garment 	4.0	4.0	3.0	Yes	●	●	40	1200	1200	1000
Daily Wash 	4.0	4.0	3.0	Yes	●	●	60	1400	1200	1000
Eco Drum Clean 	-	-	-	-	-	-	70	400	400	400
Super Eco Wash 	4.0	4.0	3.0	Yes	●	●	40	1200	1200	1000
Outdoor Care 	2.0	2.0	2.0	-	●	●	40	1200	1200	1000
Baby Care 	4.0	4.0	3.0	Yes	●	●	95	1400	1200	1000
Wool 	2.0	2.0	1.5	-	●	●	40	800	800	800
Hand Wash 	2.0	2.0	1.5	-	●	●	40	400	400	400


























CYCLE	Delay End	Intensive	Soak	Easy Iron	15' Quick Wash
Cotton 	●	●	●	●	●
Synthetics 	●	●	●	●	-
Denim 	●	●	●	●	-
Stain Away 	●	●	●	●	-
Dark Garment 	●	●	-	●	-
Daily Wash 	●	●	●	●	-
Eco Drum Clean 	●	-	-	-	-
Super Eco Wash 	●	●	●	●	-
Outdoor Care 	●	-	-	-	-
Baby Care 	●	●	●	●	-
Wool 	●	-	-	-	-
Hand Wash 	●	-	-	-	-

1. A cycle with a prewash takes approx. 20 minutes longer.
2. The cycle duration data has been measured under the conditions specified in Standard IEC60456/EN60456.
3. Please run Calibration Mode after the installation (refer to the **"STEP 6 - Running Calibration Mode"** section on page 18).
4. Since this washing machine comes with the Last Memory function, to remove the Last Memory setting and use the original startup settings, you need to clear the last used setting on the control panel. (For information on how to clear the last used setting, refer to the descriptions about the **"Basic instructions"** on page 21.)
5. Daily Wash : A short cycle for test institutes.
6. Cycle time in individual homes may differ from the values given in the table due to variations in the pressure and temperature of the water supply, the load and the type of laundry.
7. When the Intensive Wash function is selected, the cycle time is increased for each cycle.

■ Appendix

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 maximize 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		

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 manufacturers' 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 selected cycle).

Declaration of conformity

This appliance complies with European safety standards, EC directive 93/68 and EN Standard 60335.

Sheet of household washing machines



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

According to Regulation (EU) No. 1061/2010

Samsung					
Model Name		WF8*F5E*U4* WF8*F5E*UH* WF8*F5E*P4* WF8*F5E*PH*	WF8*F5E*U2* WF8*F5E*UM* WF8*F5E*P2* WF8*F5E*PM*	WF7*F5E*U4* WF7*F5E*UH* WF7*F5E*P4* WF7*F5E*PH*	WF7*F5E*U2* WF7*F5E*UM* WF7*F5E*P2* WF7*F5E*PM*
Capacity	kg	8		7	
Energy Efficiency					
A + + + (highest efficiency) to D (least efficient)		A+++		A+++	
Energy Consumption					
Annual Energy Consumption (AE_C) ¹⁾	kWh/yr	157		122	
Energy consumption (E_t60) Cotton 60 °C at full load	kWh	0.88		0.68	
Energy consumption (E_t60.1/2) Cotton 60 °C with partial load	kWh	0.68		0.52	
Energy consumption (E_t40.1/2) Cotton 40 °C with partial load	kWh	0.41		0.34	
Weighted power off-mode (P_o)	W	0.48		0.48	
Weighted Power in left-on mode (P_L)	W	5		5	
Annual water consumption (AW_c) ²⁾	L/yr	10500		9400	
Spin efficiency class ³⁾					
A (most efficient) to G (least efficient)		B		B	
Maximum Spin Speed	rpm	1400	1200	1400	1200
Residual moisture	%	53	56	53	56
Programs to which the information on the label and the Sheet relate		Cotton 60 °C and 40 °C + Intensive ⁴⁾			
Program duration of the standard program					
Cotton 60 °C at full load	min	242		242	
Cotton 60 °C for partial load	min	194		214	
Cotton 40 °C with partial load	min	174		174	
Weighted time in left-on mode	min	2		2	
Airborne noise emissions					
Wash	dB (A) re 1 pW	53		54	
Spin	dB (A) re 1 pW	74		74	
Dimensions					
Unit dimensions	Height	mm	850	850	
	Width	mm	600	600	
	Depth ⁵⁾	mm	550	550	
Net weight	kg	61		61	
Gross weight	kg	63		63	
Package weight	kg	2		2	
Water Pressure	kPa	50–800		50–800	
Electrical connection					
Voltage	V	220–240		220–240	
Power consumption	W	2000–2400		2000–2400	
Frequency	Hz	50		50	
Name of company		Samsung Electronics Co., Ltd.			



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

According to Regulation (EU) No. 1061/2010

Samsung					
Model Name		WF8*F5E*W4* WF8*F5E*WH* WF8*F5E*Q4* WF8*F5E*QH*	WF8*F5E*W2* WF8*F5E*WM* WF8*F5E*Q2* WF8*F5E*QM*	WF7*F5E*W4* WF7*F5E*WH* WF7*F5E*Q4* WF7*F5E*QH*	WF7*F5E*W2* WF7*F5E*WM* WF7*F5E*Q2* WF7*F5E*QM*
Capacity	kg	8		7	
Energy Efficiency					
A + + + (highest efficiency) to D (least efficient)		A+++		A+++	
Energy Consumption					
Annual Energy Consumption (AE_C) ¹⁾	kWh/yr	195		173	
Energy consumption (E_t60) Cotton 60 °C at full load	kWh	1.06		0.94	
Energy consumption (E_t60.1/2) Cotton 60 °C with partial load	kWh	0.86		0.80	
Energy consumption (E_t40.1/2) Cotton 40 °C with partial load	kWh	0.58		0.59	
Weighted power off-mode (P_o)	W	0.48		0.48	
Weighted Power in left-on mode (P_l)	W	5		5	
Annual water consumption (AW_C) ²⁾	L/yr	10500		9400	
Spin efficiency class ³⁾					
A (most efficient) to G (least efficient)		B		B	
Maximum Spin Speed	rpm	1400	1200	1400	1200
Residual moisture	%	53	56	53	56
Programs to which the information on the label and the Sheet relate		Cotton 60 °C and 40 °C + Intensive ⁴⁾			
Program duration of the standard program					
Cotton 60 °C at full load	min	239		239	
Cotton 60 °C for partial load	min	191		211	
Cotton 40 °C with partial load	min	171		171	
Weighted time in left-on mode	min	2		2	
Airborne noise emissions					
Wash	dB (A) re 1 pW	62	62	62	62
Spin	dB (A) re 1 pW	79	76	79	76
Dimensions					
Unit dimensions	Height	mm	850		850
	Width	mm	600		600
	Depth ⁵⁾	mm	550		550
Net weight	kg	64		64	
Gross weight	kg	66		66	
Package weight	kg	2		2	
Water Pressure	kPa	50-800		50-800	
Electrical connection					
Voltage	V	220-240		220-240	
Power consumption	W	2000-2400		2000-2400	
Frequency	Hz	50		50	
Name of company		Samsung Electronics Co., Ltd.			



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

According to Regulation (EU) No. 1061/2010

Samsung			
Model Name		WF60F4E**2* WF60F4E**M*	WF60F4E**0* WF60F4E**L*
Capacity	kg	6	
Energy Efficiency			
A + + + (highest efficiency) to D (least efficient)		A++	
Energy Consumption			
Annual Energy Consumption (AE_C) ¹⁾	kWh/yr	170	
Energy consumption (E_t60) Cotton 60 °C at full load	kWh	1.02	
Energy consumption (E_t60.1/2) Cotton 60 °C with partial load	kWh	0.65	
Energy consumption (E_t40.1/2) Cotton 40 °C with partial load	kWh	0.46	
Weighted power off-mode (P_o)	W	0.48	
Weighted Power in left-on mode (P_l)	W	5	
Annual water consumption (AW_c) ²⁾	L/yr	8580	
Spin efficiency class ³⁾			
A (most efficient) to G (least efficient)		B	C
Maximum Spin Speed	rpm	1200	1000
Residual moisture	%	56	65
Programs to which the information on the label and the Sheet relate		Cotton 60 °C and 40 °C + Intensive ⁴⁾	
Program duration of the standard program			
Cotton 60 °C at full load	min	249	
Cotton 60 °C for partial load	min	191	
Cotton 40 °C with partial load	min	171	
Weighted time in left-on mode	min	2	
Airborne noise emissions			
Wash	dB (A) re 1 pW	61	61
Spin	dB (A) re 1 pW	76	74
Dimensions			
Unit dimensions	Height	mm	850
	Width	mm	600
	Depth ⁵⁾	mm	400
Net weight		kg	54
Gross weight		kg	56
Package weight		kg	2
Water Pressure		kPa	50-800
Electrical connection			
Voltage	V	220-240	
Power consumption	W	2000-2400	
Frequency	Hz	50	
Name of company		Samsung Electronics Co., Ltd.	

1. Annual energy consumption is based on 220 standard washing cycles for Cotton programs 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.
2. Annual water consumption is based on 220 standard washing cycles for Cotton programs at 60 °C and 40 °C at full and partial load. Actual water consumption will depend on how the appliance is used.
3. Spin extraction is very important when you use a clothes dryer to dry your clothes.
The energy for drying costs much higher than the energy for washing.
Washing with the high spin saves more energy in drying your clothes in a clothes dryer.
4. The 'standard Cotton 60 °C program' and 'standard Cotton 40 °C program', which can be selected by adding the Intensive option to the Cotton 60 °C and Cotton 40 °C program, are suitable to clean normally soiled cotton laundry and they are the most efficient (concerning water and energy consumption) for this type of laundry.
Please run Calibration Mode after the installation (refer to the **"STEP 6 - Running Calibration Mode"** section on page 18).
In these programs the actual water temperature may differ from the declared temperature.
5. Distance to the wall from the unit is not included in the depth dimension.

Information of main washing programmes

Model	Course	Temp	Capacity	Program Time	Residual Moisture Content (%)			Water Consumption	Energy Consumption
		(°C)	(kg)	(min)	1400 rpm	1200 rpm	1000 rpm	(ℓ/cycle)	(kWh/Cycle)
WF80F5E*Q4* / WF80F5E*QH*	Cotton	20	4	131	56	59	-	53	0.4
WF80F5E*W4* / WF80F5E*WH*	Cotton + Intensive	40	4	171	53	56	-	43	0.58
WF80F5E*Q2* / WF80F5E*QM*		60	4	191	53	56	-	43	0.86
WF80F5E*W2* / WF80F5E*WM*	Synthetics	40	8	239	48	50	-	53	1.06
		40	3.5	130	35	35	-	53	0.66
WF7*F5E*Q4* / WF7*F5E*QH*	Cotton	20	3.5	131	56	59	-	50	0.37
WF7*F5E*W4* / WF7*F5E*WH*	Cotton + Intensive	40	3.5	171	53	56	-	38	0.59
WF7*F5E*Q2* / WF7*F5E*QM*		60	3.5	211	53	56	-	38	0.8
WF7*F5E*W2* / WF7*F5E*WM*	Synthetics	40	7	239	48	50	-	48	0.94
		40	3.5	130	35	35	-	53	0.66
WF80F5E*U4* / WF80F5E*UH*	Cotton	20	4	148	56	59	-	53	0.27
WF80F5E*P4* / WF80F5E*PH*	Cotton + Intensive	40	4	174	53	56	-	43	0.41
WF80F5E*U2* / WF80F5E*UM*		60	4	194	53	56	-	43	0.68
WF80F5E*P2* / WF80F5E*PM*	Synthetics	40	8	242	48	50	-	53	0.88
		40	3.5	128	35	35	-	53	0.63
WF70F5E*U4* / WF70F5E*UH*	Cotton	20	3.5	148	56	59	-	50	0.26
WF70F5E*P4* / WF70F5E*PH*	Cotton + Intensive	40	3.5	174	53	56	-	38	0.34
WF70F5E*U2* / WF70F5E*UM*		60	3.5	214	53	56	-	38	0.52
WF70F5E*P2* / WF70F5E*PM*	Synthetics	40	7	242	48	50	-	48	0.68
		40	3.5	128	35	35	-	53	0.63
WF60F4E*Q2* / WF60F4E*QM*	Cotton	20	3	128	-	60	69	38	0.3
WF60F4E*W2* / WF60F4E*WM*	Cotton + Intensive	40	3	171	-	56	65	38	0.46
WF60F4E*Q0* / WF60F4E*QL*		60	3	191	-	56	65	38	0.65
WF60F4E*W0* / WF60F4E*WL*	Synthetics	40	6	249	-	50	59	41	1.02
		40	3	128	-	35	45	36	0.45

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.

■ Memo



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 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support

DC68-03234E-03



WF80F5****

WF81FE****

WF82F5****

WF8AF5****

WF70F5****

WF71F5****

WF72F5****

WF7AF5****

WF60F4****

WF61F4****

WF62F4****

WF6AF4****

Tvättmaskin

Användarhandbok

imagine the possibilities

Tack för att du valde en produkt från Samsung.



■ Innehåll

Information om säkerhet	4
Vad du behöver veta om säkerhetsanvisningarna	4
Viktiga säkerhetssymboler	4
Vad symbolerna och tecknen i handboken betyder:	4
Viktiga säkerhetsföreskrifter	5
Instruktioner för WEEE	10
 installera tvättmaskinen	 11
Kontrollera delarna	11
Uppfyller installationskraven	12
Elström och jordning	12
Vattentillförsel	12
Tömning	13
Golvbeläggning	13
Omgivande temperatur	13
Installation i alkov eller på en instängd plats	13
Installera tvättmaskinen	14
 Använda tvättmaskinen	 19
Information om tvättmedel och tillsatser	19
Använda rätt tvättmedel	19
Använda tvättmedelsfacket	19
Använd flytande tvättmedel (utvalda modeller)	20
Tvätta för första gången	21
Grundläggande anvisningar	21
Använda kontrollpanelen	22
Använda programväljaren	24
Barnlås	25
Ljud av	25
Senarelagt slut	25
Smart Check	26
Tvätta	27
Tvätta med programväljaren	27
Tvätta manuellt	28
Riktlinjer för tvättprogram	28

Rengöra tvättmaskinen

30

Eko-trumrengöring	30
Rengöringsprocedurer	30
Autoalarmfunktion för eko-trumrengöring	30
Tömma tvättmaskinen i ett nödläge	30
Rengöra smutsfiltret	32
Rengöra utsidan	32
Rengöra tvättmedelsfacket och hållaren	33
Rengöra nätfiltret	33

Underhålla tvättmaskinen

34

Reparera en frusen tvättmaskin	34
Förvara tvättmaskinen	34

Felsökning och informationskoder

35

Kontrollera de här punkterna om tvättmaskinen... ..	35
Informationskoder	36

Programtabell

37

Programtabell	37
---------------------	----

Bilaga

38

Materialtabell	38
Skydda miljön	38
Deklaration om överensstämmelse	38
Tvättmaskiner för hushållet	39
Information om huvudtvättprogram	42

■ 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 säkert och effektivt du 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 manualen 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:

	WARNING: Farlig och osäker hantering kan resultera i mindre personskador, dödsfall och/eller egendomsskador .
	VAR FÖRSIKTIG! Farlig och osäker hantering kan resultera i mindre personskador och/eller egendomsskador .
	OBS!

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



WARNING: Följ säkerhetsföreskrifterna när du vill minska risken för eldsvåda, elektrisk stöt eller personskador när du använder maskinen, inklusive följande:

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.

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.

Barn skall övervakas av en vuxen så att de inte leker med maskinen.

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 skall inte utföras av barn utan övervakande.

Om strömkabeln är skadad måste den bytas ut av tillverkaren, en servicetekniker eller liknande kvalificerad person för att undvika en fara.

Den här maskinen ska placeras så att det är lätt att komma åt elkontakten, vattentillförseln och utloppsroren.

För apparater som har en ventilationsöppning vid basen, säkerställ att en matta inte stör öppningarna.

De nya slangarna som levereras med apparaten ska användas och de gamla slangarna får inte återanvändas.

BEAKTA: För att undvika en fara på grund av oavsiktlig återställning av termosäkringen, får apparaten inte förses av en extern kopplingsenhet, så som en timer eller vara ansluten till en krets som regelbundet sätts på och av av elförsörjningen.

VARNING: Kritiska installations-VARNINGAR

Installationen av den här maskinen måste utföras av en kvalificerad tekniker eller ett serviceföretag.

- Om du underlåter att göra detta kan det resultera i elektrisk kortslutning, explosion, problem med produkten, eller frågor.

Enheten är tung, var försiktig när du lyfter i den.

Koppla in strömsladden i ett el-uttag på 220 - 240 V/50 Hz eller högre och använd enbart kontakten för den här maskinen. Använd aldrig förlängningssladd.

- Om du delar vägguttaget med andra enheter via ett grenuttag eller använder förlängningssladd kan det resultera i elektrisk kortslutning eller brand.
- Se till att spänning, frekvens och ström är samma som de för produktspecifikationerna. Om detta inte följs kan det orsaka elektrisk kortslutning eller brand. Sätt i kontakten ordentligt i 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 elektrisk kortslutning 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.

Apparaten måste jordas.

Koppla inte in enheten till gasledning, vattenrör i plast eller telefonlinjen.

- 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 du 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 leda till elektrisk kortslutning eller brand.

Använd inte en elektrisk transformator.

- Detta kan leda till elektrisk kortslutning eller brand.

Använd inte en skadad kontakt, strömsladd eller ett vägguttag som sitter löst.

- Detta kan leda till elektrisk kortslutning 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 leda till elektrisk kortslutning 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 elektrisk kortslutning eller brand.

VAR FÖRSIKTIG! Installationsföreskrifter

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.

- Om du underlåter att göra detta kan det resultera i onormala vibrationer, ryck eller problem med produkten.

VARNING: Kritiska användnings-VARNINGAR

Om enheten svämmas 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 elektrisk kortslutning eller brand.

I händelse av gasläckage (såsom 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 lucklåset (spaken) 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 elektrisk kortslutning.

Slå inte av enheten genom att dra ur strömkontakten under tiden maskinen är igång.

- 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 (såsom koppar, ståltråd etc) förutom standardsäkringen.

- När enheten behöver repareras eller ominstalleras ska du kontakta närmaste servicecenter.
- Om du underlåter att göra detta kan det resultera i elektrisk kortslutning, brand, problem med produkten, eller skada.

Om vattentillförselslangen lossas från kranen och det flödar över vatten ska du koppla ur strömkontakten.

- Om detta inte följs kan det orsaka elektrisk kortslutning eller brand.

Koppla ur strömkontakten när enheten inte används under längre perioder eller under åska/blixtväder.

- Om detta inte följs kan det orsaka elektrisk kortslutning eller brand.

Om främmande ämnen tränger in i enheten ska du koppla ur strömkontakten och kontakta närmaste kundcenter för Samsung.

- Detta kan leda till elektrisk kortslutning eller brand.

VAR FÖRSIKTIG! Användningsföreskrifter

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 vattentillförselsfel eller vid återanslutning av vattenslangen, öppnar du vattenkranen långsamt.

Öppna vattenkranen långsamt om den inte använts under längre tid.

- Luftrycket 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 pga 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.

- Om detta inte följs kan det orsaka skada på egendom eller personskada.

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 några 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 standardgaranti 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 elektrisk kortslutning, 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 pga felfunktion.

Vatten som töms ut under hög temperatur eller torkning är hett. Rör inte vid vattnet.

- Det kan resultera i brännskador eller personskador.

Tvätta inte och centrifugera inte eller torktumla sätesmaterial, mattor och klädslar (*) om inte enheten har ett specialprogram för de här materialen.

(*): Yllekläder, regnskydd, fiskevästar, skidbyxor, sovsäckar, blöjomslag och cykelklädsel, bilklädsel etc.

- Tvätta inte tjocka, hårda mattor även om tvättmarkeringen visas på etiketten. Detta kan resultera i personskada eller skada på tvättmaskinen, väggar, golv och kläder på grund av onormala vibrationer.
- Tvätta inte mattor eller dörmattor 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.

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 elektrisk kortslutning eller skada.

Tvätta inte tvätt som har kontaminerats 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 inte eller skölj eller centrifugera 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 vattenkyllning/-uppvärmning.

- Det kan resultera i problem med tvättmaskinen.

Använd inte naturlig handtvål för tvättmaskinen.

- 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 sänglinne i tvättnät.

- Om du inte 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 utifrån färg och välj rekommenderat program, vattentemperatur och ytterligare funktioner.

- Detta kan resultera i missfärgning eller skada på textilier.

Var försiktig så att inte barns fingrar fastnar i luckan när du stänger den.

- Om du inte gör det kan det orsaka personskada.

⚠ VARNING: Kritiska rengörings-VARNINGAR

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, elektrisk kortslutning eller brand.

Koppla ur enheten ur vägguttaget före rengöring eller underhåll.

- Om detta inte följs kan det orsaka elektrisk kortslutning eller brand.

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.

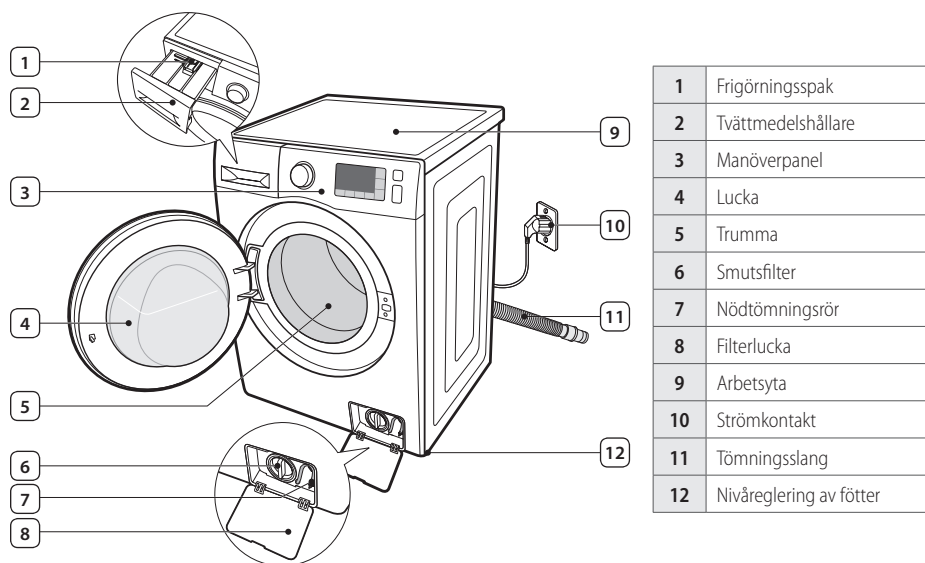
Företagsanvändare bör kontakta leverantören samt verifiera angivna villkor i köpekontraktet. Produkten och de elektroniska tillbehören bör inte hanteras tillsammans med annat kommersiellt avfall.

■ installera tvättmaskinen

Se till att den som installerar tvättmaskinen följer anvisningarna noggrant, så att den nya tvättmaskinen fungerar korrekt och så att du inte tar någon risk att skadas när du tvättar.

Kontrollera delarna

Packa försiktigt upp tvättmaskinen och se till att du har fått alla delar som visas nedan. Om tvättmaskinen skadades under transporten eller om du saknar delar ska du kontakta Samsungs kundtjänst eller din återförsäljare för Samsung.



Skiftnyckel
(utvalda modeller)



Täcklock till bulthål *



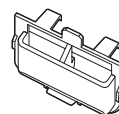
Slanghållare



Kallvattenslang



Varmvattenslang
(utvalda modeller)



Guide för flytande tvättmedel



Täcklock till bulthål *: Antalet täcklock till bulthålen varierar med modell (3–5 täcklock).

Uppfyller installationskraven

■ Elström och jordning



VARNING: Använd aldrig förlängningssladd.

Använd bara strömsladden som levereras med din tvättmaskin.

Vid förberedelse av installation, säkerställ att din strömkälla har följande:

- En AC 220–240 V/50 Hz säkring eller krets brytare
- En individuell avdelningskrets avsedd för din tvättmaskin

Din tvättmaskin måste vara ordentligt jordad. Om tvättmaskinen inte fungerar korrekt eller går sönder kan jordningen minska risken för elektrisk kortslutning genom att erbjuda en krets för minsta motstånd när det gäller elström.

Din tvättmaskin levereras med en strömsladd som har en trepolig jordad kontakt för användning i ett rätt installerat och jordat uttag.



VARNING: Anslut aldrig den jordade kabeln till plastkablar, gasledning eller varmvattenrör.

Felaktig anslutning av jordning kan resultera i elektrisk stöt. Kontrollera med en kvalificerad elektriker eller servicetekniker om du är osäker på om tvättmaskinen är ordentligt jordad.



VAR FÖRSIKTIG! Modifiera inte kontakten som medföljer tvättmaskinen. Om den inte passar i uttaget ska du se till att få ett uttag rätt installerat av en kvalificerad elektriker.

■ Vattentillförsel

Din tvättmaskin fylls ordentligt när vattentrycket är 50 kPa till 800 kPa. Ett vattentryck som är lägre än 50 kPa kan orsaka fel i vattenventilen, vilket kan göra att vattenventilen inte stängs av helt. Alternativt kan tvättmaskinen inte hantera trycket och detta leder till att maskinen stängs av. (En fyllnadstidsbegränsning har byggts in i kontrollerna, utformad för att förhindra översvämning/flöden om den inbyggda slangen lossas.)

Vattenkranarna måste vara placerade inom 120 cm från tvättmaskinens baksida så att de medföljande vattenslangarna når tvättmaskinen.



De flesta fackhandlare säljer vattenslangar med olika längder på upp till 305 cm.



Du kan minska risken för läckage och vattenskada på följande sätt:

- Göra kranarna lättåtkomliga.
- Vrida av vattenkranarna när tvättmaskinen inte används.
- Kontrollera med jämna mellanrum att det inte förekommer några läckage på vattenslangarna.



VARNING: Kontrollera alla anslutningar vid vattenventilen och kranarna före första användningen av tvättmaskinen så det inte finns några läckor.

■ Tömning

Samsung rekommenderar en stående rörhöjd på 65 cm. Dräneringsslangen måste dras runt slangklämman mot röret. Utloppsroret måste vara tillräckligt stort för att kunna fästas runt slangen. Dräneringsslangen är fabriksmonterad.

■ Golvbeläggning

För bästa prestanda måste tvättmaskinen installeras på ett stadigt golv. Träggolv kan behöva förstärkas för att minimera vibrationer och/eller obalans. Mattor och mjuka ytor är bidragande faktorer till vibrationer och användning av dessa kan göra att maskinen flyttar något på sig under centrifugeringen.



VARNING: Installera aldrig tvättmaskinen på ett underlag med dålig stödstruktur.

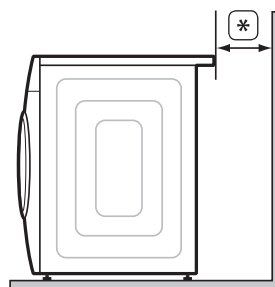
■ Omgivande temperatur

Installera inte tvättmaskinen på platser där omgivningstemperaturen kan sjunka under vattnets fryspunkt, eftersom tvättmaskinen alltid innehåller lite vatten i ventiler, pump och slangar. Fryst vatten i ledningarna kan orsaka att remmar, pump och andra komponenter skadas.

■ Installation i alkov eller på en instängd plats

För säker och korrekt användning krävs att det finns ett spel på följande mått:

Sidor	25 mm
Överst	25 mm
Bak *	50 mm
Fram	500 mm



Om både tvättmaskinen och en torktumlare installeras tillsammans måste alkoven eller utrymmet ha en luftöppning utan hinder på minst 500 mm. Din tvättmaskin kräver inte ytterligare specifika luftöppningar.

Installera tvättmaskinen



VAR FÖRSIKTIG! Koppla inte in strömsladden i vägguttaget innan du har slutfört installationen.



WARNING: Förpackningsmaterialet kan vara farligt för barn, håll detta (plastpåsar, frigolit etc.) utom räckhåll för barn.

■ STEG 1 - Välja en plats



Se ut en plats innan du installerar tvättmaskinen:

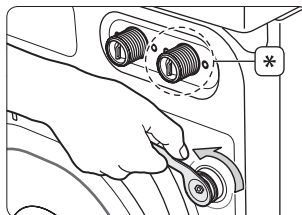
- Ytan ska vara hård, välbalanserad och fri från mattor och liknande som kan hindra ventilationen.
- Den ska vara skyddad mot direkt solljus.
- Ventilationen ska vara fullgod
- Exponeras inte för frystemperaturer (under 0 °C)
- På avstånd från värmekällor, såsom olja eller bensen
- Erbjuder tillräckligt mycket utrymme så att maskinen inte står på strömsladden

■ STEG 2 - Avlägsna transportbultarna

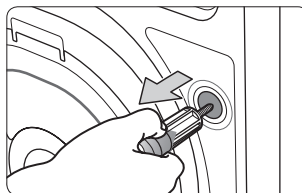
Innan du installerar tvättmaskinen måste du ta bort alla transportbultarna från baksidan av enheten.

1. Lossa alla bultar med medföljande skiftnyckel.

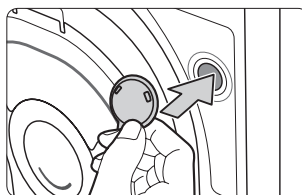
(*) : Tillbehör



2. Håll om transportbulten med handen och dra den genom hålets breda del. Repetera detta för varje transportbult.



3. Täck hålen med de medföljande täcklocken.
4. Förvara transportbultarna på en säker plats där de enkelt kan hämtas i händelse av att du måste flytta tvättmaskinen.



■ STEG 3 - Justera de nivåinriktade fötterna

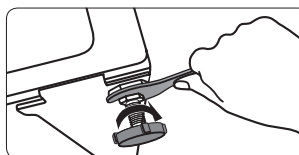
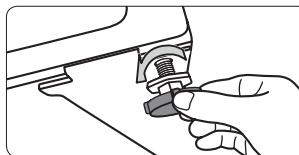
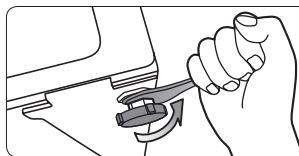


När du installerar tvättmaskinen ska du säkerställa att elkontakt, vattentillförsel och tömning är lätta att komma åt.

1. För tvättmaskinen på plats.
2. Lossa alla låsmuttrar med medföljande skiftnyckel.
3. Nivåinrikt tvättmaskinen genom att vrida de nivåreglerande fötterna in och ut, enligt behov för hand.
4. När tvättmaskinen är nivåinriktad ska du dra åt låsmuttrarna med skiftnyckeln.



VAR FÖRSIKTIG! Flytta inte på tvättmaskinen om du inte har spänt den med låsmuttrarna. Det kan resultera i skada på de nivåreglerande fötterna.



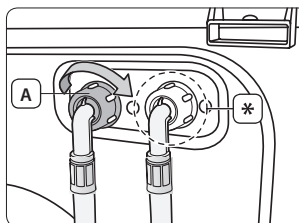
■ STEG 4 - Ansluta in- och utloppsvattnet

■ Ansluta vattenslangen

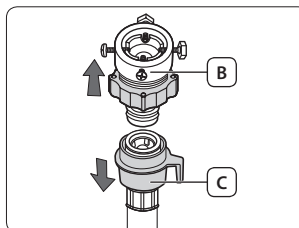


WARNING: Anslut inte flera vattenslangar tillsammans. Detta kan resultera i en vattenläcka och elektrisk stöt på grund av vattenläckan. Om slangens är för kort ska du byta ut den mot en längre slang, med högtrycksfunktion.

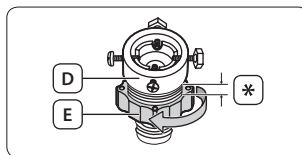
1. Koppla in den L-formade kallvattenslangen till kallvattenintaget på baksidan av maskinen. Dra sedan åt genom att vrida **del (A)** för hand.
(*): Tillbehör



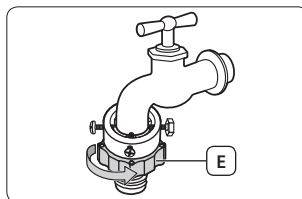
2. Demontera **adaptorn (B)** från andra änden av **vatteninloppsslangen (C)**.



3. Lossa de fyra skruvarna på adaptern med en stjärnmejsel "+". Håll sedan in **del (D)** och vrid **del (E)** enligt pilen tills det finns ett spel på 5 mm.
(*) : 5 mm



4. Anslut adaptern på vattenkranen genom att dra åt skruvarna hårt medan adaptern lyfts uppåt.
Spänn sedan adaptern genom att vrida **del (E)** enligt pilen.



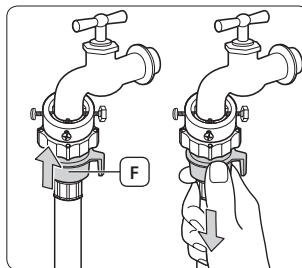
5. Anslut vattenslangen till adaptern. Om du trycker **del (F)** in i adaptern, ansluter slangen automatiskt till adaptern med ett "klickljud".



Efter att du har anslutit vattentillförselslangen till adaptern ska du säkerställa att den är korrekt ansluten genom att dra vattentillförselslangen nedåt.



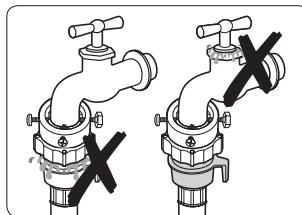
WARNING: Kontrollera att vatteninloppsslangen inte är böjd eller snurrad. Om slangen är snurrad eller böjd finns det risk för vattenläckage och elektrisk stöt på grund av vattenläckage. Om det behövs kan du ändra läget för vattenslangen vid tvättmaskinen genom att lossa kopplingen och vrida slangen och sedan dra åt den L-formade kopplingen igen.



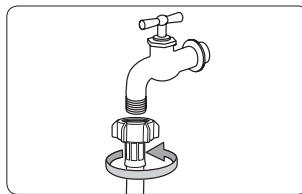
6. Slå på vattnet och kontrollera att inget vatten läcker in från vattenventil, kran eller adapter. Om det finns vattenläckor upprepar du föregående steg.



WARNING: Använd inte tvättmaskinen om det finns en läcka. Detta kan leda till elektrisk kortslutning eller skada.



Om vattenkranen är gängad ansluter du slangen enligt figur.



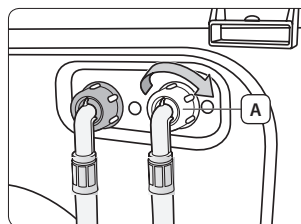
Använd den vanligaste typen av vattenkran för tillvatten. Om kranen är fyrkantig eller för stor kan du ta bort brickan innan du för in kranen i adaptern.

Ansluta varmvattenslangen (tillval)

1. Koppla den röda vinkelkopplingen till varmvattenslangen till varmvattenintaget på baksidan av maskinen. Dra sedan åt genom att vrida **del (A)** för hand.
2. Anslut andra änden av varmvattenslangen till vaskens varmvattenkran på samma sätt som du anslöt kallvattenslangen.



För att bara använda kallvatten använder du Y-kopplingen.



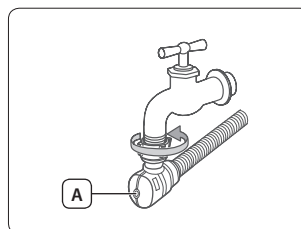
Ansluta vattenslangskåpan (utvalda modeller)

Vattenslangskåpan utvecklades för perfekt läckageskydd.

Slangskåpan sitter bakom vattenslangen och kapar automatiskt vattenflödet om slangens skadas.

Det visar även en **indikator (A)** på vattenkåpan.

Anslut vattenslangen genom att montera vattenkåpan på kranen så som visas på bilden.



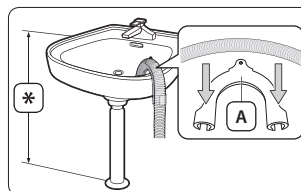
Ansluta tömningsslangen

Änden på tömningsslangen kan placeras på tre sätt:

Över kanten på ett tvättställ

Tömningsslangen måste placeras på en höjd mellan 60 och 90 cm. Använd den medföljande **slanghållaren i plast (A)** för att hålla utloppet på tömningsröret rätt. Fäst hållaren på väggen med en krok eller på kranen med ett snöre för att förhindra att slangens rör sig.

(*) : 60 ~ 90 cm



I tvättställets avloppsrör

Avloppsröret måste vara ovanför tvättställets bottenventil så att slangändan är minst 60 cm över golvet.

I ett utloppsrör

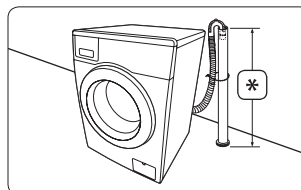
Vi rekommenderar att du använder ett 65 cm högt vertikalt rör som utloppsrör. Det får inte vara kortare än 60 cm och inte längre än 90 cm. För att hålla tömningsslangen böjd ska du använda den medföljande **plastslangsguiden (A)**. Säkra tömningsslangen i avloppsröret med fästögler för att hindra tömningsslangen från att röra sig.



Stående utloppsrör kräver;

- En minsta diameter på 5 cm.
- En minimal bortförselkapacitet på 60 liter per minut.

(*) : 60 ~ 90 cm





■ STEG 5 - Koppla in ström till tvättmaskinen

Koppla in strömsladden i ett vägguttag, ett godkänt uttag på 220–240V/50 Hz som skyddas via en säkring eller jämförbar krets brytare. (För mer information om krav på elektricitet och jordning, se avsnittet **"Elström och jordning"** på sidan 12.)



Testkörning





Se till att installera tvättmaskinen korrekt genom att köra programmet Skölj+Centrifug  +  efter att installationen är klar.

■ STEG 6 - Köra kalibreringsläget

Samsungs tvättmaskiner identifierar tvättvikten automatiskt. För en mer exakt viktdetektion rekommenderar vi att du kör Kalibreringsläget direkt efter installationen av tvättmaskinen. Följ stegen nedan för att köra Kalibreringsläget.



Innan du kör Kalibreringsläget ska du se till att det inte finns något i trumman eller ovanpå tvättmaskinen.

1. Stäng av tvättmaskinen.
2. Tryck på knappen **Ström**  samtidigt som du håller ner knapparna **Temp.**  och **Senarelagt slut**  samtidigt. Tvättmaskinen slås på och **"CLB"** visas på displayen.
3. Tryck på knappen **Start/Paus**  för att starta Kalibreringsläget.
4. Trumman roterar medurs och moturs i omkring 3 minuter.
5. När Kalibreringsläget är klart visas **"End"** på skärmen och tvättmaskinen slås av automatiskt.
6. Tvättmaskinen är nu klar att användas.

■ Använda tvättmaskinen

När du använder en tvättmaskin från Samsung blir ditt svåraste val vilken tvätt du ska lägga i först.

Information om tvättmedel och tillsatser

■ Använda rätt tvättmedel

Vilken typ av tvättmedel du skall använda bestäms av vilket material du ska tvätta (bomull, syntet, fintvätt och ylle), färg, tvätttemperatur och hur smutsiga kläderna är. Använd alltid "läglöddrande" tvättmedel som är avsett för maskintvätt.

Följ tvättmedelstillverkarens råd baserat på tvättens vikt, nedsmutsning och vattnets hårdhet i ditt område. Om du inte vet hur hårt ditt vatten är kan du fråga din kommun.



Använd inte medel som har hårdnat eller klumpat sig, eftersom det kan bli tvättmedel kvar under sköljningen då. Det kan göra att tvättmaskinen inte sköljer ordentligt eller resultera i att överfyllningsventilen blockeras.

■ Använda tvättmedelsfacket

Din tvättmaskin har separata fack för tvättmedel och sköljmedel.

Tillsätt alla medel i rätt fack innan du startar tvättmaskinen.



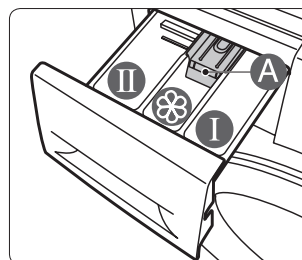
VAR FÖRSIKTIG! Öppna inte tvättmedelsfacket när tvättmaskinen körs. Du kan utsättas för hett vatten eller ånga.



Använd inte följande typer av tvättmedel när du tvättar stora plagg.

- Tabletter och liknande tvättmedel
- Tvättmedel med kula och nät

①	Tvättmedelsfack för förtvätt: Tvättmedel till förtvätt eller stärkning.
②	Tvättmedelsfack för huvudtvätt: Tvättmedel för huvudtvätt, mjukgörare för vattnet, blötlägningsmedel, blekning eller fläckborttagningsmedel.
⊗	Sköljmedelsfack: Sköljmedel (fyll inte på högre än till MAX A-linjen).

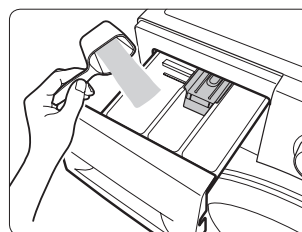


1. Dra ut tvättmedelsfacket uppe på vänster sida av tvättmaskinen.
2. Tillsätt rekommenderad mängd tvättmedel direkt i **tvättmedelsfacket för huvudtvätt ②** innan du startar tvättmaskinen.



Om du ska använda flytande tvättmedel ska du använda guiden för flytande tvättmedel i (se avsnittet "**Använd flytande tvättmedel (utvalda modeller)**" på sidan 20).

Tillsätt inte pulvertvättmedel i facket för flytande tvättmedel.

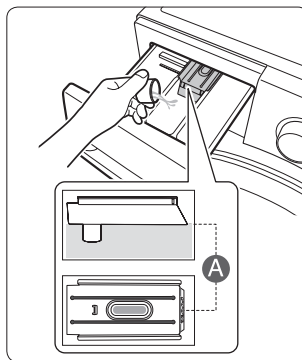


3. Tillsatt rekommenderad mängd sköljmedel i **sköljmedelsfacket** (⊗) om det behövs.

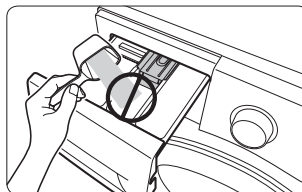
Överskrid inte **MAX** (A)-linjen.



Koncentrat eller sköljmedel för tjockt tyg måste spädas med lite vatten innan det hälls i facket (förhindrar överfyllningsventilen från att blockeras).



VAR FÖRSIKTIG! Använd inte något pulvertvättmedel eller flytande tvättmedel i **sköljmedelsfacket** (⊗).

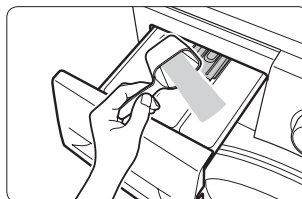


4. Vid användning av förtvättalternativet tillsätter du rekommenderad mängd tvättmedel i **tvättmedelsfacket för förtvätt** (①).

5. Tryck in tvättmedelsfacket för att stänga det.



Var försiktig så att sköljmedlet inte rinner över när du stänger sköljmedelsfacket efter att du har tillsatt sköljmedlet.



■ Använd flytande tvättmedel (utvalda modeller)

Om du ska använda flytande tvättmedel ska du placera guiden för flytande tvättmedel i **huvudtvättmedelsfacket** (①) i tvättmedelsfacket och hälla i flytande tvättmedel. Överskrid inte MAX-linjen på guiden för flytande tvättmedel.



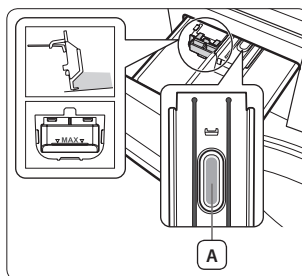
- För in guiden för flytande tvättmedel först efter att du har tagit ur tvättmedelsfacket från tvättmaskinen genom att trycka på **frigöringsspaken (A)**.

- Efter en tvätt kan lite vätska vara kvar i tvättmedelsfacket.



VAR FÖRSIKTIG!


- Använd inte förtvättfunktionen när du använder flytande tvättmedel.
- Ta bort guiden för flytande tvättmedel när du använder pulvertvättmedel.



Tvätta för första gången



Innan du tvättar kläder första gången måste du köra en hel cykel utan kläder.

1. Sätt på vattnet till tvättmaskinen.
2. Tillsätt lite tvättmedel i **tvättmedelsfacket för huvudtvätt** ① i tvättmedelshållaren.
3. Tryck på knappen **Ström** ⏻ för att slå på strömmen.
4. Vrid Programväljaren för att välja programmet Skölj+Centrifug .
5. Tryck på knappen **Start/Paus** ▶||.




Då avlägsnas allt vatten som kan ligga kvar i trumman från tillverkarens testkörning.

Grundläggande anvisningar

1. Sätt på vattnet till tvättmaskinen.
2. Fyll på tvätten löst i trumman utan att överfylla den.




VAR FÖRSIKTIG! Överbelasta inte tvättmaskinen. För att fastställa kapacitet för varje typ av tvätt, se avsnittet **"Bestämma tvättmängd"** på sidan 29.

Tvätta inte vattentäta plagg i normala program, förutom programmet för Ytterkläder .
3. Stäng luckan tills den låses.

VAR FÖRSIKTIG! Tvättmedel kan ligga kvar i främre gummipackningen på tvättmaskinen eller i dörrens packning efter ett tvättprogram. Avlägsna rester av tvättmedel innan du stänger luckan, eftersom det kan orsaka vattenläckage.

VAR FÖRSIKTIG! Se till att tvätten inte fastnar i luckan, eftersom detta kan göra att vattnet läcker ut.
4. Tryck på knappen **Ström** ⏻ för att slå på strömmen.

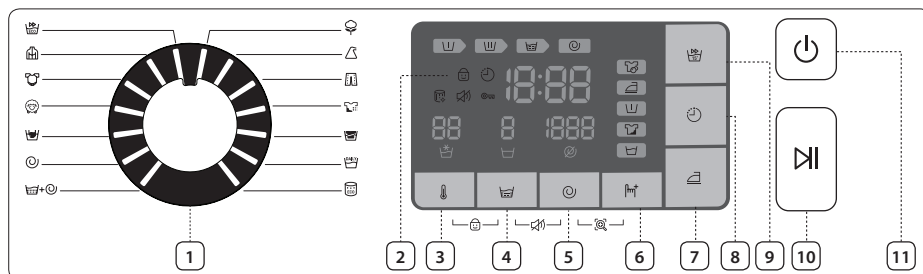
Funktionen Senaste minne

 - När du slår på tvättmaskinen visas den senast använda inställningen på kontrollpanelen. Om den senast använda inställningen var Trumrengöring , Skölj+Centrifug  eller Centrifug  tillämpas inte den här funktionen.
 - Om du vider Programväljaren lätt efter att du har slagit på tvättmaskinen tillämpas inte den här funktionen och kontrollpanelen återställs.
5. Lägg i tvättmedel och, om det behövs, sköljmedel eller tvättmedel för förtvätt i respektive fack.
6. Välj rätt program och alternativ för tvätten. Relevanta indikatorer tänds och den förväntade programtiden visas på skärmen.
7. Tryck på knappen **Start/Paus** ▶||.

VAR FÖRSIKTIG! Rör inte vid glasluckan när tvättmaskinen körs, eftersom den kan vara mycket het.

VAR FÖRSIKTIG! Öppna inte tvättmedelsfacket eller smutsfiltret när tvättmaskinen körs, eftersom du då kan exponeras för varmvatten eller ånga.

Använda kontrollpanelen



1. Programväljare

Välj tumlingsmönster och varvtal för programmet.


För mer information om varje cykel, se avsnittet "Använda programväljaren" på sidan 24.

2. Digital grafisk display

Visar återstående tvättid, all tvättinformation och alla felmeddelanden.

3. Temp. -knapp

Tryck på den här knappen upprepade gånger för att bläddra igenom de tillgängliga temperaturalternativen:









Kallvatten , 20 °C, 30 °C, 40 °C, 60 °C och 95 °C

4. Sköljning -knapp

Tryck på den här knappen för att lägga till sköljningar. Maximalt antal sköljningar är fem.

5. Centrifugerings -knapp



















Tryck på den här knappen upprepade gånger för att bläddra igenom de tillgängliga alternativen för centrifugering.

WF8*F5E**4*, WF8*F5E**H* WF7*F5E**4*, WF7*F5E**H*	 ,  , 400, 800, 1200, 1400 varv/min.
WF8*F5E**2*, WF8*F5E**M*, WF7*F5E**2* WF7*F5E**M*, WF60F4E**2*, WF60F4E**M*	 ,  , 400, 800, 1000, 1200 varv/min.
WF60F4E**0*, WF60F4E**L*	 ,  , 400, 600, 800, 1000 varv/min.
 Behåll sköljvatten: Tvätten ligger kvar i det sista sköljvattnet. Antingen måste du köra en tömning eller en centrifugering för att tömma tvätten.	
 Ingen centrifugering: Tvätten ligger kvar i trumman och ingen centrifugering utförs efter sista sköljningen.	

6. Tillval -knapp




Tryck på den här knappen upprepade gånger för att bläddra igenom de tillgängliga tvättalternativen.

Blötläggning > Intensiv > Förtvätt > Blötläggning + Intensiv > Blötläggning + Förtvätt > Intensiv + Förtvätt > Blötläggning + Intensiv + Förtvätt > av

	<p>Blötläggning: Använd det här alternativet för att effektivt ta bort fläckar från tvätten genom att lägga den i blöt.</p> <ul style="list-style-type: none"> Funktionen Blötläggning utförs 13 minuter in i tvättprogrammet. Funktionen Blötläggning pågår i 30 minuter med sex program, där ett program är att låta tvätten ligga i blöt och roteras i 1 minut och sedan stå still i 4 minuter. Blötläggningsfunktionen är bara tillgänglig med: Bomull , Syntet , Jeans , Fläckborttagning , Daglig tvätt , Super-ekotvätt  och Babykläder .
	<p>Intensiv: Använd den här funktionen när tvätten är kraftigt nedsmutsad och behöver tvättas ordentligt. Programtiden ökas för varje program.</p>
	<p>Förtvätt: Använd den här funktionen för att förtvätta tvätten före huvudprogrammet. Förtvättsfunktionen är endast tillgänglig i programmen Bomull , Syntet , Jeans , Fläckborttagning , Mörka plagg , Daglig tvätt , Super-ekotvätt  och Babykläder .</p>

7. Stryktvätt -knapp

Tryck på den här knappen för att förbereda din tvätt så att den lätt kan strykas genom att veck och skrynklor minskas.

Stryktvätt är endast tillgängligt med programmen: Bomull , Syntet , Jeans , Fläckborttagning , Mörka plagg , Daglig tvätt , Super-ekotvätt  och Babykläder .

När du har valt funktionen Stryktvätt kan du ställa in centrifugeringshastigheten på upp till 800 varv/min. (Om du väljer funktionen Stryktvätt med en centrifugeringshastighet som överstiger 800 varv/min. ändras centrifugeringshastigheten automatiskt till 800 varv/min.)

8. Senarelagt slut -knapp


Tryck på knappen upprepade gånger för att bläddra igenom alternativen för Senarelagt slut (från 3 till 19 timmar i intervaller om 1 timme).

Den timme som visas indikerar tiden när tvättprogrammet avslutas.

9. 15' Snabbtvätts -knapp

För lätt smutsade plagg och mindre än 2 kg tvätt som du behöver snabbt. Programmet tar omkring 15 minuter, men kan variera från de indikerade värdena beroende på vattentryck, vattnets hårdhet, vatteninloppstemperatur, rumstemperatur, typ/mängd av tvätt, smutsgrad, använt tvättmedel, obalanserad tvätt, fluktueringar i el-tillförsel och extra tillvalsalternativ.

Detta program är bara tillgängligt för programmet Bomull .

 **VAR FÖRSIKTIG!** Du ska använda mindre än 20 g tvättmedel (för 2 kg tvätt) annars kan tvättmedlet stanna kvar i kläderna.

Tryck på den här knappen flera gånger i följd för att välja tvättid:

15 min. > 20 min. > 30 min. > 40 min. > 50 min. > 1 hr. > Off (Av)

10. Start/Paus -knapp


















Tryck på den här knappen för att pausa och återstarta program.

11. Ström -knapp

Tryck på den här knappen en gång för att slå på maskinen. Tryck sedan på den här knappen igen för att stänga av den.

Om tvättmaskinen lämnas påslagen i över 10 minuter utan att några knappar aktiveras stängs den av automatiskt.

I Använda programväljaren

Program	Användning
Bomull 	För normalt till lätt nedsmutsad bomull, sängkläder, dukar, underkläder, handdukar och skjortor etc.
Syntet 	För normalt till lätt nedsmutsade blusar, skjortor etc. av polyester (diolen, trevira), polyamid (perlon, nylon) eller andra liknande blandningar.
Jeans 	Ett tvättprogram med mer vatten och en extra sköljning som säkerställer att inget tvättmedel ligger kvar som fläckar ned kläderna.
Fläckar 	För kläder med fläckar. Programmet Fläckar  erbjuder enastående fläckborttagningsprestanda som är skonsam mot kläderna. På så sätt undviks behovet av förbehandling av fläckar. För optimal borttagningsfunktion av fläckar rekommenderar vi att du använder alternativet för hög temperatur i det här programmet, där tvätttemperaturen ökar med det inbyggda värmeaggregatet för total borttagning av en rad olika fläckar. Det här programmet innehåller blötlägningsalternativ för att effektivt ta bort fläckar i tvätten. Under blötläggningen slutar trumman rotera en stund, vilket inte beror på någon felfunktion.
Mörka plagg 	Ytterligare sköljningar och minskad centrifugeringshastighet säkerställer att dina favoritkläder tvättas skonsamt och sköljs noggrant.
Daglig tvätt 	Används vid daglig tvätt av exempelvis underkläder och skjortor.
ECO drum clean 	För rengöring av trumman. Det rensar trumman från smuts och bakterier. Regelbunden användning (efter var 40:e tvätt) rekommenderas. Inget tvätt- eller blekmedel behövs.
Super ECO Wash 	Programmet Super ECO Wash  med låg temperatur säkerställer att du uppnår perfekt tvättresultat samtidigt som du uppnår effektiva energibesparingar.
Ytterkläder 	För vattentäta plagg, såsom klättringskläder, skidkläder och idrottskläder. Textilierna innehåller speciella material med exempelvis fibrer, såsom spandex, stretch och mikrofiber.
Babykläder 	Ett program med hög temperatur och extra sköljningar säkerställer att inget tvättmedel ligger kvar som irriterar barns hud.
Ylle 	Endast för maskintvättbar ylle. En tvätt på mindre än 2,0 kg. (6 kg-klassens modell: 1,5 kg) Programmet Ylle  tvättar med skonsamma vaggande rörelser. Under tvätten fortgår den här processen för att skydda yllefibrerna från att skrynklas/tappa formen och den ger en mycket skonsam tvättning. Den här stopp-/startfunktionen av tvättmaskinen under blötläggning är inte ett fel. Neutralt tvättmedel rekommenderas för ylleprogrammet för att uppnå bättre tvättresultat och för att vara skonsammare mot yllefibrerna.
Handtvätt 	Ett mycket lätt tvättprogram som är lika skonsamt som handtvätt.
Centrifug 	Utför en extra centrifugering för att ta bort mer vatten.
Skölj+Centrifug 	Används för en tvätt som kräver endast sköljning eller för att tillsätta sköljmedel vid en tvätt.

Barnlås

Funktionen Barnlås gör det möjligt för dig att låsa knappar så att tvättprogrammet du har valt inte kan ändras.

Aktivera/avaktivera

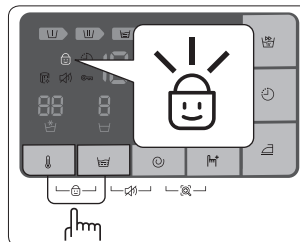
Om du vill aktivera eller avaktivera funktionen Barnlås håller du knapparna **Temp.**

och **Sköljning** intryckta samtidigt under 3 sekunder.

Indikatorn för "Barnlås" tänds när den här funktionen aktiveras.

När funktionen Barnlås är aktiverad fungerar bara knappen **Ström**.

Funktionen Barnlås förblir på även efter att strömmen har slagits av och på eller efter ur- och inkoppling av strömsladden.



Ljud av

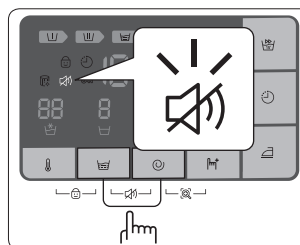
Funktionen Ljud av kan väljas under alla program. När den här funktionen är vald slås ljudet av under alla program. Även om strömmen slås på och av upprepade gånger ligger inställningen kvar.

Aktivera/avaktivera

Om du vill aktivera eller avaktivera funktionen för Ljud av håller du knapparna

Sköljning och **Centrifugering** intryckta samtidigt under 3 sekunder.

Indikatorn "Ljud av" tänds när den här funktionen aktiveras.



Senarelagt slut

Du kan ställa in så att tvättmaskinen avslutar din tvätt automatiskt vid ett senare tillfälle, du kan välja från 3 till 19 timmars förskjutning (i intervaller om 1 timme). Den timme som visas indikerar tiden när tvättprogrammet avslutas.

1. Sätt på vattnet till tvättmaskinen.
2. Fyll på tvätten löst i trumman utan att överfylla den.
3. Tryck på knappen **Ström** för att slå på strömmen.
4. Lägg i tvättmedel och, om det behövs, sköljmedel eller tvättmedel för förtvätt i respektive fack.
5. Välj rätt program och alternativ för tvätten.
6. Tryck på knappen **Senarelagt slut** upprepade gånger tills önskad tid är inställd.
7. Tryck på knappen **Start/Paus**.
Indikatorn "Senarelagt slut" tänds och klockan börjar räkna ned tills den når den valda tiden.
8. För att avbryta funktionen Senarelagt slut slår du av tvättmaskinen och sätter sedan på den igen genom att trycka på knappen **Ström**.

Smart Check

Den här funktionen gör det möjligt för dig att kontrollera status för tvättmaskinen med en smarttelefon.



Funktionen Smart Check har optimerats för:

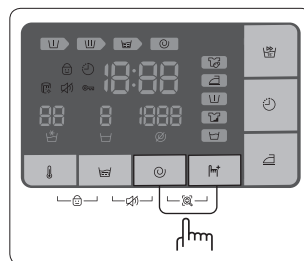
Galaxy- och iPhone-serien (stöds eventuellt inte för alla modeller)

Hämta Samsung Smart Washer-appen

Hämta appen Samsung Smart Washer till din mobiltelefon från Android market eller Apple App store och installera den. Du hittar den enkelt genom att söka efter **"Samsung Smart Washer"**.

Använda Smart Check-funktionen

1. Håll ned knapparna **Centrifugering**  och **Tillval**  samtidigt i 3 sekunder om ett fel uppstår för att köra funktionen Smart Check. Alternativt kan funktionen Smart Check köras om ingen knapp trycks in efter att tvättmaskinen slagits på.
2. LED-segmenten på displayen roterar i 2 eller 3 sekunder och Smart Check-koden visas på tvättmaskinens display.



3. Kör appen **Samsung Smart Washer** på din smarttelefon och tryck på knappen **Smart Check**.



'Smart Check' kan ändras till 'Smart Care' beroende på språkval.

4. Fokusera din smarttelefonkamera på Smart Check-koden som visas på tvättmaskinens display.



























- Om ljuset från en glödlampa, ett lysrör eller en lampa reflekteras i tvättmaskinens display kanske smarttelefonen inte kan identifiera Smart Check-koden.
- Om du håller smarttelefonen i för vid vinkel relaterat till displayens framsida kan det hända att den inte kan identifiera felkoden. För bästa resultat ska du hålla i smarttelefonen så att displayens framsida och smarttelefonen är parallella eller nästintill parallella.

5. Om den fokuserar korrekt kommer Smart Check-koden att identifieras automatiskt och den detaljerade informationen för tvättmaskinens status, fel samt åtgärder visas på smarttelefonen.
6. Om smarttelefonen inte kan identifiera Smart Check-koden mer än två gånger ska du ange den Smart Check-kod som visas på tvättmaskinens display i appen Samsung Smart Washer manuellt.

Tvätta





Tvätta med programväljaren

Din nya tvättmaskin gör det enkelt att tvätta med Samsungs automatiska styrsystem "Fuzzy Control". När du väljer ett tvättprogram ställer maskinen in rätt temperatur, tvättid och tvätthastighet.

1. Sätt på vattnet till tvättmaskinen.
2. Öppna luckan.
3. Fyll på tvätten löst i trumman utan att överfylla den.
4. Stäng luckan.
5. Tryck på knappen **Ström**  för att slå på strömmen.
6. Lägg i tvättmedel och, om det behövs, sköljmedel eller tvättmedel för förtvätt i respektive fack.
 Förtväfts-funktionen är endast tillgänglig i programmen Bomull , Syntet , Jeans , Fläckborttagning , Mörka plagg , Daglig tvätt , Super-ekotvätt  och Babykläder . Detta är endast nödvändigt om dina kläder är hårt nedsmutsade.
7. Använd Programväljaren för att välja rätt program beroende på materialtyp: Bomull , Syntet , Jeans , Fläckborttagning , Mörka plagg , Daglig tvätt , Super-ekotvätt , Utomhusplagg , Babykläder , Ylle  och Handtvätt . Relevanta indikatorer tänds på kontrollpanelen.
8. Nu kan du bestämma tvätttemperatur, antal sköljningar, centrifugeringshastighet och senarelagd starttid med tillvalsknapparna.
9. Tryck på knappen **Start/Paus**  för att starta tvätten. Förloppsindikatorn tänds och den återstående tiden på programmet visas på panelen.
 Både aktuell tvättid och antalet sköljningar i programmet Bomull  kan variera beroende på mängden tvätt.
10. När hela tvättcykeln är genomförd stängs maskinen av automatiskt. Öppna luckan och ta ut tvätten.











Pausa programmet

Inom 5 minuter från att du har startat ett program går det att ta ur eller lägga i plagg.

1. Tryck på knappen **Start/Paus**  för att låsa upp luckan.
 Om vattennivån eller vattentemperaturen i trumman är för hög öppnas inte luckan och indikatorn blinkar för "Door Lock ". Vänta i så fall tills indikatorn slutar blinka. (Det tar omkring 1 eller 2 minuter tills indikatorn slutar blinka.)
2. Öppna luckan och lägg i/ta ut tvätten.
3. Efter att du har stängt luckan trycker du på knappen **Start/Paus**  för att starta om programmet.

■ Tvätta manuellt

Det går att tvätta kläder manuellt utan att använda Programväljaren.

1. Sätt på vattnet till tvättmaskinen.
2. Öppna luckan.
3. Fyll på tvätten löst i trumman utan att överfylla den.
4. Stäng luckan.
5. Tryck på knappen **Ström**  för att slå på strömmen.
6. Lägg i tvättmedel och, om det behövs, sköljmedel eller tvättmedel för förtvätt i respektive fack.
7. Vrid Programväljaren för att välja programmet Bomull .
8. Tryck på knappen **Temp.**  för att välja temperatur.
(Kallvatten , 20 °C, 30 °C, 40 °C, 60 °C och 95 °C)
9. Tryck på **Sköljning** -knappen för att välja önskat antal sköljningar.
Maximalt antal sköljningar är fem.
Tvättprogramslängden ökas i enlighet med detta.
10. Tryck på knappen **Centrifug**  för att välja centrifugeringshastighet.
(: Behåll sköljvatten, : Ingen centrifugering)
11. Tryck på knappen **Senarelagt slut**  upprepade gånger för att bläddra igenom alternativen för Senarelagt slut (från 3 till 19 timmar i intervaller om 1 timme). Den timme som visas indikerar tiden när tvättprogrammet avslutas.
12. tryck på knappen **Start/Paus**  för att starta tvätten.

■ Riktlinjer för tvättprogram

Följ de här enkla riktlinjerna för renaste tvätt och mest effektiva tvättning.



Kontrollera alltid tvättrådsetiketten på plaggen före tvätt.

■ Sortera din tvätt enligt följande:

- Tvättetikett: Sortera tvätten i bomull, blandfibrer, syntet, silke, ylle och viskos.
- Färg: Sära på vitt och färgat. Tvätta färgade plagg separat.
- Storlek: Genom att lägga i plagg i olika storlekar i samma maskin ökas tvätteffekten.
- Känslighet: Tvätta fintvätt separat med programmet Fintvätt för ren ylle, gardiner och silkesplagg. Kontrollera etiketterna på plaggen du tvättar eller se avsnittet **"Materialtabell"** på sidan 38.

■ Tömma fickorna

Före varje tvätt ska du tömma ur alla fickor i tvätten. Små och hårda föremål, exempelvis mynt, knivar, stift och gem kan skada tvättmaskinen.

Tvätta inte kläder med stora spännen, knappar eller andra metaller. Metall på kläder kan skada dina plagg, liksom trumman. Vänd plagg med brodyrer etc ut och in innan du tvättar dem. Om dragkedjor på byxor och jackor är öppna under tvättningen kan trumman skadas. Dragkedjor ska stängas och låsas före tvätt.

Kläder med långa snören kan fastna i andra kläder och skada dem. Se till att de inte hänger löst när du startar programmet.

■ Förtvätta bomull

Din nya tvättmaskin tillsammans med moderna tvättmedel kommer att ge dig perfekta tvättresultat och även spara energi, tid, vatten och tvättmedel. Oavsett detta kan du använda ett proteinbaserat tvättmedel om din bomull är hårt nedsmutsad.

■ Bestämma tvättmängd

Överbelasta inte tvättmaskinen, detta kan leda till att tvätten inte blir ren. Använd tabellen nedan för att bestämma tvättmängden för den typ av tvätt som du tvättar.

Materialtyp	Vikt (kg)		
	WF8*F5E	WF7*F5E	WF6*F4E
Bomull ☞	8,0	7,0	6,0
Syntet ☒	3,5	3,5	3,0
Jeans ☒	3,0	3,0	3,0
Ytterkläder ☒	2,0	2,0	2,0
Ylle ☞	2,0	2,0	1,5



Om tvätten är obalanserad och felkoden "UE" visas ska du fördela om tvätten. Om tvätten är obalanserad kan centrifugeringseffekten minska.



När du tvättar sängkläder eller lakan kan tvättiden förlängas eller centrifugeringshastigheten sänkas.

För sängkläder och lakan är den rekommenderade centrifugeringshastigheten 800 varv per minut (för en maskin med en vikt på 2,0 kg eller mindre).

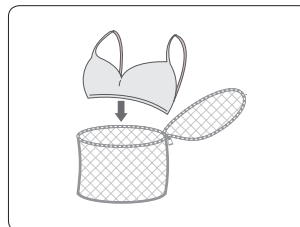


6 kg-klassens modeller har ingen funktion för att tvätta sängkläder.



VAR FÖRSIKTIG! Lägg BH:ar (tvättbara) i tvättpåsar (köps separat).

- Metalldelarna i BH:ar kan gå sönder och skada tvätten. Placera dem därför alltid i en tvättpåse.
- Små och lätta plagg som sockor, handskar, strumpor och näsdukar kan fasta runt luckan. Lägg dem i en tvättpåse.



VAR FÖRSIKTIG! 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.

■ Rengöra tvättmaskinen

Om du håller tvättmaskinen ren förbättras prestandan, onödiga reparationer undviks och livslängden ökar.



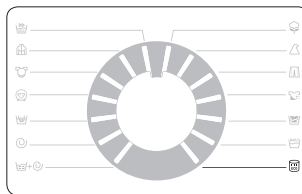
VAR FÖRSIKTIG! Använd aldrig programmet ECO drum clean när det finns tvätt i tvättmaskinen. Det kan skada textilierna eller orsaka problem med tvättmaskinen.

Eko-trumrengöring

Det här programmet är självrengörande och avlägsnar gamla avlagringar och smuts som kan bildas i trumman.

■ Rengöringsprocedurer

1. Tryck på **Ström** -knappen för att slå på strömmen.
2. Vrid programväljaren till programmet ECO drum clean .
 - Du kan endast använda funktionen Senarelagt slut med programmet ECO drum clean .
 - Under programmet ECO drum clean är vattentemperaturen inställd på 70 °C.
Du kan inte ändra vattentemperaturen.
3. Tryck på knappen **Starta/Pausa** för att starta programmet ECO drum clean .



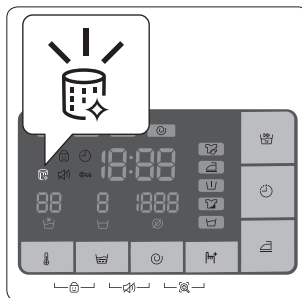
Använd inga rengöringsmedel för att rengöra trumman. Kemiska rester i trumman försämrar tvättprestationen.

■ Autoalarmfunktion för eko-trumrengöring

Om trumman behöver rengöras efter en tvätt tänds indikatorn för "ECO drum clean " på skärmen och överensstämmande lampa på programväljaren tänds. I så fall ska du avlägsna tvätten från tvättmaskinen, slå på strömmen och rengöra trumman innan du kör igång programmet ECO drum clean .

Om du inte utför programmet ECO drum clean så slocknar indikatorn för ECO drum clean på skärmen och motsvarande lampa på programväljaren släcks. De tänds igen efter att två tvättar har genomförts. Observera att detta inte indikerar att det finns något problem med tvättmaskinen.

Trots att autoalarmfunktionen för Eko-trumrengöringen vanligtvis används en gång i månaden kan frekvensen variera beroende på hur ofta tvättmaskinen används.



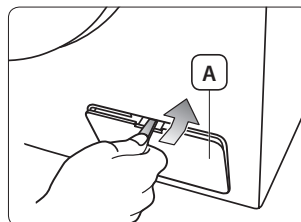
Om alarmet hörs ska du även rengöra filtret (se avsnittet "**Rengöra smutsfiltret**" på sidan 32). Om du underlåter att göra detta minskar prestandan i funktionen Eko-bubblor.


Tömma tvättmaskinen i ett nödläge

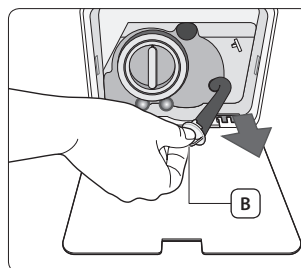


Om ett strömavbrott inträffar ska du tömma allt kvarvarande vatten innan du tar ut tvätten.

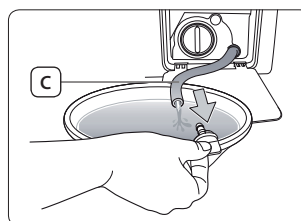
1. Koppla ur maskinen från elnätet.
2. Öppna **filterluckan (A)** med en nyckel eller ett mynt.



3. Förbered ett stort kärl.
 Det kan finnas mer återstående vatten än du förväntat dig. Använd ett stort kärl.
4. Dra ut **nödtömningsröret (C)** och placera änden på **nödtömningsröret (C)** i ett kärl.



5. Ta tag i **nödtömningslocket (B)** i änden av **nödtömningsröret (C)** och dra ut det långsamt.
6. Töm allt vatten i en behållare.
7. Sätt i nödtömningslocket och nödtömningsröret igen
8. Öppna filterluckan.



Rengöra smutsfiltret


Vi rekommenderar att du rengör smutsfiltret 5 eller 6 gånger om året, eller när felmeddelandet **"SE"** visas. Om främmande ämnen samlas i smutsfiltret försämras prestandan i funktionen Eko-bubblor.

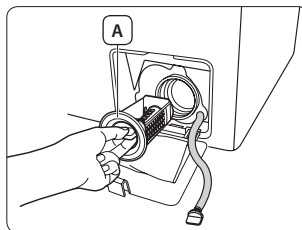


VAR FÖRSIKTIG! Innan du rengör smutsfiltret ska du se till att koppla ur tvättmaskinen ur eluttaget.

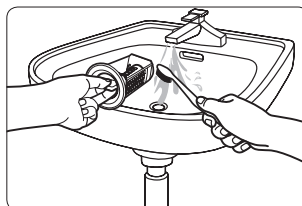


VAR FÖRSIKTIG! Öppna inte smutsfiltrets lock under tiden maskinen körs, eftersom varmt vatten kan rinna ut.

1. Öppna filterluckan med en nyckel eller ett mynt.
2. Töm ut det återstående vattnet (se avsnittet **"Tömma tvättmaskinen i ett nödläge"** på sidan 30.)
 Om du delar på smutsfiltret utan att tömma ur återstående vatten kan det återstående vattnet droppa ut.
3. Skruva loss **filterlocket (A)** genom att vrida det åt vänster.



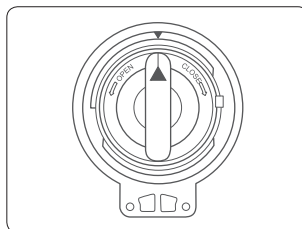
4. Tvätta bort smuts eller annat material från filtret. Se till att tömningspumpens propeller bakom filtret inte är blockerad.
5. Sätt tillbaka smutsfiltret.
6. Öppna filterluckan.



Se till att sätta tillbaka smutsfiltret efter rengöringen. Om smutsfiltret inte sätts i maskinen kanske tvättmaskinen inte fungerar eller så kan vatten läcka ut.



Spänn åt filtret ordentligt efter rengöring. Om du inte gör det kan det resultera i felfunktion eller vattenläckage.



Rengöra utsidan

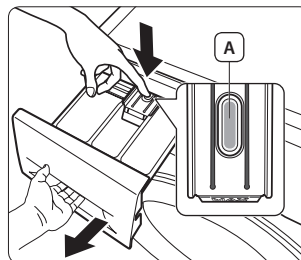
1. Torka av maskinens ytor och manöverpanel med en mjuk trasa och ett mildt hushållsrengöringsmedel utan slipmedel.
2. Använd en mjuk trasa för att torka av ytorna.



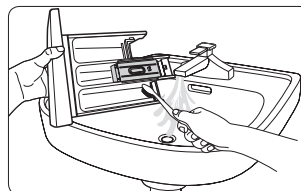
VAR FÖRSIKTIG! Håll inte vatten på tvättmaskinen.

Rengöra tvättmedelsfacket och hållaren

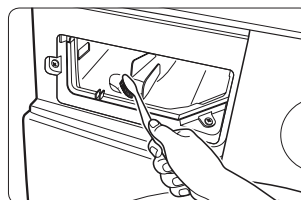
1. Tryck på **frigöringsspaken (A)** på insidan av tvättmedelshållaren och dra ut den.
2. Ta bort **frigöringsspaken (A)** och guiden för flytande tvättmedel (tillval) från tvättmedelsfacket.



3. Tvätta alla delar under rinnande vatten.



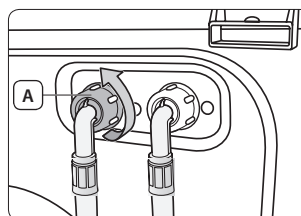
4. Tvätta facket invändigt, t.ex. med en gammal tandborste.
5. Sätt i **frigöringsspaken (A)** och guiden för flytande tvättmedel genom att trycka in dem ordentligt i facket.
6. Sätt tillbaka facket på plats.
7. För att avlägsna återstående tvättmedel kör du programmet Skölj + Centrifugering utan tvätt i trumman.



Rengöra nätfiltret

Du bör rengöra filtret minst en gång om året, eller när felkoden "4E" visas.

1. Koppla ur maskinen från elnätet.
2. Stäng av vattnet till tvättmaskinen.
3. Koppla ur den L-formade fästordningen för vattentillförseln från vattenintaget på baksidan av maskinen genom att vrida på **delen (A)**. För att förhindra vatten från att flöda ut på grund av högt lufttryck i slangen ska du täcka över vattenslanganslutningen med en trasa.
4. Dra försiktigt ut nätfiltren från vatteninloppet med en pincett och skölj dem under rinnande vatten tills de är helt rena.
5. Sätt tillbaka nätfiltren.
6. Sätt tillbaka den L-formade fästordningen till vattenintaget.
7. Se till att anslutningarna är lufttäta och vrid på kranen.



■ Underhålla tvättmaskinen



Reparera en frusen tvättmaskin

Om temperaturen sjunker under noll och din tvättmaskin fryser:

1. Koppla ur maskinen från elnätet.
2. Håll varmt vatten på kranen för att lösgöra vattenslangen/-slangarna.
3. Sätt av vattnet till tvättmaskinen.
4. Ta bort vattenslangen och dränk den i varmt vatten.
5. Håll varmt vatten i tvätttrumman och låt det vara där i 10 minuter.
6. Anslut vattenslangen till kranen och kontrollera att till- och frånvattenfunktionerna är normala.

Förvara tvättmaskinen

Om du behöver ställa undan och förvara tvättmaskinen under en längre tid är det bäst att tömma den och koppla ur den. Tvättmaskinen kan skadas om vatten ligger kvar i slangarna och de invändiga komponenterna före förvaring. Förbered tvättmaskinen för förvaring enligt följande:

1. Välj programmet Bomull , tryck på knappen **15' Snabbtvätt**  och kör tvättmaskinen utan tvätt för det här programmet.
2. Koppla ur maskinen från elnätet.
3. Stäng av vattnet till tvättmaskinen.
4. Ta bort alla vattenslangar och förvara dem på en säker plats där de enkelt kan hämtas i händelse att du måste använda tvättmaskinen.
5. Lämna tvättmaskinens lucka öppen för att tillåta luft att cirkulera inne i trumman.




Om tvättmaskinen har förvarats under fryspunkten ska du vänta en stund så att eventuellt vatten som finns kvar kan tömmas ur maskinen innan du använder den.

Vi rekommenderar även att du manuellt tömmer tvättmaskinen genom att använda nödtömningsröret. Det ser till att allt eventuellt restvatten töms.

■ Felsökning och informationskoder

Kontrollera de här punkterna om tvättmaskinen...

PROBLEM	LÖSNING
Startar inte	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollera att tvättmaskinen är inkopplad.• Se till att luckan är ordentligt stängd.• Kontrollera att vattenkranen är på.• Kontrollera att du har tryckt på knappen Start/Paus .
Det finns inget vatten eller för lite vatten	<ul style="list-style-type: none">• Sätt på vattnet till maskinen.• Kontrollera att vattenslangen inte har frusit.• Räta ut vattenslangarna.• Rengör vattenslangarnas nätfilter.
Det finns tvättmedel i tvättmedelsfacket när tvättprogrammet är genomfört.	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollera att tvättmaskinen körs med tillräckligt vattentryck.• Se till att tvättmedlet tillsätts i mitten av tvättmedelsfacket.
Vibrerar eller bullrar	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollera att tvättmaskinen står på en jämn yta. Om ytan inte är jämn skall du justera tvättmaskinens fötter.• Kontrollera att transportbultarna är borttagna.• Kontrollera att tvättmaskinen inte har kontakt med några andra föremål.• Kontrollera att tvätten är balanserad.
Tvättmaskinen tömmer inte och/eller centrifugerar inte.	<ul style="list-style-type: none">• Räta ut tömningsslangen. Räta ut tilltrasslade slangar.• Kontrollera att smutsfiltret inte är tilltäppt.
Luckan har stängts eller öppnas inte.	<ul style="list-style-type: none">• Det går inte att öppna luckan förrän tre minuter efter att maskinen har stannat eller strömmen slagits av.

Informationskoder

När tvättmaskinen inte fungerar korrekt kan du titta på informationskoden på skärmen. Om detta händer ska du kontrollera tabellen och testa föreslagen lösning innan du kallar på Samsung kundtjänst eller din återförsäljare för Samsung.

KODSYMBOL	LÖSNING
dE	<ul style="list-style-type: none">• Se till att luckan är ordentligt stängd.• Se till att tvätten inte fastnar i luckan.
4E	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollera att vattenkranen är på.• Kontrollera vattentrycket.• Rengör filtret till vattenslangen.• Se till att vattenslangen inte är böjd eller tilltäppt.
5E	<ul style="list-style-type: none">• Rengör filtret.• Kontrollera att tömningsslangen är riktigt monterad.
UE	<ul style="list-style-type: none">• Tvätten är obalanserad. Omfördela tvätten. Om du tvättar ett plagg, exempelvis en filt, kudde eller stor handduk kan det göra att maskinens vikt blir obalanserad och då visas felkoden "UE".
cE/3E/Uc	<ul style="list-style-type: none">• Kontakta Samsungs kundtjänst.

För koder som inte finns angivna ovan, eller om föreslagen lösning inte åtgärdar problemet, kontaktar du Samsungs kundtjänst eller din lokala återförsäljare för Samsung.

Programtabell

Programtabell

(● användarval)

PROGRAM	Max last (kg)			TVÄTTMEDEL			Max. temp. (°C)	Centrifugvarvtal (MAX) varv/min		
	WF8*F5	WF7*F5	WF6*F4	Förtvätt	Huvudtvätt	Sköljmedel		1400	1200	1000
Bomull	8,0	7,0	6,0	Ja	●	●	95	1400	1200	1000
Syntet	3,5	3,5	3,0	Ja	●	●	60	1200	1200	1000
Jeans	3,0	3,0	3,0	Ja	●	●	60	800	800	800
Fläckar	4,0	4,0	3,0	Ja	●	●	60	1200	1200	1000
Mörka plagg	4,0	4,0	3,0	Ja	●	●	40	1200	1200	1000
Daglig tvätt	4,0	4,0	3,0	Ja	●	●	60	1400	1200	1000
ECO drum clean	-	-	-	-	-	-	70	400	400	400
Super ECO Wash	4,0	4,0	3,0	Ja	●	●	40	1200	1200	1000
Ytterkläder	2,0	2,0	2,0	-	●	●	40	1200	1200	1000
Babykläder	4,0	4,0	3,0	Ja	●	●	95	1400	1200	1000
Ylle	2,0	2,0	1,5	-	●	●	40	800	800	800
Handtvätt	2,0	2,0	1,5	-	●	●	40	400	400	400


























PROGRAM	Senarelägt slut	Intensiv	Blötläggning	Stryktvätt	15' Snabbtvätt
Bomull	●	●	●	●	●
Syntet	●	●	●	●	-
Jeans	●	●	●	●	-
Fläckar	●	●	●	●	-
Mörka plagg	●	●	-	●	-
Daglig tvätt	●	●	●	●	-
ECO drum clean	●	-	-	-	-
Super ECO Wash	●	●	●	●	-
Utomhusplagg	●	-	-	-	-
Babykläder	●	●	●	●	-
Ylle	●	-	-	-	-
Handtvätt	●	-	-	-	-

1. Ett program med förtvätt tar omkring 20 minuter längre tid.
2. Programmens varaktighet har mätts under förhållanden specificerade enligt standarden Standard IEC60456/EN60456.
3. Kör Kalibreringsläget efter installationen (se avsnittet "STEG 6 - Köra kalibreringsläget" på sidan 18).
4. Eftersom den här tvättmaskinen levereras med funktionen Senaste minne behöver du rensa den senast använda inställningen på kontrollpanelen för att ta bort den senast använda inställningen och använda originalstartinställningarna. (För information om hur du rensar den senast använda inställningen, se beskrivningarna om "Grundläggande anvisningar" på sidan 21.)
5. Daglig tvätt: Ett kort program för testinstitut.
6. Tiden i individuella hushåll kan variera från de värden som anges i tabellen beroende på variationer i tryck och temperatur på vattnet och tvättmängd och typ.
7. När funktionen för intensivtvätt väljs ökas programtiden för varje program.

Bilaga

Materialtabell

Följande symboler erbjuder tvätthanvisningar. Tv'ttvårdsetiketter inkluderar fyra symboler i den här ordningen: tvätt, blekning, torkning och strykning (och kemtvätt vid behov). Användningen av symbolerna är konsekvent bland tillverkarna av hushållstextilier och importerade alternativ. Följ tvättetiketterna för att maximera textiliernas livslängd och minska tvättproblem.

	Impregnerade material		Stryk inte
	Fint tyg		Kan kemtvättas med alla medel
	Plagget kan tvättas i 95 °C		Kemtvätt
	Plagget kan tvättas i 60 °C		Kemtvätta med Perklorid, tändarbränsle, ren alkohol eller R113.
	Plagget kan tvättas i 40 °C		Kemtvätta med fotogen, ren alkohol eller R113.
	Plagget kan tvättas i 30 °C		Kemtvätta inte
	Endast handtvätt		Plantorka
	Kemtvättas		Kan hängas för torkning
	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		

Skydda miljön

- Den här apparaten är tillverkad av återvinningsbara material. Om du bestämmer dig för att göra dig av med apparaten skall du observera lokala regler för avfall. Skär av nätsladden så att apparaten inte kan kopplas 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).

Deklaration om överensstämmelse

Den här produkten är godkänd enligt europeiska säkerhetsstandarder, EG-direktiv 93/68 och EN Standard 60335.

Tvättmaskiner för hushållet



Design och specifikationer kan ändras utan föregående meddelande i kvalitetssyfte.

Enligt förordning (EU) nr. 1061/2010

Samsung					
Modellnamn		WF8*F5E*U4* WF8*F5E*UH* WF8*F5E*P4* WF8*F5E*PH*	WF8*F5E*U2* WF8*F5E*UM* WF8*F5E*P2* WF8*F5E*PM*	WF7*F5E*U4* WF7*F5E*UH* WF7*F5E*P4* WF7*F5E*PH*	WF7*F5E*U2* WF7*F5E*UM* WF7*F5E*P2* WF7*F5E*PM*
Kapacitet	kg	8		7	
Energiekonomi					
A+++ (högsta effekt) till D (minsta effekt)		A+++		A+++	
Energiförbrukning					
Årlig energiförbrukning (AE_C) ¹⁾	kWh/år	157		122	
Energiförbrukning (E_t60) "Bomull 60 °C" med full maskin	kWh	0,88		0,68	
Energiförbrukning (E_t60.1/2) "Bomull 60 °C" med delvis fylld maskin	kWh	0,68		0,52	
Energiförbrukning (E_t40.1/2) "Bomull 40 °C" med delvis fylld maskin	kWh	0,41		0,34	
Viktat avstängningsläge (P_o)	W	0,48		0,48	
Viktat läge för ström påslagen (P_l)	W	5		5	
Årlig vattenförbrukning (AW_c) ²⁾	L/år	10500		9400	
Centrifugeringsseffektklass ³⁾					
A (effektivast) till G (minst effektiv)		B		B	
Maximal centrifugeringshastighet	varv/min	1400	1200	1400	1200
Restfukt	%	53	56	53	56
Program till vilka informationen på etiketten och specifikationerna hänvisar		Bomull 60 °C och 40 °C + Intensiv ⁴⁾			
Programlängd för standardprogram					
Bomull 60 °C med full maskin	min	242		242	
Bomull 60 °C för delvis fylld maskin	min	194		214	
Bomull 40 °C för delvis fylld maskin	min	174		174	
Viktad tid för ström påslagen	min	2		2	
Onormala ljudnivåer					
Huvudtvätt	dB (A) re 1 pW	53		54	
Centrifugering	dB (A) re 1 pW	74		74	
Mått					
Enhetsmått	Höjd	mm	850	850	
	Bredd	mm	600	600	
	Djup ⁵⁾	mm	550	550	
Nettovikt	kg	61		61	
Bruttovikt	kg	63		63	
Förpackningens vikt	kg	2		2	
Vattentryck	kPa	50–800		50–800	
Elektrisk anslutning					
Spänning	V	220–240		220–240	
Strömförbrukning	W	2000–2400		2000–2400	
Frekvens	Hz	50		50	
Företagets namn		Samsung Electronics Co., Ltd.			



Design och specifikationer kan ändras utan föregående meddelande i kvalitetssyfte.

Enligt förordning (EU) nr. 1061/2010

Samsung					
Modellnamn		WF8*F5E*W4* WF8*F5E*WH* WF8*F5E*Q4* WF8*F5E*QH*	WF8*F5E*W2* WF8*F5E*WM* WF8*F5E*Q2* WF8*F5E*QM*	WF7*F5E*W4* WF7*F5E*WH* WF7*F5E*Q4* WF7*F5E*QH*	WF7*F5E*W2* WF7*F5E*WM* WF7*F5E*Q2* WF7*F5E*QM*
Kapacitet	kg	8		7	
Energiekonomi					
A+++ (effektivast) till D (minst effektiv)		A+++		A+++	
Energiförbrukning					
Årlig energiförbrukning (AE_C) ¹⁾	kWh/år	195		173	
Energiförbrukning (E_t60) Bomull 60 °C med full maskin	kWh	1,06		0,94	
Energiförbrukning (E_t60.1/2) Bomull 60 °C med delvis fylld maskin	kWh	0,86		0,80	
Energiförbrukning (E_t40.1/2) Bomull 40 °C med delvis fylld maskin	kWh	0,58		0,59	
Viktat avstängningsläge (P_o)	W	0,48		0,48	
Viktat läge för ström påslagen (P_l)	W	5		5	
Årlig vattenförbrukning (AW_c) ²⁾	L/år	10500		9400	
Centrifugeringseffektclass ³⁾					
A (effektivast) till G (minst effektiv)		B		B	
Maximal centrifugeringshastighet	varv/min.	1400	1200	1400	1200
Restfukt	%	53	56	53	56
Program till vilka informationen på etiketten och specifikationerna hänvisar		Bomull 60 °C och 40 °C + Intensiv ⁴⁾			
Programlängd för standardprogram					
Bomull 60 °C med full maskin	min	239		239	
Bomull 60 °C för delvis fylld maskin	min	191		211	
Bomull 40 °C för delvis fylld maskin	min	171		171	
Viktad tid för ström påslagen	min	2		2	
Onormala ljudnivåer					
Huvudvätt	dB (A) re 1 pW	62	62	62	62
Centrifugering	dB (A) re 1 pW	79	76	79	76
Mått					
Enhetsmått	Höjd	mm	850		850
	Bredd	mm	600		600
	Djup ⁵⁾	mm	550		550
Nettovikt	kg	64		64	
Bruttovikt	kg	66		66	
Förpackningens vikt	kg	2		2	
Vattentryck	kPa	50-800		50-800	
Elektrisk anslutning					
Spänning	V	220-240		220-240	
Strömförbrukning	W	2000-2400		2000-2400	
Frekvens	Hz	50		50	
Företagets namn		Samsung Electronics Co., Ltd.			



Design och specifikationer kan ändras utan föregående meddelande i kvalitetssyfte.

Enligt förordning (EU) nr. 1061/2010

Samsung			
Modellnamn		WF60F4E**2*	WF60F4E**0*
Kapacitet	kg	6	
Energiekonomi			
A+ ++ (högsta effekt) till D (minsta effekt)		A++	
Energiförbrukning			
Årlig energiförbrukning (AE_C) ¹⁾	kWh/år	170	
Energiförbrukning (E_t60) "Bomull 60 °C" med full maskin	kWh	1,02	
Energiförbrukning (E_t60.1/2) "Bomull 60 °C" med delvis fylld maskin	kWh	0,65	
Energiförbrukning (E_t40.1/2) "Bomull 40 °C" med delvis fylld maskin	kWh	0,46	
Viktat avstängningsläge (P_o)	W	0,48	
Viktat läge för ström påslagen (P_l)	W	5	
Årlig vattenförbrukning (AW_C) ²⁾	L/år	8580	
Centrifugeringseffektklass ³⁾			
A (effektivast) till G (minst effektiv)		B	C
Maximal centrifugeringshastighet	varv/min	1200	1000
Restfukt	%	56	65
Program till vilka informationen på etiketten och specifikationerna hänvisar		Bomull 60 °C och 40 °C + Intensiv ⁴⁾	
Programlängd för standardprogram			
Bomull 60 °C med full maskin	min	249	
Bomull 60 °C för delvis fylld maskin	min	191	
Bomull 40 °C för delvis fylld maskin	min	171	
Viktad tid för ström påslagen	min	2	
Onormala ljudnivåer			
Huvudtvätt	dB (A) re 1 pW	61	61
Centrifugering	dB (A) re 1 pW	76	74
Mått			
Enhetsmått	Höjd	mm	850
	Bredd	mm	600
	Djup ⁵⁾	mm	400
Nettovikt		kg	54
Bruttovikt		kg	56
Förpackningens vikt		kg	2
Vattentryck		kPa	50-800
Elektrisk anslutning			
Spänning		V	220-240
Strömförbrukning		W	2000-2400
Frekvens		Hz	50
Företagets namn		Samsung Electronics Co., Ltd.	

1. Den årliga energiförbrukningen bygger på 220 standardprogram för Bomull i 60 °C och 40 °C med full eller delvis full maskin och förbrukning i avstängt läge och kvarlämnat påslaget läge. Faktisk energiförbrukning varierar beroende på hur enheten används.
2. Den faktiska vattenförbrukningen bygger på 220 standardtvättprogram Bomull i 60 °C och 40 °C med full eller delvis full maskin. Faktisk vattenförbrukning varierar beroende på hur enheten används.
3. Centrifugeringen är mycket viktig när du använder torktumlare.
Energikostnaderna för att torka kläder i torktumlare är mycket högre än vid tvätt.
Tvätt med hög centrifugeringseffekt sparar mer energi vid torkning av kläder i torktumlare.
4. Programmen "standardbomullsprogrammet 60 °C" och "standardbomullprogrammet 40 °C" som kan väljas genom att lägga till intensivalternativet Bomull 60 °C och Bomull 40 °C passar för att tvätta normalt nedsmutsad bomullstvätt och de är mest effektiva (när det gäller vatten- och energiförbrukning) för den här typen av tvätt.
Kör Kalibreringsläget efter installationen (se avsnittet "STEG 6 - Köra kalibreringsläget" på sidan 18).
I de här programmen kan den faktiska vattentemperaturen skilja sig från den angivna.
5. Avståndet till väggen från enheten ingår inte i djupmättet.

Information om huvudtvättprogram

Modell	Program	Temperatur	Kapacitet	Programtid	Restfuktninnehåll (%)			Vattenförbrukning	Energiförbrukning
		(°C)	(kg)	(min)	1400 varv/min	1200 varv/min	1000 varv/min	(l/program)	(kWh/program)
WF80F5E*Q4* / WF80F5E*QH*	Bomull	20	4	131	56	59	-	53	0,4
		40	4	171	53	56	-	43	0,58
	Bomull + Intensiv	60	4	191	53	56	-	43	0,86
			8	239	48	50	-	53	1,06
WF80F5E*Q2* / WF80F5E*QM*									
WF80F5E*W2* / WF80F5E*WM*	Syntetmaterial	40	3,5	130	35	35	-	53	0,66
WF7*F5E*Q4* / WF7*F5E*QH*	Bomull	20	3,5	131	56	59	-	50	0,37
		40	3,5	171	53	56	-	38	0,59
	Bomull + Intensiv	60	3,5	211	53	56	-	38	0,8
			7	239	48	50	-	48	0,94
WF7*F5E*Q2* / WF7*F5E*QM*									
WF7*F5E*W2* / WF7*F5E*WM*	Syntetmaterial	40	3,5	130	35	35	-	53	0,66
WF80F5E*U4* / WF80F5E*UH*	Bomull	20	4	148	56	59	-	53	0,27
		40	4	174	53	56	-	43	0,41
	Bomull + Intensiv	60	4	194	53	56	-	43	0,68
			8	242	48	50	-	53	0,88
WF80F5E*P4* / WF80F5E*PH*									
WF80F5E*U2* / WF80F5E*UM*									
WF80F5E*P2* / WF80F5E*PM*	Syntetmaterial	40	3,5	128	35	35	-	53	0,63
WF70F5E*U4* / WF70F5E*UH*	Bomull	20	3,5	148	56	59	-	50	0,26
		40	3,5	174	53	56	-	38	0,34
	Bomull + Intensiv	60	3,5	214	53	56	-	38	0,52
			7	242	48	50	-	48	0,68
WF70F5E*U2* / WF70F5E*UM*									
WF70F5E*P2* / WF70F5E*PM*	Syntetmaterial	40	3,5	128	35	35	-	53	0,63
WF60F4E*Q2* / WF60F4E*QM*	Bomull	20	3	128	-	60	69	38	0,3
		40	3	171	-	56	65	38	0,46
	Bomull + Intensiv	60	3	191	-	56	65	38	0,65
			6	249	-	50	59	41	1,02
WF60F4E*Q0* / WF60F4E*QL*									
WF60F4E*W0* / WF60F4E*WL*	Syntetmaterial	40	3	128	-	35	45	36	0,45

Värdena i tabellen har uppmätts under förhållandena som finns angivna i Standard IEC60456/EN60456. Faktiska värden varierar beroende på hur enheten används.

■ Anteckningar



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 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support

DC68-03234E-03



WF80F5****

WF81FE****

WF82F5****

WF8AF5****

WF70F5****

WF71F5****

WF72F5****

WF7AF5****

WF60F4****

WF61F4****

WF62F4****

WF6AF4****

Vaskemaskin

Brukerhåndbok

tenk deg mulighetene

Takk for at du kjøpte dette Samsung-produktet.



■ Innhold

Sikkerhetsinformasjon	4
Det du trenger å vite om sikkerhetsinstruksjoner	4
Viktige sikkerhetssymboler	4
Betydningen av ikonene og tegnene i denne brukerhåndboken:	4
Viktige forholdsregler	5
Instruksjoner for WEEE	10
 Installere vaskemaskinen	 11
Kontrollere delene	11
Overholde installasjonskravene	12
Strømforsyning og jording	12
Vannforsyning	12
Avløp	13
Gulvfeste	13
Omgivelsestemperatur	13
Installasjon i alkove eller skap	13
Installere vaskemaskinen	14
 Bruke vaskemaskinen	 19
Informasjon om vaskemidler og tilsetninger	19
Bruke riktig vaskemiddel	19
Bruke vaskemiddelskuffen	19
Bruke flytende vaskemiddel (utvalgte modeller)	20
Førstegangs klesvask	21
Grunnleggende instruksjoner	21
Bruke kontrollpanelet	22
Bruke syklusvelgeren	24
Barnesikring	25
Lyd av	25
Utsatt slutt	25
Smart Check	26
Vaske klær	27
Vaske klær med syklusvelgeren	27
Velge klesvask manuelt	28
Retningslinjer for vask av tøy	28

Rengjøre vaskemaskinen

30

Økotrommelrens	30
Rengjøringsprosedyrer	30
Autoalarmfunksjonen for Økotrommelrens	30
Tømme vaskemaskinen for vann i et nødstilfelle	31
Rengjøre filteret	32
Utvendig rengjøring	32
Rengjøre vaskemiddelskuffen og skuffens spor	33
Rengjøre maskefilteret	33

Vedlikeholde vaskemaskinen

34

Reparere en frossen vaskemaskin	34
Oppbevare vaskemaskinen	34

Feilsøking og informasjonskoder

35

Kontroller disse punktene hvis vaskemaskinen	35
Informasjonskoder	36

Syklustabell

37

Syklustabell	37
--------------------	----

Vedlegg

38

Tekstilbehandlingstabell	38
Miljøvern	38
Samsvarserklæring	38
Dataark for vaskemaskiner til husholdningsbruk	39
Informasjon om hovedvaskeprogrammer	42

■ Sikkerhetsinformasjon

Gratulerer med din nye vaskemaskin fra Samsung. Denne håndboken inneholder viktig informasjon om installasjon, 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, så 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 installerer, 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 varseltegnene er aktuelle. Hvis du har spørsmål eller bekymringer, kontakter du ditt 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 eiendeler .
	FORSIKTIG: Farer eller utrygge vaner som kan føre til personskade og/eller skade på eiendeler .
	MERK

Disse varselkiltene 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:

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.

Dette apparatet skal ikke brukes av personer (barn innbefattet) med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner, eller med manglende erfaring og kunnskap, hvis de ikke veiledes eller instrueres om bruken av apparatet av den som er ansvarlig for deres sikkerhet.

Barn må ha tilsyn for å sikre at de ikke leker med maskinen.

Til bruk i Europa: Dette apparatet kan brukes av barn over 7 år og av personer med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner, eller som mangler erfaring og kunnskap, hvis de veiledes eller instrueres i hvordan de skal bruke apparatet på en trygg måte og forstår hvilke farer som er involvert. Barn må ikke leke med apparatet. Rengjøring og vedlikehold av apparatet må ikke utføres av barn uten tilsyn.

Hvis strømledningen er skadd, må den skiftes av produsenten, produsentens servicerepresentant eller en tilsvarende autorisert person for å unngå ulykker.

Denne maskinen bør plasseres i nærheten av strømuttaket, vannkranene og avløpsrørene.

For apparater med ventilasjon i sokkelen er det viktig at ikke et teppe hindrer åpningene.

De nye slangesettene som følger med apparatet skal brukes og gamle slangesett må ikke brukes på nytt.

FORSIKTIG! For å unngå ulykker på grunn av utilsiktet tilbakestilling av den termiske bryteren, må ikke dette apparatet brukes gjennom en ekstern bryterenheter, som en timer, eller kobles til en krets som jevnlig slås på og av av apparatet.

ADVARSEL: Kritiske ADVARSLER vedrørende installasjon

Installasjonen av denne maskinen må utføres av en kvalifisert tekniker eller et servicefirma.

- Hvis ikke, kan det oppstå elektrisk støt, brann, eksplosjon, problemer med produktet eller personskader.

Maskinen er tung, så vær forsiktig når du løfter den.

Sett strømledningen i et vegguttak på 220–240 V / 50 Hz eller høyere, og bruk vegguttaket bare til dette apparatet. Bruk aldri en 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 strømsøpelet skikkelig inn i vegguttaket.

Fjern jevnlig alle fremmedelelementer 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 støpselet i vegguttaket slik at ledningen løper 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, strømsøpelet eller strømledningen blir skadet, kontakter du ditt nærmeste servicesenter.

Denne maskinen må være skikkelig jordnet.

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 jordnet, og kontroller at det er i samsvar med lokale og nasjonale forskrifter.

Maskinen må ikke installeres i nærheten av en ovn eller noe brennbart materiale.

Ikke installer denne maskinen i fuktige, oljete eller støvete omgivelser eller slik at den utsettes for direkte sollys eller vann (regndråper).

Ikke installer maskinen et sted der den kan utsettes for lav temperatur.

- Frost kan føre til at slangene sprekker.

Ikke installer 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 strømsøpel, 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.

FORSIKTIG: FORHOLDSREGLER ved installasjon

Denne maskinen bør plasseres på en slik måte at det er lett å få tilgang til strømstøpelet.

- Hvis ikke, kan det føre til elektrisk støt eller brann på grunn av strøml lekkasje.

Installer maskinen på et rett og hardt gulv som tåler vekten av den.

- Hvis ikke, kan det føre til unormale vibrasjoner, bevegelser, støy eller problemer med produktet.

ADVARSEL: Kritiske ADVARSLER vedrørende bruk

Hvis apparatet oversvømmes, må du øyeblikkelig slå av vannforsyningen og strømforsyningen og kontakte ditt nærmeste servicesenter.

- Ikke ta på 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 luften 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. Dessuten må du fjerne håndtaket på døren når du skal kvitte deg med maskinen.

- 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/tørring/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 på 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.

Ikke la barn eller hjelpetrengende eller uselvtendige 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 installeres på nytt, bør du kontakte ditt nærmeste servicesenter.
- Hvis ikke, kan det oppstå elektriske støt, brann, problemer med produktet eller personskaider.



Hvis vannslangen løsner fra vannkranen og oversvømmer maskinen, må du ta ut strømtøpselet.

- Hvis du ikke gjør det, kan det føre til elektrisk støt eller brann.

Ta ut strømtøpselet 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 det kommer fremmedlegemer inn i maskinen, må du ta ut strømtøpselet og kontakte Samsungs kundeservice.

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.

FORSIKTIG: FORHOLDSREGLER ved bruk

Hvis vaskemaskinen blir tilsølt av fremmedelementer som vaskemidler, skitt, matavfall osv., må du ta ut strømtøpselet 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.

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.

- Hvis ikke, kan det føre til skader på eiendommen eller personer.

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 slikt 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 skader.

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 en tørkesyklus, 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 en spesiell syklus for vasking av slike artikler.

(*): 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. Gummi kan løse 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.

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, fingerneklær osv.

- Det kan føre til elektrisk støt eller annen skade.

Ikke vask plagg som er tilsusset med oljer eller kremer fra steder som hudpleiebutikker eller massasjeklinikker.

- Det kan føre til at gummi-forseglingen 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 rustet.
- 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 håndvaskåpe i vaskemaskinen.

- 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 nemlig føre til skader eller 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 og fargebestandighet og velg anbefalt syklus, vanntemperatur og tilleggsfunksjoner.

- Dette kan føre til misfarging eller skader på tøyet.

Pass på at ingen barn eller andre personer får fingrene i klem når du skal lukke døren.

- Det kan nemlig føre til personskader.

ADVARSEL: Kritiske ADVARSLER vedrørende vask

Ikke rengjør maskinen ved å sprute vann direkte på den.

Ikke bruk et rensmiddel 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.

Instruksjoner for 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.

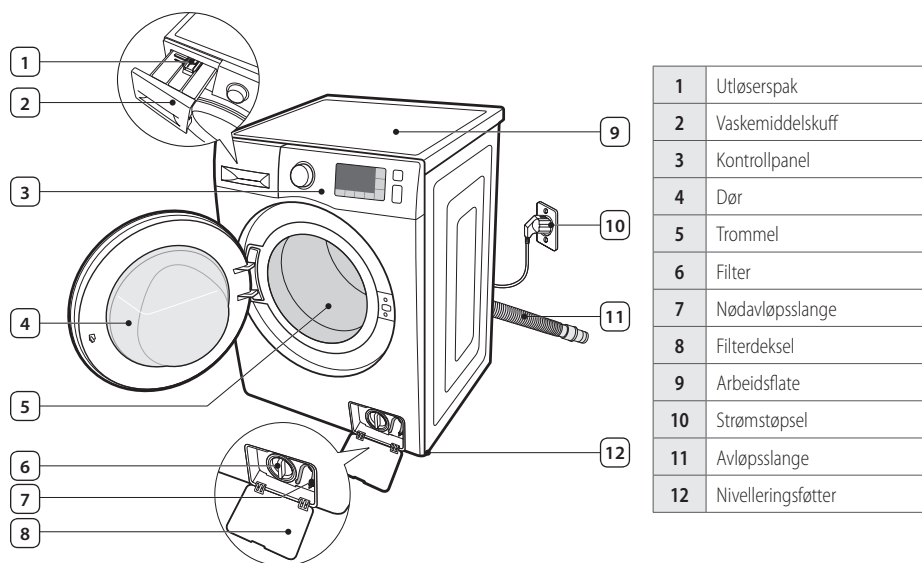
Forretningsbrukere bør kontakte sin leverandør og undersøke vilkårene i kjøpskontrakten. Dette produktet og det elektroniske tilbehøret skal ikke blandes med annet kommersielt avfall som skal kastes.

■ Installere vaskemaskinen

Sørg for at installatøren følger disse instruksjonene nøye, slik at den nye vaskemaskinen fungerer skikkelig og du ikke risikerer skader når du vasker tøy.

Kontrollere delene

Pakk vaskemaskinen forsiktig ut, og kontroller at du har mottatt alle delene som vises nedenfor. Hvis vaskemaskinen er blitt skadet under transport, eller hvis du ikke har alle delene, må du kontakte Samsungs kundeservice eller din Samsung-forhandler.



Skrunøkkel
(utvalgte modeller)



Bolthullplugger*



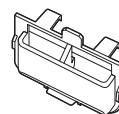
Slangeholder



Kaldtvannsslange



Varmtvannsslange
(utvalgte modeller)



Måler for flytende vaskemiddel



Bolthullplugger *: Antall bolthullplugger varierer med modellen (3 til 5 pluggen).

Overholde installasjonskravene

I Strømforsyning og jording

 **ADVARSEL:** Bruk aldri en skjøteledning.
Bruk bare den strømledningen som fulgte med vaskemaskinen.

Når du forbereder installasjonen, må du forsikre deg om at strømtilførselen har følgende funksjoner:

- En sikring eller kretsbytter med vekselstrøm på 220–240 V / 50 Hz
- En individuell grenledning som utelukkende er til vaskemaskinen

Vaskemaskinen må være jordnet. Hvis det oppstår feil på vaskemaskinen, vil jordingen redusere risikoen for elektrisk støt ved å tilby strømmen minste motstands vei.

Vaskemaskinen leveres med en strømledning som har et jordstøpsel med tre stifter til bruk i et skikkelig installert og jordnet uttak.

 **ADVARSEL:** Koble aldri jordledningen til plomberingsrør i plast, gassrør eller varmtvannsrør.

Feil kobling av utstyrets jordingsleder kan føre til elektrisk støt. Snakk med en kvalifisert elektriker eller servicetekniker hvis du er usikker på om vaskemaskinen er skikkelig jordnet.

 **FORSIKTIG:** Ikke endre støpselet som følger med vaskemaskinen. Hvis det ikke passer i uttaket, må du få et egnet uttak installert av en elektriker.

I Vannforsyning


Vaskemaskinen fyller seg på skikkelig måte når vanntrykket ligger på mellom 50 kPa og 800 kPa. Vanntrykk på mindre enn 50 kPa kan føre til at en vannventil svikter, slik at den ikke lukker seg helt. Det kan også være at vaskemaskinkontrollene ikke takler trykket og derfor slår av vaskemaskinen. (Det er en innebygd fyllingstidsgrense i kontrollene som er utformet for å hindre oversvømmelser hvis en intern slange løsner.)

Vannkranene må være innenfor 120 cm fra baksiden av vaskemaskinen, slik at de medfølgende vannslangene når frem til vaskemaskinen.

 De fleste rørleggerbutikker selger vanninntaksslanger i forskjellige lengder på opptil 305 cm.

 Du kan redusere risikoen for lekkasjer og vannskader ved å:

- ha vannkraner lett tilgjengelig.
- skru av kranene når vaskemaskinen ikke er i bruk.
- periodevis se etter lekkasjer i slangearmaturene.

 **ADVARSEL:** Før du bruker vaskemaskinen for første gang, må du se etter lekkasjer i alle tilkoblinger i vannventilen og kranene.

Avløp

Samsung anbefaler en stigerørshøyde på 65 cm. Avløpsslangen må legges gjennom avløpsslangefestet og frem til stigerøret. Stigerøret må være stort nok til å få plass til avløpsslangens ytre diameter. Avløpsslangen festes på fabrikken.

Gulvfeste

For å gi best mulig ytelse må vaskemaskinen installeres på et solidt gulv. Tregulv kan ha behov for forsterking for å redusere vibrasjoner og/eller ubalansert belastning. Teppet og myke flisoverflater bidrar til vibrering, og vaskemaskinen har da en tendens til å flytte litt på seg under sentrifugeringen.



ADVARSEL: Aldri installer vaskemaskinen på en plattform eller en struktur med dårlig støtte.

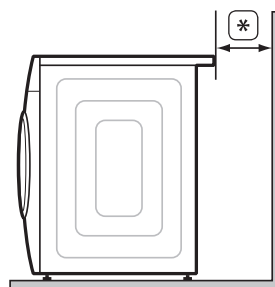
Omgivelsestemperatur

Vaskemaskinen må ikke installeres på steder der temperaturen i omgivelsene kan falle til under vannets frysepunkt, ettersom vaskemaskinen alltid har litt vann i vannventilen, pumpen og slangeområdene. Fryst vann i rørene kan forårsake skader på belter, pumpen og andre komponenter.

Installasjon i alkove eller skap

Den nye vaskemaskinen må ha følgende minimumsklareringer for å fungere trygt og ordentlig:

Sider	25 mm
Topp	25 mm
Bak*	50 mm
Front	500 mm



Hvis både vaskemaskinen og en tørketrommel installeres sammen, må forsiden av alkoven eller skapet ha en fri luftåpning uten hindringer på minst 500 mm. Selve vaskemaskinen krever ikke noen bestemt luftåpning.

Installere vaskemaskinen



FORSIKTIG: Ikke sett strømledningen inn i vegguttaket før du har fullført installasjonen.



ADVARSEL: Emballasje kan være farlig for barn. Oppbevar all emballasje (plastposer, polystyren osv.) utilgjengelig for barn.

TRINN 1 – Velge plasseringssted



Før du installerer vaskemaskinen, må du sørge for at plasseringsstedet:

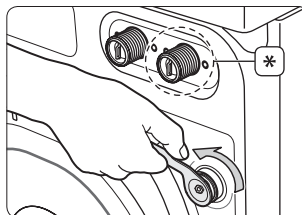
- har en hard, jevn overflate uten tepper eller underlag som kan hindre ventilasjon
- ikke er utsatt for direkte sollys
- har tilstrekkelig ventilasjon
- ikke er utsatt for kuldegrader (under 0 °C)
- ikke er plassert ved siden av varmekilder som olje eller gass
- har nok plass, slik at vaskemaskinen ikke blir stående oppå sin egen strømledning

TRINN 2 – Fjerne transportboltene

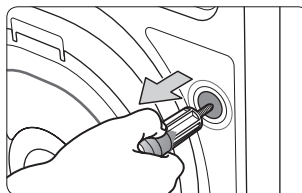
Før du installerer vaskemaskinen, må du fjerne alle transportboltene på baksiden av maskinen.

1. Løse alle boltene med skrunøkkel som fulgte med.

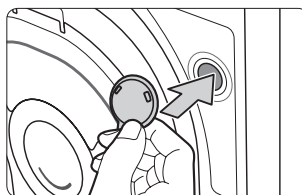
(*) : Tilleggsutstyr



2. Hold i boltene med hånden, og dra den gjennom den brede delen av hullet. Gjenta dette for hver fraktbolt.



3. Tett igjen hullene med boltepluggene som følger med.
4. Oppbevar alle fraktbolter på et trygt sted, der det er lett å få tak i dem, i tilfelle vaskemaskinen må flyttes.

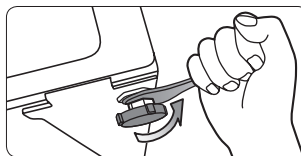


TRINN 3 – Justere nivelleringsføttene

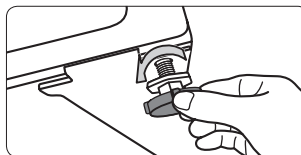


Når du installerer vaskemaskinen, må du sørge for at strømledningen, vannforsyningen og avløpet er lett tilgjengelige.

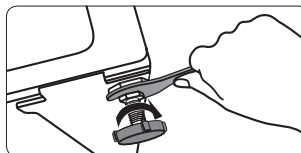
1. Skyv vaskemaskinen på plass.
2. Løsne alle låseboltene med skrunøkkel.



3. Vatre vaskemaskinen ved å skru på de justerbare føttene.



4. Når vaskemaskinen er i vater, strammer du mutterne med skrunøkkel.
⚠ FORSIKTIG: Ikke flytt vaskemaskinen uten å stramme låsemutterne. Det kan føre til skader på justeringsføttene.



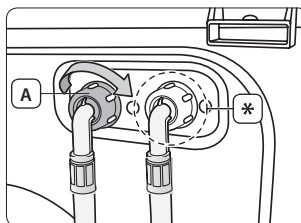
TRINN 4 – Koble til vannet og avløpet

Koble til vannslangen

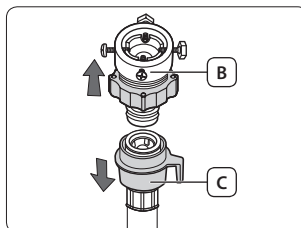


ADVARSEL: Ikke koble sammen flere fylleslanger. Det kan nemlig føre til vannlekkasje med påfølgende elektrisk støt. Hvis vannslangen er for kort, må den byttes ut med en lengre høytrykkslange.

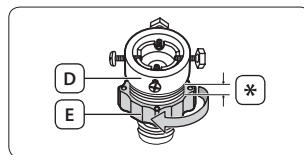
1. Ta den L-formede rørdelen for kaldtvannslangen og koble den til kaldtvannsinntaket på baksiden av maskinen. Stram den deretter til for hånd ved å vri **del (A)** med klokken.
 (*): Tilleggsutstyr



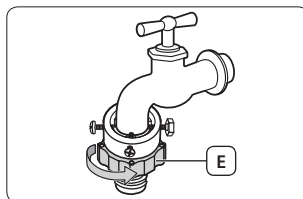
2. Fjern **adapteren (B)** fra den andre enden av **fylleslangen (C)**.



3. Bruk først en skrutrekker av type «+» og løsne de fire skruene på adapteren. Hold så i **del (D)** og skru **del (E)** i pilens retning til det er en åpning på 5 mm.
(*) 5 mm



4. Sett adapteren på vannkranen ved å stramme alle skruene godt mens du løfter adapteren oppover.
Stram deretter adapteren for hånd ved å skru **del (E)** i pilens retning.



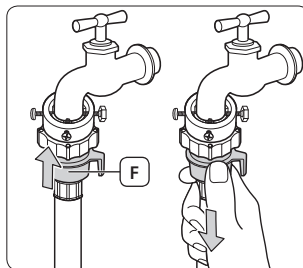
5. Koble vannslangen til adapteren. Hvis du trykker **del (F)** inn i adapteren, kobler slangen seg automatisk til adapteren med en klikkelyd.



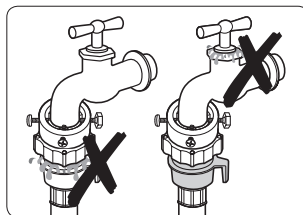
Når du har koblet vannslangen til adapteren, kontrollerer du at den er skikkelig tilkoblet ved å dra vannslangen nedover.




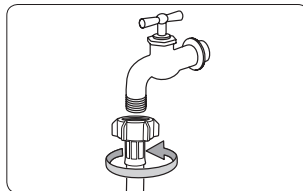
ADVARSEL: Kontroller at vanninntaksslangen ikke er bøyd eller vridd. Hvis slangen er bøyd eller vridd, er det fare for at det oppstår vannlekkasje med påfølgende elektisk støt. Om nødvendig kan du flytte vannslangen i vaskemaskinen ved å løsne den L-formede rørdelen, dreie slangen og etterstramme den L-formede rørdelen.



6. Skru på vannforsyningen og kontroller at det ikke lekker vann fra vannventilen, kranen eller adapteren. Hvis det lekker vann, gjentar du de forrige trinnene.
ADVARSEL: Ikke bruk vaskemaskinen hvis det er en vannlekkasje. Det kan føre til elektrisk støt eller annen skade.



-  Hvis vannkranen har en tappekran med gjenger, kobler du vannslangen til kranen som vist på illustrasjonen.



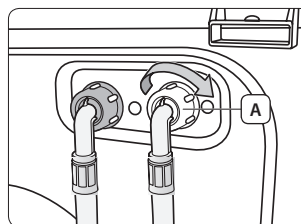
-  Bruk den vanligste typen tappekran til vanntilførselen. Dersom kranen er firkantet eller for stor, må du fjerne avstandsringen før du setter kranen inn i adapteren.

Koble til varmtvannslangen (utvalgte modeller)

1. Ta den røde L-formede rørdelen for varmtvannslangen og koble den til varmtvannsinntaket på baksiden av maskinen. Stram den deretter til for hånd ved å vri **del (A)** med klokken.
2. Koble den andre enden av varmtvannsslengen til utslagsvaskens varmtvannskran på samme måte som da du koblet til kaldtvannslangen.



Bruk Y-stykket hvis du bare skal bruke kaldtvann.



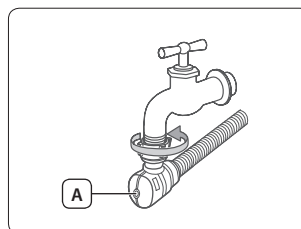
Koble til vannslangen (utvalgte modeller)

Vannslangen ble oppfunnet for å sikre perfekt lekkasjebeskyttelse.

Vannstoppbryteren er festet til vannslangen og stenger automatisk av vannstrømmen hvis slangen er skadet.

Det vises også en **indikator (A)** på vannstoppbryteren.

Koble til vannslangen ved å montere vannstoppbryteren på kranen, som vist her.



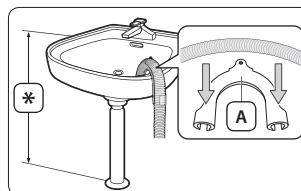
Koble til avløpsslengen

Enden av avløpsslangen kan plasseres på tre måter:

Over kanten på en utslagsvask

Avløpsslangen må plasseres i en høyde på mellom 60 og 90 cm. Bruk den medfølgende **plastslangeholderen (A)** til å holde avløpsslangens avløpsrør bøyd. Fest holderen til vegg med en krok eller til kranen med en snor for å hindre at avløpsslangen beveger seg.

(*): 60–90 cm



I en avløpsrørforgrening i utslagsvasken

Avløpsrørets forgrening må være plassert over utslagsvaskens vannlås, slik at enden på slangen er minst 60 cm over gulvet.

I et stigerør

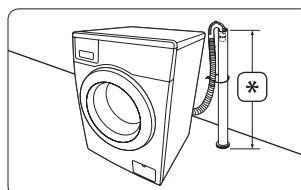
Vi anbefaler at man bruker et 65 cm langt vertikalt rør som stigerør. Den må ikke være kortere enn 60 cm og ikke lengre enn 90 cm. Bruk **plastslangeholderen (A)** som følger med, til å holde avløpsslangetuten bøyd. Bind fast avløpsslangen til stigerøret for å hindre at den beveger seg.



Stigerøravløpet må ha følgende egenskaper:

- En minimum diameter på 5 cm
- En minimum bortføringskapasitet på 60 liter per minutt

(*): 60–90 cm



■ TRINN 5 – Koble vaskemaskinen til en strømkilde

Sett strømledningen inn i et vegguttak. Dette skal være et godkjent elektrisk vekselstrømuttak på 220–240 V / 50 Hz som beskyttes av en sikring eller kretsbyter. (Du finner mer informasjon om krav til strøm og jording i delen «**Strømforsyning og jording**» på side 12.)



Testkjøring





Kontroller at du har installert vaskemaskinen på rett måte ved å kjøre Skylle + sentrifugere-syklusen + når den er installert.

■ TRINN 6 – Kjøre kalibreringsmodus

Vaskemaskinen fra Samsung beregner automatisk vekten på klesvasken. For å oppnå en mer presis vektregistrering anbefales det å kjøre Kalibreringsmodus umiddelbart etter at vaskemaskinen er installert. Følg trinnene nedenfor for å kjøre Kalibreringsmodus.



Før du kjører Kalibreringsmodus, må du forsikre deg om at det ikke befinner seg noe inni trommelen eller oppå vaskemaskinen.

1. Slå av vaskemaskinen.
2. Trykk på **Av/på**-knappen  mens du holder inne **Temp.**-knappen  og **Utsatt slutt**-knappen  samtidig. Vaskemaskinen vil slås på, og «**CLB**» vil vises på displayet.
3. Trykk på **Start/Pause**-knappen  for å starte Kalibreringsmodus.
4. Trommelen vil rotere med klokken og mot klokken i omtrent tre minutter.
5. Når Kalibreringsmodus er fullført, vises «**End**» (Slutt) på displayet, og vaskemaskinen slås av automatisk.
6. Vaskemaskinen er nå klar til bruk.

Bruke vaskemaskinen

Med den nye vaskemaskinen fra Samsung blir den vanskeligste delen av klesvasken å bestemme hva du skal vaske først.

Informasjon om vaskemidler og tilsetninger

Bruke riktig vaskemiddel

Hvilken type vaskemiddel du bør bruke, kommer an på stofftype (bomull, syntetiske fibre, fine stoffer, ull), farge, vasketemperatur og grad av tilsmussing. Du må alltid bruke «lavtskummende» vaskemidler som er beregnet på automatiske vaskemaskiner.

Følg produsentens anbefalinger i forhold til vasketøyets vekt, graden av tilsmussing og vannets hardhet i det aktuelle området. Hvis du ikke vet hvor hardt vannet er, kan du spørre det lokale vannverket.



Ikke bruk vaskemiddel som har hardnet eller blitt fast, ettersom det da kanskje ikke vil forsvinne under skyllingen. Det kan føre til at vaskemaskinen ikke skyller skikkelig, eller at overflytventilen blir blokkert.

Bruke vaskemiddelskuffen

Vaskemaskinen har separate rom til vaskemiddel og tøymykner.

Legg til alle tilsetninger i riktige rom før du starter vaskemaskinen.



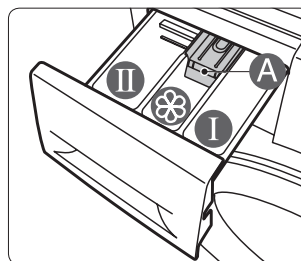
FORSIKTIG: Du må ikke åpne vaskemiddelskuffen når vaskemaskinen er i gang. Du kan i så fall bli utsatt for varmt vann eller varm damp.



Når du vasker store plagg, må du ikke bruke følgende vaskemiddeltyper:

- Vaskemiddel av tablett- eller kapseltype
- Vaskemiddel i vaskeball og nett

❶	Rom for forvaskemiddel: Vaskemiddel for forvask eller stivelse.
❷	Rom for hovedvaskemiddel: Vaskemiddel for hovedvask, bløtemiddel for vann, bløtlegningsmiddel, blekemiddel og flekkfjerner.
⊗	Rom for tøymykner: Tøymykner (ikke fyll høyere enn MAX -streken A (Maks.)).

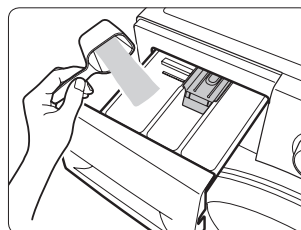



1. Trekk ut vaskemiddelskuffen øverst til venstre på vaskemaskinen.
2. Hell anbefalt mengde vaskemiddel direkte i **rommet for hovedvaskemiddelet** **❷** før du starter vaskemaskinen.

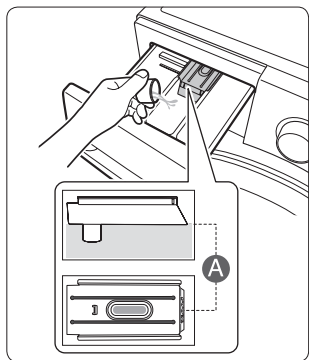


Ved bruk av flytende vaskemiddel må du bruke måleren for flytende vaskemiddel (se delen «**Bruke flytende vaskemiddel (utvalgte modeller)**» på side 20).

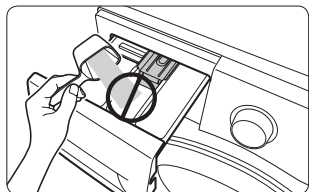
Ikke tilsett vaskepulver i måleren for flytende vaskemiddel.




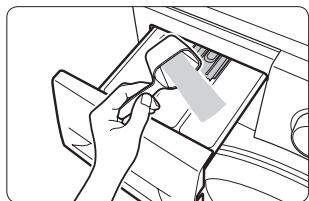
3. Ha anbefalt mengde tøymykner i **tøymyknerrommet** (⊗) om nødvendig. Ikke overskrid **MAX** (A)-streken (Maks.).
-  Konsentrert eller tyktflytende tøymykner og mykgjøringsmiddel må tynnes ut med litt vann før det helles i rommet (for å hindre blokkering av overflytventilen).



 **FORSIKTIG:** Ikke tilsett vaskemiddel i pulverform eller flytende form i **tøymyknerrommet** (⊗).




4. Når du bruker forvaskfunksjonen, må du tilsette anbefalt mengde vaskemiddel i **forvaskrommet** (I).
5. Dytt inn vaskemiddelskuffen for å lukke den.
-  Vær forsiktig slik at ikke tøymykneren flyter over tøymyknerskuffen når du lukker vaskemiddelskuffen.

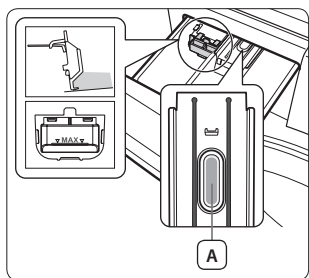


■ Bruke flytende vaskemiddel (utvalgte modeller)

For å bruke flytende vaskemiddel må du plassere måleren for flytende vaskemiddel i **rommet for hovedvaskemiddel** (II) i vaskemiddelskuffen og helle flytende vaskemiddel i hovedvaskrommet. Sørg for at du ikke overstiger MAX-streken til måleren for flytende vaskemiddel.

-  • Sett bare inn måleren for flytende vaskemiddel etter at du har tatt vaskemiddelskuffen ut av vaskemaskinen ved å trykke på **utløerspaken** (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.



Førstegangs klesvask



Før du vasker tøy for første gang, må du kjøre en fullstendig, tom syklus (dvs. uten skittentøy).

1. Åpne vanninntaket til vaskemaskinen.
2. Ha litt vaskemiddel i **hovedvaskerommet** ① i vaskemiddelskuffen.
3. Trykk på **Av/på**-knappen ② for å slå på strømmen.
4. Vri på Syklusvelgeren for å velge Skylle + sentrifugere-syklusen ③+④.
5. Trykk på **Start/Pause**-knappen ⑤.



Dette vil fjerne eventuelt vann som kan ligge igjen i trommelen etter produsentens testkjøring.

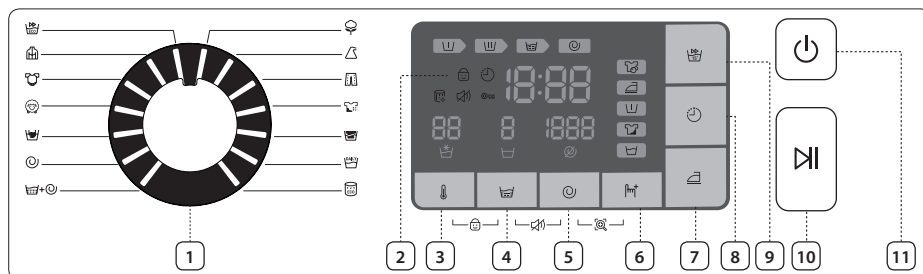
Grunnleggende instruksjoner

1. Åpne vanninntaket til vaskemaskinen.
2. Legg inn plaggene lett og forsiktig uten å overfylle trommelen.
 FORSIKTIG: Ikke overfyll vaskemaskinen. Du finner informasjon om hvordan du kan finne vaskekapasiteten til hver type vask i delen «Bestemme vaskekapasiteten» på side 29.

 Ikke vask vannfaste plagg med en vanlig syklus, men bruk i stedet Ytterklær-syklusen ⑥.
3. Lukk døren til den festes på plass.
 FORSIKTIG: Det kan bli liggende igjen vaskemidler i den fremre gummidelen av vaskemaskinen eller døren etter en vaskesyklus. Fjern eventuelle vaskemiddelrester før du lukker døren, da disse kan føre til vannlekkasje.
 FORSIKTIG: Kontroller at skittentøyet ikke setter seg fast i døren, da dette kan føre til vannlekkasje.
4. Trykk på **Av/på**-knappen ② for å slå på strømmen.

 Siste minne-funksjonen
 - Når du slår på vaskemaskinen, vises den sist brukte innstillingen på kontrollpanelet. Hvis den sist brukte innstillingen var syklusen Eco drum clean ⑦, Skylle + sentrifugere ③+④ eller Sentrifugere ④, brukes ikke denne funksjonen.
 - Hvis du dreier Syklusvelgeren etter at vaskemaskinen er slått på, vil ikke denne funksjonen brukes, og kontrollpanelet nullstilles.
5. Ha i vaskemiddel og, om nødvendig, tøymykner eller forvaskemiddel i de riktige rommene i vaskemiddelskuffen.
6. Velg riktig syklus og alternativer for klesvasken. De relevante indikatorene vil begynne å lyse, og estimert syklusid vises på displayet.
7. Trykk på **Start/Pause** ⑤-knappen.
 FORSIKTIG: Ikke berør dørglasset mens vaskemaskinen kjører, ettersom det kan være varmt.
 FORSIKTIG: Ikke åpne vaskemiddelskuffen eller filteret mens vaskemaskinen kjører, ettersom du da kan bli utsatt for varmt vann eller damp.

Bruke kontrollpanelet



1. Syklusvelger

Velg sentrifugemønster og sentrifugehastighet for syklusen.

Du finner mer informasjon om hver enkel syklus i delen «Bruke syklusvelgeren» på side 24.

2. Digitalt grafisk display

Viser hvor mye tid som er igjen av vaskesyklusen, alle opplysninger om vasken og feilmeldinger.

3. Temp. -knappen

Trykk på denne knappen flere ganger for å gå gjennom de tilgjengelige vanntemperaturene:

Kaldt vann , 20 °C, 30 °C, 40 °C, 60 °C og 95 °C

4. Skylling -knappen

Trykk på denne knappen for å legge til flere skyllingssykluser. Det maksimale antall skyllinger er fem.

5. Sentrifugering -knappen

Trykk på knappen flere ganger for å gå gjennom de tilgjengelige sentrifugeringshastighetene.



















WF8*F5E**4*, WF8*F5E**H* WF7*F5E**4*, WF7*F5E**H*	, , 400, 800, 1200, 1400 rpm
WF8*F5E**2*, WF8*F5E**M*, WF7*F5E**2* WF7*F5E**M*, WF60F4E**2*, WF60F4E**M*	, , 400, 800, 1000, 1200 rpm
WF60F4E**0*, WF60F4E**L*	, , 400, 600, 800, 1000 rpm

	Skyllestopp: Skittentøyet blir liggende i det siste skyllevannet. Du må enten utføre en tømmesyklus eller en sentrifugeringssyklus før du tar ut klesvasken.
	Ingen sentrifugering: Tøyet blir i trommelen og blir ikke sentrifugert etter siste tømming.

6. Alternativ -knappen









Trykk på denne knappen gjentatte ganger for å veksle mellom alternativene:

Bløtlegging > Intensiv > Forvask > Bløtlegging + Intensiv > Bløtlegging + Forvask > Intensiv + Forvask > Bløtlegging + Intensiv + Forvask > av

	<p>Bløtlegging: Bruk denne funksjonen for å fjerne flekker fra skittentøyet effektivt ved å bløtlegge vasken.</p> <ul style="list-style-type: none"> Bløtlegging-funksjonen utføres 13 minutter inn i vaskesyklusen. Bløtlegging-funksjonen fortsetter i 30 minutter med seks sykluser, der én syklus er en bløtleggingssyklus som sentrifugerer i 1 minutt og står stille i 4 minutter. Bløtleggingsfunksjonen er bare tilgjengelig med følgende sykluser: Syklusene Bomull , Syntetisk , Dongeri , Flekker , Daglig vask , Super ECO wash  og Babyprogram .
	<p>Intensiv: Bruk denne funksjonen når skittentøyet er veldig tilsmusset og må vaskes skikkelig. Syklustiden økes for hver syklus.</p>
	<p>Forvask: Bruk denne funksjonen til å gi tøyet en forvask før hovedvaskesyklusen. Forvaskfunksjonen er bare tilgjengelig med syklusene Bomull , Syntetisk , Dongeri , Flekker , Mørke klær , Daglig vask , Super ECO wash  og Babyprogram .</p>

7. Strykefri -knappen

Trykk på denne knappen for å forberede tøyet så det blir enkelt å stryke ved å redusere skrukker i sentrifugeringen.

Strykefritt er bare tilgjengelig med følgende sykluser: Bomull , Syntetisk , Dongeri , Flekker , Mørke klær , Daglig vask , Super ECO wash  og Babyprogram .

Når Strykefritt-funksjonen er valgt, kan du stille inn en sentrifugeringshastighet på inntil 800 o/min. (Hvis du velger Strykefritt-funksjonen med en sentrifugeringshastighet på mer enn 800 o/min, endres sentrifugeringshastigheten automatisk til 800 o/min.)

8. Utsatt slutt -knappen

Trykk på denne knappen flere ganger for å bla gjennom de tilgjengelige alternativene for Utsatt slutt (fra 3 timer til 19 timer i trinn på 1 time).

Timen som vises, angir tidspunktet vasken vil være ferdig.

9. 15' Hurtigvask -knappen

For lett tilsmussede plagg og klesvask på under 2 kg som skal være raskt ferdig. Det tar minst 15 minutter, men kan variere fra de indikerte verdiene avhengig av vanntrykk, vannets hardhet, vannets inntakstemperatur, romtemperatur, type/mengde vask, grad av tilsmussing, type vaskemiddel, ujevnt fordelt klesvask, svingninger i strømforsyningen og eventuelle tilleggsfunksjoner som velges.

Denne syklusen er bare tilgjengelig for Bomull  -syklusen.

 **FORSIKTIG:** Det bør være mindre enn 20 g vaskemiddel (for klesvask på 2 kg). I motsatt fall kan det bli igjen vaskemiddelrester i klærne.

Trykk på denne knappen flere ganger for å velge syklustid:

15 min > 20 min > 30 min > 40 min > 50 min > 1 t > Off (av)

10. Start/Pause-knapp -knappen.


















Trykk på denne knappen for å sette en syklus på pause samt for å starte den på nytt.

11. Av/på-knapp -knappen

Trykk på denne knappen én gang for å slå på vaskemaskinen. Trykk på knappen én gang til for å slå av maskinen.

Hvis vaskemaskinen blir stående påslått i mer enn 10 minutter uten at du trykker inn noen av knappene, slås strømmen av automatisk.



■ Bruke syklusvelgeren


Syklus	Bruk
Bomull 	For alminnelig eller lett tilsmusset bomull, sengetøy, duker, undertøy, håndklær, skjorter osv.
Syntetisk 	For gjennomsnittlig eller lett tilsmussete bluser, skjorter osv. laget av polyester (diolen, trevira), polyamid (perlon, nylon) eller lignende blandinger.
Dongeri 	En vaskesyklus med høyere vannivå og en ekstra skyllesyklus, som sikrer at det ikke blir igjen vaskemiddelrester i tøyet.
Flekker 	For tilflekke klær. Flekker-syklusen  sørger for enestående flekkfjerning med en ytterst mild behandling, slik at du ikke trenger å forhåndsbehandle flekkene. For å fjerne flekkene så effektivt som mulig anbefaler vi at du bruker varmvannsalternativet i denne syklusen, slik at vasketemperaturen øker ved hjelp av det interne varmeelementet, noe som kan bidra til å fjerne en lang rekke forskjellige flekker. Denne syklusen innebærer bløtlegging, slik at flekker på en effektiv måte fjernes fra klesvasken din. Under bløtleggingen vil trommelen slutte å rotere en stund. Dette vil stanse driften og er ikke en feil.
Mørke klær 	Ekstra skyllesykluser og en redusert sentrifugeringssyklus sikrer at de mørke klærne dine vaskes forsiktig og skylles grundig.
Daglig vask 	Brukes til hverdagsplagg som undertøy og skjorter.
Eco drum clean 	Brukes til å rengjøre trommelen. Den renser trommelen for skitt og bakterier. Jevnlig bruk (etter hver 40. vask) anbefales. Krever ingen vaskemidler eller blekemidler.
Super ECO wash 	Super ECO wash  -syklusen med lav temperatur sørger for at du oppnår perfekte vaskeresultater i tillegg til effektiv energisparing.
Ytterklær 	Til vanntette plagg som fjelltøy, skidrakter og sportstøy. Stoffene inkluderer funksjonelle teknologioverflater og fibre som kunstfiber, stretch og mikrofiber.
Babyprogram 	En høy temperatur og ekstra skyltinger sikrer at det ikke blir igjen noe vaskepulver som kan skade babyens hud.
Ull 	Bare for ull som kan vaskes i maskin. En vask bør veie mindre enn 2,0 kg. (For modeller i 6 kg-klassen: 1,5 kg) Ull  -syklusen vasker tøyet med forsiktige vuggebevegelser. Under vaskesyklusen fortsetter den forsiktige vuggingen og bløtgjøringen for å beskytte ullfibrene fra krymping/forvrenging og for å vaske tøyet superforsiktig. Denne automatiske stopp-og-start-operasjonen under bløtleggingen må ikke forveksles med en maskinsvikt. Det anbefales å bruke et nøytralt vaskemiddel for ullsyklusen for å oppnå bedre vaskeresultater og bedre behandling av ullfibre.
Håndvask 	En veldig lett vaskesyklus som er like mild som en håndvask.
Sentrifugere 	Utfører en ekstra sentrifugeringssyklus for å fjerne mer vann.
Skylle + sentrifugere 	Brukes til en vask som bare trenger skylting, eller for å legge til skyllemiddel i en vask.


Barnesikring

Med Barnesikring-funksjonen kan du låse knappene, slik at vaskesyklusen du har valgt, ikke kan endres.

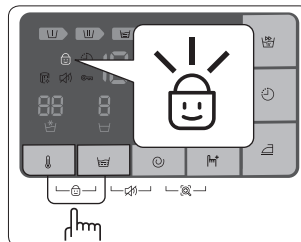
Aktivere/deaktivere

Hvis du vil aktivere eller deaktivere Barnesikring-funksjonen, trykker du på knappene **Temp.**  og **Skylling**  samtidig i 3 sekunder.

Indikatoren «Barnesikring»  tennes når denne funksjonen aktiveres.

Når Barnesikring-funksjonen er aktivert, virker bare **Av/på** -knappene.

Barnesikring-funksjonen forblir på selv etter at maskinen slås av eller på eller etter at strømledningen er satt inn eller tatt ut.



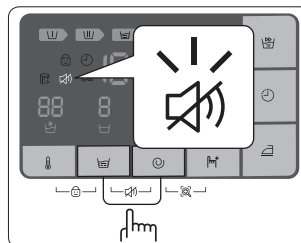
Lyd av

Lyd av-funksjonen kan velges under alle sykluser. Når denne funksjonen er valgt, blir lyden slått av for alle syklusene. Selv om strømmen slår seg på og av gjentatte ganger, forblir innstillingen den samme.

Aktivere/deaktivere




Hvis du vil aktivere eller deaktivere Lyd av-funksjonen (Lyd av), trykker du på knappene **Skylling**  og **Sentrifugering**  samtidig i 3 sekunder.

Indikatoren «Lyd av»  tennes når denne funksjonen aktiveres.



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 tre til 19 timer (i trinn på én time). Timen som vises, angir tidspunktet vasken vil være ferdig.

1. Åpne vanninntaket til vaskemaskinen.
2. Legg inn plaggene lett og forsiktig uten å overfylle trommelen.
3. Trykk på **Av/på**-knappen  for å slå på strømmen.
4. Ha i vaskemiddel og, om nødvendig, tøymyknere eller forvaskemiddel i de riktige rommene i vaskemiddelskuffen.
5. Velg riktig syklus og alternativer for klesvasken.
6. Trykk på **Utsatt slutt**-knappen  flere ganger til du har stilt inn forsinkelsen.
7. Trykk på **Start/Pause**-knappen .

Indikatoren «Utsatt slutt»  vil begynne å lyse, og klokken vil begynne å telle ned til den angitt tidspunkt.

8. Hvis du vil avbryte en Utsatt slutt-funksjon, slår du vaskemaskinen av og deretter på igjen ved å trykke på **Av/på**-knappen .

Smart Check

Med denne funksjonen kan du sjekke vaskemaskinens status med en smarttelefon.



Smart Check-funksjonen er optimalisert for:

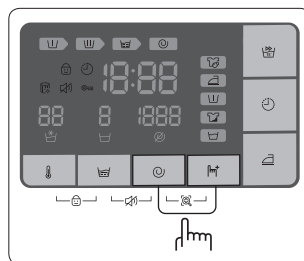
Galaxy og iPhone-serien (støttes ikke med enkelte modeller)

Laste ned appen Samsung Smart Washer

Last ned appen Samsung Smart Washer til mobiltelefonen din fra Android market eller Apple App store, og installer den. Du finner den ved å søke etter «**Samsung Smart Washer**».

Bruke Smart Check-funksjonen

1. Hvis det oppstår en feil, kan du holde knappene **Alternativ** ☺ og **Utsatt slutt** ⏸ inne samtidig i 3 sekunder for å kjøre Smart Check-funksjonen. Alternativt kan du kjøre Smart Check-funksjonen hvis du ikke trykker inn noen andre knapper etter at vaskemaskinen slås på.
2. LED-segmentene på displaypanelet roterer i 2-3 sekunder, og Smart Check-koden vises på vaskemaskinens displaypanel.



3. Kjør appen **Samsung Smart Washer** på smarttelefonen din, og trykk på knappen **Smart Check**.



'Smart Check' kan bli endret til «Smart Care» avhengig av språket du har valgt.

4. Rett smarttelefonkameraet mot Smart Check-koden som vises på vaskemaskinens displaypanel.



























- Hvis det reflekteres lys fra en lyspære, et lysør eller en lampe på vaskemaskinens displaypanel, kan det hende at smarttelefonen vil ha vansker med å registrere Smart Check-koden.
- Hvis du holder smarttelefonen med for stor vinkel i forhold til displaypanelets forside, kan det hende at den ikke vil kunne gjenkjenne feilkoden. For å oppnå best resultat bør du holde smarttelefonen slik at displaypanelets forside og smarttelefonen er parallelle eller nesten parallelle.

5. Smart Check-koden registreres automatisk hvis smarttelefonen fokuserer på korrekt måte, og detaljert informasjon om vaskemaskinens status, feilen og eventuelle mottiltak vises på telefonen.
6. Hvis smarttelefonen ikke klarer å gjenkjenne Smart Check-koden etter gjentatte forsøk, kan du taste inn Smart Check-koden som vises på vaskemaskinens displaypanel, i Samsung Smart Washer-appen manuelt.

Vaske klær





Vaske klær med syklusvelgeren

Den nye vaskemaskinen gjør klesvasken enkel ved hjelp av Samsungs automatiske kontrollsystem «Fuzzy Control». Når du velger en vaskesyklus, vil maskinen stille inn riktig temperatur, vasketid og vaskehastighet.

1. Åpne vanninntaket til vaskemaskinen.
2. Åpne døren.
3. Legg inn plaggene lett og forsiktig uten å overfylle trommelen.
4. Lukk døren.
5. Trykk på **Av/på**-knappen  for å slå på strømmen.
6. Ha i vaskemiddel og, om nødvendig, tøymykner eller forvaskmiddel i de riktige rommene i vaskemiddelskuffen.
 Forvask-funksjonen er bare tilgjengelig med syklusene Bomull , Syntetisk , Dongeri , Flekker , Mørke klær , Daglig vask , Super ECO wash  og Babyprogram . Forvask er bare nødvendig hvis tøyet ditt er svært skittent.
7. Bruk Syklusvelgeren til å velge riktig syklus i henhold til type tekstil: Bomull , Syntetisk , Dongeri , Flekker , Mørke klær , Daglig vask , Super ECO wash , Ytterklær , Babyprogram , Ull  og Håndvask . De relevante indikatorene på kontrollpanelet tennes.
8. Nå kan du kontrollere vasketemperaturen, antall skyllinger, sentrifugehastigheten og forsinkelsen ved å trykke på de relevante knappene.
9. Trykk på **Start/Pause**-knappen  for å sette i gang vaskeprogrammet. Fremdriftsindikatoren begynner å lyse, og displayet viser hvor mye tid det er igjen av syklusen.
 Både total syklusetid og antall skyllesykluser i Bomull-syklusen  vil variere med mengden klesvask.
10. Når hele syklusen er avsluttet, slås strømmen av automatisk. Åpne døren og ta ut klesvasken.











Sette vaskemaskinen på pause

Innen 5 minutter etter at en vask er startet, er det mulig å legge til/fjerne plagg.

1. Trykk på **Start/Pause**-knappen  for å låse opp døren.
 Hvis vannivået eller vanntemperaturen i trommelen er for høy, vil ikke døren åpnes når indikatorlampen «Dørlås»  blinker. I dette tilfellet kan du vente til indikatoren slutter å blinke. (Det vil ta cirka 1 til 2 minutter før indikatoren slutter å blinke.)
2. Åpne døren, og ta ut eller legg inn klesvasken.
3. Når du har lukket døren, trykker du på **Start/Pause**-knappen  for å starte vasken på nytt.

■ Velge klesvask manuelt

Du kan velge klesvask manuelt uten å bruke Syklusvelgeren.

1. Åpne vanninntaket til vaskemaskinen.
2. Åpne døren.
3. Legg inn plaggene lett og forsiktig uten å overfylle trommelen.
4. Lukk døren.
5. Trykk på **Av/på**-knappen  for å slå på strømmen.
6. Ha i vaskemiddel og, om nødvendig, tøymykner eller forvaskemiddel i de riktige rommene i vaskemiddelskuffen.
7. Vri på Syklusvelgeren for å velge Bomull-syklusen .
8. Trykk på **Temp.**-knappen  for å velge temperatur.
(Kaldt vann , 20 °C, 30 °C, 40 °C, 60 °C og 95 °C).
9. Trykk på **Skylling** -knappen for å velge antall skyllesykluser.
Det maksimale antall skyllinger er fem.
Vaskens varighet forlenges tilsvarende.
10. Trykk på **Sentrifugere**-knappen  for å velge sentrifugehastighet.
(: Skyllestopp, : Ingen sentrifugering)
11. Trykk på **Utsatt slutt**-knappen  flere ganger for å bla gjennom de tilgjengelige Utsatt slutt-alternativene (fra 3 timer til 19 timer i trinn på én time). Timen som vises, angir tidspunktet vasken vil være ferdig.
12. Trykk på **Start/Pause**-knappen  for å starte vasken.

■ Retningslinjer for vask av tøy

Følg disse enkle retningslinjene for å få renest mulig tøy og en mest mulig effektiv vask.



Kontroller alltid vaskelappene på tøyet før vask.

■ Sorter og vask tøyet i henhold til følgende kriterier:

- Etiketten: Sorter skittentøyet i bomull, blandingsfibre, syntetiske stoffer, silke, ull og kunstfibre.
- Farge: Hold hvite og kulørte plagg fra hverandre. Vask kulørte plagg for seg.
- Størrelse: Hvis du legger plagg av forskjellig størrelse i samme vask, blir vasken mer effektiv.
- Følsomhet: Vask ømtålige plagg for seg, og bruk en mild vaskesyklus for rene, nye ullplagg, gardiner og silkeartikler. Kontroller vaskelappene på plagg du skal vaske, eller se delen «**Tekstilbehandlingstabell**» på side 38.

■ Tømme lommer

Før hver vask bør du tømme alle lommer på klesplaggene som skal vaskes. Små, ujevne og harde gjenstander som mynter, kniver, nåler og binderser kan skade vaskemaskinen.

Ikke vask klær med store spenner, knapper eller andre tunge metallgjenstander. Metall på klær kan skade både klærne og trommelen. Vreng klær med knapper og broderier før du vasker dem. Hvis glidelåser i bukser og jakker er åpne under vask, kan trommelen bli skadet. Glidelåser bør lukkes og festes med tråd før vask.

Klær med lange bånd kan feste seg i andre klær og skade dem. Fest båndene før du setter i gang klesvasken.

■ Forvask av bomull

Den nye vaskemaskinen, kombinert med moderne vaskemidler, gir deg perfekte vaskeresultater og sparer på den måten energi, tid, vann og vaskemiddel. Hvis du imidlertid har bomullstøy som er svært skittent, må du bruke en forvasksyklus med et proteinbasert vaskemiddel.

■ Bestemme vaskekapasiteten

Du må ikke fylle for mye tøy i vaskemaskinen. Hvis du gjør det, vil ikke tøyet bli vasket skikkelig. Bruk tabellen nedenfor til å bestemme vaskekapasiteten for den type tøy du vasker.

Tekstiltype	Lastekapasitet (kg)		
	WF8*F5E	WF7*F5E	WF6*F4E
Bomull ☞	8,0	7,0	6,0
Syntetisk ⚡	3,5	3,5	3,0
Dongi ⚡	3,0	3,0	3,0
Ytterklær ⚡	2,0	2,0	2,0
Ull ☹	2,0	2,0	1,5



Når klesvasken er i ubalanse og feilkoden «UE» vises, må du omfordele plaggene. Hvis klesvasken er ubalansert, kan virkningen av sentrifugeringen bli redusert.



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.

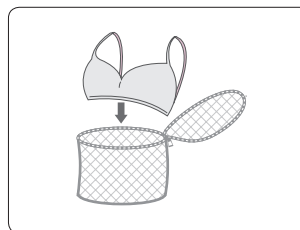


Modeller i 6 kg-klassen har ikke en egen funksjon for vasking av sengetøy.



FORSIKTIG: Pass på at du legger behåer (vaskbare) i et vaskenett (kjøpes separat).

- Spilene i behåer kan trenge ut og ødelegge klesvasken. Sørg derfor for å legge dem i et finmasket vaskenett.
- Små og lette klær som sokker, hansker, strømper og lommestørklær kan sette seg fast rundt døren. Legg dem i et finmasket vaskenett.



FORSIKTIG: Ikke vask vaskenetten alene uten annet tøy. Dette kan føre til unormale vibrasjoner som kan flytte vaskemaskinen og føre til personskade.

■ Rengjøre vaskemaskinen

Ved å holde vaskemaskinen ren kan du forbedre ytelsen, forhindre unødvendige reparasjoner og forlenge levetiden.









FORSIKTIG: Aldri bruk programmet Eco drum clean når det er klær i vaskemaskinen. Dette kan føre til skader på plaggene eller problemer med vaskemaskinen.

Økotrommelrens

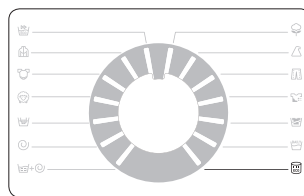
Denne syklusen er en selvrensende syklus som mugg og smuss i vasketrommelen.

■ Rengjøringsprosedyrer



1. Trykk på **Av/på**-knappen  for å slå på strømmen.
2. Vri på Syklusvelgeren for å velge Eco drum clean-syklusen .
 - Du kan bare bruke Utsatt stopp-funksjonen med Eco drum clean -syklusen.
 - Under Eco drum clean -syklusen settes vanntemperaturen til 70 °C.
Du kan ikke endre vanntemperaturen.
3. Trykk på **Start/Pause** -knappen for å starte Økotrommelrens -syklusen.



Ikke bruk rensedmidler til å rense trommelen. Kjemiske rester i trommelen svekker vaskeytelsen.

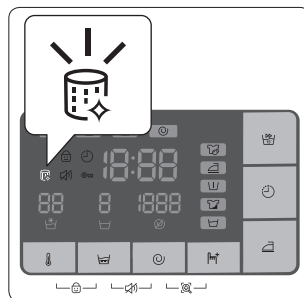


■ Autoalarmfunksjonen for Økotrommelrens

Hvis det etter en vask oppdages at trommelen må renses, vil Eco drum clean -indikatoren på displayet og den tilhørende lampen på syklusvelgeren tennes. I dette tilfellet tar du ut tøyet fra vaskemaskinen, slår på strømmen og renser trommelen ved å gjennomføre programmet Eco drum clean .

Hvis du ikke gjennomfører programmet Eco drum clean , slås indikatoren Eco drum clean på displayet og lampen på syklusvelgeren av. De vil tennes igjen etter at det er gjennomført to vaskerunder. Men dette betyr ikke at det er et problem med vaskemaskinen.

Selv om autoalarmfunksjonen for Eco drum clean normalt kjøres én gang i måneden, kan frekvensen variere avhengig av hvor ofte vaskemaskinen er i bruk.




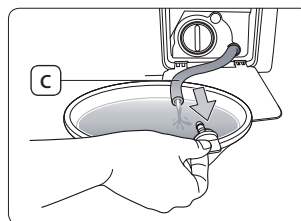
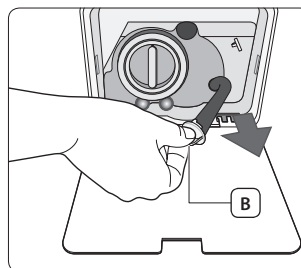
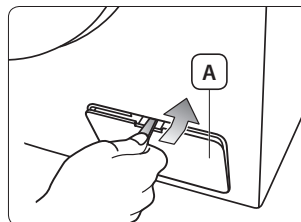
Hvis alarmen går, må du også rengjøre filteret (se delen **Rengjøre filteret** på side 32). Hvis du ikke gjør det, kan Økoboble-funksjonen virke dårligere.

Tømme vaskemaskinen for vann i et nødstilfelle



Hvis det oppstår et strøbrudd, må du tømme alt vann som ligger igjen i maskinen, før du tar ut klesvasken.

1. Trekk ut vaskemaskinens støpsel fra strømuttaket.
2. Åpne **filterdekselet (A)** med en mynt eller en nøkkel.
3. Ta frem en bolle.
 Det kan være mer vann igjen enn du forventet. Bruk en stor bolle.
4. Trekk ut **nødavløpsslangen (C)**, og plasser enden av **nødavløpsslangen (C)** i en bolle.
5. Grip tak i **nødavløpshetten (B)** på enden av **nødavløpsslangen (C)**, og trekk den sakte ut.
6. La alt vannet renne ned i en bolle.
7. Sett inn nødavløpshetten og avløpsslangen igjen.
8. Lukk filterdekselet.



Rengjøre filteret

Vi anbefaler at du rengjør filteret 5 eller 6 ganger i året eller når feilmeldingen «SE» vises. Hvis det hoper seg opp fremmedelelementer i filteret, vil ytelsen til Økoboble-funksjonen svekkes.



FORSIKTIG: Før du rengjør filteret, må du ta ut vaskemaskinens strømledning.



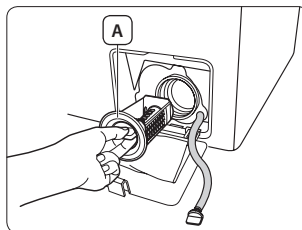
FORSIKTIG: Ikke demonter filteret mens maskinen er i gang. Hvis du gjør det, kan det renne ut varmt vann.

1. Åpne filterdekslet med en mynt eller en nøkkel.
2. Fjern det gjenværende vannet. (Se delen «**Tømme vaskemaskinen for vann i et nødstilfelle**» på side 31.)

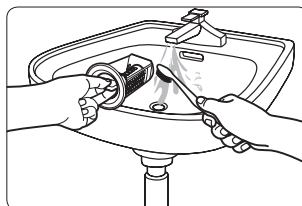


Hvis du tar ut filteret uten å tømme ut gjenværende vann, kan det gjenværende vannet komme til å renne ut.

3. Skru løs **filterhetten (A)** ved å vri den mot venstre.



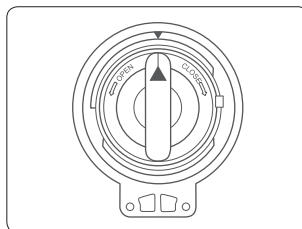
4. Rengjør filteret for smuss o.l. Kontroller at tappepumpens propell bak filteret ikke er blokkert.
5. Sett filteret tilbake på plass.
6. Lukk filterdekslet.



Husk å sette inn filteret igjen etter at du har gjort det rent. Hvis filteret ikke settes inn i maskinen igjen, kan det hende at vaskemaskinen ikke fungerer som den skal, eller at den lekker vann.



Fest filteret godt etter at du har gjort det rent. Hvis du ikke gjør det, kan det oppstå maskinsvikt eller vannlekkasje.



Utvendig rengjøring

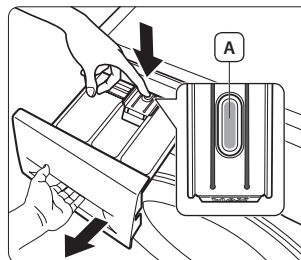
1. Tørk av vaskemaskinens overflater, inkludert kontrollpanelet, med en myk, fuktig klut og et skånsomt rengjøringsmiddel.
2. Bruk en myk klut til å tørke flatene.



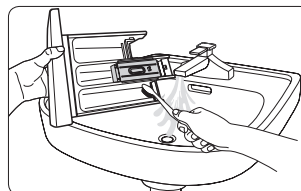
FORSIKTIG: Vaskemaskinen må ikke spyles.

Rengjøre vaskemiddelskuffen og skuffens spor

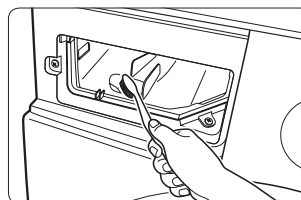
1. Trykk på **utløerspaken (A)** på innsiden av vaskemiddelskuffen, og trekk ut skuffen.
2. Fjern **utløerspaken (A)** og måleren for flytende vaskemiddel fra vaskemiddelskuffen.



3. Vask alle delene i rennende vann.



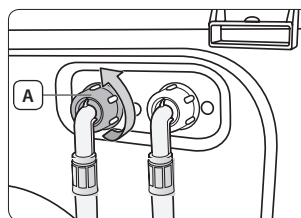
4. Rengjør vaskemiddelskuffens spor med en gammel tannbørste.
5. Sett på plass **utløerspaken (A)** og måleren for flytende vaskemiddel (ekstraustyr) ved å dytte dem godt inn i vaskemiddelskuffen.
6. Skyv vaskemiddelskuffen tilbake på plass.
7. For å fjerne gjenværende vaskemiddel kan du kjøre en Skylling + sentrifugeringssyklus uten skittentøy i trommelen.



Rengjøre maskefilteret

Du bør rengjøre maskefilteret minst én gang i året eller når feilkoden «4E» vises.

1. Trekk ut vaskemaskinens støpsel fra strømuttaket.
2. Slå av vannforsyningen til vaskemaskinen.
3. Koble ut den L-formede rørdelen for kaldtvannslangen fra vanninntaket på baksiden av maskinen ved å vri **del (A)**. Dekk til slangekoblingen med en klut for å hindre at vannet fosser ut på grunn av lufttrykket i slangen.
4. Bruk en tang og trekk maskefiltrene forsiktig ut av vanninntakene, og skyll dem under rennende vann til de er rene.
5. Sett på plass maskefiltrene.
6. Koble den L-formede rørdelen til vanninntaket igjen.
7. Kontroller at tilkoblingene er vanntette, og skru på kranen.



■ Vedlikeholde vaskemaskinen



Reparere en frossen vaskemaskin

Hvis temperaturen faller under null og vaskemaskinen er frossen:

1. Trekk ut vaskemaskinens støpsel fra strømuttaket.
2. Hell varmt vann over vannkranen for å løsne vannslangen(e).
3. Slå av vannforsyningen til vaskemaskinen.
4. Fjern fylleslangen og legg den i varmt vann.
5. Hell varmt vann i vaskemaskinens trommel og la det stå i 10 minutter.
6. Koble fylleslangen til vaskemaskinen og vannkranen og kontroller om vanntilførsel og tømming fungerer som normalt.

Oppbevare vaskemaskinen

Hvis du må oppbevare vaskemaskinen over lengre tid, er det best å tappe den for vann og koble den fra. Vaskemaskinen kan bli skadet hvis det blir liggende igjen vann i slangene og interne komponenter før maskinen settes bort. Slik klargjør du vaskemaskinen for lagring:

1. Velg Bomull -syklusen, trykk på **15" Hurtigvask** -knappen og la vaskemaskinen kjøre syklusen uten tøy.
2. Trekk ut vaskemaskinens støpsel fra strømuttaket.
3. Slå av vannforsyningen til vaskemaskinen.
4. Koble fra alle vannforsyningsslangene, og oppbevar dem på et trygt sted der det er lett å få tak i dem igjen, i tilfelle du vil bruke vaskemaskinen igjen.
5. La vaskemaskindøren stå åpen, slik at det kan sirkulere luft i trommelen.



Hvis vaskemaskinen har blitt oppbevart i kuldegrader, må du la det gå litt tid før du bruker den, slik at eventuelt resterende is rekker å smelte.

Vi anbefaler også at du manuelt tapper vaskemaskinen for vann ved å bruke nødavløpsslangen. Dette vil tømme maskinen for eventuelt vann som ligger igjen.

■ Feilsøking og informasjonskoder

Kontroller disse punktene hvis vaskemaskinen ...

PROBLEM	LØSNING
Ikke vil starte	<ul style="list-style-type: none">• Kontroller at vaskemaskinens støpsel er satt i.• Kontroller at døren er ordentlig lukket.• Kontroller at vannkranen(e) er skrudd på.• Kontroller å trykke på Start/Pause-knappen ▶ .
Ikke har vann eller ikke nok vann	<ul style="list-style-type: none">• Åpne vanninntaket.• Kontroller at vanntilførselsslangen ikke er frosset.• Rett ut vannslangene.• Rengjør maskefiltrene til vanninntaket.
Har vaskemiddel igjen i vaskemiddelskuffen etter at vaskeprogrammet er ferdig	<ul style="list-style-type: none">• Pass på at vaskemaskinen kjører med tilstrekkelig vanntrykk.• Kontroller at vaskemiddelet er lagt i midten av vaskemiddelskuffen.
Vibrerer eller lager for mye støy	<ul style="list-style-type: none">• Kontroller at vaskemaskinen står på et flatt underlag. Hvis underlaget ikke er plant, må du justere vaskemaskinens føtter slik at du får satt maskinen i vater.• Kontroller at alle fraktboltene er fjernet.• Kontroller at vaskemaskinen ikke berører noen annen gjenstand.• Kontroller at vasketøyet er jevnt fordelt.
Ikke tømmer seg og/eller sentrifugerer	<ul style="list-style-type: none">• Rett ut avløpsslangen. Rett ut vridde slanger.• Kontroller at avfallsfilteret ikke er tilstoppet.
Døren er låst eller ikke vil åpne seg.	<ul style="list-style-type: none">• Døren kan ikke åpnes før 3 minutter etter at maskinen er stanset eller strømmen slås av.

Informasjonskoder

Hvis det oppstår feil på vaskemaskinen din, kan du se en informasjonskode på displayet. Hvis dette skjer, ber vi deg bruke tabellen nedenfor og prøver ut den foreslåtte løsningen før du ringer Samsungs kundeservice eller forhandleren din.

KODESYMBOL	LØSNING
dE	<ul style="list-style-type: none">• Pass på at døren er ordentlig lukket.• Sørg for at det ikke sitter fast tøy i døren.
4E	<ul style="list-style-type: none">• Pass på at vannkranen(e) er skrudd på.• Kontroller vanntrykket.• Rengjør maskefiltrene til vanninntaket.• Sjekk at slangen for vanntilførsel ikke er bøyd eller tett.
5E	<ul style="list-style-type: none">• Rengjør filteret.• Kontroller at avløpsslangen er korrekt montert.
UE	<ul style="list-style-type: none">• Skittentøyet ligger ubalansert. Omfordel vekten. Hvis man vasker ett plagg, f.eks. et teppe, en pute eller et stort håndkle, kan det føre til vektforskyvninger under sentrifugeringen. Hvis det skjer, kan det være at feilmeldingen "UE" vises.
cE/3E/Uc	<ul style="list-style-type: none">• Ring Samsungs kundeservice.

For feilkoder som ikke er ført opp over, eller hvis den foreslåtte løsningen ikke løser problemet, ringer du Samsungs kundeservice eller din lokale forhandler.

Syklustabell

Syklustabell

(● brukeralternativ)

SYKLUS	Maks vekt (kg)			VASKEMIDDEL			Maks temp. (°C)	Sentrifugehastighet (MAKS) o/min		
	WF8*F5	WF7*F5	WF6*F4	Forvask	Vask	Tøymykner		1400	1200	1000
Bomull	8,0	7,0	6,0	Ja	●	●	95	1400	1200	1000
Syntetisk	3,5	3,5	3,0	Ja	●	●	60	1200	1200	1000
Donger	3,0	3,0	3,0	Ja	●	●	60	800	800	800
Flekker	4,0	4,0	3,0	Ja	●	●	60	1200	1200	1000
Mørke klær	4,0	4,0	3,0	Ja	●	●	40	1200	1200	1000
Daglig vask	4,0	4,0	3,0	Ja	●	●	60	1400	1200	1000
Eco drum clean	-	-	-	-	-	-	70	400	400	400
Super ECO wash	4,0	4,0	3,0	Ja	●	●	40	1200	1200	1000
Ytterklær	2,0	2,0	2,0	-	●	●	40	1200	1200	1000
Babyprogram	4,0	4,0	3,0	Ja	●	●	95	1400	1200	1000
Ull	2,0	2,0	1,5	-	●	●	40	800	800	800
Håndvask	2,0	2,0	1,5	-	●	●	40	400	400	400

SYKLUS	Utsatt slutt	Intensive (Intensiv)	Bløtlegging	Strykefritt	15' Hurtigvask
Bomull	●	●	●	●	●
Syntetisk	●	●	●	●	-
Donger	●	●	●	●	-
Flekker	●	●	●	●	-
Mørke klær	●	●	-	●	-
Daglig vask	●	●	●	●	-
Eco drum clean	●	-	-	-	-
Super ECO wash	●	●	●	●	-
Ytterklær	●	-	-	-	-
Babyprogram	●	●	●	●	-
Ull	●	-	-	-	-
Håndvask	●	-	-	-	-

1. En syklus med forvask tar omtrent 20 minutter lenger tid.
2. Programmets varighet er målt under de betingelsene som er angitt i Standard IEC60456/EN60456.
3. Kjør Kalibreringsmodus etter installasjon. (Se delen «TRINN 6 – Kjøre kalibreringsmodus» på side 18.)
4. Ettersom vaskemaskinen leveres med Siste minne-funksjonen, må du tømme den sist brukte innstillingen på kontrollpanelet hvis du vil fjerne den siste minneinnstillingen og bruke de opprinnelige oppstartsinnstillingene. (Du finner informasjon om hvordan du kan tømme den sist brukte innstillingen i beskrivelsene om «Grunnleggende instruksjoner» på side 21.)
5. Daglig vask: En kort syklus for prøvingsinstitutter.
6. Syklusenes faktiske tidsforbruk i det enkelte hjem kan avvike fra de verdiene som er oppgitt i tabellen, på grunn av variasjoner i vanntrykk og vanntemperatur, samt i skittentøyets vekt og type.
7. Når funksjonen for intensiv vask er valgt, økes syklustiden for hver syklus.

Vedlegg

Tekstilbehandlingstabell

Følgende symboler gir veiledning om tekstilbehandling. Vaskelappene har fire symboler i denne rekkefølgen: vasking, bleking, tørking og stryking (og kjemisk rens ved behov). 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		Kan renses kjemisk med alle typer løsemidler
	Plagget kan vaskes ved 95 °C		Rens
	Plagget kan vaskes ved 60 °C		Må bare renses kjemisk med perklorid, rensed bensin, ren alkohol eller R113
	Plagget kan vaskes ved 40 °C		Må bare renses kjemisk med flybensin, ren alkohol eller R113
	Plagget kan vaskes ved 30 °C		Må ikke renses kjemisk
	Kun håndvask		Tørkes flatt
	Må bare renses kjemisk (tørt)		Kan henges til tørk
	Kan miste fargen i kaldt vann		Tørkes på kleshenger
	Må ikke blekes		Tørkes i tørketrommel, normal varme
	Kan strykes ved maks 200 °C		Tørkes i tørketrommel ved redusert varme
	Kan strykes ved maks 150 °C		Må ikke trommeltørkes
	Kan strykes ved maks 100 °C		

Miljøvern

- Denne maskinen er produsert av resirkulerbare materialer. Hvis du skal kaste 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 flekkjerningsmidler og blekemidler før vaskesyklusen bare når det er absolutt nødvendig.
- Spar vann og elektrisitet ved å fylle opp vaskemaskinen med skittentøy (den nøyaktige mengden avhenger av hvilken syklus du bruker).

Samsvarserklæring

Denne maskinen er produsert i samsvar med europeiske sikkerhetsstandarder, EU-direktiv 93/68 og EN-standard 60335.

Dataark for vaskemaskiner til husholdningsbruk



Design og spesifikasjoner kan endres uten forvarsel av hensyn til kvalitetsforbedringer.

I samsvar med EU-forskrift nr. 1061/2010

08 VEDLEGG

Samsung					
Modellnavn		WF8*F5E*U4* WF8*F5E*UH* WF8*F5E*P4* WF8*F5E*PH*	WF8*F5E*U2* WF8*F5E*UM* WF8*F5E*P2* WF8*F5E*PM*	WF7*F5E*U4* WF7*F5E*UH* WF7*F5E*P4* WF7*F5E*PH*	WF7*F5E*U2* WF7*F5E*UM* WF7*F5E*P2* WF7*F5E*PM*
Kapasitet	kg	8		7	
Energieffektivitet					
A+++ (høyeste effektivitet) til D (minst effektiv)		A+++		A+++	
Energiforbruk					
Årlig energiforbruk (AE_C) ¹⁾	kWt/år	157		122	
Energiforbruk (E_t.60) Bomull 60 °C med full maskin	kWt	0,88		0,68	
Energiforbruk (E_t.60.1/2) Bomull 60 °C med delvis full maskin	kWt	0,68		0,52	
Energiforbruk (E_t.40.1/2) Bomull 40 °C med delvis full maskin	kWt	0,41		0,34	
Anslått effekt når maskinen er slått av (P_o)	W	0,48		0,48	
Anslått effekt når maskinen står på, men ikke er i bruk (P_l)	W	5		5	
Årlig vannforbruk (AW_c) ²⁾	l/år	10500		9400	
Effektivitetsklasse, sentrifuge ³⁾					
A (mest effektiv) til G (minst effektiv)		B		B	
Maksimal sentrifugehastighet	o/min	1400	1200	1400	1200
Overskytende fuktighet	%	53	56	53	56
Programmer som informasjonen på vaskelappen og databladet gjelder for		Bomull 60 °C og 40 °C + intensiv ⁴⁾			
Standardprogrammets varighet					
Bomull 60 °C ved full maskin	min	242		242	
Bomull 60 °C med delvis full maskin	min	194		214	
Bomull 40 °C med delvis full maskin	min	174		174	
Anslått tid når maskinen står på, men ikke er i bruk	min	2		2	
Utslipp av luftbåren støy					
Vask	dB (A) re 1 pW	53		54	
Sentrifugering	dB (A) re 1 pW	74		74	
Dimensjoner					
Enhetens dimensjoner	Høyde	mm	850		850
	Bredde	mm	600		600
	Dybde ⁵⁾	mm	550		550
Nettovekt	kg	61		61	
Bruttovekt	kg	63		63	
Emballasjens vekt	kg	2		2	
Vanntrykk	kPa	50–800		50–800	
Elektrisk tilkobling					
Spenning	V	220–240		220–240	
Strømforbruk	W	2000–2400		2000–2400	
Frekvens	Hz	50		50	
Navn på selskap		Samsung Electronics Co., Ltd.			



Design og spesifikasjoner kan endres uten forvarsel av hensyn til kvalitetsforbedringer.

I samsvar med EU-forskrift nr. 1061/2010

Samsung					
Modellnavn		WF8*F5E*W4* WF8*F5E*WH* WF8*F5E*Q4* WF8*F5E*QH*	WF8*F5E*W2* WF8*F5E*WM* WF8*F5E*Q2* WF8*F5E*QM*	WF7*F5E*W4* WF7*F5E*WH* WF7*F5E*Q4* WF7*F5E*QH*	WF7*F5E*W2* WF7*F5E*WM* WF7*F5E*Q2* WF7*F5E*QM*
Kapasitet	kg	8		7	
Energieffektivitet					
A+++ (høyeste effektivitet) til D (minst effektiv)		A+++		A+++	
Energiforbruk					
Årlig energiforbruk (AE_C) ¹⁾	kWt/år	195		173	
Energiforbruk (E_t60) Bomull 60 °C med full maskin	kWt	1,06		0,94	
Energiforbruk (E_t60.1/2) Bomull 60 °C med delvis full maskin	kWt	0,86		0,80	
Energiforbruk (E_t40.1/2) Bomull 40 °C med delvis full maskin	kWt	0,58		0,59	
Anslått effekt når maskinen er slått av (P_o)	W	0,48		0,48	
Anslått effekt når maskinen står på, men ikke er i bruk (P_l)	W	5		5	
Årlig vannforbruk (AW_c) ²⁾	l/år	10500		9400	
Effektivitetsklasse, sentrifuge ³⁾					
A (mest effektiv) til G (minst effektiv)		B		B	
Maksimal sentrifugehastighet	o/min	1400	1200	1400	1200
Overskytende fuktighet	%	53	56	53	56
Programmer som informasjonen på vaskelappen og databladet gjelder for		Bomull 60 °C og 40 °C + intensiv ⁴⁾			
Standardprogrammets varighet					
Bomull 60 °C ved full maskin	min	239		239	
Bomull 60 °C med delvis full maskin	min	191		211	
Bomull 40 °C med delvis full maskin	min	171		171	
Anslått tid når maskinen står på, men ikke er i bruk	min	2		2	
Utslipp av luftbåren støy					
Vask	dB (A) re 1 pW	62	62	62	62
Sentrifugering	dB (A) re 1 pW	79	76	79	76
Dimensjoner					
Enhetens dimensjoner	Høyde	mm	850	850	
	Bredde	mm	600	600	
	Dybde ⁵⁾	mm	550	550	
Nettovekt	kg	64		64	
Bruttovekt	kg	66		66	
Emballasjens vekt	kg	2		2	
Vanntrykk	kPa	50-800		50-800	
Elektrisk tilkobling					
Spenning	V	220-240		220-240	
Strømforsbruk	W	2000-2400		2000-2400	
Frekvens	Hz	50		50	
Navn på selskap		Samsung Electronics Co., Ltd.			



Design og spesifikasjoner kan endres uten forvarsel av hensyn til kvalitetsforbedringer.

I samsvar med EU-forskrift nr. 1061/2010

Samsung			
Modellnavn		WF60F4E**2* WF60F4E**M*	WF60F4E**0* WF60F4E**L*
Kapasitet	kg	6	
Energieffektivitet			
A+++ (høyeste effektivitet) til D (minst effektiv)		A++	
Energiforbruk			
Årlig energiforbruk (AE_C) ¹⁾	kWt/år	170	
Energiforbruk (E_t60) Bomull 60 °C med full maskin	kWt	1,02	
Energiforbruk (E_t60.1/2) Bomull 60 °C med delvis full maskin	kWt	0,65	
Energiforbruk (E_t40.1/2) Bomull 40 °C med delvis full maskin	kWt	0,46	
Anslått effekt når maskinen er slått av (P_o)	W	0,48	
Anslått effekt når maskinen står på, men ikke er i bruk (P_l)	W	5	
Årlig vannforbruk (AW_c) ²⁾	l/år	8580	
Effektivitetsklasse, sentrifuge ³⁾			
A (mest effektiv) til G (minst effektiv)		B	C
Maksimal sentrifugehastighet	o/min	1200	1000
Overskytende fuktighet	%	56	65
Programmer som informasjonen på vaskelappen og databladet gjelder for		Bomull 60 °C og 40 °C + intensiv ⁴⁾	
Standardprogrammets varighet			
Bomull 60 °C ved full maskin	min	249	
Bomull 60 °C med delvis full maskin	min	191	
Bomull 40 °C med delvis full maskin	min	171	
Anslått tid når maskinen står på, men ikke er i bruk	min	2	
Utslipp av luftbåren støy			
Vask	dB (A) re 1 pW	61	61
Sentrifugering	dB (A) re 1 pW	76	74
Dimensjoner			
Enhetens dimensjoner	Høyde	mm	850
	Bredde	mm	600
	Dybde ⁵⁾	mm	400
Nettovekt	kg	54	
Bruttovekt	kg	56	
Emballasjens vekt	kg	2	
Vanntrykk	kPa	50-800	
Elektrisk tilkobling			
Spenning	V	220-240	
Strømforbruk	W	2000-2400	
Frekvens	Hz	50	
Navn på selskap		Samsung Electronics Co., Ltd.	

1. Årlig energiforbruk er basert på 220 standard vaskesykluser for Bomull-programmer på 60 °C og 40 °C med full og delvis full maskin samt forbruket til avslåtte modi og hvilemodi. Faktisk energiforbruk avhenger av hvordan maskinen brukes.
2. Årlig vannforbruk er basert på 220 standard vaskesykluser for Bomull-programmer på 60 °C og 40 °C med full og delvis full maskin. Faktisk vannforbruk avhenger av hvordan maskinen brukes.
3. Sentrifugering er svært viktig når du bruker en tørketrommel til å tørke klærne dine. Energien som brukes til tørking, koster mye mer enn energien som brukes til vasking. Vask med rask sentrifuge sparer mer energi ved tørking av tøy i tørketrommel
4. Programmene «Standardprogram for bomull, 60 °C» og «Standardprogram for bomull, 40 °C», som kan velges ved å legge til intensivalternativet i programmene Bomull 60 °C og Bomull 40 °C, passer for vasking av normalt skitne bomullsplagg og er de mest effektive (når det gjelder vann- og strømforbruk) for denne typen klesvask.
Kjør Kalibreringsmodus etter installasjon. (Se delen «**TRINN 6 – Kjøre kalibreringsmodus**» på side 18.)
I disse programmene kan den faktiske vanntemperaturen avvike fra den nominelle temperaturen.
5. Avstanden mellom veggen og enheten er ikke tatt med i dybde dimensjonene.

Informasjon om hovedvaskeprogrammer

Modell	Program	Temp.	Kapasitet	Programtid	Overskytende fuktighetsinnhold (%)			Vannforbruk (ℓ/syklus)	Energiforbruk (kWh/syklus)
		(°C)	(kg)	(min.)	1400 o/ min	1200 o/ min	1000 o/ min		
WF80F5E*Q4* / WF80F5E*QH* WF80F5E*W4* / WF80F5E*WH* WF80F5E*Q2* / WF80F5E*QM* WF80F5E*W2* / WF80F5E*WM*	Bomull	20	4	131	56	59	-	53	0,4
	Bomull + Intensiv	40	4	171	53	56	-	43	0,58
			4	191	53	56	-	43	0,86
	Syntetisk		8	239	48	50	-	53	1,06
		40	3,5	130	35	35	-	53	0,66
	Bomull	20	3,5	131	56	59	-	50	0,37
	Bomull + Intensiv	40	3,5	171	53	56	-	38	0,59
		60	3,5	211	53	56	-	38	0,8
WF7*F5E*Q4* / WF7*F5E*QH* WF7*F5E*W4* / WF7*F5E*WH* WF7*F5E*Q2* / WF7*F5E*QM* WF7*F5E*W2* / WF7*F5E*WM*	Syntetisk		7	239	48	50	-	48	0,94
		40	3,5	130	35	35	-	53	0,66
	Bomull	20	4	148	56	59	-	53	0,27
	Bomull + Intensiv	40	4	174	53	56	-	43	0,41
			4	194	53	56	-	43	0,68
	Syntetisk	60	8	242	48	50	-	53	0,88
		40	3,5	128	35	35	-	53	0,63
	Bomull	20	3,5	148	56	59	-	50	0,26
WF70F5E*U4* / WF70F5E*UH* WF70F5E*P4* / WF70F5E*PH* WF70F5E*U2* / WF70F5E*UM* WF70F5E*P2* / WF70F5E*PM*	Bomull + Intensiv	40	3,5	174	53	56	-	38	0,34
			3,5	214	53	56	-	38	0,52
	Syntetisk	60	7	242	48	50	-	48	0,68
		40	3,5	128	35	35	-	53	0,63
	Bomull	20	3	128	-	60	69	38	0,3
	Bomull + Intensiv	40	3	171	-	56	65	38	0,46
			3	191	-	56	65	38	0,65
	Syntetisk	60	6	249	-	50	59	41	1,02
		40	3	128	-	35	45	36	0,45

Verdiene i tabellen er målt under forholdene som er spesifisert i Standard IEC60456/EN60456. De faktiske verdiene avhenger av hvordan maskinen brukes.

■ Notat



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 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support

DC68-03234E-03



WF80F5****

WF81FE****

WF82F5****

WF8AF5****

WF70F5****

WF71F5****

WF72F5****

WF7AF5****

WF60F4****

WF61F4****

WF62F4****

WF6AF4****

Pesukone

Käyttöopas

ajattele mahdollisuuksia

Kiitos, että ostit tämän Samsungin tuotteen.



Sisällysluettelo

Turvallisuustiedot	4
Turvallisuusohjeisiin liittyviä tärkeitä huomautuksia	4
Tärkeitä turvamerkintöjä	4
Oppaan kuvakkeiden ja merkkien merkitykset:	4
Tärkeitä turvatoimia	5
WEEE-direktiiviin liittyviä ohjeita	10
 Pesukoneen asentaminen	 11
Osien tarkistaminen	11
Asennusvaatimukset	12
Sähkönsyöttö ja maadoitus	12
Vedensyöttö	12
Tyhjennys	13
Lattia	13
Ympäristön lämpötila	13
Syvennykseen tai kaappiin asentaminen	13
Pesukoneen asentaminen	14
 Pesukoneen käyttäminen	 19
Tietoa pesu- ja lisäaineista	19
Oikeanlaisen pesuaineen käyttäminen	19
Pesuainelokeron käyttäminen	19
Pesunesteen käyttäminen (vain joissakin malleissa)	20
Ensimmäinen pesukerta	21
Perusohjeet	21
Käyttöpaneelin käyttäminen	22
Ohjelmanvalitsimen käyttäminen	24
Lapsilukko	25
Ääni pois	25
Viivekäynnistys	25
Fiksu tarkistustoiminto	26
Pyykinpesu	27
Pyykinpesu ohjelmanvalitsinta käyttäen	27
Pyykin peseminen käsinpesuohjelmalla	28
Pyykinpesuohjeet	28

Pesukoneen puhdistaminen

30

Rummun ekopuhdistus	30
Puhdistusohjeet	30
Rummun ekopuhdistus -ohjelman automaattinen hälytystoiminto	30
Pesukoneen tyhjennys hätätilanteessa	31
Nukkasihdin puhdistaminen	32
Ulkopintojen puhdistaminen	32
Pesuainelokeron ja lokeron uran puhdistaminen	33
Sihdin puhdistaminen	33

Pesukoneen huolto

34

Jäätyneen pesukoneen korjaus	34
Pesukoneen säilyttäminen	34

Vianmääritys ja näyttökoodit

35

Tarkista seuraavat seikat, jos pesukone.....	35
Koodit	36

Ohjelmakaavio

37

Ohjelmakaavio	37
---------------------	----

Liite

38

Materiaalien hoito-ohjeet	38
Ympäristönsuojelu	38
Vaatimustenmukaisuusvakuutus	38
Kotitalouskäyttöön tarkoitettut pesukoneet	39
Tietoja pääpesuohjelmista	42

Turvallisuustiedot

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

Tämän oppaan varoitukset ja tärkeät ohjeet eivät sisällä kaikkia mahdollisia olosuhteita ja tilanteita. Käyttäjän vastuulla on soveltaa tervettä järkeä, varovaisuutta ja huolellisuutta asentaessaan, ylläpitäessään ja käyttäessään pesukonetta.

Koska oikeiset 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 huoltopalveluun 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 toimet, jotka voivat aiheuttaa henkilö- tai omaisuusvahinkoja .
	HUOM.

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 tätä 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 turvatoimia



VAROITUS: Voit vähentää tulipalon, sähköiskun ja henkilövahinkojen riskiä laitetta käytettäessä noudattamalla yleisiä turvatoimia, kuten näitä:

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.

Tämä laite ei ole tarkoitettu lasten tai muiden sellaisten henkilöiden käytettäväksi, joiden fyysiset tai henkiset ominaisuudet, aistirajoitukset tai kokemuksen ja tiedon puute estävät heitä käyttämästä laitetta turvallisesti, ellei heidän turvallisuudestaan vastaava henkilö valvo heitä tai ole opastanut heille laitteen käyttöä.

Valvo, etteivät lapset leiki laitteen kanssa.

Käytettäessä Euroopassa: Tämä laite soveltuu myös 8-vuotiaiden ja sitä vanhempien lasten käytettäväksi sekä sellaisten henkilöiden käytettäväksi, joilla on fyysisiä tai henkisiä rajoitteita tai kokemuksen ja tiedon puutteita, jos heitä valvotaan tai opastetaan laitteen turvallisessa käytössä ja jos he ymmärtävät käyttöön liittyvät riskit. Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Lapset eivät saa puhdistaa laitetta tai suorittaa käyttäjälle sallittuja huoltotoimia ilman valvontaa.

Jos sähköjohto on vaurioitunut, se tulee vaihdattaa valmistajalla, valtuutetussa huoltoliikkeessä tai ammattitaitoisella teknikolla, jotta välttyttäisiin vaurioilta ja vahingoilta.

Laite on asetettava niin, että verkkojohdon pistokkeeseen, vesihanaan ja poistoletkuun pääsee helposti käsiksi.

Varmista, ettei matto peitä laitteen pohjassa olevia tuuletusaukkoja (malleissa, joissa tuuletusaukot ovat laitteen pohjassa).

Käytä laitteen mukana toimitettuja uusia letkuja. Vanhoja letkuja ei saa käyttää uudelleen.

HUOMIO: Jotta välttyään tahattomalta lämpökatkaisun nollaukselta, laitetta ei saa asentaa käyttämään ulkoista kytkinlaitetta, kuten ajastinta, tai kytkeä sellaiseen sähköpiiriin, jossa tapahtuu säännöllisiä katkoksia.

VAROITUS: Tärkeitä asennuksen liittyviä VAROITUKSIA

Tämän laitteen saa asentaa ainoastaan pätevä sähköasentaja tai huoltopalvelu.

- Muutoin seurauksena voi olla sähköisku, tulipalo, räjähdys, laitevika tai henkilövahinkoja.

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

Liitä virtajohto 220–240 V:n / 50 Hz:n tai tehokkaampaan pistorasiaan ja liitä kyseiseen pistorasiaan vain tämä laite. Älä koskaan käytä jatkojohtoa.

- Jos pistorasiaan liitetään muita laitteita, jatkopistorasian tai jatkojohdon käyttö voi johtaa sähköiskuun tai tulipaloon.
- Varmista, että virtalähteen jännite, taajuus ja virta vastaavat laitteen ominaisuuksia. Jos et toimi näin, seurauksena saattaa olla sähköisku tai tulipalo. Liitä pistoke pistorasiaan tiukasti.

Poista kaikki vieraat aineet (esim. pöly tai vesi) säännöllisesti pistokkeen liittimistä ja kosketuskohdista kuivaa liinaa käyttäen.

- Irrota pistoke ja puhdista se kuivalla liinalla.
- Jos et toimi näin, seurauksena saattaa olla sähköisku tai tulipalo.

Kytke pistoke pistorasiaan niin, että johto lähtee 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 pussi joutuu lapsen päähän, lapsi voi tukehtua.

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

Laitte tulee maadoittaa oikeaoppisesti.

Älä maadoita laitetta kaasuputkeen, muoviseen vesiputkeen tai puhelinyhteyteen.

- Tämä voi aiheuttaa sähköiskun, tulipalon, räjähdyksen tai laitevikoja.
- Älä milloinkaan kytke virtajohtoa väärin maadoitettuun pistorasiaan, ja varmista, että pistorasia on paikallisten ja kansallisten määräysten mukainen.

Älä asenna laitetta lämmityslaitteen tai syttyvän materiaalin lähelle.

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

Älä asenna laitetta paikkaan, jossa se altistuu alhaisille lämpötiloille.

- Pakkanen saattaa halkaista laitteen putket.

Älä asenna laitetta paikkaan, jossa voi tapahtua kaasuvuoto.

- Vaarana on sähköisku tai tulipalo.

Älä käytä muuntajaa.

- Vaarana on sähköisku tai tulipalo.

Älä käytä vaurioitunutta virtajohtoa tai löysää tai vaurioitunutta pistoketta.

- Vaarana on sähköisku tai tulipalo.

Älä vedä tai taita virtajohtoa liikaa.

Älä kierrä tai sido virtajohtoa.

Älä kiinnitä virtajohtoa mihinkään metalliseen esineeseen äläkä aseta johdon päälle painavia esineitä. Älä myöskään aseta virtajohtoa esineiden väliin äläkä paina sitä laitteen takana olevaan tilaan.

- Vaarana on sähköisku tai tulipalo.

Älä vedä virtajohdosta, kun irrotat pistoketta pistorasiasta.

- Pidä kiinni pistokkeesta, kun irrotat sen pistorasiasta.
- Jos et toimi näin, seurauksena saattaa olla sähköisku tai tulipalo.

HUOMIO: Asennukseen liittyviä MUISTUTUKSIA

Laite tulee laittaa sellaiseen asentoon, että pistorasia on käden ulottuvilla.

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

Asenna laite vaakasuoraan sellaiselle tukevalle lattialle, joka kestää laitteen painon.

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

VAROITUS: Tärkeitä käyttöön liittyviä VAROITUKSIA

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 savua tai se haisee palaneelle, ota virtajohto välittömästi irti pistorasiasta ja ota yhteyttä lähimpään huoltopalveluun.

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

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

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

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

- Jos lapsi jää tuotteen sisälle, hän voi tukehtua kuoliaaksi.

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

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

- Vaarana on sähköisku, tulipalo tai räjähdys.

Älä avaa pesukoneen luukua 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.

- 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 yritä korjata, purkaa tai muuttaa laitetta itse.

- Älä käytä standardisulakkeista poikkeavia sulakkeita (esim. kupari, teräslanka jne.).
- Jos laite tarvitsee huoltoa tai uudelleenasennuksen, ota yhteyttä lähimpään huoltopalveluun.
- Muutoin seurauksena voi olla sähköisku, tulipalo, laitevika tai henkilövahinkoja.



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

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

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

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

Jos laitteeseen joutuu jokin vieras esine, irrota virtajohto pistorasiasta ja ota yhteyttä lähimpään Samsung-huoltoon.

- Vaarana on sähköisku tai tulipalo.

HUOMIO: Käyttöön liittyviä MUISTUTUKSIA

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 tulovesiletken uudelleen, avaa hana varovasti.

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

- Tulovesiletken 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 viemäriverian vuoksi vettä sen käytön aikana, seurauksena voi olla sähkövuodon aiheuttama sähköisku tai tulipalo.

Työnnä pyykki kokonaan pesukoneen sisälle, jotteivät ne tarttuisi luukkuun.

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

Sulje pesukoneelle johtava vesihana, kun pesukonetta ei käytetä.

Varmista, että tulovesiletken liittimen ruuvit on kiinnitetty kunnolla.

- Jos näin ei ole, seurauksena voi olla laite- tai henkilövahinkoja.

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

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

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

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

Ostamasi tuote on tarkoitettu vain kotitalouskäyttöön.

Tuotteen käyttö kaupallisiin tarkoituksiin tulkitaan tuotteen väärinkäytöksi. Tässä tapauksessa tuotteella ei ole Samsungin normaalityökalu, eikä Samsung vastaa tällaisen väärinkäytön aiheuttamasta virheellisestä toiminnasta tai vahingoista.

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

- Muutoin seurauksena voi olla sähköisku, tulipalo, laitevika 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 laitevikoja.

Älä aseta pesukoneen lähetyville 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 johtaa palovammoihin tai henkilövahinkoihin.

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

(*) Villaiset vuodevaatteet, sadetakit, kalastusliivit, hiihtohousut, makuupussi, kuorivaipat, 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 sähköiskua tai henkilövahinkoja.

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

- Tämä voi johtaa palovammoihin

Älä laita kättäsi pesuainelokeroon.

- Tämä voi aiheuttaa henkilövahinkoja, sillä käsi voi jäädä kiinni pesuaineen syöttölaitteeseen.

Älä päästä 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 kynsillä tai terävillä esineillä, esimerkiksi neuloilla tai veitsillä.

- Vaarana on sähköiskua 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 pitkäksi aikaa valkaisuainetta tai metalliesineitä, esim. hakaneuloja tai hiusrinnejä.

- Muutoin pesurumpu voi ruostua.
- Jos ruostetta alkaa esiintyä rummun pinnassa, käytä (neutraalia) puhdistusainetta ja puhdista pinta pesusienellä. Älä milloinkaan käytä puhdistamiseen teräsharjaa.

Älä käytä kuivaa puhdistusainetta äläkä pese, huuhtelee tai linkoa pyykkiä, jossa on kuivaa puhdistusainetta.

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

Älä käytä jäähdytys- tai lämmityslaitteista peräisin olevaa vettä.

- Tämä voi vaurioittaa pesukonetta.

Älä käytä käsienvesiuunin tarkoitettua saippuaa pesuaineena.

- Jos saippuaa pääsee kertymään 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 kone pesukoneen sisälle, kertyy saattaa vuotoa.

Tarkista, että pestävien vaatteiden taskut ovat tyhjä.

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

Älä pese sellaisia vaatteita, joissa on suuret soljet, napit tai muuta kovaa metallia.

Lajittele pyykin värin ja värinpitävyyden mukaan ja valitse suositeltu ohjelma, lämpötila ja lisätoiminnot.

- Muutoin pyykin väri voi haalistua tai vaurioitua.

Varmista, että lasten sormet eivät jää luukun väliin, kun suljet luukun.

- Muutoin seurauksena voi olla henkilövahinkoja.

VAROITUS: Tärkeitä puhdistukseen liittyviä VAROITUKSIA

Älä puhdistaa laitetta suihkuttamalla siihen vettä.

Älä käytä vahvasti hapanta puhdistusainetta.

Älä käytä bentseeniä, ohennetta tai alkoholia laitteen puhdistamiseen.

- Tällaiset aineet voivat aiheuttaa värinmuutoksia, epämuodostumia, laitevaurioita tai sähköiskun tai tulipalon.

Laitte on irrotettava pistorasiasta ennen sen puhdistamista tai huoltamista.

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

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 käyttöön 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.

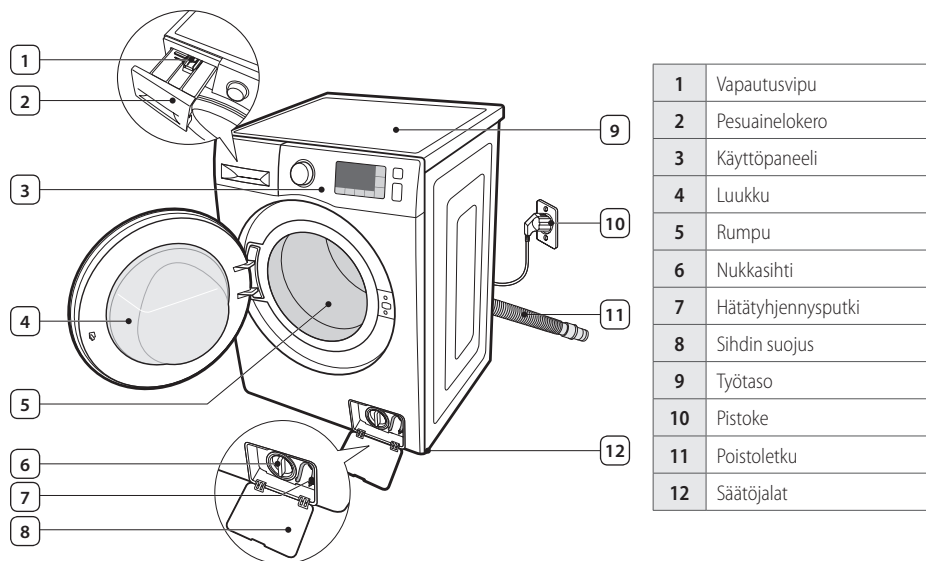
Yrityskäyttäjien tulee ottaa yhteyttä tavarantoimittajaan ja selvittää hankintasopimuksen ehdot. Tuotetta tai sen lisävarusteita ei saa hävittää muun kaupallisen jätteen seassa.

■ Pesukoneen asentaminen

Varmista, että asentaja noudattaa näitä ohjeita tarkasti, jotta pesukone toimisi moitteetta eikä joutuisi loukkaantumisvaaraan pyykkiä pestessäsi.

Osien tarkistaminen

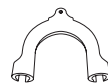
Pura pesukoneen pakkaus huolellisesti ja varmista, että olet saanut kaikki alla näytetyt osat. Jos pesukone on vaurioitunut kuljetuksen aikana tai jos jokin osa puuttuu, ota yhteyttä Samsungin jälleenmyyjään.



Kiintoavain
(vain joissakin malleissa)



Pulttireikien suojukset *



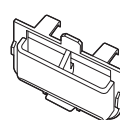
Letkun ohjain



Kylmän veden tuloletku



Kuumen veden tuloletku
(vain joissakin malleissa)



Nestemäisen pesuaineen kotelu



Pulttireikien suojukset* : Pulttireikien suojusten määrä vaihtelee mallin mukaan (3–5 suojusta).

Asennusvaatimukset

■ Sähkönsyöttö ja maadoitus



VAROITUS: Älä milloinkaan käytä jatkojohtoa.

Käytä ainoastaan pesukoneen mukana toimitettua virtajohtoa.

Varmista asennusta valmistellessasi, että pistorasiassa on

- AC 220–240 V:n / 50 Hz:n sulake tai suojakytin
- erillinen virtapiiri vain pesukonetta varten.

Pesukone täytyy maadoittaa. Jos pesukone toimii virheellisesti tai rikkoutuu, maadoitus vähentää sähköiskun vaaraa, sillä sen avulla saat pienivastuksisimman reitin sähkövirralle.

Pesukoneen mukana toimitettava virtajohto sisältää kolmipiikkisen, maadoitetun pistokkeen asianmukaisesti asennettua ja maadoitettua pistorasiaa varten.



VAROITUS: Älä milloinkaan kytke maadoitusjohtoa muovisiin putkilinjoihin, kaasulinjoihin tai kuumavesiputkiin.

Virheellisesti kytketty maadoitusjohdin saattaa aiheuttaa sähköiskun. Pyydä valtuutettua sähköasentajaa tai huoltomiestä tarvittaessa tarkistamaan pesukoneen maadoitus.



HUOMIO: Älä tee muutoksia pesukoneen mukana toimitettuun pistokkeeseen. Jos se ei sovi pistorasiaan, pyydä valtuutettua sähköasentajaa asentamaan oikeanlainen pistorasia.

■ Vedensyöttö

Pesukone täyttyy normaalisti, kun vedenpaine on 50 kPa – 800 kPa. Jos vedenpaine on alle 50 kPa, vesiventtiili saattaa toimia väärin eikä se sulkeudu täysin. Jos pesukoneen ohjauslaitteet eivät kykene käsittelemään painetta, ne saattavat sammuttaa pesukoneen. (Ohjaimen rakennettu täyttöajan rajoitin on suunniteltu estämään ylitäyttö ja tulviminen, jos koneen sisäletku löystyy.)

Vesihanat tulee sijoittaa alle 120 cm:n etäisyydellä pesukoneen takaseinämästä, jotta koneen mukana toimitettu tuloletku ylettyisi pesukoneeseen.



Useat LVI-alan myymälät myyvät tuloletkuja, joiden pituus on jopa 305 cm.



Voit vähentää vuotojen ja vesivahinkojen riskiä seuraavasti:

- Pidä vesihanat käden ulottuvilla.
- Sulje hanat, kun pesukone ei ole käytössä.
- Tarkista säännöllisesti vesiletkujen liitännät vuotojen varalta.



VAROITUS: Tarkista ennen ensimmäistä pesukertaa kaikki liitännät vesiventtiileihin ja -hanoihin vuotojen varalta.

Tyhjennys

Samsung suosittelee käytettäväksi 65 cm:n korkuista pystyputkea. Poistoletku tulee kiinnittää pystyputkeen pidikkeellä. Pystyputken täytyy olla riittävän suuri, jotta poistoletkun pää mahtuu sen sisään. Poistoletku on kiinnitetty tehtaalla.

Lattia

Parhaan tuloksen saavuttamiseksi pesukone tulee asentaa vankalle lattialle. Puulattiat saattavat edellyttää vahvistamista, jotta tärinä ja/tai pyykin jakautuminen epätasaisesti voitaisiin minimoida. Matot ja pehmeät laattapinnat voimistavat tärinää ja antavat pesukoneen liikkua jonkin verran linkousvaiheen aikana.

VAROITUS: Älä milloinkaan asenna pesukonetta korokkeelle tai huonosti tuetulle rakennelmalle.

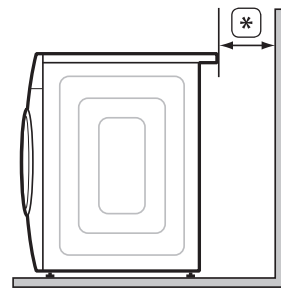
Ympäristön lämpötila

Pesukonetta ei saa asentaa tilaan, jossa lämpötila voi pudota veden jäätympisteen alapuolelle, sillä pesukoneen venttiiliin, pumppuun ja letkuihin jää aina hieman vettä. Jäänyt vesi saattaa vaurioittaa pesukoneen hihnoja, pumppuja ja muita osia.

Syvennykseen tai kaappiin asentaminen

Jotta pesukone toimisi turvallisesti ja moitteetta, sen ympärille tulee jättää seuraavat vähimmäisetäisyydet:

Sivuille	25 mm
Ylös	25 mm
Taakse *	50 mm
Eteen	500 mm



Jos pesukone ja kuivausrumpu asennetaan yhteen, syvennyksen tai kaapin edessä tulee olla vähintään 500 mm vapaata tilaa. Pesukone itsessään ei edellytä tiettyä määrää vapaata tilaa.

Pesukoneen asentaminen



HUOMIO: Älä kytke virtajohtoa pistorasiaan, ennen kuin asennus on suoritettu loppuun.



VAROITUS: Pakkausmateriaalit saattavat olla lapsille vahingollisia. Pidä kaikki pakkausmateriaalit (muovipussit, vaahtomuovit jne.) lasten ulottumattomissa.

VAIHE 1 - Sijoituspaikan valinta



Valitse koneen sijoituspaikka ennen asennusta seuraavasti:

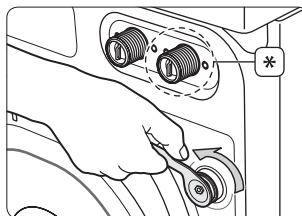
- Valitse kova, tasainen alusta, jolla ei ole ilmanvaihtoa estäviä mattoja.
- Älä sijoita konetta suoraan auringonvaloon.
- Varmista riittävä ilmanvaihto.
- Älä päästä konetta jäätymään (älä jätä sitä alle 0 °C:n lämpötilaan).
- Älä sijoita konetta lämmönlähteiden, kuten öljyn tai kaasun läheisyyteen.
- Varmista, että tilaa on riittävästi ja että pesukone ei ole virtajohdon päällä.

VAIHE 2 - Kuljetuspulttien irrotus

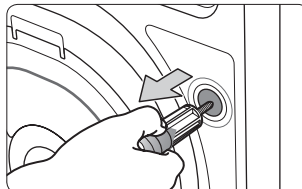
Kaikki koneen takana sijaitsevat, kuljetuksessa käytettävät lukituspultit täytyy irrottaa ennen koneen asentamista.

1. Löysennä kaikki pultit kiintoavaimella.

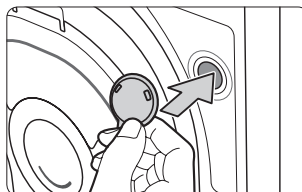
(*) Valinnainen



2. Kannattele kuljetuspulttia kädelläsi ja vedä pultti reiän leveän osan läpi. Tee sama jokaiselle kuljetuspultille.



3. Aseta reikien päälle koneen mukana toimitetut pulttireikien suojukset.
4. Säilytä kuljetuspultit paikassa, josta löydät ne helposti, jos pesukonetta pitää siirtää.

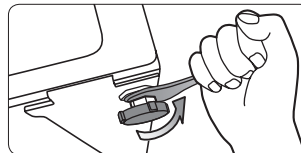


VAIHE 3 - Säätojalkojen säätö

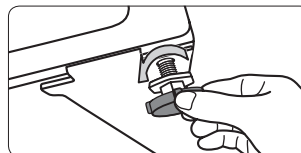


Kun asennat pesukonetta, varmista, että virtajohdon pistokkeeseen, vesihanaan ja poistoletkuun pääsee helposti käsiksi.

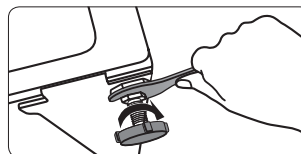
1. Työnnä pesukone paikoilleen.
2. Löysennä kaikki lukkomutterit kiintoavaimella.



3. Säädä pesukone vaakatasoon kääntämällä säätöjalkoja käsin, kunnes korkeus on haluttu.



4. Kun pesukone on vaakatasossa, kiristä lukkomutterit kiintoavaimella.
⚠ HUOMIO: Älä siirrä pesukonetta kiristämättä lukituspultteja. Tämä voi vaurioittaa säätöjalkoja.



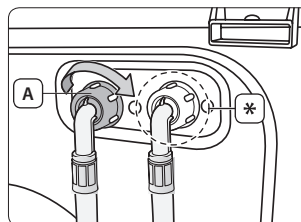
VAIHE 4 - Veden ja poistoletkun liittäminen

Tulovesiletkun liittäminen

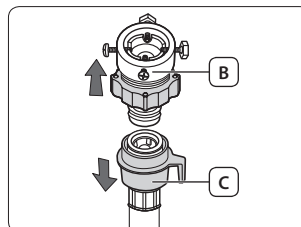


VAROITUS: Älä liitä useita tulovesiletkuja yhteen. Tämä voi aiheuttaa vuotoja ja vuodosta aiheutuvan sähköiskun. Jos letku on liian lyhyt, vaihda se pidempään korkeapaineletkuun.

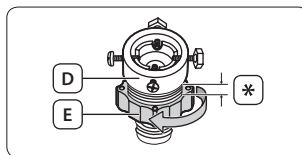
1. Kytke kylmän veden tuloletku L-muotoisella liittimellä koneen takaosan kylmän veden tuloletkun venttiiliin. Kiristä se kääntämällä **osaa (A)** käsin myötäpäivään.
 (*): Valinnainen



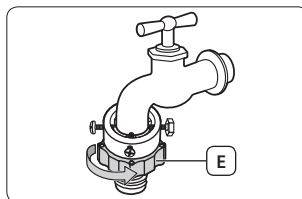
2. Poista **sovitin (B)** veden tuloletkun (C) toisesta päästä.




3. Löysää ensin sovittimen neljä ruuvia ristipääruuvimeisselillä. Pidä seuraavaksi kiinni **osasta (D)** ja käännä **osaa (E)** nuolen suuntaan, kunnes väliä on 5 mm. (*) : 5 mm



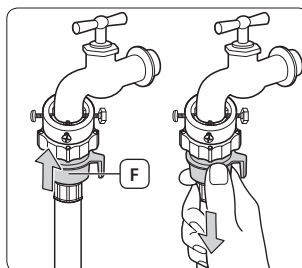
4. Liitä sovitin vesihanaan ja kiristä ruuvit tiukasti paikoilleen samalla, kun nostat sovittinta ylöspäin. Kiristä sitten sovitin kääntämällä **osaa (E)** nuolen suuntaan.



5. Liitä seuraavaksi tulovesiletku sovittimeen. Jos työnnyt **osan (F)** sovittimeen, letku kiinnittyy automaattisesti sovittimeen ja päästää napsahdavan äänen.  Kun olet liittänyt tulovesiletkun sovittimeen, varmista liitäntä vetämällä tulovesiletkaa alaspäin.



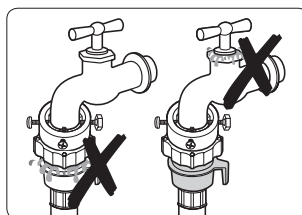
VAROITUS: Tarkista, ettei tulovesiletku ole kiertynyt tai taittunut.. Jos letku on kiertynyt tai taittunut, on olemassa vuodon ja vuodosta aiheutuvan sähköiskun vaara. Tulovesiletku voidaan tarvittaessa kiinnittää toiseen asentoon pesukoneessa löysäämällä L-liitintä, kiertämällä letkua ja kiristämällä L-liitin uudelleen.




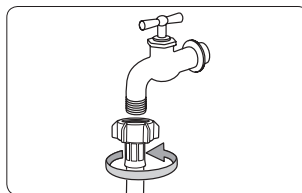
6. Avaa vesihana ja varmista, etteivät vesiventtiili, hana ja liitin vuoda. Jos vettä vuotaa, toista edelliset vaiheet.




VAROITUS: Älä käytä pesukonetta, jos vuotoja esiintyy. Vaarana on sähköisku tai henkilövahinko.



-  Jos hanan pää on kierreinen, kiinnitä tulovesiletku hanaan kuvan osoittamalla tavalla.



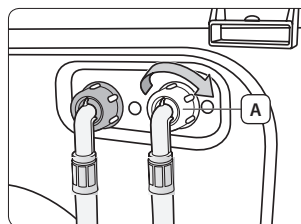
-  Käytä vedenottoon tavallista hanatyyppeä. Jos hana on kulmikas tai liian iso, poista välirengas, ennen kuin työnnyt hanan sovittimeen.

Kuuman veden tuloletkun liittäminen (vain joissakin malleissa)

1. Kytke kuuman veden tuloletku punaisella L:n muotoisella liittimellä koneen takaosan kuuman veden tuloletkun venttiiliin. Kiristä se kääntämällä **osaa (A)** käsin myötäpäivään.
2. Kiinnitä kuuman veden tuloletkun toinen pää kuumavesihanaan samalla tavalla kuin kiinnität kylmän veden tuloletkun.



Jos käytät vain kylmää vettä, käytä Y-kappaletta.

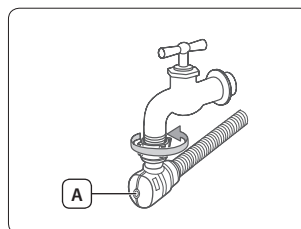


Aqua-letkun liittäminen (vain joissakin malleissa)

Aqua-letku on kehitetty, jotta vuodot voitaisiin estää mahdollisimman tehokkaasti. Se on kiinnitetty tulovesiletkuun ja katkaisee veden tulon välittömästi, jos letku vaurioituu.

Lisäksi se näyttää **varoituserkin (A)** sulkuosassa.

Kiinnitä aqua-letku asentamalla sulkuosa hanaan kuvan mukaisesti.



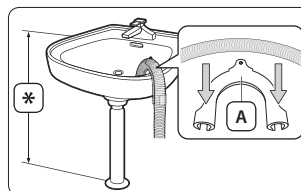
Poistoletkun liittäminen

Poistovesiletkun pää voidaan asettaa kolmella eri tavalla:

Pesualtaan reunan yli

Poistoletku pitää sijoittaa 60–90 cm korkeuteen. Käytä **muovista letkunohjainta (A)**, jotta tuloletkun kouru pysyy taipuneena. Kiinnitä ohjain koukulla seinään tai narulla hanaan, jottei poistoletku siirry paikaltaan.

(*) : 60–90 cm



Pesualtaan poistoputken haaraan

Poistoputken haaran pitää sijaita pesualtaan lapon yläpuolella, jotta letkun pää olisi vähintään 60 cm:n korkeudella maasta.

Pystyputkeen

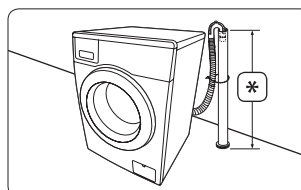
Suosittellemme käyttämään pystyputkena 65 cm korkeaa, pystysuorassa olevaa putkea. Putki ei saa olla alle 60 cm:n mittainen eikä korkeampi kuin 90 cm. Pidä poistoletkun kouru taivutettuna käyttämällä laitteen mukana toimitettua **muovista letkun ohjainta (A)**. Kiinnitä poistoletku pystyputkeen nippusiteillä, jotta poistoletku ei pääsisi liikkumaan.



Pystyputkipoiston edellytykset:

- Vähimmäishalkaisija 5 cm.
- Vähimmäiskapasiteetti poistovedelle 60 litraa minuutissa.

(*) : 60–90 cm




■ VAIHE 5 - Pesukoneen virtakytkentä

Kytke virtajohto standardien mukaiseen 220–240 V:n / 50 Hz:n vaihtovirtapistoraasiaan, joka on suojattu joko sulakkeella tai suojakytkimellä. (Saat lisätietoja sähkön ja maadoituksen vaatimuksista sivulla 12 olevasta kohdasta ”Sähkönsyöttö ja maadoitus”).



Testikäyttö





Varmista, että asennat pesukoneen oikein, käynnistämällä Huuhtelu+Linkous + -ohjelma asennuksen jälkeen.

■ VAIHE 6 - Kalibrointitilan käynnistäminen

Tämä Samsungin pesukone tunnistaa pyykin painon automaattisesti. Jotta painontunnistus toimisi tarkemmin, suosittelemme käynnistämään Kalibrointitila -toiminnon välittömästi pesukoneen asennuksen jälkeen. Käynnistä Kalibrointitila alla olevien ohjeiden mukaisesti.



Varmista ennen Kalibrointitila -toiminnon käyttöä, että rummussa tai pesukoneen päällä ei ole mitään.

1. Sammuta pesukoneen virta.
2. Paina **Virta**  -painiketta samalla, kun pidät **Lämpöt.**  - ja **Viivekäynnistys**  -painikkeita painettuina samanaikaisesti. Pesukone käynnistyy ja näyttöön ilmestyy ”CLB”.
3. Käynnistä Kalibrointitila painamalla **Käynnistys/keskeytys**  -painiketta.
4. Rumpu pyörii myötä- ja vastapäivään noin 3 minuuttia.
5. Kun Kalibrointitila on suoritettu, näyttöön tulee ilmoitus ”End” ja pesukone kytetään automaattisesti pois päältä.
6. Pesukone on nyt käyttövalmis.

■ Pesukoneen käyttäminen

Uuden Samsung-pesukoneesi kanssa pyykinpesun vaikein vaihe on päättää, mitä pestä ensin.

Tietoa pesu- ja lisäaineista

■ Oikeanlaisen pesuaineen käyttäminen

Käytettävä pesuainetyyppi määräytyy kankaan tyypin (puuvilla, tekokuitu, arat materiaalit, villa) ja värin, pesulämpötilan ja pyykin likaisuuden mukaisesti. Käytä aina pesukonekäyttöön tarkoitettuja, vähän vaahtovia pesuaineita.

Noudata pesuaineen valmistajan määrittelemiä pesusuosituksia, jotka perustuvat pyykin painoon, likaisuuteen ja asuinalueesi veden kovuuteen. Jos et tiedä alueesi veden kovuutta, tiedustele asiaa vesilaitokselta.



Älä käytä kovettunutta tai jähmettyynyttä pesuainetta, sillä pesuainetta saattaa tällöin jäädä vielä linkousvaiheeseen. Tämä saattaa estää pesukoneen normaalin linkouksen tai aiheuttaa tukoksen ja ylivuodon.

■ Pesuainelokeron käyttäminen

Tässä pesukoneessa on erilliset lokerot pesu- ja huuhteluaineiden annosteluun.

Lisää kaikki pesussa käytetyt aineet niille tarkoitettuihin lokeroihin ennen pesukoneen käynnistämistä.



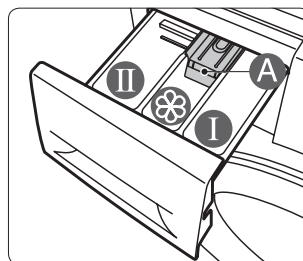
HUOMIO: Älä avaa pesuainelokeroa pesukoneen ollessa toiminnassa. Kuumaa vettä tai höyryä saattaa roiskua päällesi.



Kun peset suurikokoisia vaatteita, älä käytä seuraavia pesuainetyyppejä:

- Tablettien tai kapselien muodossa olevia pesuaineita
- Pesupalloa ja -verkkoa käyttäviä pesuaineita

①	Esipesuaineen annostelija: Esipesuun tai tärkkäykseen.
②	Pesuaineen annostelija: Varsinaiselle pesuaineelle, vedenpehmentysaineelle, liotusaineelle, valkaisuaineelle tai tahrannoistainaineelle.
⊗	Huuhteluaineen annostelija: Huuhteluaine (älä ylitä MAX(A)-viivaa).

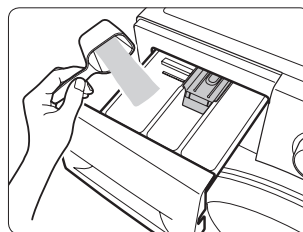


1. Vedä pesukoneen yläosassa vasemmalla oleva pesuainelokero ulos.
2. Lisää suositeltu määrä pesuainetta suoraan **pesuaineen annostelijaan** ②, ennen kuin käynnistät koneen.



Jos käytät nestemäistä pesuainetta, käytä nestemäisen pesuaineen koteloa (saat lisätietoja sivulla **20** olevasta kohdasta "**Pesunesteen käyttäminen (vain joissakin malleissa)**").

Älä käytä pesujauhetta nestemäisen pesuaineen kotelossa.

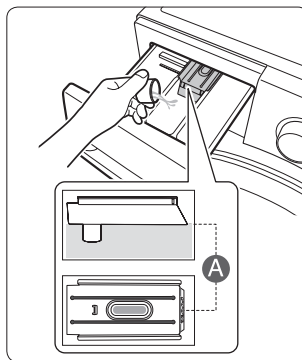


3. Lisää tarvittaessa suositeltu määrä huuhteluainetta **huuhteluaineen annostelijaan** ②.

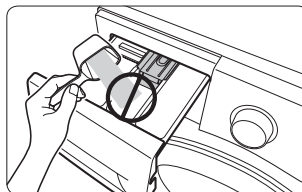
Älä ylitä **enimmäisrajaa** A.



Tiivistettyä tai paksua pehennys- tai huuhteluainetta täytyy laimentaa pienellä vesimäärällä, ennen kuin ainetta kaadetaan annostelijaan (näin ei satu tukoksista aiheutuvia ylivuotoja).



HUOMIO: Älä laita **huuhteluainelokeroon** ② pesujauhetta tai -nestettä.



4. Jos käytät esipesua, lisää suositeltu määrä pesuainetta **esipesun annostelijaan** ①.

5. Sulje pesuainelokero painamalla.



Varo, ettei huuhteluainetta valu yli sulkiessasi pesuainelokeron sen jälkeen, kun olet lisännyt huuhteluaineen annostelijaan.



■ Pesunesteen käyttäminen (vain joissakin malleissa)

Jos käytät pesunestettä, aseta nestemäisen pesuaineen kotelo pesuainelokeron **pesuaineen annostelijaan** ③ ja kaada pesunestettä nestemäisen pesuaineen koteloon. Älä ylitä nestemäisen pesuaineen lokeron MAX-viivaa.

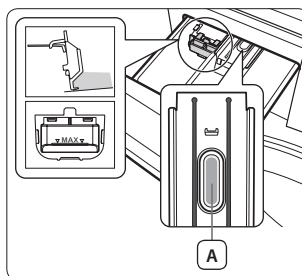


- Aseta nestemäisen pesuaineen lokero vasta sen jälkeen, kun olet ensin poistanut pesuainelokeron pesukoneesta painamalla **vapautusvipua** (A).
- Pesuainelokeroon saattaa jäädä pesun jälkeen jonkin verran nestemäistä pesuainetta.



HUOMIO:

- Älä käytä esipesua, kun käytät nestemäistä pesuainetta.
- Poista nestemäisen pesuaineen kotelo, kun käytät pesujauhetta.



Ensimmäinen pesukerta










Ennen ensimmäistä pesukertaa pesukonetta on käytettävä yhden ohjelman ajan tyhjänä (ilman pyykkiä).

1. Avaa pesukoneeseen johtava vesihana.
2. Kaada hieman pesuainetta pesuainelokeron **pesuaineen annostelijaan** ①.
3. Kytke pesukoneeseen virta painamalla **Virta** ⏻ -painiketta.
4. Käännä Ohjelmanvalitsin Huuhtelu+Linkous 🌀+🌀 -ohjelman kohdalle.
5. Paina **Käynnistys/keskeytys** ▶|| -painiketta.

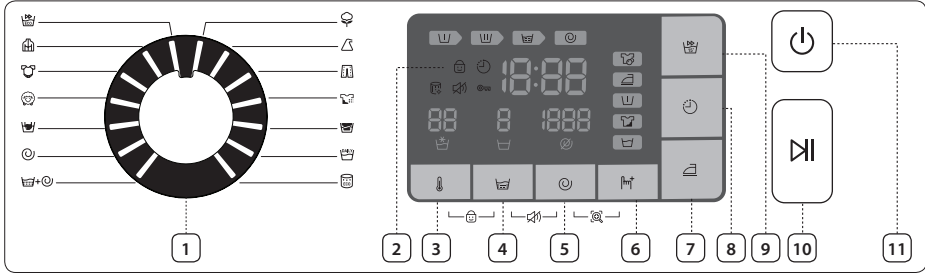


Näin rummusta poistuu varmasti kaikki sellainen vesi, joka on saattanut jäädä sinne valmistajan testikäytön aikana.

Perusohjeet

1. Avaa pesukoneeseen johtava vesihana.
2. Aseta pyykki rumpuun väljästi. Älä täytä liian täyteen.
 **HUOMIO:** Älä täytä pesukonetta liian täyteen. Tarkista pestävän pyykin tyypistä riippuva suurin sallittu kuormitus sivulla 29 olevasta kohdasta **"Pyykimäärän arviointi"**.
-  Älä pese vedenpitäviä vaatteita tavallisella pesuohjelmalla, vaan Ulkovaatteiden hoito 🧺 -ohjelmalla.
3. Paina luukku kiinni, kunnes se lukkiutuu.
 **HUOMIO:** Pesuainetta saattaa jäädä pesukoneen etuosan kumiin tai luukun tiivisteeseen pesun jälkeen. Poista kaikki koneeseen jäänyt pesuaine ennen luukun sulkemista, sillä koneeseen jäänyt pesuaine voi aiheuttaa vuotoja.
 **HUOMIO:** Varmista, ettei pyykkiä jää luukun väliin, sillä tämä voi aiheuttaa vuodon.
4. Kytke pesukoneeseen virta painamalla **Virta** ⏻ -painiketta.
 Muisti-toiminto
 - Kun kytket pesukoneen päälle, käyttöpaneelissa näkyy viimeksi käytetty asetus. Jos viimeksi käytetty asetus kuitenkin oli ECO drum clean 🌀, Huuhtelu+Linkous 🌀+🌀 tai Linkous 🌀, näitä toimintoja ei käytetä.
 - Jos käännät Ohjelmanvalitsin-valintanuppia vähänkin pesukoneen käynnistämisen jälkeen, toimintoa ei käytetä ja käyttöpaneeli nollataan.
5. Laita pesuainetta ja tarvittaessa huuhteluainetta tai esipesuainetta niille varattuihin lokeroihin pesuainelokeroon.
6. Valitse pyykille oikea pesuohjelma ja asetukset. Valintoihin liittyvät merkkivalot syttyvät ja käyttöpaneelissa näkyy pesun jäljellä oleva aika.
7. Paina **Käynnistys/keskeytys** ▶|| -painiketta.
 **HUOMIO:** Älä kosketa luukun lasia, kun pesukone on käynnissä, sillä lasi voi olla kuuma.
 **HUOMIO:** Älä avaa pesuainelokeroa tai nukkasäiliötä, kun pesukone on käynnissä, ettei kuumaa vettä tai höyryä roiskuisi päällesi.

Käyttöpaneelin käyttäminen



1. Ohjelmanvalitsin

Valitse pöyhimistapa ja linkousnopeus.

Katso lisätietoja pesuohjelmista sivulla **24** olevasta kohdasta **"Ohjelmanvalitsimen käyttäminen"**.

2. Digitaalinen näyttö

Näyttää jäljellä olevan pesuajan, kaikki pesua koskevat tiedot sekä virhekoodit.

3. Lämpöt. -painike

Valitse veden lämpötilaksi jokin seuraavista painamalla tätä painiketta toistuvasti:

kylmä vesi 20 °C, 30 °C, 40 °C, 60 °C tai 95 °C

4. Huuhtelu -painike

Voit lisätä huuhtelukertoja painamalla tätä painiketta. Huuhtelukertoja voidaan valita enintään viisi.

5. Linkous -painike

Valitse linkousnopeus painamalla tätä painiketta toistuvasti.



















WF8*F5E**4*, WF8*F5E**H* WF7*F5E**4*, WF7*F5E**H*	400, 800, 1200, 1400 r/min
WF8*F5E**2*, WF8*F5E**M*, WF7*F5E**2* WF7*F5E**M*, WF60F4E**2*, WF60F4E**M*	400, 800, 1000, 1200 r/min
WF60F4E**0*, WF60F4E**L*	400, 600, 800, 1000 r/min

	Huuhteluvesi jää koneeseen: Pyykki jätetään likoamaan viimeiseen huuhteluveteen. Pyykki voidaan poistaa koneesta vasta, kun tyhjennys- tai linkousohjelmaa on käytetty.
	Ei linkousta: Pyykki jää rumpuun eikä sitä lingota viimeisen vedenpoiston jälkeen.

6. Asetus -painike









Voit selata seuraavia pesuasetuksia painamalla tätä painiketta toistuvasti:

Liotus > Tehopesu > Esipesu > Liotus + Tehopesu > Liotus + Esipesu > Tehopesu + Esipesu > Liotus + Tehopesu + Esipesu > pois päältä

	<p>Liotus: Poistaa tehokkaasti tahrat pyykistä liottamalla sitä.</p> <ul style="list-style-type: none"> Liotus-toimintoa käytetään 13 minuutin ajan pesuohjelman aikana. Liotus kestää 30 minuuttia ja se tehdään kuudessa vaiheessa. Yksi näistä vaiheista on liotusvaihe, joka pyörii minuutin ajan ja pysähtyy 4 minuutiksi. Liotus on käytettävissä vain seuraavissa ohjelmissa: Puuvilla , Synteettiset , Denim , Tahrat , Päivittäinen pesu , Huippupaloudellinen pesu  ja Baby care .
	<p>Tehopesu: Käytä tätä toimintoa, jos pyykki on erittäin likaista ja vaatii tehokasta pesua. Kaikkien ohjelmien pesuajat pitenevät.</p>
	<p>Esipesu: Käytä tätä toimintoa, jos pyykki tarvitsee esipesun ennen varsinaista pesuohjelmaa. Esipesu on käytettävissä vain seuraavissa ohjelmissa: Puuvilla , Synteettiset , Denim , Tahrat , Tummat vaatteet , Päivittäinen pesu , Huippupaloudellinen pesu  ja Baby care .</p>

7. Helppo silytys -painike

Paina tätä painiketta, jos haluat pyykin helposti silitettäväksi. Tämä toiminto vähentää linkousjakson aikaista rypistymistä.

Helppo silytys voidaan suorittaa vain seuraavilla ohjelmilla: Puuvilla , Synteettiset , Denim , Tahrat , Tummat vaatteet , Päivittäinen pesu , Huippupaloudellinen pesu  ja Baby care .

Kun Helppo silytys -toiminto on valittuna, linkousnopeudeksi voidaan asettaa enintään 800 r/min. (Jos valitset Helppo silytys -toiminnon ja asetat linkousnopeudeksi yli 800 r/min, linkousnopeus muutetaan automaattisesti asetukseen 800 r/min.)


8. Viivekäynnistys -painike

Valitse haluamasi Viivekäynnistys -asetus (3–19 tuntia, tunnin jaksoissa) painamalla tätä painiketta toistuvasti.

Näytetty aika tarkoittaa pesun päättymisaikaa.

9. 15 minuutin pikapesu -painike

Hieman likaisille vaatteille ja alle 2 kg painavalle pyykille, jonka haluat pestä nopeasti. Aikaa kuluu noin 15 minuuttia, mutta aika voi vaihdella riippuen veden paineesta, sen kovuudesta ja lämpötilasta sekä huoneenlämmöstä ja pestävien vaatteiden tyypistä ja määrästä, pyykin asettelusta rummun sisällä, vaatteiden likaisuudesta, käytetystä pesuaineesta, sähkönsyötössä tapahtuvista vaihteluista ja valitsemistasi ylimääräisistä toiminnoista.

Tämä on käytettävissä vain Puuvilla -ohjelmassa.



HUOMIO: Pesuainetta saa olla enintään 20 g (2 kg pyykille) tai pesuainetta voi jäädä vaatteisiin.

Paina painiketta toistuvasti ja valitse pesuaika:

15 min > 20 min > 30 min > 40 min > 50 min > 1 h > Pois päältä

10. Käynnistys-/keskeytys -painike















Voit käynnistää tai keskeyttää pesuohjelman painamalla tätä painiketta.

11. Virta -painike

Kytke pesukone päälle painamalla tätä painiketta kerran. Kytke pesukone pois päältä painamalla tätä painiketta uudelleen.

Jos pesukone jätetään päälle eikä mitään painiketta paineta 10 minuuttiin, kone kytketään automaattisesti pois päältä.

Ohjelmanvalitsimen käyttäminen

Ohjelma	Käyttö
Puuvilla 	Normaalikuntoiset tai vähän likaiset puuvillakankaat, lakanat, pöytäliinat, alusvaatteet, pyyhkeet, paidat jne.
Synteettiset 	Polyesteri- ja polyamidikuiduista tai vastaavista sekoitteista (dioleeni, perlon, kestonuovi, nailon) valmistetut, normaalikuntoiset tai vähän likaiset puserot, paidat jne.
Denim 	Pesuohjelma, jossa suurempi vesimäärä ja ylimääräinen huuhtelu takaavat, ettei pesuaineesta jää mitään merkkejä vaatteisiin.
Tahrat 	Vaatteille, joissa on tahroja. Tahrat -pesuohjelma poistaa lian perinpohjaisesti eikä vaadi tahrojen esikäsitteilyä. Likatahrat häviävät tehokkaimmin, jos käytät tämän pesuohjelman kuumavesiasetusta, jossa pesulämpötilaa nostetaan sisäisellä lämmittimellä. Näin voit poistaa hyvin monenlaisia tahroja. Tässä ohjelmassa on liotustoimintoja, jotka irrottavat tahrat pyykistä tehokkaasti. Liotuksen aikana rumpu pysähtyy hetkeksi. Tämä ei ole toimintahäiriö.
Tummat vaatteet 	Lisähuuhtelut ja pienempi linkous takaavat, että tummat suosikkiwaatteesi pestään hellävaroen ja huuhdellaan kauttaaltaan.
Päivittäinen pesu 	Usein vaihdettaville arkivaatteille, esimerkiksi alusvaatteille ja paidoille.
ECO drum clean 	Rummun puhdistamiseen. Puhdistaa rummun liasta ja bakteereista. Säännöllinen käyttö (40 pesun välein) on suositeltavaa. Pesu- tai valkaisuainetta ei tarvita.
Super ECO wash 	Alhaista lämpötilaa käyttävällä Super ECO wash -ohjelmalla pääsee erinomaisiin pesutuloksiin tavallista pienemmällä energiankulutuksella.
Ulkovaatteiden hoito 	Vedenpitäville vaatteille, esimerkiksi vaellus-, hiihto- ja urheiluasuille. Voit pestä liikuntakäyttöön suunniteltuja materiaaleja, kuten elastaania tai jousto- ja mikrokuitumateriaaleja.
Baby care 	Korkea pesulämpötila ja ylimääräinen huuhtelujakso varmistavat, että pesuainejäämät eivät pääse vahingoittamaan vauvan ihoa.
Villa 	Vain konepestävälle villalle. Kerralla enintään 2,0 kg. (6 kg malli: 1,5 kg) Villa -ohjelma pesee pyykin hellävaraisesti hyljuttellessä. Pesun aikana hellävarainen hyljuttelu ja liotus suojaavat villan kuituja kutistumiselta ja muodonmuutoksilta. Lopputuloksena on uskomattoman hellävarainen puhdistus. Pesukoneen pysähtely liotuksen aikana ei ole toimintahäiriö. Villapesuohjelman kanssa on suositeltavaa käyttää neutraalia pesuainetta hyvän pesutuloksen saavuttamiseksi ja villakuitujen suojaamiseksi.
Käsinpesu 	Erittäin kevyt pesuohjelma, joka vastaa käsinpesua.
Linkous 	Lisälinkous poistaa enemmän vettä.
Huuhtelu+Linkous 	Pelkän huuhtelun tarvitsevalle pyykille, tai kun lisäät huuhteluainetta pyykin pehmennykseen.

Lapsilukko

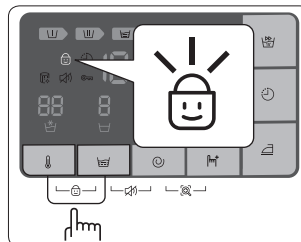
Lapsilukko-toiminnon avulla voit lukita painikkeet niin, ettei valitsemaasi pesuohjelmaa voida muuttaa.

Ottaminen käyttöön ja pois käytöstä

Jos haluat ottaa Lapsilukko-toiminnon käyttöön tai pois käytöstä, paina **Lämpötila** - ja **Huuhtelu** -painikkeita samanaikaisesti 3 sekunnin ajan.

"Lapsilukko" -merkkivalo palaa, kun tämä toiminto on käytössä.

Kun Lapsilukko on käytössä, vain **Virta** -painike toimii. Lapsilukko pysyy päällä myös silloin, kun virta kytketään pois päältä ja takaisin päälle, sekä silloin, kun virtajohto irrotetaan ja kytketään uudelleen seinään.



Ääni pois

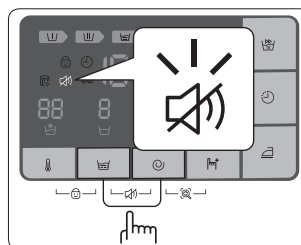
Ääni pois -toiminto voidaan valita minkä tahansa ohjelman aikana. Kun tämä toiminto on valittu, laitteen äänet ovat poissa käytöstä kaikissa pesuohjelmissa. Asetus säilyy, vaikka virta katkaistaan ja kytketään uudelleen päälle.

Ottaminen käyttöön ja pois käytöstä

Jos haluat ottaa Ääni pois -toiminnon käyttöön tai pois käytöstä, paina **Huuhtelu**

- ja **Linkous** -painikkeita samanaikaisesti 3 sekunnin ajan.

"Ääni pois" -merkkivalo palaa, kun tämä toiminto on käytössä.



Viivekäynnistys

Kone voidaan ajastaa niin, että pesu tapahtuu myöhemmin. Voit asettaa viiveajaksi 3–19 tuntia (tunnin jaksoissa). Näytetty aika tarkoittaa pesun päättymisaikaa.

1. Avaa pesukoneeseen johtava vesihana.
2. Aseta pyykki rumpuun väljästi. Älä täytä liian täyteen.
3. Kytke pesukoneeseen virta painamalla **Virta** -painiketta.
4. Laita pesuainetta ja tarvittaessa huuhteluainetta tai esipesuainetta niille varattuihin lokeroihin pesuainelokeroon.
5. Valitse pyykille oikea pesuohjelma ja asetukset.
6. Paina **Viivekäynnistys** -painiketta toistuvasti, kunnes viiveaika on oikea.
7. Paina **Käynnistys/keskeytys** -painiketta.
"Viivekäynnistys" -merkkivalo syttyy ja kellonaika alkaa vähentyä, kunnes asetettu aika saavutetaan.
8. Jos haluat peruuttaa Viivekäynnistys-toiminnon, kytke pesukoneen virta pois päältä ja takaisin päälle painamalla **Virta** -painiketta.

■ Fiksu tarkistustoiminto

Tällä toiminnolla voit tarkistaa pesukoneen tilan älypuhelimella käyttäen.



Smart Check -toiminto on optimoitu seuraaville puhelimille:

Galaxy- ja iPhone-sarjat (kaikille malleille ei ole tukea)

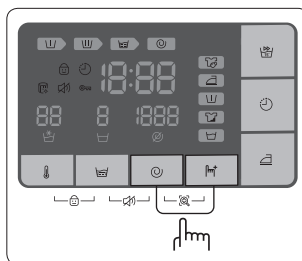
■ Samsung Smart Washer -sovelluksen lataaminen

Lataa Samsung Smart Washer -sovellus matkapuhelimeesi Android Market- tai Apple App Store -palvelusta ja asenna se.

Löydät sovelluksen helposti hakusanalla **“Samsung Smart Washer”**.

■ Fiksun tarkistustoiminnon käyttäminen

1. Paina **Linkous** ☹- ja **Asetus** ⚙-painikkeita samanaikaisesti kolmen sekunnin ajan, kun tapahtuu virhe, joka vaatii Smart Check -toiminnon suorittamista. Smart Check -toiminnon voi suorittaa myös silloin, kun mitään painikkeita ei paineta pesukoneen virran päälle kytkemisen jälkeen.
2. Pesukoneen näyttöpaneelin merkivaloryhmät pyörivät 2–3 sekuntia ja paneelissa näytetään Smart Check -koodi.



3. Käynnistä **Samsung Smart Washer** -sovellus älypuhelimessa ja kosketa **Smart Check** -painiketta.



‘Smart Check’ voi vaihtua ‘Smart Care’-nimeksi kielivalinnan mukaan.

4. Tarkenna älypuhelimella pesukoneen näyttöpaneelissa näkyvään Smart Check -koodiin.
























- Jos hehkulampun, loisteputken tai muun lampun valo heijastuu pesukoneen näyttöpaneelistä, älypuhelin ei välttämättä pysty helposti tunnistamaan Smart Check -koodia.
- Jos pidät älypuhelimella liian suuressa kulmassa suhteessa näyttöpaneeliin, puhelin ei välttämättä pysty tunnistamaan virhekoodia. Parhaan tuloksen saavutat pitämällä älypuhelimella niin, että näyttö ja älypuhelin ovat yhdensuuntaisesti tai lähes yhdensuuntaisesti.

5. Jos tarkennus toimii oikein, Smart Check -koodi tunnistetaan automaattisesti ja tarkat tiedot pesukoneen tilasta, virhekoodi ja suoritettavat toimenpiteet näytetään älypuhelimessa.
6. Jos älypuhelin epäonnistuu Smart Check -koodin tunnistamisessa useammin kuin kahdesti, syötä pesukoneen näyttöpaneelissa näkyvä Smart Check -koodi manuaalisesti Samsung Smart Washer -sovellukseen.

Pyykinpesu





■ Pyykinpesu ohjelmanvalitsinta käyttäen

Pyykinpesu tällä pesukoneella on lastenleikkiä Samsungin "Fuzzy Control"-automaattijärjestelmän ansiosta. Kun valitset pesuohjelman, kone säätää oikean lämpötilan, pesuajan ja pesunopeuden.

1. Avaa pesukoneeseen johtava vesihana.
2. Avaa luukku.
3. Aseta pyykki rumpuun väljästi. Älä täytä liian täyteen.
4. Sulje luukku.
5. Kytke pesukoneeseen virta painamalla **Virta**  -painiketta.
6. Laita pesuainetta ja tarvittaessa huuhteluainetta tai esipesuainetta niille varattuihin lokeroihin pesuainelokeroon.
 Esipesu on käytettävissä vain seuraavissa ohjelmissa: Puuvilla , Synteettiset , Denim , Tahrat , Tummat vaatteet , Päivittäinen pesu , Huippupaloudellinen pesu  ja Baby care . Esipesua tarvitaan ainoastaan erittäin likaisten vaatteiden pesussa.
7. Käytä Ohjelmanvalitsin-valintanuppia oikean pesuohjelman valintaan pyykkimateriaalin mukaisesti: Puuvilla , Synteettiset , Denim , Tahrat , Tummat vaatteet , Päivittäinen pesu , Huippupaloudellinen pesu , Ulkovaatteet , Baby care , Villa ja Käsipesu . Valintojesi mukaiset merkkivalot palavat käyttöpaneelissa.
8. Tarkista pesulämpötila, huuhtelujen määrä, linkousnopeus ja ajastus painamalla kunkin toiminnon painiketta.
9. Aloita pesu painamalla **Käynnistys/Keskeyty**  -painiketta. Edistymisen merkkivalo syttyy ja käyttöpaneelissa näkyy pesun jäljellä oleva aika.
 Ohjelman kokonaisaika ja huuhtelujen määrä voivat vaihdella Puuvilla  -pesuohjelmassa pyykkimäärän mukaisesti.
10. Kun pesu on päättynyt, virta kytketään automaattisesti pois päältä. Avaa luukku ja poista pyykkit koneesta.

■ Pesun keskeyttäminen

Voit lisätä tai poistaa pyykin 5 minuutin kuluessa pesun alkamisesta.

1. Avaa luukku painamalla **Käynnistys/keskeyty**  -painiketta.
 Jos veden taso tai veden lämpötila rummun sisällä on liian korkea, luukku ei aukea ja "luukun lukitus "-merkkivalo vilkkuu. Jos näin käy, odota, kunnes vilkkuminen loppuu. (Merkkivalo lakkaa vilkkumasta 1–2 minuutin kuluttua.)
2. Avaa luukku ja lisää pyykin koneeseen tai poista se sieltä.
3. Paina luukun sulkemisen jälkeen **Käynnistys/keskeyty**  -painiketta, jolloin pesu alkaa uudelleen alusta.

■ Pyykin peseminen käsinpesuohjelmalla

Voit pestä pyykkiä käsinpesuohjelmalla käyttämättä Ohjelmanvalitsin-valintanuppia.

1. Avaa pesukoneeseen johtava vesihana.
2. Avaa luukku.
3. Aseta pyykki rumpuun väljästi. Älä täytä liian täyteen.
4. Sulje luukku.
5. Kytke pesukoneeseen virta painamalla **Virta** -painiketta.
6. Laita pesuainetta ja tarvittaessa huuhteluainetta tai esipesuainetta niille varattuihin lokeroihin pesuainelokeroon.
7. Käännä Ohjelmanvalitsin-valintanuppia ja valitse pesuohjelmaksi Puuvilla .
8. Valitse lämpötila painamalla **Lämpöt.** -painiketta.
(Kylmä vesi , 20 °C, 30 °C, 40 °C, 60 °C tai 95 °C.)
9. Valitse sopiva määrä huuhtelukertoja painamalla **Huuhtelu** -painiketta.
Huuhtelukertoja voidaan valita enintään viisi.
Pesun kesto aika lisääntyy vastaavasti.
10. Valitse linkousnopeus painamalla **Linkous** -painiketta.
(: Huuhteluvesi jää koneeseen, : Ei linkousta)
11. Paina **Viivekäynnistys** -painiketta toistuvasti ja etsi Viivekäynnistys -asetuksista haluamasi (3–19 tuntia, tunnin jaksoissa). Näytetty aika tarkoittaa pesun päättymisaikaa.
12. Aloita pesu painamalla **Käynnistys/keskeytys** -painiketta.

■ Pyykinpesuohjeet

Seuraavien ohjeiden avulla saat pyykistä kaikkein puhtainta ja peset sen mahdollisimman tehokkaasti.



Tarkista aina vaatteiden pesuohjeet ennen pesua.

■ Lajittele pestävä pyykki seuraavien kriteerien mukaisesti:

- Pesuohje: Pese erikseen puuvillaiset, sekakuituiset, tekokuituiset, silkiset, villaiset ja viskoosiset kankaat.
- Väri: Pese valkoiset ja värilliset vaatteet erikseen. Pese värilliset vaatteet erikseen.
- Koko: Pesu on tehokkaampaa, jos peset erikokoisia vaatteita yhdessä.
- Arat materiaalit: Pese arat vaatteet erikseen ja käytä hienopesuohjelmaa puhtaalle uudelle villalle, verhoille ja silkille.
Tarkista vaatteiden pesuohjeet tai tutustu sivulla **38** olevaan kohtaan **“Materiaalien hoito-ohjeet”**.

■ Taskujen tyhjennys

Tyhjennä vaatteiden kaikki taskut aina ennen pesua. Pienet, epäsäännöllisen muotoiset ja kovat esineet, kuten kolikot, veitset, neulat ja paperiliittimet saattavat vahingoittaa pesukonetta.

Älä pese sellaisia vaatteita, joissa on suuret soljet, napit tai muuta kovaa metallia. Vaatteiden metalliosat saattavat vahingoittaa niin vaatteita kuin rumpuakin. Käännä vaatteet nurinpäin ennen pesua, jos niissä on nappeja tai brodeerauksia. Jos housujen ja takkien vetoketjut ovat auki pesun aikana, rumpu saattaa vaurioitua. Vetoketjut tulisi sulkea ja kiinnittää narulla ennen pesua.

Vaatteet, joissa on pitkiä nauhoja, voivat sotkeutua toisiin vaatteisiin ja vaurioitua. Varmista ennen pesun alkua, että nauhat on kiinnitetty.

■ Puuvillan esipesu

Tämä pesukone ja nykyaikaiset pesuaineet yhdessä takaavat täydellisen pesutuloksen ja säästävät sähköä, aikaa, vettä ja pesuainetta. Erittäin likaisille puuvillavaatteille on kuitenkin hyvä käyttää esipesua sekä proteiinipohjaista pesuainetta.

■ Pyykkimäärän arviointi

Älä täytä pesukonetta liian täyteen, jottei pyykki jäisi likaiseksi. Tarkista alla olevasta taulukosta pestävän pyykin tyypistä riippuva suurin sallittu kuormitus.

Kankaan tyyppi	Pyykin määrä (kg)		
	WF8*F5E	WF7*F5E	WF6*F4E
Puuvilla ☞	8,0	7,0	6,0
Synteettiset △	3,5	3,5	3,0
Denim □	3,0	3,0	3,0
Ulkovaatteet ☒	2,0	2,0	2,0
Villa ☹	2,0	2,0	1,5



Jos pyykki on epätasapainossa ja näytössä näkyy "UE"-virhekoodi, poista pyykki ja laita se takaisin koneeseen. Jos pyykki on epätasapainossa, linkousteho saattaa heiketä.



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.

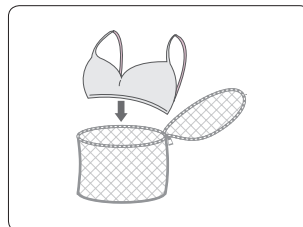


6 kg:n malleissa ei ole vuodevaatteiden pesutoimintoa.



HUOMIO: Pese vesipesun kestävät rintaliivit aina pesupussissa (hankittava erikseen).

- Rintaliivien metalliosat saattavat irrota ja vaurioittaa pyykkiä. Laita ne siis aina tarkoitukseen soveltuvaan pesupussiin.
- Pienet, kevyet vaatteet, kuten sukat, käsineet, sukkahousut ja nenäliinat saattavat tarttua luukun ympärille. Laita ne tarkoitukseen soveltuvaan pesupussiin.



HUOMIO: Älä pese pesupussia yksinään, ilman muuta pyykkiä. Tämä voi aiheuttaa poikkeuksellisen kovaa tärinää, joka saattaa siirtää pesukoneen paikoiltaan ja aiheuttaa henkilövahinkoja.

■ Pesukoneen puhdistaminen

Pesukoneen puhtaana pitäminen parantaa sen tehoa, ehkäisee turhia korjauksia ja pidentää koneen ikää.



HUOMIO: Älä käytä ECO drum clean -ohjelmaa, jos pesukoneessa on pyykkiä. Tämä voi vahingoittaa pyykkiä tai pesukonetta.

Rummun ekopuhdistus

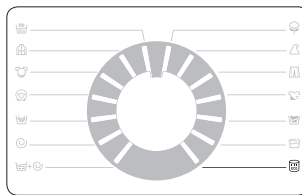
Tämä ohjelma on itsepuhdistusohjelma, joka poistaa rummun sisälle mahdollisesti kertynyttä hometta tai likaa.

■ Puhdistusohjeet

1. Kytke virta päälle painamalla **Virta** -painiketta.
2. Käännä toimintovalitsin ECO drum clean -ohjelman kohdalle.
 - Voit käyttää Viivekäynnistys-toimintoa ECO drum clean -ohjelman kanssa.
 - ECO drum clean -ohjelmassa veden lämpötilaksi asetetaan 70 °C.
Veden lämpötilaa ei voi muuttaa.
3. Käynnistä ECO drum clean -ohjelma painamalla **Käynnistys/Keskeyty** -painiketta.



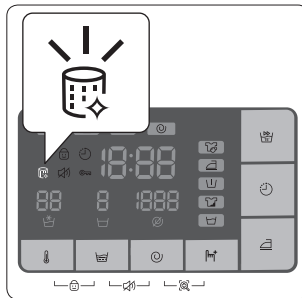
Älä käytä rummun puhdistukseen mitään puhdistusaineita. Kemikaalijäämät rummussa heikentävät pesutehoa.



■ Rummun ekopuhdistus -ohjelman automaattinen hälytystoiminto

Jos pesukone havaitsee pesun jälkeen, että rumpu on puhdistettava, näytön "ECO drum clean" -merkkivalo ja vastaava ohjelmavalitsimen valo palavat. Poista pyykki pesukoneesta, kytke virta päälle ja puhdista rumpu ECO drum clean -ohjelmalla.

Jos et puhdista rumpua ECO drum clean -ohjelmalla, ECO drum clean -merkkivalo ja ohjelmavalitsimen valo sammuvat. Ne syttyvät uudelleen kahden pesukerran jälkeen. Huomaa, että tämä ei merkitse pesukoneessa olevaa ongelmaa. Vaikka ECO drum clean -ohjelman automaattinen hälytys käynnistyy yleensä kerran kuukaudessa, toiminnon toistuminen riippuu pesukoneen käyttötiheydestä.




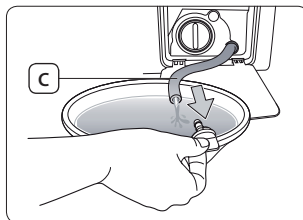
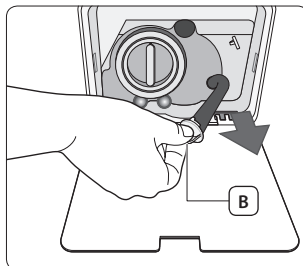
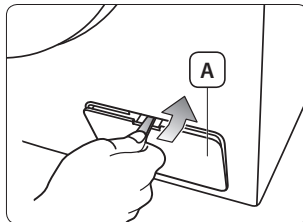
Jos laite antaa ilmoituksen, puhdista myös nukkasihdi (saat lisätietoja sivun **32** kohdasta "**Nukkasihdin puhdistaminen**"). Muussa tapauksessa Ekokupla-toiminnon teho saattaa laskea.

Pesukoneen tyhjennys hätätilanteessa



Jos tapahtuu sähkökatkos, tyhjennä kaikki vesi ennen pyykin poistamista.

1. Irrota pesukoneen virtajohto pistorasiasta.
2. Avaa **sihdin suojus (A)** kolikolla tai avaimella.
3. Ota jokin astia valmiiksi.
 Sisällä saattaa olla odotettua enemmän vettä. Käytä suurikokoista astiaa.
4. Vedä **hätätyhjennysputki (C)** ulos ja aseta **hätätyhjennysputken (C)** pää astiaan.
5. Ota **hätätyhjennysputken korkista (B)** kiinni ja vedä **hätätyhjennysputki (C)** hitaasti ulos.
6. Valuta vesi kokonaan johonkin astiaan.
7. Aseta tyhjennysputken korkki ja tyhjennysputki takaisin paikoilleen.
8. Sulje sihdin suojus.



Nukkasihdin puhdistaminen

Suosittelamme nukkasihdin puhdistamista 5–6 kertaa vuodessa, tai kun virheviesti ”5E” ilmestyy näkyviin. Jos nukkasiihtiin kertyy sinne kuulumattomia aineita, Ekokupla -toiminnon teho laskee.



HUOMIO: Varmista ennen nukkasihdin puhdistamista, että pesukoneen johto on irrotettu pistorasiasta.



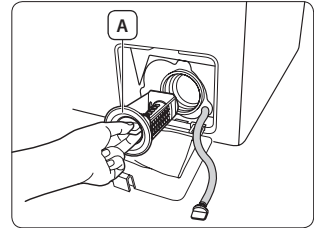
HUOMIO: Älä pura nukkasiihtiä, kun pesukone on käynnissä tai kuuma. Koneesta saattaa valua kuumaa vettä ulos.

1. Avaa sihdin suojus kolikolla tai avaimella.
2. Poista jäljellä oleva vesi (saat lisätietoja sivulla **31** olevasta kohdasta ”Pesukoneen tyhjennys hätätilanteessa”).

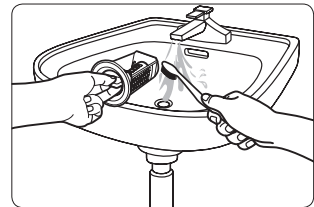


Jos irrotat nukkasihdin poistamatta vettä, laitteesta voi roiskua vettä.

3. Löysää **nukkasihdin korkkia (A)** kääntämällä sitä vasemmalle.



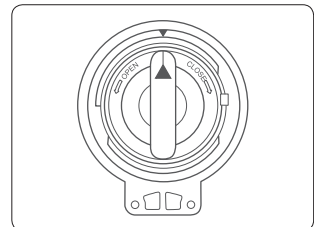
4. Pese nukkasiihti puhtaaksi liasta tai muista aineista. Varmista, ettei nukkasihdin takana oleva poistopumpun potkuri ole juuttunut kiinni.
5. Vaihda nukkasiihti.
6. Sulje sihdin suojus.



Muista asettaa nukkasiihti takaisin paikoilleen puhdistamisen jälkeen. Jos nukkasiihtiä ei aseteta takaisin koneeseen, pesukone saattaa toimia väärin tai siitä voi vuotaa vettä.



Kiristä nukkasiihti tiukasti paikoilleen, kun olet puhdistanut sen. Jos et noudata tätä ohjetta, pesukone saattaa toimia väärin tai siitä voi vuotaa vettä.



Ulkopintojen puhdistaminen

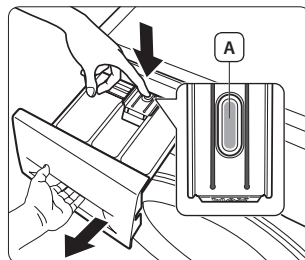
1. Pyyhi pesukoneen pinnat ja käyttöpaneeli pehmeällä liinalla hankaamatonta puhdistusainetta käyttäen.
2. Kuivaa pinnat pehmeällä liinalla.



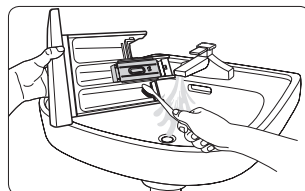
HUOMIO: Älä kaada pesukoneen päälle vettä.

Pesuainelokeron ja lokeron uran puhdistaminen

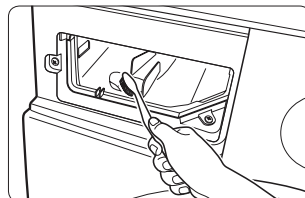
1. Paina pesuainelokeron sisällä sijaitsevaa **vapautusvipua (A)** ja vedä lokero ulos.
2. Poista **vapautusvipu (A)** ja nestemäisen pesuaineen kotelo tiukasti pesuainelokeroista.



3. Pese kaikki osat juoksevan veden alla.



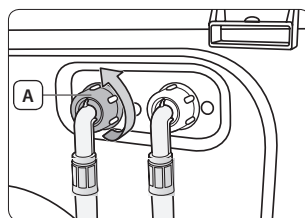
4. Puhdista pesuainelokeron ura vanhalla hammasharjalla.
5. Työnnä **vapautusvipu (A)** ja nestemäisen pesuaineen kotelo tiukasti pesuainelokeroon.
6. Työnnä pesuainelokero takaisin paikoilleen.
7. Poista kaikki koneeseen mahdollisesti jäänyt pesuaine käyttämällä Huuhtelu+Linkous-ohjelmaa kerran ilman pyykkiä.



Sihdin puhdistaminen

Sihti tulee pestä vähintään kerran vuodessa tai kun virheviesti "4E" ilmestyy näkyviin.

1. Irrota pesukoneen virtajohto pistorasiasta.
2. Sulje pesukoneeseen johtava vesihana.
3. Irrota L:n muotoinen veden tuloletkun liitin pesukoneen takana olevasta tulovesiliitännästä kääntämällä **osaa (A)**. Tuki letkun liitin liinalla, jotta voisit estää veden valumisen ulos veden tuloletkun ilmanpaineen vaikutuksesta.
4. Vedä sihdit varovasti ulos pihdeillä veden tuloletkun venttiileistä ja huuhtele ne juoksevan veden alla puhtaiksi.
5. Aseta sihdit takaisin paikoilleen.
6. Kiinnitä L:n muotoinen liitin takaisin tulovesiliitännään.
7. Varmista, että liitännät ovat vesitiiviit, ja avaa hana.



■ Pesukoneen huolto

Jäätyneen pesukoneen korjaus

Jos lämpötila on laskenut alle nollaan ja pesukone on jäätynyt:

1. Irrota pesukoneen verkkojohto pistorasiasta.
2. Kaada lämmintä vettä tulohanan päälle, jotta tulovesiletku löystyy.
3. Sulje pesukoneelle johtava vesihana.
4. Irrota tulovesiletku ja liota sitä lämpimässä vedessä.
5. Kaada pesukoneen rumpuun lämmintä vettä ja anna seisoa 10 minuutin ajan.
6. Kiinnitä tulovesiletku takaisin pesukoneeseen ja hanaan ja tarkista, tuleeko vettä ja poistuuko vesi normaalisti.

Pesukoneen säilyttäminen

Jos sinun täytyy säilyttää pesukonetta pitkän aikaa käyttämättä, se kannattaa tyhjentää ja siirtää muualle. Pesukone saattaa vaurioitua, jos sen letkuihin tai sisäosiin jää vettä, kun se varastoidaan. Valmistelee pesukone varastointia varten seuraavasti:

1. Valitse Puuvilla ☹-ohjelma, paina **15 minuutin pikapesu** 🧺 -painiketta ja anna pesukoneen käydä ohjelma läpi ilman pyykkiä.
2. Irrota pesukoneen virtajohto pistorasiasta.
3. Sulje pesukoneeseen johtava vesihana.
4. Irrota kaikki vesiletkut ja säilytä ne sellaisessa paikassa, josta löydät ne helposti, jos pesukonetta täytyy käyttää uudelleen.
5. Jätä pesukoneen luukku auki, jotta ilma pääsee kiertämään rummun sisällä.




Jos pesukonetta on säilytetty alle nollan asteen lämpötilassa, anna pesukoneeseen jäljelle jääneelle vedelle aikaa sulaa, ennen kuin käytät konetta.

Suosittelemme myös tyhjentämään pesukoneen manuaalisesti hätätyhjennysputken avulla, jotta kaikki vesi varmasti poistuisi koneesta.

■ Vianmääritys ja näyttökoodit

Tarkista seuraavat seikat, jos pesukone...

ONGELMA	RATKAISU
Ei käynnisty	<ul style="list-style-type: none">• Varmista, että pesukoneen virtajohto on kiinnitetty pistorasiaan.• Varmista, että luukku on suljettu kunnolla.• Varmista, että vesihanat ovat auki.• Varmista, että olet painanut Käynnistys/keskeytys  -painiketta.
Ei saa vettä tai vettä ei ole riittävästi	<ul style="list-style-type: none">• Avaa vesihana.• Varmista, ettei vesiletku ole jäähtynyt.• Suorista tulovesiletkut.• Puhdista tulovesiliitäntöjen sihdit.
Pesuainelokeroon jää pesuainetta pesun jälkeen	<ul style="list-style-type: none">• Varmista, että vesi virtaa riittävän suurella paineella.• Varmista, että pesuaine on lisätty pesuainelokeron keskelle.
Tärisee tai on liian kovaääninen	<ul style="list-style-type: none">• Varmista, että pesukone on tasaisella alustalla. Jos alusta ei ole tasainen, säädä pesukoneen jalat.• Varmista, että rummun kuljetuspultit on poistettu.• Varmista, ettei pesukone nojaa mitään esinettä vasten.• Varmista, että pyykki on asetettu rumpuun tasaisesti.
Vesi ei valu pois pesukoneesta ja/tai pesukone ei linkoa	<ul style="list-style-type: none">• Suorista poistoletku. Suorista kaikki vääntyneet letkut.• Varmista, ettei nukkasieppi ole tukossa.
Luukku on lukkiutunut kiinni tai ei aukea	<ul style="list-style-type: none">• Luukku ei avaudu kolmeen minuuttiin koneen pysähtymisen ja virran sammumisen jälkeen.

Koodit

Jos pesukone toimii virheellisesti, saatat nähdä näytöllä virhekoodin. Jos näin tapahtuu, katso oheista taulukkoa ja kokeile ehdotettua ratkaisua, ennen kuin soitat Samsungin asiakaspalveluun tai Samsung-jälleenmyyjällesi.

KOODIMERKINTÄ	RATKAISU
dE	<ul style="list-style-type: none">• Varmista, että luukku on suljettu kunnolla.• Varmista, ettei luukkuun ole tarttunut pyykkiä.
4E	<ul style="list-style-type: none">• Varmista, että vesihana(t) ovat auki.• Tarkista veden paine.• Puhdista tulovesiliitännöiden sihdit.• Varmista etta vesihuollon ei ole mutkalla tai tukossa.
5E	<ul style="list-style-type: none">• Puhdista nukkasihti.• Varmista, että poistoputki on asennettu oikein.
UE	<ul style="list-style-type: none">• Pyykki ei ole tasapainossa. Aseta pyykki uudelleen koneeseen. Yhden kohteen, kuten lakanan, tyynyliinan tai suuren pyyhkeen, peseminen voi linkouksen aikana aiheuttaa painon epätasaisen jakautumisen; jos paino jakautuu epätasaisesti, UE-virhekoodi voi ilmestyä näkyviin.
cE/3E/Uc	<ul style="list-style-type: none">• Soita Samsungin asiakaspalveluun.

Jos näyttöön ilmestyy oheisen luettelon ulkopuolinen koodi tai ehdotettu ratkaisu ei korjaa ongelmaa, ota yhteyttä Samsungin asiakaspalveluun tai Samsung-jälleenmyyjään.

Ohjelmakaavio

Ohjelmakaavio

(● käyttäjän valittavissa)

OHJELMA	Pyykin enimmäismäärä (kg)			PESUAINE			Enimmäislämpötila (°C)	Linkousnopeus (enintään) kierr./min		
	WF8*F5	WF7*F5	WF6*F4	Esipesu	Pesu	Huuhteluaine		1400	1200	1000
Puuvilla ☞	8,0	7,0	6,0	Kyllä	●	●	95	1400	1200	1000
Syntetiset △	3,5	3,5	3,0	Kyllä	●	●	60	1200	1200	1000
Denim □	3,0	3,0	3,0	Kyllä	●	●	60	800	800	800
Tahrat ☹	4,0	4,0	3,0	Kyllä	●	●	60	1200	1200	1000
Tummat vaatteet ☹	4,0	4,0	3,0	Kyllä	●	●	40	1200	1200	1000
Päivittäinen pesu ☞	4,0	4,0	3,0	Kyllä	●	●	60	1400	1200	1000
ECO drum clean ☹	-	-	-	-	-	-	70	400	400	400
Huippupaloudellinen pesu ☹	4,0	4,0	3,0	Kyllä	●	●	40	1200	1200	1000
Ulkovaatteet ☹	2,0	2,0	2,0	-	●	●	40	1200	1200	1000
Baby care ☹	4,0	4,0	3,0	Kyllä	●	●	95	1400	1200	1000
Villa ☹	2,0	2,0	1,5	-	●	●	40	800	800	800
Käsinpesu ☹	2,0	2,0	1,5	-	●	●	40	400	400	400


























OHJELMA	Viivekäynnistys	Tehopesu	Liotus	Helppo silitys	15' Pikapesu
Puuvilla ☞	●	●	●	●	●
Syntetiset △	●	●	●	●	-
Denim □	●	●	●	●	-
Tahrat ☹	●	●	●	●	-
Tummat vaatteet ☹	●	●	-	●	-
Päivittäinen pesu ☞	●	●	●	●	-
ECO drum clean ☹	●	-	-	-	-
Huippupaloudellinen pesu ☹	●	●	●	●	-
Ulkovaatteet ☹	●	-	-	-	-
Baby care ☹	●	●	●	●	-
Villa ☹	●	-	-	-	-
Käsinpesu ☹	●	-	-	-	-

- Esipesun kanssa pesuohjelma kestää noin 20 minuuttia kauemmin.
- Ohjelmien kestot on mitattu IEC60456/EN60456-standardissa määritellyissä olosuhteissa.
- Käynnistä asennuksen jälkeen Kalibrointitila (saat lisätietoja sivulla **18** olevasta kohdasta **"VAIHE 6 - Kalibrointitilan käynnistäminen"**).
- Koska tässä pesukoneessa on Viimeisin asetus -toiminto, jos haluat poistaa viimeisimmän asetuksen muistista ja käyttää alkuperäisiä käynnistysasetuksia, sinun täytyy poistaa viimeksi käytetty asetus käyttöpaneelistä. (Saat lisätietoja viimeksi käytetyn asetuksen poistamisesta sivulla **21** olevasta kohdasta **"Perusohjeet"**).
- Päivittäinen pesu : Pikaohjelma testauslaitoksille.
- Ohjelman kesto aika saattaa eri kotitalouksissa poiketa taulukossa annetuista arvoista. Tämä johtuu veden paineen ja lämpötilan eroista sekä pyykin määrästä ja laadusta.
- Tehopesua käytettäessä kaikkien pesuohjelmien pesuajat pidentyvät.

■ Liite

Materiaalien hoito-ohjeet

Oheiset symbolit antavat vaatteiden hoito-ohjeita. Hoito-ohjeissa on neljä kuvaa seuraavassa järjestyksessä: pesu, valkaisu, kuivaus ja silytys (sekä tarvittaessa kuivapesu). Symbolien käyttö takaa yhtenevyyden kotimaisten ja ulkomaisten valmistajien vaatteiden välillä. Noudata hoito-ohjeita, jotta vaatteesi olisivat mahdollisimman pitkäikäisiä ja voisit välttää pyykinpesuun liittyviä ongelmia.

	Kestävät materiaalit		Ei silytystä
	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 valkaisu		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		

Ympäristönsuojelu

- Tämä pesukone on valmistettu kierrätettävistä materiaaleista. Jos päätät hävittää pesukoneen, 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 tahrannoistinta- ja valkaisuainetta vain, jos se on välttämätöntä.
- Säästät vettä ja energiaa, jos peset vain täysiä koneellisia (tarkka pyykkimäärä riippuu valitusta ohjelmasta).

Vaatimustenmukaisuusvakuutus

Tämä laite noudattaa eurooppalaisia turvallisuusmääräyksiä, EU-direktiiviä 93/68 sekä EN 60335 -standardia.

Kotitalouskäyttöön tarkoitetut pesukoneet



Laitteen ulkonäköä ja teknisiä ominaisuuksia voidaan muuttaa tuotekehityssyistä ilman erillistä ilmoitusta.

Asetuksen nro 1061/2010 mukainen (EU).

08 LITE

Samsung					
Mallin nimi		WF8*F5E*U4* WF8*F5E*UH* WF8*F5E*P4* WF8*F5E*PH*	WF8*F5E*U2* WF8*F5E*UM* WF8*F5E*P2* WF8*F5E*PM*	WF7*F5E*U4* WF7*F5E*UH* WF7*F5E*P4* WF7*F5E*PH*	WF7*F5E*U2* WF7*F5E*UM* WF7*F5E*P2* WF7*F5E*PM*
Kapasiteetti	kg	8		7	
Energiatehokkuus					
A + + + (tehokkain) to D (vähiten tehokas)		A+++		A+++	
Energiankulutus					
Energiankulutus vuodessa (AE_C) ¹⁾	kWh/vuosi	157		122	
Energiankulutus (E_t.60) puuvilla 60 °C -ohjelmalla täydellä koneellisella	kWh	0,88		0,68	
Energiankulutus (E_t.60.1/2) puuvilla 60 °C -ohjelmalla vajaalla koneellisella	kWh	0,68		0,52	
Energiankulutus (E_t.40.1/2) puuvilla 40 °C -ohjelmalla vajaalla koneellisella	kWh	0,41		0,34	
Painotettu teho pois päältä -tilassa (P_o)	W	0,48		0,48	
Painotettu teho päälle jätettynä -tilassa (P_l)	W	5		5	
Vedenkulutus vuodessa (AW_c) ²⁾	l/vuosi	10500		9400	
Linkoustehon luokka ³⁾					
A (tehokkain) – G (vähiten tehokas)		B		B	
Linkouksen enimmäisnopeus	kierr./min	1400	1200	1400	1200
Jäännöskosteus	%	53	56	53	56
Ohjelmat, joihin kilvessä ja tässä asiakirjassa viitataan		Puuvilla 60 °C ja 40 °C + tehokas ⁴⁾			
Ohjelman kesto vakio-ohjelmalla					
Puuvilla 60 °C täydellä koneellisella	min	242		242	
Puuvilla 60 °C vajaalla koneellisella	min	194		214	
Puuvilla 40 °C vajaalla koneellisella	min	174		174	
Painotettu aika päälle jätettynä -tilassa	min	2		2	
Melutaso					
Pesu	dB (A) re 1 pW	53		54	
Linkous	dB (A) re 1 pW	74		74	
Mitat					
Laitteen mitat	Korkeus	mm	850	850	
	Leveys	mm	600	600	
	Syvyys ⁵⁾	mm	550	550	
Nettopaino	kg	61		61	
Bruttopaino	kg	63		63	
Pakkausmateriaalin paino	kg	2		2	
Vedenpaine	kPa	50–800		50–800	
Sähkökytkentä					
Jännite	V	220–240		220–240	
Virrankulutus	W	2000–2400		2000–2400	
Taajuus	Hz	50		50	
Yrityksen nimi		Samsung Electronics Co., Ltd.			



Tuotteen ulkonäkö ja tekniset ominaisuudet voivat muuttua tuotekehityssyistä ilman etukäteisilmoitusta.

Asetuksen (EU) No. 1061/2010 mukainen

Samsung					
Mallinimi		WF8*F5E*W4* WF8*F5E*WH* WF8*F5E*Q4* WF8*F5E*QH*	WF8*F5E*W2* WF8*F5E*WM* WF8*F5E*Q2* WF8*F5E*QM*	WF7*F5E*W4* WF7*F5E*WH* WF7*F5E*Q4* WF7*F5E*QH*	WF7*F5E*W2* WF7*F5E*WM* WF7*F5E*Q2* WF7*F5E*QM*
Kapasiteetti	kg	8		7	
Energiatehokkuus					
A+++ (tehokkain) - D (pienin teho)		A+++		A+++	
Energiankulutus					
Energiankulutus vuodessa (AE_C) ¹⁾	kWh/vuosi	195		173	
Energiankulutus (E_t.60) puuvilla 60 °C -ohjelmalla täydellä koneellisella	kWh	1,06		0,94	
Energiankulutus (E_t.60.1/2) puuvilla 60 °C -ohjelmalla vajaalla koneellisella	kWh	0,86		0,80	
Energiankulutus (E_t.40.1/2) puuvilla 40 °C -ohjelmalla vajaalla koneellisella	kWh	0,58		0,59	
Painotettu teho päältä pois -tilassa (P_o)	W	0,48		0,48	
Painotettu teho päälle jätettynä -tilassa (P_l)	W	5		5	
Vedenkulutus vuodessa (AW_c) ²⁾	l/vuosi	10500		9400	
Linkoustehon luokka ³⁾					
A (tehokkain) - G (pienin teho)		B		B	
Linkouksen enimmäisnopeus	r/min	1400	1200	1400	1200
Jäännoiskosteus	%	53	56	53	56
Ohjelmat, joihin kilvessä ja tässä asiakirjassa viitataan		Puuvilla 60 °C ja 40 °C + tehokas ⁴⁾			
Ohjelman kesto vakio-ohjelmalla					
Puuvilla 60 °C täydellä koneellisella	min	239		239	
Puuvilla 60 °C vajaalla koneellisella	min	191		211	
Puuvilla 40 °C vajaalla koneellisella	min	171		171	
Painotettu aika päälle jätettynä -tilassa	min	2		2	
Ilmassa kantautuva melu					
Pesu	dB (A) re 1 pW	62	62	62	62
Linkous	dB (A) re 1 pW	79	76	79	76
Mitat					
Laitteen mitat	Korkeus	mm	850		850
	Leveys	mm	600		600
	Syvyys ⁵⁾	mm	550		550
Nettopaino	kg	64		64	
Bruttopaino	kg	66		66	
Pakkausmateriaalin paino	kg	2		2	
Vedenpaine	kPa	50-800		50-800	
Sähköliitäntä					
Jännite	V	220-240		220-240	
Virrankulutus	W	2000-2400		2000-2400	
Taajuus	Hz	50		50	
Yrityksen nimi		Samsung Electronics Co., Ltd.			



Tuotteen ulkonäkö ja tekniset ominaisuudet voivat muuttua tuotekehityssyistä ilman etukäteisilmoitusta.

Asetuksen (EU) No. 1061/2010 mukainen

Samsung			
Mallinimi		WF60F4E**2* WF60F4E**M*	WF60F4E**0* WF60F4E**L*
Kapasiteetti	kg	6	
Energiehtokkuus			
A + + + (tehokkain) to D (vähiten tehokas)		A++	
Energiankulutus			
Energiankulutus vuodessa (AE_C) ¹⁾	kWh/vuosi	170	
Energiankulutus (E_t60) puuvilla 60 °C -ohjelmalla täydellä koneellisella	kWh	1,02	
Energiankulutus (E_t60.1/2) puuvilla 60 °C -ohjelmalla vajaan koneellisella	kWh	0,65	
Energiankulutus (E_t40.1/2) puuvilla 40 °C -ohjelmalla vajaan koneellisella	kWh	0,46	
Painotettu teho päältä pois -tilassa (P_o)	W	0,48	
Painotettu teho päälle jätettynä -tilassa (P_l)	W	5	
Vedenkulutus vuodessa (AW_c) ²⁾	l/vuosi	8580	
Linkoustehon luokka ³⁾			
A (tehokkain) – G (vähiten tehokas)		B	C
Linkouksen enimmäisnopeus	r/min	1200	1000
Jäännoöskosteus	%	56	65
Ohjelmat, joihin kilvessä ja tässä asiakirjassa viitataan		Puuvilla 60 °C ja 40 °C + tehokas ⁴⁾	
Ohjelman kesto vakio-ohjelmalla			
Puuvilla 60 °C täydellä koneellisella	min	249	
Puuvilla 60 °C vajaan koneellisella	min	191	
Puuvilla 40 vajaan koneellisella	min	171	
Painotettu aika päälle jätettynä -tilassa	min	2	
Ilmassa kantautuva melu			
Pesu	dB (A) re 1 pW	61	61
Linkous	dB (A) re 1 pW	76	74
Mitat			
Laitteen mitat	Korkeus	mm	850
	Leveys	mm	600
	Syvyys ⁵⁾	mm	400
Nettopaino	kg	54	
Bruttopaino	kg	56	
Pakkausmateriaalin paino	kg	2	
Vedenpaine	kPa	50-800	
Sähköliitäntä			
Jännite	V	220-240	
Virrankulutus	W	2000-2400	
Taajuus	Hz	50	
Yrityksen nimi		Samsung Electronics Co., Ltd.	

1. Vuosittaisen energiankulutuksen tiedot perustuvat 220 tavalliseen Puuvilla -pesuohjelmaan 60 ja 40 asteessa täydellä ja vajaalla koneella sekä "pois päältä"- ja "päälle jätettynä"-tiloissa. Todellinen energiankulutus riippuu siitä, miten laitetta käytetään.
2. Vuosittaisen vedenkulutuksen tiedot perustuvat 220 tavalliseen Puuvilla -pesuohjelmaan 60 ja 40 asteessa täydellä ja vajaalla koneella. Todellinen vedenkulutus riippuu siitä, miten laitetta käytetään.
3. Linkouksen tehokkuus on erittäin merkittävä seikka kuivausrumpua käytettäessä.
Kuivaukseen kuluu huomattavasti enemmän energiaa kuin pesuun.
Pesu suurella linkousnopeudella säästää energiaa kuivausrummun käyttöön verrattuna.
4. "Vakio-ohjelma, puuvilla 60 °C" ja "vakio-ohjelma, puuvilla 40 °C" soveltuvat normaaliliskaisen puuvillapyykin pesemiseen, ja ne ovat (vedenkäyttö ja energiankulutus huomioon ottaen) tehokkaimmat ohjelmat tämäläntyyppiselle pyykille. Ne voidaan valita lisäämällä tehopesuasetus Cotton 60 °C (puuvilla 60 °C)- ja Cotton 40 °C (puuvilla 40 °C) -ohjelmiin.
Käynnistä asennuksen jälkeen Kalibrointitila (saat lisätietoja sivulla 18 olevasta kohdasta "VAIHE 6 - Kalibrointitilan käynnistäminen").
Näissä ohjelmissa veden todellinen lämpötila voi erota ilmoitetusta.
5. Syvyysmitta ei sisällä laitteen etäisyyttä seinästä.

Tietoja pääpesuohjelmista

Malli	Ohjelma	Lämpöt.	Kapasiteetti	Ohjelman aika	Jäännöskosteus (%)			Vedenkulutus	Energiankulutus
		(°C)	(kg)	(min)	1400 r/min	1200 r/min	1000 r/min	(l/ohjelma)	(kWh/ohjelma)
WF80F5E*Q4* / WF80F5E*QH*	Puuvilla	20	4	131	56	59	-	53	0,4
		40	4	171	53	56	-	43	0,58
	Puuvilla + Tehokas	40	4	191	53	56	-	43	0,86
		60	8	239	48	50	-	53	1,06
	Synteettiset	40	3,5	130	35	35	-	53	0,66
WF7*F5E*Q4* / WF7*F5E*QH*	Puuvilla	20	3,5	131	56	59	-	50	0,37
		40	3,5	171	53	56	-	38	0,59
	Puuvilla + Tehokas	40	3,5	211	53	56	-	38	0,8
		60	7	239	48	50	-	48	0,94
	Synteettiset	40	3,5	130	35	35	-	53	0,66
WF80F5E*U4* / WF80F5E*UH*	Puuvilla	20	4	148	56	59	-	53	0,27
		40	4	174	53	56	-	43	0,41
	Puuvilla + Tehokas	40	4	194	53	56	-	43	0,68
		60	8	242	48	50	-	53	0,88
	Synteettiset	40	3,5	128	35	35	-	53	0,63
WF70F5E*U4* / WF70F5E*UH*	Puuvilla	20	3,5	148	56	59	-	50	0,26
		40	3,5	174	53	56	-	38	0,34
	Puuvilla + Tehokas	40	3,5	214	53	56	-	38	0,52
		60	7	242	48	50	-	48	0,68
	Synteettiset	40	3,5	128	35	35	-	53	0,63
WF60F4E*Q2* / WF60F4E*QM*	Puuvilla	20	3	128	-	60	69	38	0,3
		40	3	171	-	56	65	38	0,46
	Puuvilla + Tehokas	40	3	191	-	56	65	38	0,65
		60	6	249	-	50	59	41	1,02
	Synteettiset	40	3	128	-	35	45	36	0,45

Taulukossa olevat arvot on mitattu standardin IEC60456/EN60456 mukaisesti. Todelliset arvot riippuvat siitä, miten laitetta käytetään.

■ Muistiinpanoja



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 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support

DC68-03234E-03



WF80F5****

WF70F5****

WF60F4****

WF81FE****

WF71F5****

WF61F4****

WF82F5****

WF72F5****

WF62F4****

WF8AF5****

WF7AF5****

WF6AF4****

Vaskemaskine

Brugervejledning

forestil dig mulighederne

Tak, fordi du valgte at købe dette Samsung-produkt.



■ Indhold

Sikkerhedsinformationer	4
Dette skal du vide om sikkerhedsinstruktionerne	4
Vigtige sikkerhedssymboler	4
Ikonerne og symbolerne i denne brugervejledning betyder følgende:	4
Vigtige forholdsregler for sikkerheden	5
Instruktioner om WEEE	10
 Opsætning af vaskemaskinen	 11
Kontrol af delene	11
Overholdelse af installationskravene	12
Strømforsyning og forbindelse til jord	12
Vandforsyning	12
Afledning	13
Gulv	13
Omgivende temperatur	13
Montering i alkove eller skab	13
Installation af vaskemaskinen	14
 Brug af din vaskemaskine	 19
Vaskemidler og tilsætningsstoffer	19
Brug af passende vaskemiddel	19
Brug af sæbeskuffen	19
Brug af flydende vaskemiddel (udvalgte modeller)	20
Vask første gang	21
Grundlæggende instruktioner	21
Brug af betjeningspanelet	22
Brug af programvælgeren	24
Børnelås	25
Lyd fra	25
Udsæt slutning	25
Smart Check	26
Vask	27
Vask med programvælgeren	27
Manuel vask	28
Retningslinjer for vasketøj	28

Rengøring af din vaskemaskine

30

Økologisk tromlerengøring	30
Rengøringsprocedurer	30
Den automatiske alarmfunktion til Økologisk tromlerengøring	30
Afledning af vand fra vaskemaskinen i nødstilfælde	31
Rengøring af filteret	32
Rengøring af de udvendige dele	32
Rengøring af sæbeskuffen og skuffefordybning	33
Rensning af trådfilteret	33

Vedligeholdelse af din vaskemaskine

34

Reparation af en frossen vaskemaskine	34
Opbevaring af vaskemaskinen	34

Fejlfinding og informationskoder

35

Kontrollér disse ting, hvis der er problemer med vaskemaskinen.....	35
Informationskoder	36

Programoversigt

37

Programoversigt	37
-----------------------	----

Appendiks

38

Oversigt over stoffer og behandlingen af dem	38
Beskyttelse af miljøet	38
Erklæring om overensstemmelse	38
Ark med husholdningsvaskemaskiner	39
Information om vigtigste vaskeprogrammer	42

■ 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 og/eller beskadigelse af materiel .
	FORSIGTIG: Risici og andre usikre fremgangsmåder, der kan medføre personskeade og/eller beskadigelse af materiel .
	BEMÆRK

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:

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.

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.

Børn bør holdes under opsyn for at sikre, at de ikke leger med apparatet.

Til brug i Europa: Dette apparat kan anvendes af børn med en alder på mindst 8 år og af personer med 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, der er involveret en farerisiko. Børn må ikke lege med apparatet. Rengøring og vedligeholdelse må ikke udføres af børn uden opsyn.

Hvis strømkablet er beskadiget, skal det udskiftes af producenten, dennes servicerepræsentant eller en tilsvarende kvalificeret person for at undgå fare.

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

For apparater med ventilationsåbninger i bunden må et gulvtæppe ikke blokere åbningerne.

De nye slangesæt, der leveres med apparatet, skal anvendes, og de gamle slangesæt må ikke genbruges.

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.

ADVARSEL: Vigtige ADVARSLER vedr. installation

Monteringen 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.

Sæt strømtikket i en stikkontakt til AC 220 - 240 V/50 Hz eller højere, og brug kun stikkontakten til dette apparat. Brug aldrig et forlængerkabel.

- 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 strømtikket korrekt til stikkontakten.

Fjern med regelmæssige mellemrum alle fremmedele, 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 strømtikket i en stikkontakt, så kablet ligger på gulvet.

- Hvis du sætter strømtikket 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.

Når apparatet, strømtikket 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 strømtikket 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 maskine 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 strømtik, 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 strømtikket, mens du tager det ud.
- I modsat fald kan der opstå elektrisk stød eller brand.

FORSIGTIG: FORSIGTIGHED ved installation

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.

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.

ADVARSEL: Vigtige ADVARSLER vedr. brug

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 nogen lukkes inde i maskinen, 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.

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.

FORSIGTIG: FORHOLDSREGLER for brug

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.

Efter problemer med vandtilførslen eller ved gentilslutning 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 afledning 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 tilslutningsstykket på vandtilførselsslangen er strammet forsvarligt.

- I modsat fald kan der opstå skade personer eller ting.

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 tilslutningsstykket på vandtilførselsslangen er strammet forsvarligt, og at der ikke lækker vand, inden du bruger produktet.

- Hvis skruerne på tilslutningsstykket 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.

- 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, skibbukser, 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. tønningsfejl.

Brug ikke vaskemaskinen, når sæbeskuffen er fjernet.

- Det kan medføre elektrisk stød eller personskafe 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 personskafe, da din hånd kan blive fanget i enheden til tilførsel af vaskemiddel.

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

- Dette kan medføre skade på vaskemaskinen eller personskafe 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 personskafe.

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

- Dette kan medføre, at gummilisten bliver deformet 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 rustner.
- Hvis der begynder at dannes rust på tromlens overflade, skal du anvende et rensmiddel (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.

Brug ikke vand fra vandkøle/varmeanheder.

- 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 farveægted, 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.

⚠ ADVARSEL: Vigtige ADVARSLER vedr. rengøring

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, deformation, 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.

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.

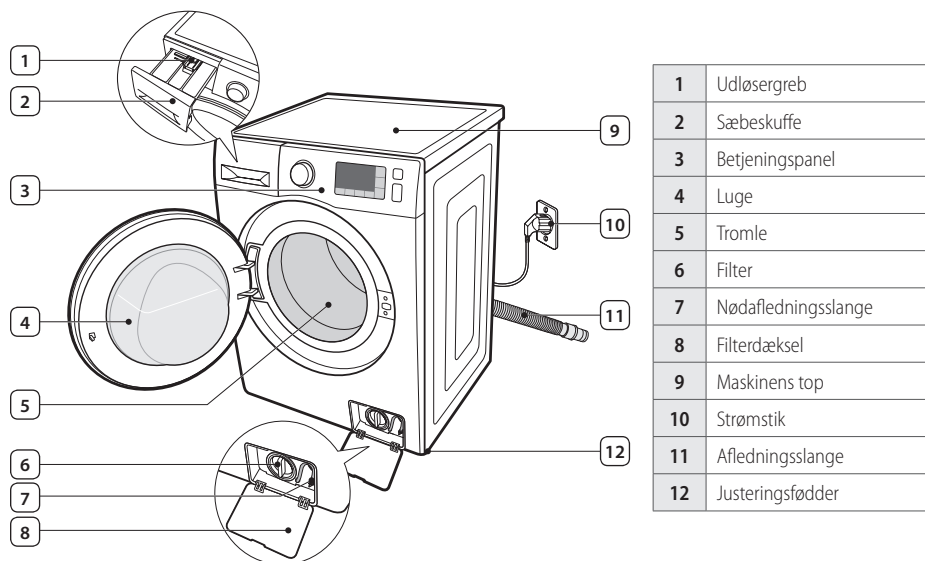
Virksomheder bedes kontakte leverandøren og følge anvisningerne i købekontrakten. Dette produkt og elektronisk tilbehør hertil må ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.

Opsætning af vaskemaskinen

Sørg for, at montøren nøje følger disse instruktioner, så din nye vaskemaskine virker korrekt, og så du ikke bringes i fare, når du vasker dit tøj.

Kontrol af delene

Pak forsigtigt alle dele til vaskemaskinen ud, så du er sikker på at have modtaget alle nedenfor viste dele. Hvis din vaskemaskine blev beskadiget under fragt, eller hvis du ikke har modtaget alle tilhørende dele, skal du kontakte Samsung kundeservice eller din Samsung-forhandler.



Skruenøgle
(udvalgte modeller)



Dæksler til bolthuller *



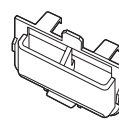
Slangeholder



Tilførselsslange for koldt vand



Tilførselsslange for varmt vand
(udvalgte modeller)




Beholder til flydende vaskemiddel



Dæksler til bolthuller *: Antallet af dæksler til bolthuller afhænger af modellen (3 til 5 dæksler).

Overholdelse af installationskravene

I Strømforsyning og forbindelse til jord

 **ADVARSEL:** Brug aldrig et forlængerkabel.
Brug kun det strømkabel, der fulgte med vaskemaskinen.

Før installationen skal du sikre dig, at strømforsyningen overholder følgende:


- En 220-240 V/50 Hz sikring eller en gruppeafbryder (vekselstrøm)
- Et individuelt forgreningskredsløb dedikeret til vaskemaskinen

Vaskemaskinen skal jordforbindes. Hvis vaskemaskinen ikke virker korrekt eller går i stykker, vil jordforbindelsen reducere risikoen for elektrisk stød ved at etablere en sti med mindst mulig modstand for den elektriske strøm.

Med vaskemaskinen følger et strømkabel med tre ben og jordforbindelse til brug i en korrekt installeret og jordforbundet stikkontakt.

 **ADVARSEL:** Du må aldrig forbinde jordledningen til VVS-rør af plastik, gasrør eller varmtvandsrør.

Hvis maskinens jordkabel ikke forbindes korrekt, kan det resultere i elektrisk stød. Konsulter en kvalificeret elektriker eller reparatør, hvis du er usikker på, hvorvidt vaskemaskinen er korrekt jordforbundet.

 **FORSIGTIG:** Stikket på det kabel, der følger med vaskemaskinen, må ikke ændres. Hvis den ikke passer til stikket, skal en korrekt stikkontakt monteres af en kvalificeret elektriker.

I Vandforsyning

Vaskemaskinen vil blive fyldt korrekt med vand, hvis det tilførte vand har et tryk på fra 50 kPa til 800 kPa. Hvis vandet har et tryk på mindre end 50 kPa, kan der opstå en fejl med vandventilen, så denne ikke lukker fuldstændigt. Det kan også være, at vaskemaskinekontrollerne ikke kan håndtere trykket og medføre, at vaskemaskinen slukker. (Der er indbygget en fyldetidsbegrænsning i kontrollerne, der er designet til undgå overfyldning/oversvømmelse, hvis den interne slange går løs.) Vandhanerne må være højst 120 cm fra vaskemaskinens bagside, så den medfølgende indløbsslange kan nå din vaskemaskine.

 De fleste VVS-butikker sælger indløbsslanger i forskellige længder op til 305 cm.

 Du kan mindske risikoen for utætheder og vandskade ved at:

- Sørge for, at vandhaner er let tilgængelige.
- Slukke for vandhaner, hvis vaskemaskinen ikke er i brug.
- Regelmæssigt at kontrollere vandtilførselsslængens beslag for utætheder.

 **ADVARSEL:** Før første brug af maskinen skal man kontrollere alle tilslutninger ved vandventil og haner for utætheder.

Afledning

Samsung anbefaler en stigrørshøjde på 65 cm. Afløbsslangen skal føres gennem holderen for afløbsslangen og ned til stigrøret. Stigrøret skal være stort nok til, at afløbsslangens ydre diameter kan gå ned i røret. Afløbsslangen er fabriksmonteret.

Gulv

For den bedste ydelse bør din vaskemaskine installeret på et solidt gulv. Trægulve skal muligvis forstærkes for at mindske vibrationer og/eller belastninger på grund af ubalance. Tæpper og bløde flisematerialer er faktorer, der kan få maskinen til at vibrere og bevæge sig under centrifugering.



ADVARSEL: Vaskemaskinen må aldrig installeres på en platform eller på en dårlig understøttet struktur.

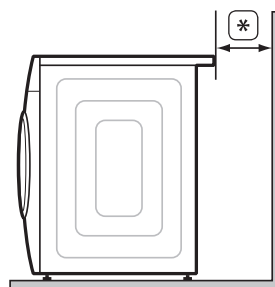
Omgivende temperatur

Vaskemaskinen må ikke installeres på steder, hvor den omgivende temperatur kan falde til under vandets frysepunkt, da der altid vil være lidt vand tilbage i ventil, pumpe og slangeområder. Frossent vand på disse steder kan forårsage skade på bælterne, pumpen og de andre komponenter.

Montering i alkove eller skab

For sikker og korrekt funktion skal vaskemaskinen som minimum have følgende plads omkring sig:

Sider	25 mm
Top	25 mm
Bag *	50 mm
Foran	500 mm



Hvis der monteres både en vaskemaskine og en tørretumbler sammen, skal der foran alkoven eller skabet være mindst 500 mm fri plads. Selve vaskemaskinen kræver ikke et specifikt område med fri plads.

Installation af vaskemaskinen



FORSIGTIG: Sæt ikke strømkablet i stikkontakten, før installationen er udført.



ADVARSEL: Emballagen kan være farlig for børn. Hold al emballage (plastikposer, polystyren osv.) uden for børns rækkevidde.

TRIN 1 - Valg af placering



Før du installerer vaskemaskinen, skal du sikre følgende for placeringen:

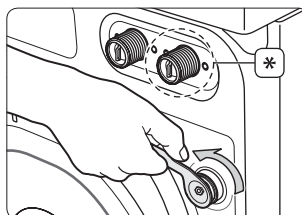
- At der er et hårdt, jævnt gulv uden tæpper eller andet gulvmateriale, der kan blokere ventilationen.
- At der ikke er direkte sollys.
- At der er tilstrækkeligt med ventilation.
- At det ikke udsættes for temperaturer under 0 °C
- At der ikke er varmekilder som f.eks. olie eller gas.
- At der er plads nok, så vaskemaskinen ikke står på sit eget kabel.

TRIN 2 - Fjernelse af fragtboltene

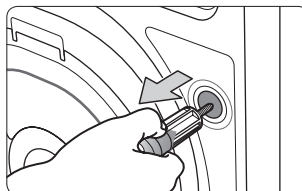
Før du installerer vaskemaskinen, skal du fjerne alle fragtbolte på bagsiden af enheden.

1. Løsn alle bolte med skruenøglen.

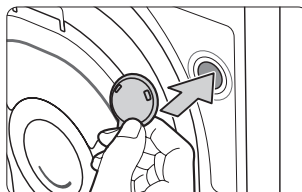
(*) : Tilbehør



2. Hold fragtbolten med hånden, og træk den ud gennem hullets bredeste åbning. Gentag dette for hver fragtbolt.



3. Sæt de medfølgende plastikdæksler i hullerne.
4. Gem alle fragtboltene et sikkert sted, hvorfra de nemt kan hentes, i tilfælde af at du vil flytte vaskemaskinen.

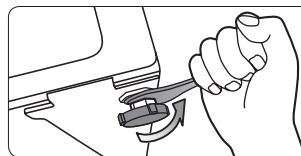


TRIN 3 - Tilpasning af justeringsfødderne

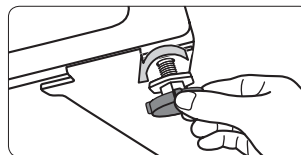


Ved installationen af vaskemaskinen skal du sikre dig, at strømkablet, vandtilførslen og afløbet er let tilgængeligt.

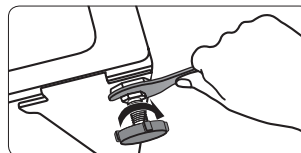
1. Skub vaskemaskinen på plads.
2. Løsn alle låsemøtrikker med skruenøglen.



3. Justér vaskemaskinen, så den står lige ved om nødvendigt at dreje på justeringsfødderne med hånden.



4. Stram møtrikkerne med skruenøglen, når din vaskemaskine står lige.
⚠ FORSIGTIG: Flyt ikke din vaskemaskine, medmindre du strammer låsemøtrikkerne. Det kan resultere i skade på justeringsfødderne.



TRIN 4 - Tilslutning af vand og afløb

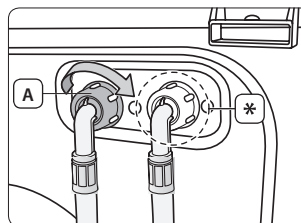
Tilslutning af vandtilførselsslangen



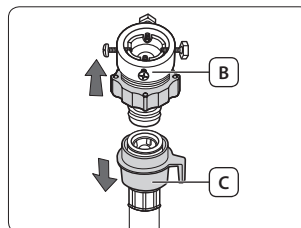
ADVARSEL: Tilslut ikke flere vandtilførselsslanger sammen. Dette kan medføre vandudslip og elektrisk stød pga. vandudslip. Hvis slangen er for kort, skal du udskifte den med en længere slange, der kan tåle højt tryk.

1. Slut det L-formede armbeslag til slangen til koldt vandtilførslen til indtaget til koldt vandtilførslen på maskinens bagside. Stram den herefter ved at dreje **del (A)** med uret med hånden.

(*) Tilbehør

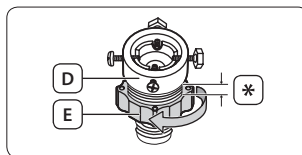


2. Fjern **adapteren (B)** fra den anden ende af **vandtilførselsslangen (C)**.



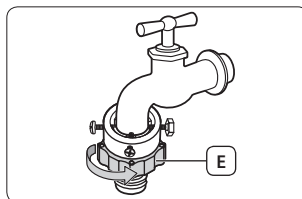
3. Løsn først de fire skruer på adapteren med en skruetrækker af type '+'. Hold herefter **del (D)**, og drej **del (E)**, så den følger pilen, indtil der er et mellemrum på 5 mm.

(*) : 5 mm



4. Sæt adapteren på vandhanen ved at stramme skruerne forsvarligt, mens du løfter adapteren opad.

Stram herefter adapteren ved at dreje **del (E)**, så den følger pilen.



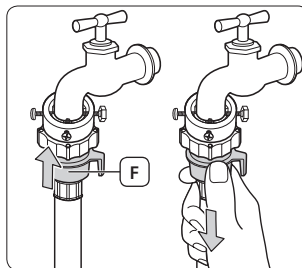
5. Sæt vandtilførselsslangen på adapteren. Hvis du trykker **del (F)** ind i adapteren, forbindes slangen automatisk med adapteren med en klikkende lyd.



Efter at vandtilførselsslangen er blevet forbundet til adapteren, skal du kontrollere, at den er korrekt sat fast ved at rykke vandtilførselsslangen nedad.



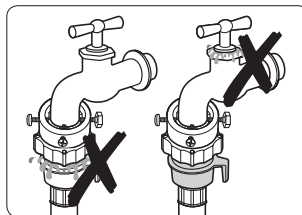
ADVARSEL: Kontroller, at vandtilførselsslangen ikke er snoet eller bøjet. Hvis slangen er snoet eller bøjet, er der fare for vandudslip og elektrisk stød pga. vandudslip. Du kan om nødvendigt flytte rundt på vandtilførselsslangen på vaskemaskinen ved at løsne det L-formede armbeslag, dreje slangen og stramme det L-formede armbeslag igen.



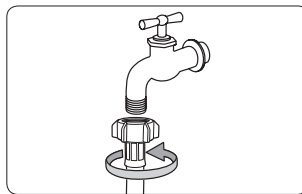
6. Tænd for vandtilførslen og kontrollér, at der ikke er utætheder ved vandventilen, hanen eller adapteren. Hvis der er utætheder, skal du gentage foregående trin.



ADVARSEL: Du må ikke bruge vaskemaskinen, hvis der er utætheder. Det kan resultere i elektrisk stød eller personskade.



Hvis vandhanen har et gevind, skal du sætte vandtilførselsslangen på hanen som vist.



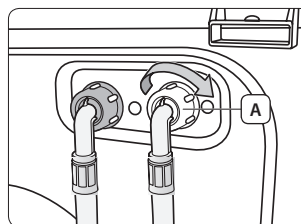
Brug den mest almindelige type gevind til vandtilførslen. Hvis hanen er firkantet eller for stort, skal du fjerne afstandsringen, før du sætter hanen i adapteren.

Tilslutning af varmtvandstilførslen (visse modeller)

1. Tag det røde L-formede armbeslag til slangen til varmtvandstilførslen, og slut det til indtaget til varmtvandstilførslen på maskinens bagside. Stram den herefter ved at dreje **del (A)** med uret med hånden.
2. Slut den anden ende af slangen til varmtvandstilførslen til vaskens varmtvandshane på samme måde, som du sluttede slangen til koldt vandstilførslen.

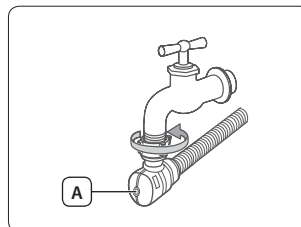


Brug Y-stykket for kun at anvende koldt vand.



Tilslutning af vandslangen (udvalgte modeller)

Vandslangen har til formål at yde optimal beskyttelse imod lækage. Vandstoppet er monteret på vandforsyningen og afbryder automatisk vandforsyningen, hvis slangen beskadiges. Der vises også en advarsels**indikator (A)** på vandstoppet. Tilslut vandslangen ved at montere vandstoppet på hanen som vist.



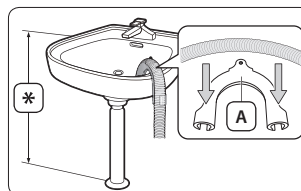
Tilslutning af afledningsslangen

Enden af afledningsslangen kan anbringes på tre måder:

Over kanten på en vaskekuemme

Afledningsslangen skal anbringes i en højde på mellem 60 og 90 cm. Brug det medfølgende **plastikslangestyr (A)** til at holde afledningsslangens studs bøjet. Fastgør holderen til væggen med en krog eller til vandhanen med et stykke snor for at forhindre, at afledningsslangen flytter sig.

(*) : 60 ~ 90 cm



I en vasks afløbsrør

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

I et stigrør

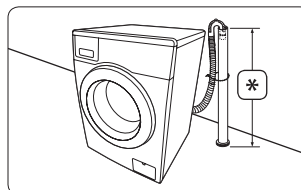
Vi anbefaler, at du bruger et 65 cm højt lodret rør som stigrør. Det må ikke være kortere end 60 cm og ikke længere end 90 cm. Brug den medfølgende plastikslangeholder for at holde **afledningsslangens studs (A)** bøjet. Fastgør afledningsslangen til stigrøret med stramme strapper for at forhindre, at afledningsslangen bevæger sig.



Afløbet til stigrøret kræver:

- En minimumsdiameter på 5 cm.
- En minimumsbortledningskapacitet på 60 liter pr. minut.

(*) : 60 ~ 90 cm




■ TRIN 5 - Tænding af vaskemaskinen

Slut strømkablet til en godkendt stikkontakt med 220- 240 V/50 Hz (vekselstrøm) beskyttet af en sikring eller en gruppeafbryder. (For flere oplysninger om krav til elektricitet og jordforbindelse henvises til afsnittet "**Strømforsyning og forbindelse til jord**" på side 12.)



Testkørsel





Sørg for at installere din vaskemaskine korrekt ved at køre programmet Skyl+Centrifugering , når installationen er udført.

■ TRIN 6 - Kørsel i kalibreringstilstand

Din Samsung-vaskemaskine registrerer automatisk vasketøjets vægt. For en mere nøjagtig vægtregistrering anbefales det at køre Kalibreringstilstand straks efter installation af vaskemaskinen. Følg trinnene herunder for at køre Kalibreringstilstand.



Før du kører Kalibreringstilstand, skal du sørge for, at der ikke er noget i tromlen eller oven på vaskemaskinen.

1. Sluk for vaskemaskinen.
2. Tryk på knappen **Tænd/Sluk** , mens du på samme tid holder knapperne **Temp.**  og **Udsæt slutning**  nede. Vaskemaskinen tændes, og "**CLB**" vises på displayet.
3. Tryk på knappen **Start/Pause**  for at starte Kalibreringstilstand.
4. Tromlen roterer med uret og mod uret i ca. 3 minutter.
5. Når Kalibreringstilstand er udført, vises "**End**" på displayet, og vaskemaskinen slukker automatisk.
6. Vaskemaskinen er nu klar til brug.

■ Brug af din vaskemaskine

Med din nye vaskemaskine fra Samsung vil det sværeste ved at vaske tøj være at vælge, hvilket tøj der skal vaskes først.

Vaskemidler og tilsætningsstoffer

■ Brug af passende vaskemiddel

Den type vaskemiddel, du skal bruge, afhænger af typen af stof (bomuld, syntetisk, sarte tøjstykker, uld), farve, vasketemperatur og omfang af snavs. Brug altid et lavtskummende vaskemiddel, der er fremstillet til automatiske vaskemaskiner.

Følg producentens anbefalinger i forhold til vasketøjets vægt, omfanget af snavs og vandets hårdhed i området. Hvis du ikke ved, hvor hårdt vandet er, kan du spørge på vandværket.



Brug ikke vaskemiddel, der er blevet hårdt eller er størknet, da rester fra vaskemidlet kan forblive i skylleprogrammet. Det kan forårsage, at vaskemaskinen ikke skyller korrekt eller blokeres, så den bliver overfyldt.

■ Brug af sæbeskuffen

Vaskemaskinen har separate rum til vaskemiddel og skyllemiddel.

Kom alt vaskemiddel i de rette rum, inden vaskemaskinen startes.



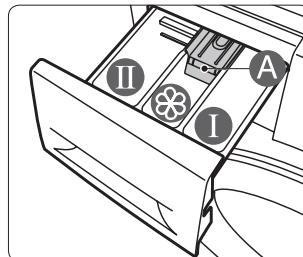
FORSIGTIG: Åbn ikke sæbeskuffen, når vaskemaskinen kører. Du kan blive udsat for varmt vand eller damp.



Ved vask af store emner må du ikke bruge følgende type vaskemiddel:

- Vaskemidler af tablet- og kapseltype
- Vaskemidler med bold og net

①	Rum til forvaskemiddel: Vaskemiddel til forvask eller stivelse.
②	Sæbeskuffe (hovedvask): Vaskemiddel til hovedvask, vandblødgøringsmiddel, iblødsætningmiddel, afblegning og pletfjernemiddel.
⊗	Rum til blødgøringsmiddel: Blødgøringsmiddel (påfyld ikke længere end til linjen MAKS. A).

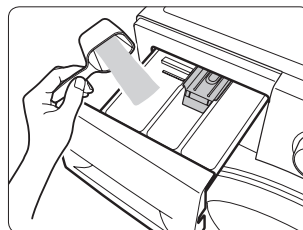


1. Træk sæbeskuffen øverst til venstre på vaskemaskinen ud.
2. Kom den anbefalede mængde vaskemiddel direkte i **sæbeskuffen (hovedvask) ②**, før vaskemaskinen startes.



Flydende vaskemiddel skal kommes i vaskemiddelbeholderen til flydende vaskemiddel (se afsnittet "**Brug af flydende vaskemiddel (udvalgte modeller)**" på side 20).

Kom ikke pulvervaskemiddel i vaskemiddelbeholderen til flydende vaskemiddel.

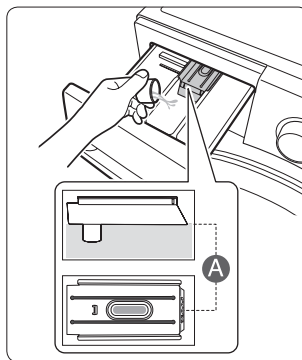


3. Kom den anbefalede mængde skyllemiddel i **rummet til skyllemiddel** (⊗), hvis det er nødvendigt.

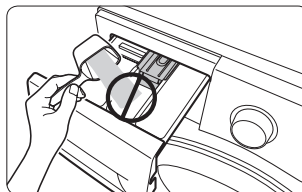
Overskrid ikke linjen **MAKS.** (A).



Koncentreret eller tykt skyllemiddel og blødgøringsmiddel skal fortyndes med lidt vand, inden det hældes i rummet (forhindrer overløbet i at blive blokeret).



FORSIGTIG: Kom ikke vaskepulver eller flydende vaskemiddel i **rummet til skyllemiddel** (⊗).

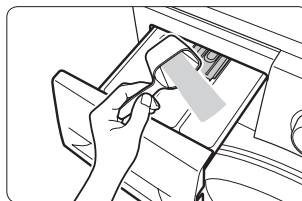


4. Hvis du anvender funktionen Forvask, skal du komme den anbefalede mængde vaskemiddel i **rummet til forvask** (ⓘ).

5. Tryk på sæbeskuffen for at lukke den.



Sørg for, at skyllemidlet ikke løber over, når du lukker skuffen til vaskepulver, når du har kommet skyllemiddel i rummet til skyllemiddel.



■ Brug af flydende vaskemiddel (udvalgte modeller)

For at bruge flydende vaskemiddel skal du anbringe vaskemiddelbeholderen til flydende vaskemiddel i **sæbeskuffen (hovedvask)** (ⓘ) i sæbeskuffen og komme flydende vaskemiddel i sæbeskuffen (hovedvask). Overskrid ikke MAX-linjen i vaskemiddelbeholderen til flydende vaskemiddel.

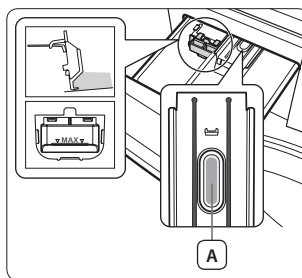


- Anbring først beholderen til flydende vaskemiddel, når du har fjernet sæbeskuffen fra vaskemaskinen ved at trykke på **udløsergrebet** (A).
- Efter en vask kan der være en lidt flydende vaskemiddel tilbage i sæbeskuffen.



FORSIGTIG:

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



Vask første gang



Før du vasker tøj første gang, skal du køre et tomt program komplet (en gang uden vasketøj).

1. Åbn for vandtilførslen til vaskemaskinen.
2. Hæld lidt vaskemiddel i **sæbeskuffen (hovedvask)** i sæbeskuffen.
3. Tryk på knappen **Tænd/Sluk** for at tænde.
4. Drej Programvælgeren for at vælge programmet Skyl+Centrifugering .
5. Tryk på knappen **Start/Pause** .

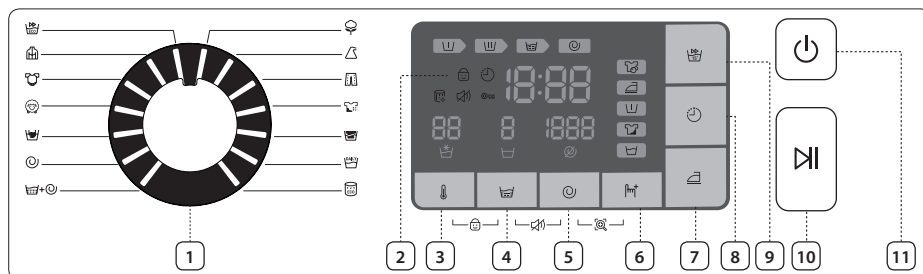


Dette vil fjerne muligt vand i tromlen fra producentens testkørsel.

Grundlæggende instruktioner

1. Åbn for vandtilførslen til vaskemaskinen.
2. Læg dit vasketøj løst i tromlen uden at overfylde den.
 - FORSIGTIG:** Kom ikke for meget i vaskemaskinen. For at fastlægge den maksimale kapacitet for hver type vasketøj henvises til afsnittet "**Fastsættelse af vaskekapacitet**" på side 29
 - Vask ikke vandtæt tøj på et normalt vaskeprogram med undtagelse af programmet Outdoor care .
3. Luk lugen, indtil den låses.
 - FORSIGTIG:** Efter en vask kan der sidde resterende vaskemiddel på gummidelene på vaskemaskinens forside eller i lugen. Fjern alt resterende vaskemiddel, inden du lukker lugen, da dette kan forårsage utætheder.
 - FORSIGTIG:** Kontrollér, at vasketøjet ikke sidder i klemme i lugen, da dette kan forårsage utætheder.
4. Tryk på knappen **Tænd/Sluk** for at tænde.
 - Funktionen Seneste hukommelse
 - Når du tænder for din vaskemaskine, vises den senest anvendte indstilling på betjeningspanelet. Men hvis den sidst anvendte indstilling var programmet ECO drum clean , Skyl+Centrifugering eller Centrifugering , anvendes denne funktion ikke.
 - Hvis du drejer Programvælgeren blot en anelse efter vaskemaskinen er tændt, anvendes denne funktion ikke, og betjeningspanelet nulstilles.
5. Fyld vaskemiddel i og om nødvendigt skyllemiddel eller vaskemiddel til forvask i de korrekte rum i sæbeskuffen.
6. Vælg et passende program med passende indstillinger for det pågældende vasketøj. De relevante indikatorer lyser, og en omtrentlig programtid vil blive vist i displayet.
7. Tryk på knappen **Start/Pause** .
 - FORSIGTIG:** Berør ikke glasset i lugen, mens vaskemaskinen er i drift, da det kan være varmt.
 - FORSIGTIG:** Åbn ikke sæbeskuffen eller filteret, mens vaskemaskinen er i drift, da du kan få varmt vand eller damp på dig.

Brug af betjeningspanelet



1. Programvælger

Vælg tumblerprogram og centrifugeringshastighed for vasken.

For flere informationer om hvert program kan du se afsnittet **"Brug af programvælgeren"** på side 24.

2. Digitalt grafisk display

Viser den tilbageværende tid af vaskeforløbet, alle oplysninger om vasken og fejlkoder.

3. Knappen **Temp.**

Tryk på knappen flere gange for at gå igennem de mulige vasketemperaturer:

Koldt vand, 20 °C, 30 °C, 40 °C, 60 °C og 95 °C

4. Knappen **Skyl**

Tryk på denne knap for at tilføje ekstra skylninger. Det maksimale antal skylninger er fem.

5. Knappen **Centrifugering**

Tryk på knappen flere gange for at gå igennem de mulige centrifugeringshastigheder.

WF8*F5E**4*, WF8*F5E**H* WF7*F5E**4*, WF7*F5E**H*	400, 800, 1200, 1400 omdr./min.
WF8*F5E**2*, WF8*F5E**M*, WF7*F5E**2* WF7*F5E**M*, WF60F4E**2*, WF60F4E**M*	400, 800, 1000, 1200 omdr./min.
WF60F4E**0*, WF60F4E**L*	400, 600, 800, 1000 omdr./min.



















	Skyllestop: Vasketøjet bliver lagt i blød i det sidste skyllevand. Der skal køre et tømnings- eller et centrifugeringsprogram for at tage vasketøjet ud.
	Ingen centrifugering: Vasketøjet forbliver i tromlen, men der udføres ingen centrifugering efter den endelige skylning.

6. Knappen **Ekstra**

Tryk på knappen flere gange for at gå igennem de mulige indstillinger:

Iblødlægning > Intensiv > Forvask > Iblødlægning > Intensiv > Iblødlægning + Forvask > Intensiv + Forvask >

Iblødlægning + Intensiv + Forvask > fra

	<p>Iblødlægning: Anvend denne funktion til effektivt at fjerne pletter fra vasketøjet ved at lægge det i blød.</p> <ul style="list-style-type: none"> Funktionen Iblødlægning aktiveres 13 minutter inde i vaskeprogrammet. Funktionen Iblødlægning fortsætter i 30 minutter med seks cyklusser, hvor en cyklus er en iblødlægningscyklus, der centrifugerer i et minut og står stille i fire minutter. Iblødlægningsfunktionen er kun mulig med: Programmerne Bomuld , Syntetisk , Denim , Pletfjerner , Daglig vask , Super ECO wash  og Baby care .
	<p>Intensiv: Brug denne funktion, hvis vasketøjet er meget beskidt og har brug for at blive vasket intensivt. Vasketiden øges for hvert program.</p>
	<p>Forvask: Brug denne funktion til at forvaske dit tøj inden hovedvaskecyklussen. Forvaskefunktionen er kun tilgængelig med programmerne Bomuld , Syntetisk , Denim , Pletfjerner , Mørkt tøj , Daglig vask , Super ECO wash  og Baby care .</p>

7. Knappen **Strygelet**

Tryk på denne knap for at gøre vasketøjet parat til stryging med reducere af folder under centrifugeringen.

Strygelet er kun tilgængelig med programmerne: Bomuld , Syntetisk , Denim , Pletfjerner , Mørkt tøj , Daglig vask , Super ECO wash  og Baby care .

Når du har valgt funktionen Strygelet, kan du kun indstille centrifugeringshastigheden til 800 omdr./min. (Hvis du vælger funktionen Strygelet med en centrifugeringshastighed, der er højere end 800 omdr./min., ændres centrifugeringshastigheden automatisk til 800 omdr./min.)

8. Knappen **Udsæt slutning**

Tryk på knappen flere gange for at gå igennem de tilgængelige muligheder for Udsæt slutning (fra 3 timer til 19 timer i intervaller på en time).

Den viste tid indikerer tidspunktet, hvor vasken vil være færdig.

9. Knappen **15' Hurtig vask**

Til let snavset tøj, mindre end 2 kg, som du har brug for hurtigt. Det tager mindst ca. 15 minutter, men tallet kan afvige fra de indikerede værdier, afhængigt af vandtryk, vandets hårdhed, vandets indgangstemperatur, rummets temperatur, vaskens type og mængde og graden af snavs, anvendt vaskemiddel, ubalanceret belastning, afvigelser i elforsyningen og eventuelle ekstra valgte indstillinger.

Denne cyklus er kun tilgængelig for programmet Bomuld .

 **FORSIGTIG:** Der må højst være 20 g vaskemiddel (ved en belastning på 2 kg), ellers kan der være vaskemiddel tilbage i tøjet.

Tryk på knappen flere gange for at vælge cyklostiden:

15 min. > 20 min. > 30 min. > 40 min. > 50 min. > 1 t. > Fra

10. Knappen **Start/Pause**


















Tryk på denne knap for at standse programmer midlertidigt og genstarte dem.

11. Knappen **Tænd/Sluk**

Tryk én gang på denne knap for at tænde for vaskemaskinen. Tryk herefter igen på denne knap for at slukke for den.

Hvis vaskemaskinen er tændt i mere end 10 minutter, uden nogen knapper betjenes, slukkes der automatisk for strømmen.

Brug af programvælgeren

Program	Brug
Bomuld 	Almindeligt eller let snavset bomuld, sengetøj, duge, undertøj, håndklæder, skjorter osv.
Syntetisk 	Almindeligt eller let snavsede bluser, skjorter osv., der er lavet af polyester (Diolen, Trevira), polyamid (perlon, nylon) eller lignende blandede stoffer.
Denim 	Et vaskeprogram med en højere vandstand og et ekstra skyllecyklus der sikrer, at der ikke er vaskemiddel tilbage i dit tøj.
Pletfjerner 	Til plettet vasketøj. Programmet Pletfjerner  har en fremragende evne til at fjerne pletter med største omhu, så det er unødvendigt at forbehandle pletter. For at få fjernet pletter bedst muligt anbefaler vi at bruge muligheden for høj vandtemperatur i dette program, hvor vasketemperaturen forøges med den indbyggede varmeeenhed til generel fjernelse af en lang række pletter. Dette program omfatter en iblødsætning, der effektivt fjerner pletter fra dit vasketøj. Under iblødsætningen standser tromlens rotationen et stykke tid, og denne stopfunktion er ikke en fejl.
Mørkt tøj 	Yderligere skylningscyklusser samt reduceret centrifugeringshastighed sikrer, at dit mørke yndlingstøj bliver vasket skånsomt og skyllet grundigt.
Daglig vask 	Til hverdagsvask af f.eks. undertøj og trøjer.
ECO drum clean 	Til rengøring af tromlen. Rengør tromlen for snavs og bakterier. Regelmæssig brug (for hver 40 vask) anbefales. Der er ikke behov for vaske- eller blegemiddel.
Super ECO wash 	Programmet Super ECO wash  sikrer, at du opnår perfekte vaskeresultater, samtidigt med du opnår effektive energibesparelser.
Outdoor care 	Til vandtætte emner, som f.eks. bjergbeklædning, ski- og sportstøj. Tekstiltyper omfatter bl.a. funktionelt teknologiske materialer og fibre, som f.eks. spandex, stretch og mikrofibre.
Baby care 	En vask med høj temperatur og ekstra skyllecyklusser sikrer, at der ikke er resterende vaskemiddel, der kan skade dine børns hud.
Uld 	Kun til uld, der kan maskinvaskes. Den maksimale vægt bør være mindre end 2,0 kg. (6kg-modellerne: 1,5kg) Programmet Uld  vasker vasketøjet med blide bevægelser. Under vaskeprogrammet fortsættes de blide bevægelser og gennemvædningen for at beskytte uldfibrene mod krympning/ødelæggelse og for en superblid vask. Denne stop/start-handling i vaskemaskinen under iblødsætningen er ikke en fejl. Et neutralt vaskemiddel anbefales til Uld-programmet for forbedrede vaskeresultater og for større skånsomhed mod uldfibrene.
Håndvask 	Et vaskeprogram, der er så mildt som en vask i hånden.
Centrifugering 	Udfører en ekstra centrifugering for at fjerne mere vand.
Skyll+Centrifugering 	Bruges til en vask, der kun behøver skylning eller til at føje skyllemiddel til en vask.

Børnelås


Funktionen Børnelås gør det muligt at låse knapperne, så det valgte vaskeprogram ikke kan ændres.

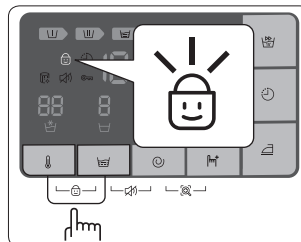
Aktivering/deaktivering

Hvis du ønsker at aktivere eller deaktivere funktionen Børnelås, skal du trykke på knapperne **Temp.**  og **Skyl**  nede på samme tid i 3 sekunder.

Indikatoren "Børnelås"  lyser, når denne funktion er aktiveret.



Hvis funktionen Børnelås er aktiveret, er det kun knappen **Tænd/Sluk** , der virker. Funktionen Børnelås forbliver aktiveret selv efter, at der slukkes eller tændes for maskinen, eller efter at strømfedningen er blevet taget ud og sat i igen.



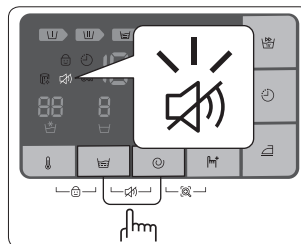
Lyd fra

Funktionen Lyd fra kan vælges ved alle programmer. Når denne funktion vælges, slås lyden fra for alle programmer. Selvom der slukkes og tændes gentagne gange, beholdes indstillingen.

Aktivering/deaktivering






Hvis du ønsker at aktivere eller deaktivere funktionen Lyd fra, skal du trykke på knapperne **Skyl**  og **Centrifugering**  nede på samme tid i 3 sekunder.

Indikatoren "Lyd fra"  lyser, når denne funktion er aktiveret.



Udsæt slutning

Du kan indstille vaskemaskinen til at færdiggøre vasken automatisk på et senere tidspunkt. Du kan vælge en forsinkelse på mellem 3 og 19 timer (i intervaller af en time). Den viste tid indikerer tidspunktet, hvor vasken vil være færdig.

1. Åbn for vandtilførslen til vaskemaskinen.
2. Læg dit vasketøj løst i tromlen uden at overfylde den.
3. Tryk på knappen **Tænd/Sluk**  for at tænde.
4. Fyld vaskemiddel i og om nødvendigt skyllemiddel eller vaskemiddel til forvask i de korrekte rum i sæbeskuffen.
5. Vælg et passende program med passende indstillinger for det pågældende vasketøj.
6. Tryk på knappen **Udsæt slutning** , indtil forsinkelsestiden er indstillet.
7. Tryk på knappen **Start/Pause** . Indikatoren "Udsæt slutning"  blinker, og uret begynder at tælle ned, indtil det når afslutningstidspunktet.
8. For at annullere funktionen Udsæt slutning skal du slukke for vaskemaskinen og tænde igen ved at trykke på knappen **Tænd/Sluk** .

Smart Check

Med denne funktion kan du kontrollere vaskemaskinens status med en smartphone.



Funktionen Smart Check er optimeret til:

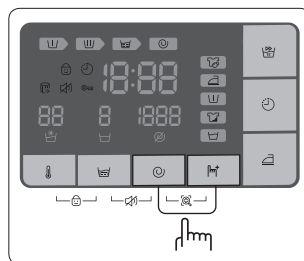
Galaxy & iPhone serierne (understøttes ikke af nogle modeller)

Download af appen Samsung smart vaskemaskine

Download appen Samsung Smart Washer til din mobil telefon fra Android market eller Apple App store, og installer den. Du kan nemt finde den ved at søge efter "**Samsung Smart Washer**".

Brug af funktionen Smart Check

1. Hold knapperne **Centrifugering**  og **Ekstra**  nede samtidigt i 3 sekunder, når der forekommer en fejl, for at køre funktionen Smart Check. Du kan også køre funktionen Smart Check, når der ikke trykkes på nogen knap, når vaskemaskinen er slukket.
2. LED-segmenterne på displayet roterer i 2 eller 3 sekunder, hvorefter Smart Check-koden vises på vaskemaskinens display.




3. Kør appen **Samsung Smart Washer** på din smartphone, og tryk på knappen **Smart Check**.
 'Smart Check' ændres måske til 'Smart Care', det afhænger af sproget.
4. Fokuser kameraet i din smartphone på den Smart Check-kode, der vises på vaskemaskinens display.






















 - Hvis lys fra en glødelampe eller fluorescerende lys reflekteres på displayet på vaskemaskinen, er det måske svært for smartphonen at genkende Smart Check-koden.
 - Hvis du holder smartphonen i en for stor vinkel i forhold til fronten af displayet, kan den måske ikke genkende fejlkoden. For bedste resultat skal du holde smartphonen, så fronten af displayet og smartphonen er parallelle eller næsten parallelle.
5. Hvis smartphonen fokuserer korrekt, genkendes Smart Check-koden automatisk og detaljerede informationer om vaskemaskinens status, fejlen og forholdsreglerne vises på din smartphone.
6. Hvis smartphonens genkendelse af Smart Check-koden mislykkes mere end to gange, kan du manuelt indtaste den Smart Check-kode, der vises på vaskemaskinens display, i appen Samsung Smart Washer.



Vask

Vask med programvælgeren

Din nye vaskemaskine gør det let at vaske tøj med Samsungs automatiske styringssystem "Fuzzy Control". Når du vælger et vaskeprogram, indstiller maskinen den korrekte temperatur, vasketid og vaskehastighed.


1. Åbn for vandtilførslen til vaskemaskinen.
2. Åbn lugen.
3. Læg dit vasketøj løst i tromlen uden at overfylde den.
4. Luk lugen.
5. Tryk på knappen **Tænd/Sluk**  for at tænde.
6. Fyld vaskemiddel i og om nødvendigt skyllemiddel eller vaskemiddel til forvask i de korrekte rum i sæbeskuffen.




 Funktionen Forvask er kun tilgængelig med programmerne Bomuld , Syntetisk , Denim , Pletfjerner , Mørkt tøj , Daglig vask , Super ECO wash  og Baby care . Det er kun nødvendigt, hvis dit tøj er meget snavset.
7. Anvend Programvælgeren til at vælge det rette program afhængigt af materialetypen: Bomuld , Syntetisk , Denim , Pletfjerner , Mørkt tøj , Daglig vask , Super ECO wash , Outdoor care , Baby care , Uld  og Håndvask . De relevante indikatorer lyser på betjeningspanelet.
8. På dette tidspunkt kan du styre vasketemperaturen, antallet af skylninger, centrifugeringshastigheder og forsinkelsestid ved at trykke på de respektive knapper.
9. Tryk på knappen **Start/Pause**  for at starte vasken. Statusindikatoren lyser op, og den resterende tid for vasken vises på displayet.

 Både den samlede programtid og antallet af skylninger i programmet Bomuld  kan variere i forhold til mængden af vasketøj.
10. Når hele vasken er færdig, slukkes maskinen automatisk. Åbn lugen, og tag vasketøjet ud.

Hold pause i vasken











I løbet af de fem første minutter i en vask er det muligt at tage tøj ind eller ud af maskinen.

1. Tryk på knappen **Start/Pause**  for at låse lugen op.

 Hvis vandstanden eller vandtemperaturen inde i tromlen er for høj, åbnes lugen ikke, og indikatoren "Lugelås"  blinker. I dette tilfælde skal du vente, indtil indikatoren ophører med at blinke. (Det tager ca. 1 eller 2 minutter, før indikatoren ophører med at blinke.)
2. Åbn lugen, og tag vasketøjet ud/kom vasketøjet i.
3. Når lugen er blevet lukket, skal du trykke på knappen **Start/Pause**  for at genstarte vasken.

Manuel vask

Du kan vaske tøjet manuelt uden at bruge Programvælgeren.

1. Åbn for vandtilførslen til vaskemaskinen.
2. Åbn lugen.
3. Læg dit vasketøj løst i tromlen uden at overfylde den.
4. Luk lugen.
5. Tryk på knappen **Tænd/Sluk**  for at tænde.
6. Fyld vaskemiddel i og om nødvendigt skyllemiddel eller vaskemiddel til forvask i de korrekte rum i sæbeskuffen.
7. Drej Programvælgeren for at vælge programmet Bomuld .
8. Tryk på knappen **Temp.**  for at vælge temperaturen.
(Koldt vand , 20 °C, 30 °C, 40 °C, 60 °C og 95 °C).
9. Tryk på knappen **Skyl**  for at vælge antallet af skylninger.
Det maksimale antal skylninger er fem.
Vasketiden øges herefter.
10. Tryk på knappen **Centrifugering**  for at vælge centrifugeringshastigheden.
(: Skyllestop, : Ingen centrifugering)
11. Tryk på knappen **Udsæt slutning**  flere gange for at gå igennem de tilgængelige muligheder for Udsæt slutning (fra 3 timer til 19 timer i intervaller på en time). Den viste tid indikerer tidspunktet, hvor vasken vil være færdig.
12. Tryk på knappen **Start/Pause**  for at sætte vasken i gang.

Retningslinjer for vasketøj

For at få det reneste vasketøj og den meste effektive vask bør du følge disse simple retningslinjer.



Kontrollér altid vaskeanvisningen på tøjet inden vask.

Sortér vasketøjet efter følgende kriterier:

- Vaskeanvisning: Sortér vasketøjet efter bomuld, blandede fibre, syntetiske stoffer, silke, uld og kunstsilke.
- Farve: Opdel tøjet i hvidt tøj og farvet tøj. Vask farvede tøjstykker for sig selv.
- Størrelse: Anbring stykker af forskellig størrelse i samme mængde tøj for at gøre vasken bedre.
- Sensitivitet: Vask sarte tøjstykker for sig selv med et finvaskevaskeprogram til ægte uld, gardiner og silkestoffer. Hold øje med mærkaterne på de emner, du vasker, eller se afsnittet **"Oversigt over stoffer og behandlingen af dem"** på side 38.

Tøm lommerne

Før hver vask skal du tømme vasketøjets lommer. Små, ujævnt formede, hårde objekter, som f.eks. mønter, knive, nåle og papirklips kan ødelægge vaskemaskinen.

Du må ikke vaske tøj, der har store metalspænder, -knapper eller andre tunge metalobjekter. Metalobjekter på tøjet kan ødelægge både tøjet og tromlen. Vend tøj med knapper eller broderier med vrangen ud inden vask. Hvis lynlåse på bukser eller jakker er åbne under vask, kan tromlen blive beskadiget under centrifugering. Lynlåse bør lukkes og fastgøres med en snor før vask.

Tøj med lange snore kan blive viklet sammen med andet tøj, så det ødelægger snorene. Sørg for at fastgøre snorene før vask.

■ Forvask af bomuld

Din nye vaskemaskine og de nye vaskemidler vil give dig perfekte vaskeresultater og samtidig spare energi, tid, vand og vaskemiddel. Men hvis dine bomuldsstoffer er særligt snavsede, kan du bruge et forvaskeprogram med et proteinbaseret vaskemiddel.

■ Fastsættelse af vaskekapacitet

Overbelast ikke maskinen. I modsat fald bliver tøjet ikke vasket ordentligt. Brug nedenstående oversigt til at fastsætte kapaciteten i forhold til den type vasketøj, du vasker.

Stoftype	Kapacitet (kg)		
	WF8*F5E	WF7*F5E	WF6*F4E
Bomuld ☞	8,0	7,0	6,0
Syntetisk ☞	3,5	3,5	3,0
Denim ☞	3,0	3,0	3,0
Outdoor care ☞	2,0	2,0	2,0
Uld ☞	2,0	2,0	1,5



Hvis vasketøjet ikke er i balance, og fejlkoden **"UE"** vises, skal du omarrangere vasketøjet. Hvis vasketøjet ikke er i balance, vil centrifugerings effektiviteten blive reduceret.



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

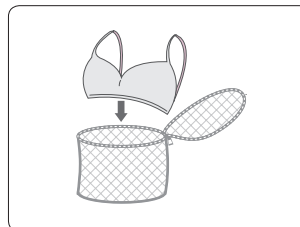


6 kg-modellerne har ikke en funktion til vask af sengetøj.



FORSIGTIG: Sørg for at komme brystholdere (der tåler vand) i et vaskenet (anskaffes separat).

- Brystholderens metaldele kan gå igennem materialet og beskadige vasketøjet. Derfor skal du sørge for at komme dem i et fint vaskenet.
- Små, lyse beklædningsdele, som f.eks. sokker, handsker, strømper og lommeterklæder, kan blive fanget omkring lugen. Kom dem i et fint vaskenet.



FORSIGTIG: Vask ikke vaskenet alene uden andet vasketøj. Dette kan medføre unormale vibrationer, der kan rykke vaskemaskinen og medføre personskaade.

■ Rengøring af din vaskemaskine

Hvis du holder vaskemaskinen ren, forbedres ydeevnen, du undgår unødvendige reparationer og dens levetid forlænges.









FORSIGTIG: Brug aldrig programmet ECO drum clean, når der er vasketøj i vaskemaskinen. Dette kan medføre skade på vasketøjet eller problemer med vaskemaskinen.

Økologisk tromlerengøring

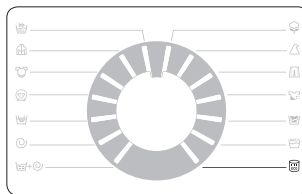
Dette program er en selvrensende cyklus, der fjerner mug, der kan sætte sig inde i vaskemaskinen.

■ Rengøringsprocedurer


1. Tryk på knappen **Tænd/Sluk**  for at tænde.
2. Drej Programvælgeren for at vælge programmet ECO drum clean .
 - Du kan kun bruge funktionen Udsæt slutning med programmet ECO drum clean .
 - Under programmet ECO drum clean  er vandtemperaturen indstillet til.
Du kan ikke ændre vandtemperaturen.
3. Tryk på knappen **Start/Pause**  for at starte programmet ECO drum clean .




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

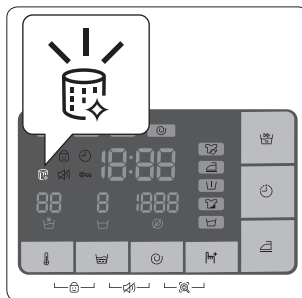


■ Den automatiske alarmfunktion til Økologisk tromlerengøring

Hvis det efter en vask konstateres, at det er nødvendigt at rense tromlen, lyser indikatoren "ECO drum clean"  på displayet og den tilsvarende lampe på programvælgeren. I dette tilfælde skal du fjerne vasketøjet fra vaskemaskinen, tænde for strømmen og rengøre tromlen med programmet ECO drum clean .

Hvis du ikke kører programmet ECO drum clean , slukkes indikatoren ECO drum clean på displayet og lampen på programvælgeren. De tændes igen, når der er udført to vaske. Bemærk, at dette ikke indikerer, at der er et problem med vaskemaskinen.

Selvom den automatiske alarmfunktion normalt aktiveres én gang om måneden, kan hyppigheden variere i forhold til, hvor ofte vaskemaskinen anvendes.



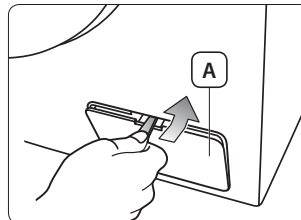
Hvis alarmen forekommer, så rens også filteret (se afsnittet "**Rengøring af filteret**" på side 32). Hvis du ikke gør det, forringes ydelsen af funktionen Eco Bubble.

Afledning af vand fra vaskemaskinen i nødstilfælde

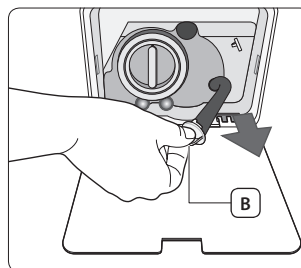


Hvis der er strømafbrydelse, skal du aftømme alt vand, inden du fjerner dit vasketøj.

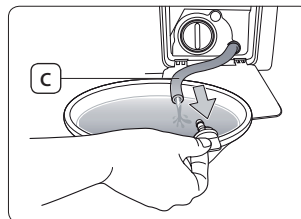
1. Tag vaskemaskinens stik ud af stikkontakten.
2. Åbn **filterdækslet (A)** ved hjælp af en mønt eller nøgle.



3. Gør en stor skål klar.
Der er måske mere resterende vand, end du regner med. Brug en stor skål.
4. Træk **nødafledningsslangen (C)** ud, og stik enden af **nødafledningsslangen (C)** i en skål.



5. Tag fat i **hætten til nødafledning (B)** i enden af **nødafledningsslangen (C)**, og træk den forsigtigt ud.
6. Lad alt vandet løbe ud i en skål.
7. Sæt hætten til nødafledning og nødafledningsslangen tilbage på plads.
8. Luk filterdækslet.



Rengøring af filteret


Vi anbefaler, at du renser filteret 5 eller 6 gange om året, eller når fejlmeddelelsen **"SE"** bliver vist. Hvis fremmedlegemer sætter sig fast i filteret, bliver funktionen Eco Bubble forringet.

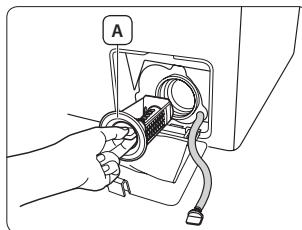


FORSIGTIG: Inden rengøring af filteret, skal du sørge for at trække vaskemaskinens stik ud af stikkontakten.

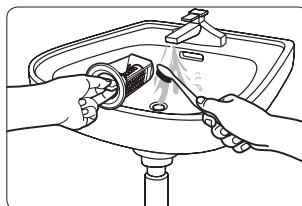


FORSIGTIG: Adskil ikke filteret, mens maskinen kører, da der kan løbe varmt vand ud.

1. Åbn dækslet til filteret ved hjælp af en mønt eller nøgle.
2. Fjern det resterende vand (se afsnittet **"Afledning af vand fra vaskemaskinen i nødstilfælde"** på side 31.)
 Hvis du fjerner filteret uden først af dræne det resterende vand, kan det resterende vand løbe ud.
3. Skru **hætten til nødafledning (A)** af ved at dreje den mod venstre.



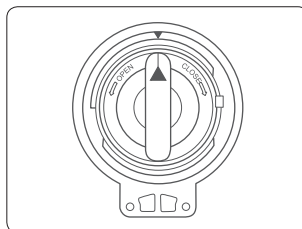
4. Vask eventuel skidt eller andet materiale af filteret. Kontroller, at afledningspumpens propel bag filteret ikke er blokeret.
5. Udskift filteret.
6. Luk filterdækslet.



Husk at sætte filterhætten tilbage på plads efter rengøring af den. Hvis filteret ikke sættes tilbage i maskinen, fungerer vaskemaskinen muligvis ikke korrekt, eller der kan lække vand.



Stram filteret forsvarligt, når det er renset. I modsat fald kan der forekomme fejlfunktion eller vandudslip.



Rengøring af de udvendige dele

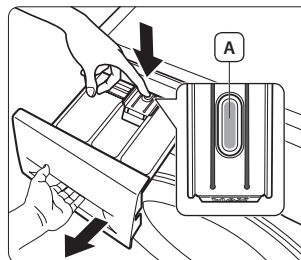
1. Tør vaskemaskinens overflade af, herunder betjeningspanelet, med en blød klud og et ikke-slibende rengøringsmiddel.
2. Brug en blød klud til at tørre overfladen af med.



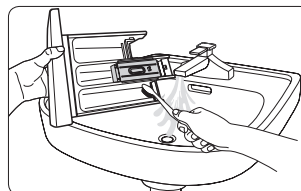
FORSIGTIG: Hæld ikke vand på vaskemaskinen.

Rengøring af sæbeskuffen og skuffefordybning

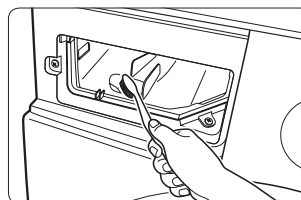
1. Tryk på **udløsergrebet (A)** på den indvendige side af sæbeskuffen, og træk den ud.
2. Fjern **udløsergrebet (A)** og beholderen til flydende vaskemiddel (tilbehør) fra sæbeskuffen.



3. Vask alle delene af under rindende vand.



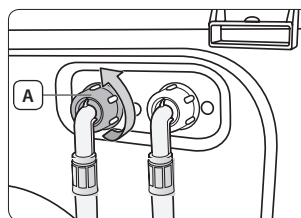
4. Rengør sæbeskuffens fordybning med en gammel tandbørste.
5. Udskift **udløsergrebet (A)** og beholderen til flydende vaskemiddel ved at skubbe dem forsvarligt ind i sæbeskuffen.
6. Skub sæbeskuffen på plads.
7. For at fjerne rester af vaskemidler skal du køre programmet Skyl+Centrifugering uden vasketøj i tromlen.



Rensning af trådfilteret

Du bør rengøre trådfilteret mindst én gang om året, eller når fejlmeddelelsen "4E" bliver vist.

1. Tag vaskemaskinens stik ud af stikkontakten.
2. Sluk for vandtilførslen til vaskemaskinen.
3. Frakobl det L-formede armbeslag til slangen til koldt vandstilførslen til indtaget til koldt vandstilførslen på maskinens bagside ved at dreje **del (A)**. For at undgå at vandet løber ud på grund af lufttryk i slangen, skal du dække vandtilførslen til med en klud.
4. Træk forsigtigt trådfilterne ud fra vandtilførslen med en pincet, og skyl dem under rindende vand, indtil de er rene.
5. Sæt trådfilterne på plads igen.
6. Genmonter det L-formede armbeslag på vandtilførslen.
7. Kontrollér, at gevindstykkerne er vandtætte, og tænd for vandhanen.



■ Vedligeholdelse af din vaskemaskine



Reparation af en frossen vaskemaskine

Hvis temperaturen falder under frysepunktet, og din vaskemaskine er frossen:

1. Tag vaskemaskinens stik ud af stikkontakten.
2. Hæld varmt vand på vandhanen for at løsne vandtilførselsslangen/-erne.
3. Sluk for vandtilførslen til vaskemaskinen.
4. Frakobl vandtilførselsslangen, og læg den i varmt vand.
5. Hæld varmt vand i vaskemaskinens tromle, og lad det virke i 10 minutter.
6. Slut vandtilførselsslangen til vaskemaskinen og vandhanens gevind, og kontroller, at vandtilførslen og afledningen er normal.

Opbevaring af vaskemaskinen

Hvis du skal opbevare vaskemaskinen i længere tid, er det bedst at aflede vandet og fjerne den. Vaskemaskinen kan blive ødelagt, hvis der er vand i slangerne og interne komponenter under opbevaring. Gør din vaskemaskine klar til opbevaring således:

1. Vælg programmet Bomuld , og tryk på knappen **15' Hurtig vask**  uden at komme vasketøj i vaskemaskinen.
2. Tag vaskemaskinens stik ud af stikkontakten.
3. Sluk for vandtilførslen til vaskemaskinen.
4. Gem alle vandslanger, og gem dem et sikkert sted, hvorfra de nemt kan hentes, i tilfælde af at du vil flytte vaskemaskinen.
5. Lad vaskemaskinens luge være åben, så luften kan cirkulere inde i tromlen.




Hvis vaskemaskinen er blevet opbevaret et sted med temperaturer under frysepunktet, skal du lade noget tid gå, så eventuelt frossent vand kan tø op før brug.

Vi anbefaler også, at du manuelt tømmer din vaskemaskine ved at brug nødafledningsslangen, og dette vil fjerne resterende vand.

■ Fejlfinding og informationskoder

Kontrollér disse ting, hvis der er problemer med vaskemaskinen...

PROBLEM	LØSNING
Vil ikke starte	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller, at vaskemaskinen er sat til. • Kontroller, at lugen er ordentligt lukket. • Kontroller, at vandhanen/vandhanerne er åbnet. • Kontroller, at du har trykket på knappen Start/Pause .
Har ikke vand eller nok vand	<ul style="list-style-type: none"> • Tænd for vandet. • Kontroller, at vandtilførselsslangen ikke er frosset til. • Ret vandtilførselsslangerne ud. • Rengør vandtilførsels trådfiltre.
Der er stadig vaskemiddel tilbage i sæbeskuffen, når vaskeprogrammet er fuldført	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller, at vaskemaskinen kører med et tilstrækkeligt vandtryk. • Sørg for, at vaskemidlet kommer ned i midten af sæbeskuffen.
Vibrerer eller laver for meget larm	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller, at vaskemaskinen er placeret på en jævn overflade. Hvis overfladen ikke er jævn, skal du tilpasse vaskemaskinens justeringsfødder for at stille apparatet lige. • Kontroller, at fragtboltene er fjernet. • Kontroller, at vaskemaskinen ikke er i berøring med en anden genstand. • Kontroller, at vasketøjet er fyldt jævnt i.
Vaskemaskinen leder ikke vandet ud og/eller centrifugerer ikke	<ul style="list-style-type: none"> • Ret afledningsslangen ud. Stræk bøjede slanger ud. • Kontroller, at filteret ikke er tilstoppet.
Lugen er låst eller kan ikke åbnes.	<ul style="list-style-type: none"> • Lugen kan ikke åbnes før 3 minutter efter, maskinen er stoppet, eller der er slukket for maskinen.

Informationskoder

Hvis der sker fejl med vaskemaskinen, kan du se forskellige informationskoder i displayet. Hvis dette sker, skal du kontrollere skemaet herunder og prøve den anbefalede løsning, inden du kontakter Samsungs kundeservice eller din Samsung-forhandler.

KODESYMBOL	LØSNING
dE	<ul style="list-style-type: none">Kontroller, at lugen er ordentligt lukket.Sørg for, at vasketøjet ikke sidder fast i lugen.
4E	<ul style="list-style-type: none">Kontroller, at vandhanen/vandhanerne er åbnet.Kontroller vandtrykket.Rengør vandtilførsels trådfiltre.Sørg for at vandslangen ikke er bøjet eller tilstoppet.
5E	<ul style="list-style-type: none">Rengør filteret.Kontroller, at afledningsslangen er installeret korrekt.
UE	<ul style="list-style-type: none">Vasketøjet er ikke i balance. Omfordel vasketøjet. Vask af én ting, f.eks. et tæppe, en pude eller et stort håndklæde, kan medføre vægtskifte under centrifugeringen; hvis der sker vægtskifte, kan fejlkoden "UE" blive vist.
cE/3E/Uc	<ul style="list-style-type: none">Kontakt Samsungs kundeservice.

Hvis der vises koder, der ikke er angivet i ovenstående, eller hvis den anbefalede løsning ikke løser problemet, skal du ringe til Samsungs kundeservice eller din lokale Samsung-forhandler.

Programoversigt

Programoversigt

(● brugervalg)

PROGRAM	Maks. kapacitet (kg)			VASKEMIDDEL			Maks. temp. (°C)	Centrifugeringshastighed (maks.) omdr./min.		
	WF8*F5	WF7*F5	WF6*F4	Forvask	Vask	Skyllemiddel		1400	1200	1000
Bomuld	8,0	7,0	6,0	Ja	●	●	95	1400	1200	1000
Syntetisk	3,5	3,5	3,0	Ja	●	●	60	1200	1200	1000
Denim	3,0	3,0	3,0	Ja	●	●	60	800	800	800
Pletfjerner	4,0	4,0	3,0	Ja	●	●	60	1200	1200	1000
Mørkt tøj	4,0	4,0	3,0	Ja	●	●	40	1200	1200	1000
Daglig vask	4,0	4,0	3,0	Ja	●	●	60	1400	1200	1000
ECO drum clean	-	-	-	-	-	-	70	400	400	400
Super ECO wash	4,0	4,0	3,0	Ja	●	●	40	1200	1200	1000
Outdoor care	2,0	2,0	2,0	-	●	●	40	1200	1200	1000
Baby care	4,0	4,0	3,0	Ja	●	●	95	1400	1200	1000
Uld	2,0	2,0	1,5	-	●	●	40	800	800	800
Håndvask	2,0	2,0	1,5	-	●	●	40	400	400	400


























PROGRAM	Udsæt slutning	Intensive (Intensiv)	Soak (Iblødlægning)	Easy Iron (Strygelet)	15' Hurtig vask
Bomuld	●	●	●	●	●
Syntetisk	●	●	●	●	-
Denim	●	●	●	●	-
Pletfjerner	●	●	●	●	-
Mørkt tøj	●	●	-	●	-
Daglig vask	●	●	●	●	-
ECO drum clean	●	-	-	-	-
Super ECO wash	●	●	●	●	-
Outdoor care	●	-	-	-	-
Baby care	●	●	●	●	-
Uld	●	-	-	-	-
Håndvask	●	-	-	-	-

1. Et program med forvask tager cirka 20 minutter længere.
2. Varigheden af programmet er blevet målt under de betingelser, der er specificeret i Standard IEC60456/EN60456.
3. Kør Kalibreringstilstand efter installationen (se afsnittet "TRIN 6 - Kørsel i kalibreringstilstand" på side 18).
4. Da denne vaskemaskine leveres med funktionen Seneste hukommelse, skal du for at fjerne indstillingen for Seneste hukommelse og bruge de originale startindstillinger først rydde den senest anvendte indstilling på betjeningspanelet. (For informationer om at rydde indstillingen Seneste skal du se beskrivelsen af "Grundlæggende instruktioner" på side 21.)
5. Daglig vask : Et kort program til testinstitutter.
6. Programtider i det enkelte hjem kan være anderledes end de værdier, der er angivet i tabellen på grund af variationer i vandtilførsels tryk og temperatur, vaskemængden og typen af vasketøj.
7. Hvis du vælger funktionen Intensiv vask, vil vasketiden blive øget for hvert program.

■ Appendiks

Oversigt over stoffer og behandlingen af dem

Følgende symboler giver retningslinjer for behandling af forskellige stoffer. Vaskeanvisningerne indeholder fire symboler i denne rækkefølge: vask, blegning, tørring og strygning (og rensning, når det er 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		Kan renses kemisk med et opløsningsmiddel
	Stof kan vaskes ved 95 °C		Rensning
	Stof kan vaskes ved 60 °C		Rens med perchlorid, let brændstof, ren sprit eller kun R113
	Stof kan vaskes ved 40 °C		Rens med flyvebenzin, ren sprit eller kun R113
	Stof kan vaskes ved 30 °C		Må ikke renses
	Kun håndvask		Tør liggende
	Kun rensning		Kan hænges til tørre
	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		

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).

Erklæring om overensstemmelse

Dette apparat overholder europæiske sikkerhedsstandarder, EU-direktiv 93/68 og EN-standard 60335.

Ark med husholdningsvaskemaskiner



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

Overensstemmelse EU-regulativ nr. 1061/2010

Samsung					
Modelnavn		WF8*F5E*U4* WF8*F5E*UH* WF8*F5E*P4* WF8*F5E*PH*	WF8*F5E*U2* WF8*F5E*UM* WF8*F5E*P2* WF8*F5E*PM*	WF7*F5E*U4* WF7*F5E*UH* WF7*F5E*P4* WF7*F5E*PH*	WF7*F5E*U2* WF7*F5E*UM* WF7*F5E*P2* WF7*F5E*PM*
Kapacitet	kg	8		7	
Energieffektivitet					
A+++ (største effektivitet) til D (mindste effektivitet)		A+++		A+++	
Energiforbrug					
Årligt energiforbrug (AE_C) ¹⁾	kWh/år	157		122	
Energiforbrug (E_t60) Bomuld 60 °C ved fuld belastning	kWh	0,88		0,68	
Energiforbrug (E_t60.1/2) Bomuld 60 °C ved delvis belastning	kWh	0,68		0,52	
Energiforbrug (E_t40.1/2) Bomuld 40 °C ved delvis belastning	kWh	0,41		0,34	
Vægtet effekt ved efterladt slukket (P_o)	W	0,48		0,48	
Vægtet effekt ved efterladt tændt (P_l)	W	5		5	
Årligt vandforbrug (AW_c) ²⁾	L/år	10500		9400	
Centrifugeringseffektivitetsklasse ³⁾					
A (mest effektiv) til G (mindst effektiv)		B		B	
Maks. centrifugeringshastighed	omdr./min.	1400	1200	1400	1200
Restfugt	%	53	56	53	56
Programmer, som oplysninger på etiketten og arket er relateret til		Bomuld 60 °C og 40 °C + Intensiv ⁴⁾			
Programvarighed for standardprogrammet					
Bomuld 60 °C ved fuld belastning	min.	242		242	
Bomuld 60 °C ved delvis belastning	min.	194		214	
Bomuld 40 °C med delvis belastning	min.	174		174	
Vægtet effekt ved efterladt tændt	min.	2		2	
Luftbåren støjemission					
Vask	dB (A) re 1 pW	53		54	
Centrifugering	dB (A) re 1 pW	74		74	
Dimensioner					
Enhedens mål	Højde	mm	850	850	
	Bredde	mm	600	600	
	Dybde ⁵⁾	mm	550	550	
Nettovægt	kg	61		61	
Bruttovægt	kg	63		63	
Pakkens vægt	kg	2		2	
Vandtryk	kPa	50–800		50–800	
Elektrisk tilslutning					
Spænding	V	220–240		220–240	
Strømforsbrug	W	2000–2400		2000–2400	
Frekvens	Hz	50		50	
Virksomhedsnavn		Samsung Electronics Co., Ltd.			



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

Overensstemmelse EU-regulativ nr. 1061/2010

Samsung					
Modelnavn		WF8*F5E*W4* WF8*F5E*WH* WF8*F5E*Q4* WF8*F5E*QH*	WF8*F5E*W2* WF8*F5E*WM* WF8*F5E*Q2* WF8*F5E*QM*	WF7*F5E*W4* WF7*F5E*WH* WF7*F5E*Q4* WF7*F5E*QH*	WF7*F5E*W2* WF7*F5E*WM* WF7*F5E*Q2* WF7*F5E*QM*
Kapacitet	kg	8		7	
Energieffektivitet					
A+++ (største effektivitet) til D (mindste effektivitet)		A+++		A+++	
Energiforbrug					
Årligt energiforbrug (AE_C) ¹⁾	kWh/år	195		173	
Energiforbrug (E_t.60) Bomuld 60 °C ved fuld belastning	kWh	1,06		0,94	
Energiforbrug (E_t.60.1/2) Bomuld 60 °C ved delvis belastning	kWh	0,86		0,80	
Energiforbrug (E_t.40.1/2) Bomuld 40 °C ved delvis belastning	kWh	0,58		0,59	
Vægtet effekt ved efterladt slukket (P_o)	W	0,48		0,48	
Vægtet effekt ved efterladt tændt (P_l)	W	5		5	
Årligt vandforbrug (AW_C) ²⁾	L/år	10500		9400	
Centrifugeringseffektivitetsklasse ³⁾					
A (mest effektiv) til G (mindst effektiv)		B		B	
Maks. centrifugeringshastighed	omdr./min.	1400	1200	1400	1200
Restfugt	%	53	56	53	56
Programmer, som oplysninger på etiketten og arket er relateret til		Bomuld 60 °C og 40 °C + Intensiv ⁴⁾			
Programvarighed for standardprogrammet					
Bomuld 60 °C ved fuld belastning	min.	239		239	
Bomuld 60 °C ved delvis belastning	min.	191		211	
Bomuld 40 °C med delvis belastning	min.	171		171	
Vægtet effekt ved efterladt tændt	min.	2		2	
Luftbåren støjemission					
Vask	dB (A) re 1 pW	62	62	62	62
Centrifugering	dB (A) re 1 pW	79	76	79	76
Dimensioner					
Enhedens mål	Højde	mm	850		850
	Bredde	mm	600		600
	Dybde ⁵⁾	mm	550		550
Nettovægt	kg	64		64	
Bruttovægt	kg	66		66	
Pakkens vægt	kg	2		2	
Vandtryk	kPa	50-800		50-800	
Elektrisk tilslutning					
Spænding	V	220-240		220-240	
Strømforsbrug	W	2000-2400		2000-2400	
Frekvens	Hz	50		50	
Virksomhedsnavn		Samsung Electronics Co., Ltd.			



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

Overensstemmelse EU-regulativ nr. 1061/2010

Samsung					
Modelnavn		WF60F4E**2* WF60F4E**M*		WF60F4E**0* WF60F4E**L*	
Kapacitet		kg		6	
Energieffektivitet					
A+++ (største effektivitet) til D (mindste effektivitet)				A++	
Energiforbrug					
Årligt energiforbrug (AE_C) ¹⁾		kWh/år		170	
Energiforbrug (E_t60) Bomuld 60 °C ved fuld belastning		kWh		1,02	
Energiforbrug (E_t60.1/2) Bomuld 60 °C ved delvis belastning		kWh		0,65	
Energiforbrug (E_t40.1/2) Bomuld 40 °C ved delvis belastning		kWh		0,46	
Vægtet effekt ved efterladt slukket (P_o)		W		0,48	
Vægtet effekt ved efterladt tændt (P_l)		W		5	
Årligt vandforbrug (AW_c) ²⁾		L/år		8580	
Centrifugeringseffektivitetsklasse ³⁾					
A (mest effektiv) til G (mindst effektiv)		B		C	
Maks. centrifugeringshastighed		omdr./min.		1200 1000	
Restfugt		%		56 65	
Programmer, som oplysninger på etiketten og arket er relateret til		Bomuld 60 °C og 40 °C + Intensiv ⁴⁾			
Programvarighed for standardprogrammet					
Bomuld 60 °C ved fuld belastning		min.		249	
Bomuld 60 °C ved delvis belastning		min.		191	
Bomuld 40 °C med delvis belastning		min.		171	
Vægtet effekt ved efterladt tændt		min.		2	
Luftbåren støjemission					
Vask		dB (A) re 1 pW		61 61	
Centrifugering		dB (A) re 1 pW		76 74	
Dimensioner					
Enhedens mål		Højde	mm	850	
		Bredde	mm	600	
		Dybde ⁵⁾	mm	400	
Nettovægt		kg		54	
Bruttovægt		kg		56	
Pakkens vægt		kg		2	
Vandtryk		kPa		50-800	
Elektrisk tilslutning					
Spænding		V		220-240	
Strømforbrug		W		2000-2400	
Frekvens		Hz		50	
Virksomhedsnavn		Samsung Electronics Co., Ltd.			

1. Årligt energiforbrug er baseret på 220 standardvaskeprogrammer (Bomuld) ved 60 °C og 40 °C ved fuld og delvis belastning og forbruget ved fra- og tændt-tilstande. Virkeligt energiforbrug afhænger af, hvorledes apparatet anvendes.
2. Årligt vandforbrug er baseret på 220 standardvaskeprogrammer (Bomuld) ved 60 °C og 40 °C ved fuld og delvis belastning. Virkeligt vandforbrug afhænger af, hvorledes apparatet anvendes.
3. Centrifugering er meget vigtigt, når du bruger en tørretumbler til at tørre tøj.
Energiforbruget til tørring er langt højere end energiforbruget til vask.
Når du vasker med høje centrifugeringshastigheder sparer du mere energi, hvis tøjet efterfølgende skal tørres i en tørretumbler.
4. 'Standardprogram Bomuld 60 °C' og 'Standardprogram Bomuld 60 °C', der kan vælges ved at anvende muligheden Intensiv på programmerne Bomuld 60 °C og Bomuld 40 °C, er velegnede til vask af normalt snavset bomuldstøj, og de er de mest effektive (hvad angår vand- og energiforbrug) for denne type vasketøj.
Kør Kalibreringstilstand efter installationen (se afsnittet "TRIN 6 - Kørsel i kalibreringstilstand" på side 18).
På disse programmer afviger den faktiske vandtemperatur muligvis fra den angivne temperatur.
5. Afstanden til væggen fra enheden er ikke omfattet af dybdemålet.

Information om vigtigste vaskeprogrammer

Model	Program	Temp.	Kapacitet	Programtid	Resterende fugtindhold (%)			Vandforbrug	Energiforbrug
		(°C)	(kg)	(min.)	1400 omdr./min.	1200 omdr./min.	1000 omdr./min.	(l/vask)	(kWh/vask)
WF80F5E*Q4* / WF80F5E*QH*	Bomuld	20	4	131	56	59	-	53	0,4
		40	4	171	53	56	-	43	0,58
	Bomuld + Intensiv	4	4	191	53	56	-	43	0,86
		60	8	239	48	50	-	53	1,06
WF80F5E*Q2* / WF80F5E*QM*	Syntetisk	40	3,5	130	35	35	-	53	0,66
		40	3,5	131	56	59	-	50	0,37
	Bomuld + Intensiv	40	3,5	171	53	56	-	38	0,59
		60	3,5	211	53	56	-	38	0,8
WF7*F5E*Q4* / WF7*F5E*QH*	Syntetisk	40	3,5	130	35	35	-	53	0,66
		40	3,5	131	56	59	-	50	0,37
	Bomuld + Intensiv	40	3,5	171	53	56	-	38	0,59
		60	7	239	48	50	-	48	0,94
WF7*F5E*W2* / WF7*F5E*WM*	Syntetisk	40	3,5	130	35	35	-	53	0,66
		40	3,5	131	56	59	-	50	0,37
	Bomuld + Intensiv	40	3,5	171	53	56	-	38	0,59
		60	7	239	48	50	-	48	0,94
WF80F5E*U4* / WF80F5E*UH*	Syntetisk	40	3,5	128	35	35	-	53	0,63
		40	3,5	128	35	35	-	53	0,63
	Bomuld + Intensiv	40	3,5	148	56	59	-	50	0,26
		60	3,5	174	53	56	-	38	0,34
WF70F5E*U4* / WF70F5E*UH*	Syntetisk	40	3,5	128	35	35	-	53	0,63
		40	3,5	128	35	35	-	53	0,63
	Bomuld + Intensiv	40	3,5	148	56	59	-	50	0,26
		60	3,5	174	53	56	-	38	0,34
WF70F5E*U2* / WF70F5E*PH*	Syntetisk	40	3,5	128	35	35	-	53	0,63
		40	3,5	128	35	35	-	53	0,63
	Bomuld + Intensiv	40	3,5	148	56	59	-	50	0,26
		60	3,5	174	53	56	-	38	0,34
WF70F5E*P2* / WF70F5E*PM*	Syntetisk	40	3,5	128	35	35	-	53	0,63
		40	3,5	128	35	35	-	53	0,63
	Bomuld + Intensiv	40	3,5	148	56	59	-	50	0,26
		60	3,5	174	53	56	-	38	0,34
WF60F4E*Q2* / WF60F4E*QM*	Syntetisk	40	3	128	-	60	69	38	0,3
		40	3	171	-	56	65	38	0,46
	Bomuld + Intensiv	40	3	191	-	56	65	38	0,65
		60	6	249	-	50	59	41	1,02
WF60F4E*W0* / WF60F4E*WL*	Syntetisk	40	3	128	-	35	45	36	0,45

Værdierne i tabellen er blevet målt under de forhold, der er specificeret i standarderne IEC60456/ EN60456. De virkelige værdier afhænger af, hvorledes apparatet anvendes.

■ Notater



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 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support

DC68-03234E-03