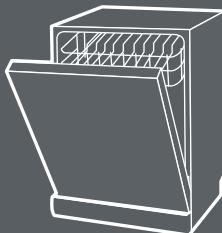


KUPPERSBERG

TECHNISCHER PASS

TECHNICAL PASSPORT

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



GIM 6078

GESCHIRRSPÜLMASCHINE

DISHWASHER

ПОСУДОМОЕЧНАЯ МАШИНА



KATALOG / CATALOG / КАТАЛОГ



CONTENT

SAFETY INFORMATION	55
PRODUCT OVERVIEW	58
USING YOUR DISHWASHER	59
LOADING THE SALT INTO THE SOFTENER	59
ADJUSTING THE UPPER BASKET	63
MAINTENANCE AND CLEANING	65
EXTERNAL CARE	65
INTERNAL CARE	65
SPRAY ARMS	67
CARING FOR THE DISHWASHER	68
INSTALLATION INSTRUCTION	69
ABOUT POWER CONNECTION	69
WATER SUPPLY AND DRAIN	70
CONNECTION OF DRAIN HOSES	71
POSITIONING THE APPLIANCE	72
FREE STANDING INSTALLATION	72
BUILT-IN INSTALLATION (FOR THE INTEGRATED MODEL)	74
TROUBLESHOOTING TIPS	78
AVAILABILITY OF SPARE PARTS	80
LOADING THE BASKETS	81
USING YOUR DISHWASHER	85
WATER SOFTENER	87
FUNCTION OF THE RINSE AID AND DETERGENT	91
FILLING THE DETERGENT DISPENSER	93
PROGRAMMING THE DISHWASHER	94
ERROR CODES	97

PART I: GENERIC VERSION

Please read this manual carefully before using the dishwasher. Keep this manual for future reference.

NOTE:

- ⇒ Reviewing the section on Troubleshooting Tips will help you solve some common problems by yourself.
- ⇒ If you cannot solve the problems by yourself, please ask for help from a professional technician.
- ⇒ The manufacturer, following a policy of constant development and updating of the product, may make modifications without giving prior notice.
- ⇒ If lost or out-of-date, you can receive a new user manual from the manufacturer or responsible vendor.



SAFETY INFORMATION

WARNING

When using your dishwasher, follow the precautions listed below:

- ⇒ Installation and repair can only be carried out by a qualified technician
- ⇒ This appliance is intended to be used in household.
- ⇒ This appliance is intended to be used in household and similar applications such as:
 - working environments;
 - farm houses;
 - by clients in hotels, motels and other residential type environments;
 - bed and breakfast type environments.
- ⇒ 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 done by children without supervision. (For EN60335-1)

Dishwasher

- ⇒ This appliance is not intended for use 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. (For IEC60335-1)
- ⇒ Packaging material could be dangerous for children!
- ⇒ Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- ⇒ This appliance is for indoor household use only. To protect against the risk of electrical shock, do not immerse the unit, cord or plug in water or other liquid.
- ⇒ Please unplug before cleaning and performing maintenance on the appliance. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- ⇒ If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person in order to avoid a hazard.
- ⇒ The plug must be plugged into an appropriate outlet that is installed and earthed in accordance with all local codes and ordinances.
- ⇒ Improper connection of the equipment-earthing conductor can result in the risk of an electric shock.
- ⇒ Check with a qualified electrician or service representative if you are in doubt whether the appliance is properly grounded.
- ⇒ Do not modify the plug provided with the appliance if it does not fit the outlet.
- ⇒ Have a proper outlet installed by a qualified electrician.
- ⇒ Do not abuse, sit on, or stand on the door or dish rack of the dishwasher.
- ⇒ Do not operate your dishwasher unless all enclosure panels are properly in place.
- ⇒ Open the door very carefully if the dishwasher is operating, there is a risk of water squirting out. Do not place any heavy objects on or stand on the door when it is open. The appliance could tip forward.
- ⇒ When loading items to be washed:
 1. Locate sharp items so that they are not likely to damage the door seal;
 2. **WARNING:** Knives and other utensils with sharp points must be loaded in the basket with their points facing down or placed in a horizontal position.
- ⇒ Some dishwasher detergents are strongly alkaline. They can be extremely dangerous if swallowed. Avoid contact



EARTHING INSTRUCTIONS



⇒ This appliance must be earthed. In the event of a malfunction or breakdown, earthing will reduce the risk of an electric shock by providing a path of least resistance of electric current. This appliance is equipped with an earthing conductor plug.

with the skin and eyes and keep children away from the dishwasher when the door is open.

➲ Check that there are no detergent residues after completion of the wash cycle.

➲ Do not wash plastic items unless they are marked «dishwasher safe» or the equivalent.

➲ For unmarked plastic items not so marked, check the manufacturer's recommendations.

➲ Use only detergent and rinse agents recommended for use in an automatic dishwasher.

➲ Never use soap, laundry detergent, or hand washing detergent in your dishwasher.

➲ The door should not be left open, since this could increase the risk of tripping. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person in order to avoid a hazard.

➲ During installation, the power supply must not be excessively or dangerously bent or flattened.

➲ Do not tamper with controls.

➲ The appliance needs to be connected to the main water valve using new hose sets. Old sets should not be reused.

➲ To save energy, in stand by mode, the appliance will switch off automatically after 15 minutes without any user interaction.

The maximum number of place settings to be washed is 14.

The maximum permissible inlet water pressure is 1 MPa.

The minimum permissible inlet water pressure is 0.04 MPa.



DISPOSAL

➲ For disposing of package and the appliance please go to a recycling center. Therefore cut off the power supply cable and make the door closing device unusable.

➲ Cardboard packaging is manufactured from recycled paper and should be disposed in the waste paper collection for recycling.

➲ By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product.

➲ For more detailed information about recycling of this product, please contact your local city office and your household waste disposal service.

DISPOSAL: Do not dispose this product as unsorted municipal waste. Collection of such waste separately for special treatment is necessary.



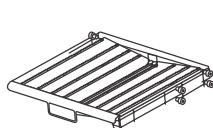
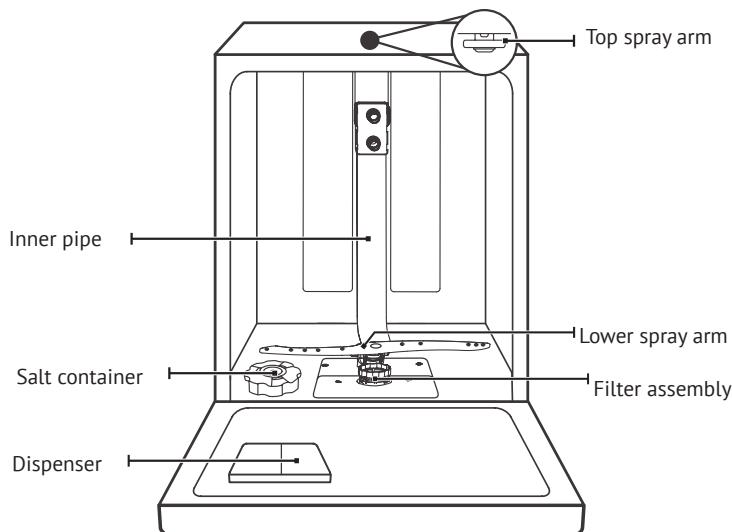
Dishwasher



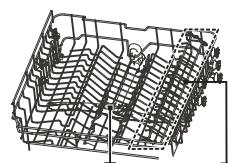
PRODUCT OVERVIEW

**IMPORTANT:**

To get the best performance from your dishwasher, read all operating instructions before using it for the first time.



Cutlery rack



Upper spray arm Cup rack

Upper basket



Lower basket

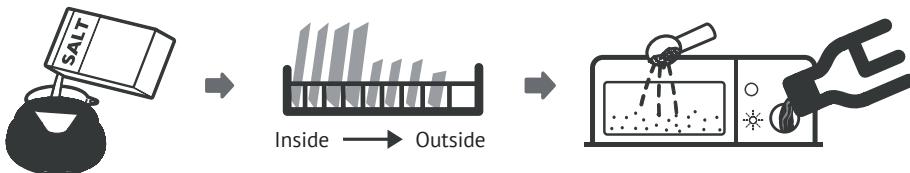
**NOTE:**

Pictures are only for reference, different models may be different.



USING YOUR DISHWASHER

Before using your dishwasher :



1. Set the water softener
2. Loading the salt Into the softener
3. Loading the basket
4. Fill the detergent dispenser



Please check the section 1 «Water Softener» of PART II: Special Version, If you need to set the water softener.



LOADING THE SALT INTO THE SOFTENER



NOTE: If your model does not have any water softener, you may skip this section. Always use salt intended for dishwasher use. The salt container is located beneath the lower basket and should be filled as explained in the following:



WARNING

Only use salt specifically designed for dishwashers use!

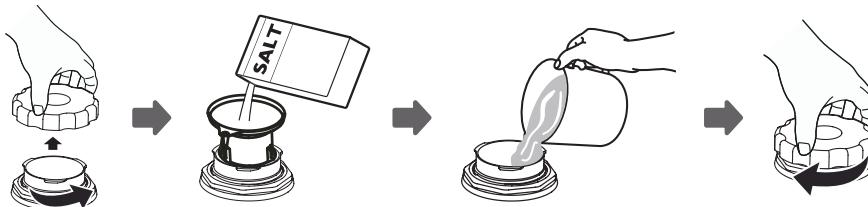
Every other type of salt not specifically designed for dishwasher use, especially table salt, will damage the water softener. In case of damages caused by the use of unsuitable salt the manufacturer does not give any warranty nor is liable for any damages caused.

Only fill with salt before running a cycle.

This will prevent any grains of salt or salty water, which may have been spilled, remaining on the bottom of the machine for any period of time, which may cause corrosion.

Dishwasher

Please follow the steps below for adding dishwasher salt:



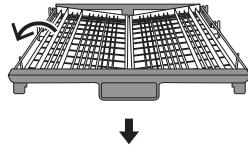
1. Remove the lower basket and unscrew the reservoir cap.
2. Place the end of the funnel (supplied) into the hole and pour in about 1.5kg of dishwasher salt.
3. Fill the salt container to its maximum limit with water, It is normal for a small amount of water to come out of the salt container.
4. After filling the container, screw back the cap tightly.
5. The salt warning light will turn off stop being after the salt container has been filled with salt.
6. Immediately after filling the salt into the salt container, a washing program should be started (We suggest to use a short program). Otherwise the filter system, pump or other important parts of the machine may be damaged by salty water. This is out of warranty.

NOTE:

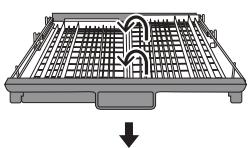
- ⌚ The salt container must only be refilled when the salt warning light (⌚) in the control panel comes on. Depending on how well the salt dissolves, the salt warning light may still be on even though the salt container is filled. If there is no salt warning light in the control panel (for some models), you can estimate when to fill the salt into the softener by the cycles that the dishwasher has run.
- ⌚ If salt has spilled, run a soak or quick program to remove it.

Cutlery Loading Tips

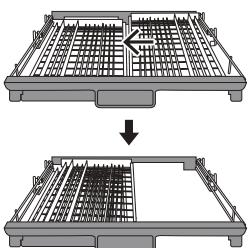
Adjusting cutlery rack



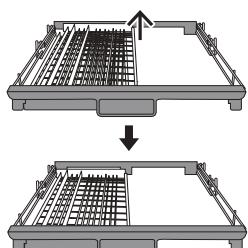
Lift the left basket up, adjust it to lower position, left basket is flat and right basket is sideling.



Lift the right basket up, both left and right baskets are flat.



Move the right basket from right to left, two basket are overlapping.

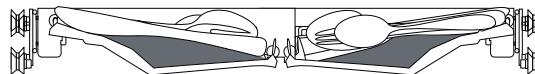


Remove the right basket from the tray, only has the left basket.

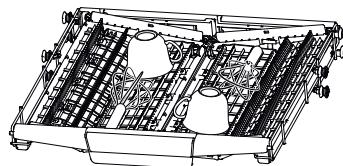
Dishwasher

Easy removal of cutlery

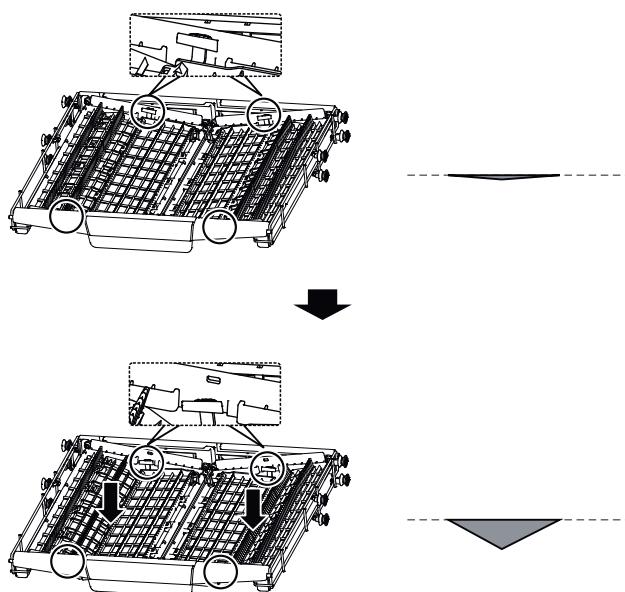
Using the principle of crank slider mechanism, the cutlery are suspended. Convenient finger goes deep under the knife and fork, and holds several cutlery at a time.

**Make the most of space**

It can accommodate dishes such as egg beaters, cups, etc., and does not affect the upper basket.

**Adjust the height of the rack**

Loosen the four buttons on the tray and press down gently.

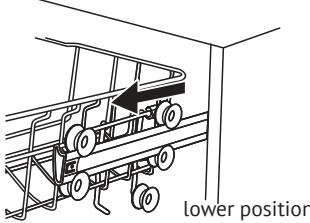




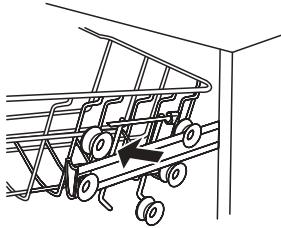
ADJUSTING THE UPPER BASKET

Type 1:

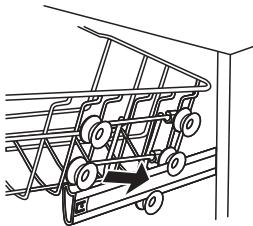
The height of the upper basket can be easily adjusted to accommodate taller dishes in either the upper or lower basket. To adjust the height of the upper rack, follow these steps:



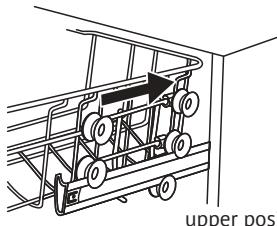
- 1 Pull out the upper basket.



- 2 Remove the upper basket.



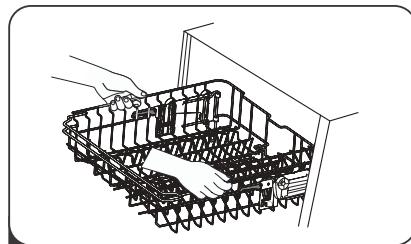
- 3 Re-attach the upper basket to upper or lower rollers.



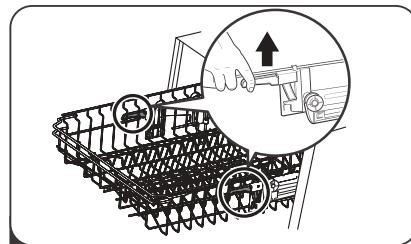
- 4 Push in the upper basket.

Dishwasher

Type 2:



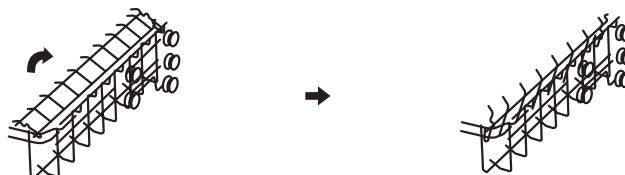
1 To raise the upper basket, just lift the upper basket at the center of each side until the basket locks into place in the upper position. It is not necessary to lift the adjuster handle.



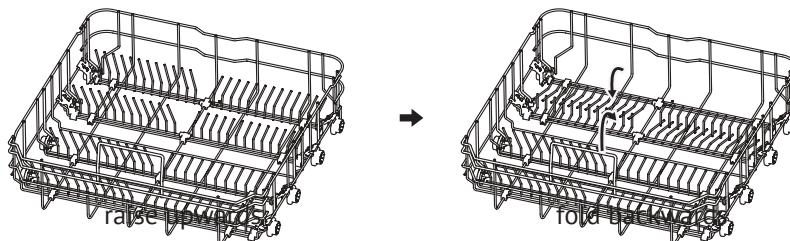
2 To lower the upper basket, lift the adjust handles on each side to release the basket and lower it to the lower position.

Folding back the cup shelves

To make room for taller items in the upper basket, raise the cup rack upwards. You can then lean the tall glasses against it. You can also remove it when it is not required for use.

**Folding back the rack shelves**

The spikes of the lower basket are used for holding plates and a platter. They can be lowered to make more room for large items.





MAINTENANCE AND CLEANING

EXTERNAL CARE

The door and the door seal

Clean the door seals regularly with a soft damp cloth to remove food deposits.

When the dishwasher is being loaded, food and drink residues may drip onto the sides of the dishwasher door. These surfaces are outside the wash cabinet and are not accessed by water from the spray arms. Any deposits should be wiped off before the door is closed.

The control panel

If cleaning is required, the control panel should be wiped with a soft damp cloth only.



WARNING

- >To avoid penetration of water into the door lock and electrical components, do not use a spray cleaner of any kind.
- Never use abrasive cleaners or scouring pads on the outer surfaces because they may scratch the finish. Some paper towels may also scratch or leave marks on the surface.

INTERNAL CARE

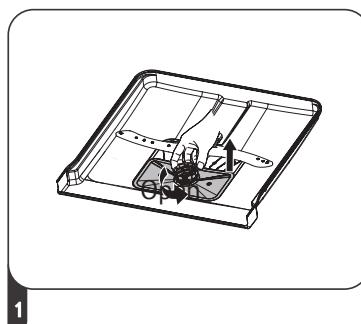
Filtering system

The filtering system in the base of the wash cabinet retains coarse debris from the washing cycle, including foreign objects such as tooth picks or shards. The collected coarse debris may cause the filters to clog. Check the condition of the filters regularly, carefully remove foreign objects and clean the parts of the filtering system if necessary with water. Follow the steps below to clean the filter.



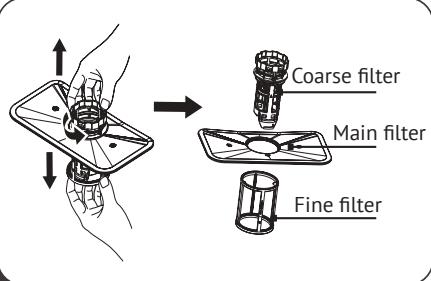
NOTE:

Pictures are only for reference, different models of the filtering system and spray arms may be different.

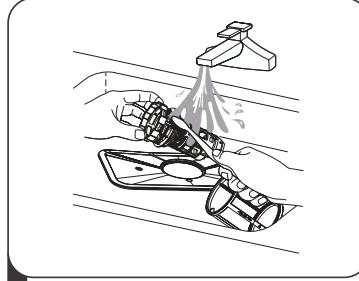


Hold the coarse filter and rotate it anticlockwise to unlock the filter. Lift the filter upwards and out of the dishwasher.

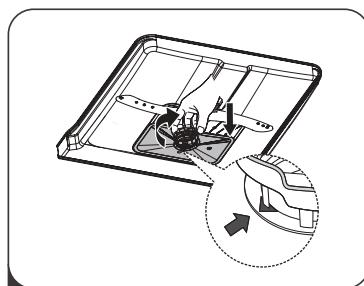
Dishwasher



- 2 The fine filter can be pulled off the bottom of the filter assembly. The coarse filter can be detached from the main filter by gently squeezing the tabs at the top and pulling it away.



- 3 Larger food remnants can be cleaned by rinsing the filter under running water. For a more thorough clean, use a soft cleaning brush.



- 4 Reassemble the filters in the reverse order of the disassembly, replace the filter insert, and rotate clockwise to the close arrow.

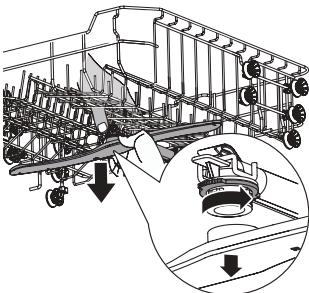
**WARNING**

- Do not over tighten the filters. Put the filters back in sequence securely, otherwise coarse debris could get into the system and cause a blockage.
- Never use the dishwasher without filters in place. Improper replacement of the filter may reduce the performance level of the appliance and damage dishes and utensils.

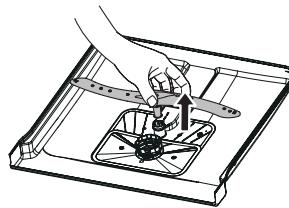
SPRAY ARMS

It is necessary to clean the spray arms regularly for hard water chemicals will clog the spray arm jets and bearings.

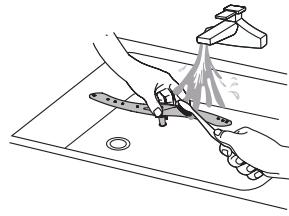
To clean the spray arms, follow the instructions below:



- 1 To remove the upper spray arm, hold the nut in the center still and rotate the spray arm counterclockwise to remove it.



- 2 To remove the lower spray arm, pull out the spray arm upward.



- 3 Wash the arms in soapy and warm water and use a soft brush to clean the jets.

Dishwasher



CARING FOR THE DISHWASHER

Frost precaution

Please take frost protection measures on the dishwasher in winter. Every time after washing cycles, please operate as follows:

1. Cut off the electrical power to the dishwasher at the supply source.
2. Turn off the water supply and disconnect the water inlet pipe from the water valve.
3. Drain the water from the inlet pipe and water valve. (Use a pan to gather the water)
4. Reconnect the water inlet pipe to the water valve.
5. Remove the filter at the bottom of the tub and use a sponge to soak up water in the sump.

After every wash

After every wash, turn off the water supply to the appliance and leave the door slightly open for a while so that moisture and odors are not trapped inside.

No solvents or abrasive cleaning

To clean the exterior and rubber parts of the dishwasher, do not use solvents or abrasive cleaning products. Only use a cloth with warm soapy water. To remove spots or stains from the surface of the interior, use a cloth dampened with water and a little vinegar, or a cleaning product made specifically for dishwashers.

When not in use for a long time

It is recommended that you run a wash cycle with the dishwasher empty and then remove the plug from the socket, turn off the water supply and leave the door of the appliance slightly open. This will help the door seals to last longer and prevent odors from forming within the appliance.

Moving the appliance

If the appliance must be moved, try to keep it in the vertical position. If absolutely necessary, it can be positioned on its back.

Seals

One of the factors that cause odors to form in the dishwasher is food that remains trapped in the seals. Periodic cleaning with a damp sponge will prevent this from occurring.

Remove the plug

Before cleaning or performing maintenance, always remove the plug from the socket.



INSTALLATION INSTRUCTION



WARNING

Electrical Shock Hazard

Disconnect electrical power before installing dishwasher. Failure to do so could result in death or electrical shock.



ATTENTION

The installation of the pipes and electrical equipments should be done by professionals.

ABOUT POWER CONNECTION



WARNING

For personal safety:

- ⇒ Do not use an extension cord or an adapter plug with this appliance.
- ⇒ Do not, under any circumstances, cut or remove the earthing connection from the power cord.

Electrical requirements

Please look at the rating label to know the rating voltage and connect the dishwasher to the appropriate power supply. Use the required fuse 10A/13A/16A, time delay fuse or circuit breaker recommended and provide separate circuit serving only this appliance.

Electrical connection

Ensure the voltage and frequency of the power being corresponds to those on the rating plate. Only insert the plug into an electrical socket which is earthed properly. If the electrical socket to which the appliance must be connected is not appropriate for the plug, replace the socket, rather than using a adaptors or the like as they could cause overheating and burns.



- ⇒ Ensure that proper earthing exists before use

Dishwasher



WATER SUPPLY AND DRAIN

Cold water connection

Connect the cold water supply hose to a threaded 3/4 (inch) connector and make sure that it is fastened tightly in place.

If the water pipes are new or have not been used for an extended period of time, let the water run to make sure that the water is clear. This precaution is needed to avoid the risk of the water inlet to be blocked and damage the appliance.

About the safety supply hose

The safety supply hose consists of the double walls. The hose's system guarantees its intervention by blocking the flow of water in case of the supply hose breaking and when the air space between the supply hose itself and the outer corrugated hose is full of water.



WARNING

A hose that attaches to a tap can burst if it is installed on the same water line as the dishwasher. If your sink has one, it is recommended that the hose be disconnected and the hole plugged.

How to connect the safety supply hose

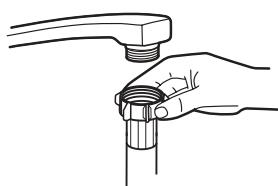
1. Pull the safety supply hoses completely out from storage compartment located at rear of dishwasher.

2. Tighten the screws of the safety supply hose to the faucet with thread 3/4inch.

3. Turn the water fully on before starting the dishwasher.

How to disconnect the safety supply hose

1. Turn off the water.
2. Unscrew the safety supply hose from the faucet.



ordinary supply hose



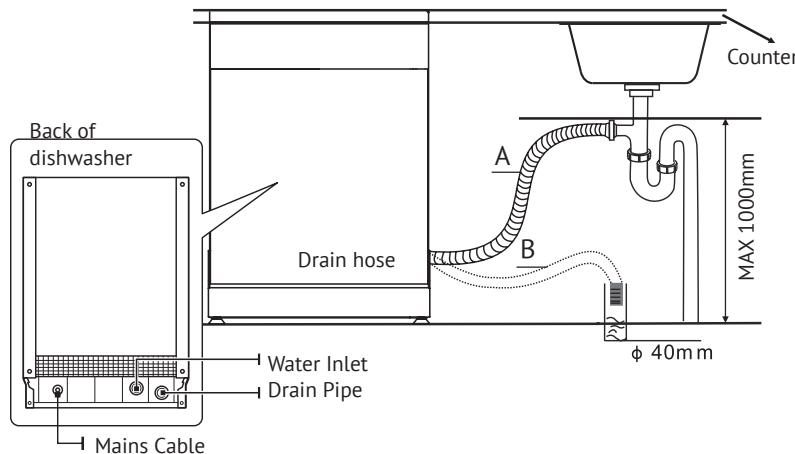
safety supply hose

Connection Of Drain Hoses

Insert the drain hose into a drain pipe with a minimum diameter of 4 cm, or let it run into the sink, making sure to avoid bending or crimping it. The height of drain pipe must be less than

1000mm. The free end of the hose must not be immersed in water to avoid the back flow of it.

⚠ Please securely fix the drain hose in either position A or position B.



How to drain excess water from hoses

If the connection to the drain pipe is positioned higher than 1000 mm, excess water may remain in the drain hose. It will be necessary to drain excess water from the hose into a bowl or suitable container that is held outside and lower than the sink.

Water outlet

Connect the water drain hose. The drain hose must be correctly fitted to avoid water leaks. Ensure that the water drain hose is not kinked or squashed.

Extension hose

If you need a drain hose extension, make sure to use a similar drain hose. It must be no longer than 4 meters; otherwise the cleaning effect of the dishwasher could be reduced.

Syphon connection

The waste connection must be at a height less than 1000 mm (maximum) from the bottom of the dishwasher.

Dishwasher



POSITIONING THE APPLIANCE

Position the appliance in the desired location. The back should rest against the wall behind it, and the sides, along the adjacent cabinets or walls. The dishwasher is equipped with water supply and drain hoses that can be positioned either to the right or the left sides to facilitate proper installation.

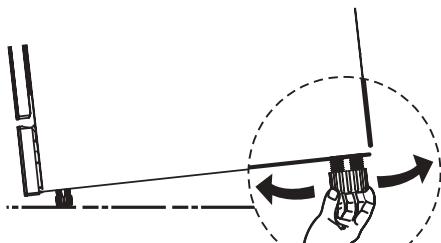
Levelling the appliance

Once the appliance is positioned for levelling, the height of the dishwasher may be altered via adjustment of the screwing level of the feet. In any case, the appliance should not be inclined more than 2°.



NOTE:

Only apply to the free standing dishwasher.

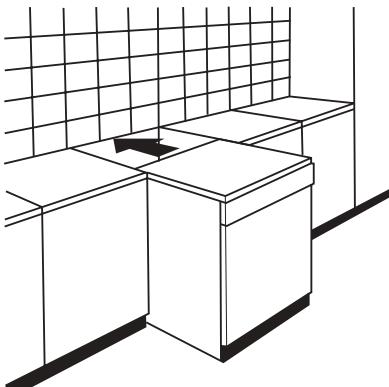


Free Standing Installation

Fitting between existing carabinets

The height of the dishwasher, 845 mm, has been designed in order to allow the machine to be fitted between existing cabinets of the same height in modern fitted kitchens. The feet can be adjusted so that correct height is reached.

The laminated top of the machine does not require any particular care since it is heatproof, scratchproof and stainproof.



Underneath existing work top

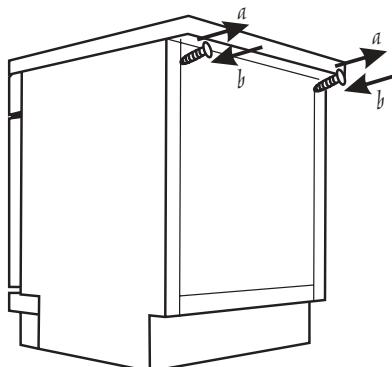
(When fitting beneath a work top)

In most modern fitted kitchens there is only one single work top under which cabinets and electrical appliances are fitted. In this case remove the work top of the dishwasher by unscrewing the screws under the rear edge of the top (a).

ATTENTION

After removing the work top, the screws must be screwed again under the rear edge of the top (b).

The height will then be reduced to 815 mm, as scheduled by the International Regulations (ISO) and the dishwasher will fit perfectly under the kitchen working top.



Dishwasher

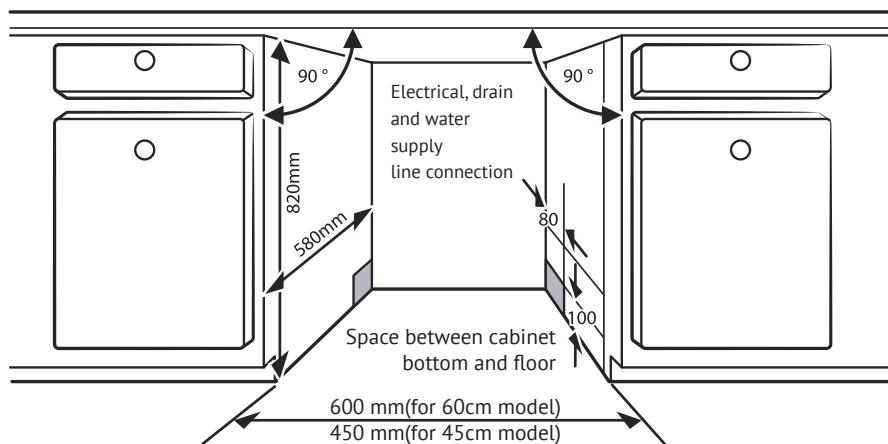
Built-In Installation (for the integrated model)

Step 1. Selecting the best location for the dishwasher

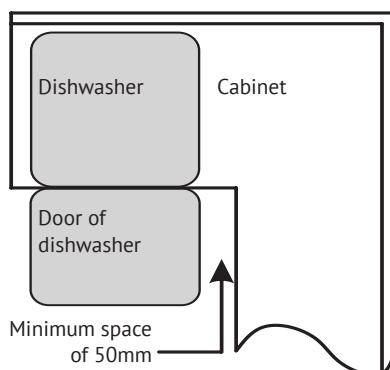
The installation position of the dishwasher should be near the existing inlet and drain hose and power socket.

Illustrations of cabinet dimensions and installation position of the dishwasher.

1. Less than 5 mm between the top of dishwasher and cabinet and the outer door aligned to cabinet.



2. If dishwasher is installed at the corner of the cabinet, there should be some space when the door is opened.



NOTE•

Depending on where your electrical outlet is, you may need to cut a hole in the opposite cabinet side.

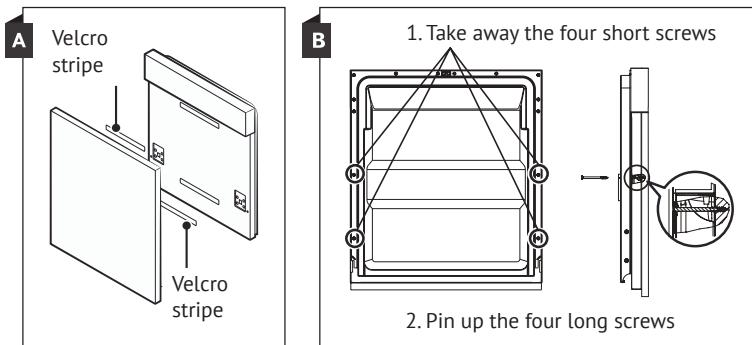
Step 2. Aesthetic panel's dimensions and installation

 The aesthetic wooden panel could be processed according to the installation drawings.

Semi-integrated model

Separate velcro stripe A and velcro stripe B and attach velcro stripe A on the inner side of the aesthetic panel. Attach the felted velcro stripe B on the

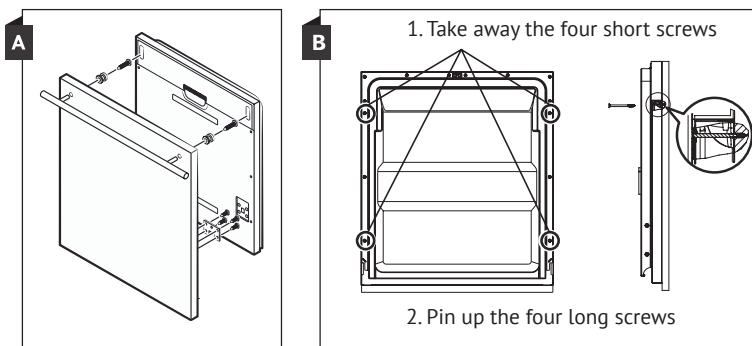
outer door of dishwasher (see figure A). After positioning of the panel, fix the panel onto the outer door by screws and bolts (See figure B).



Fully-integrated model

Install the hook on the aesthetic wooden panel and put the hook into the slot of the outer door of dishwasher

(see figure A). After positioning of the panel, fix the panel onto the outer door by screws and bolts (See figure B).

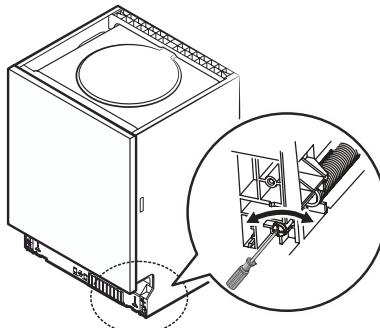


Dishwasher

Step 3. Tension adjustment of the door spring

1. The door springs are set at the factory to the proper tension for the outer door. If aesthetic wooden panel are installed, you will have to adjust the door spring tension. Rotate the adjusting screw to drive the adjustor to strain or relax the steel cable.

2. Door spring tension is correct when the door remains horizontal in the fully opened position, yet rises to a close with the slight lift of a finger.

**Step 4. Dishwasher installation steps**

 Please refer to the specific installation steps in the installation drawings.

1. Affix the condensation strip under the work surface of cabinet. Please ensure the condensation strip is flush with edge of work surface.

2. Connect the inlet hose to the cold water supply.

3. Connect the drain hose.

4. Connect the power cord.

5. Place the dishwasher into the cabinet.

6. Level the dishwasher. The rear foot can be adjusted from the front of the dishwasher by turning the a Philips screw in the middle of the base of dish-

washer use a Philips screw driver. To adjust the front feet, use a flat screw driver and turn the front feet until the dishwasher is level.

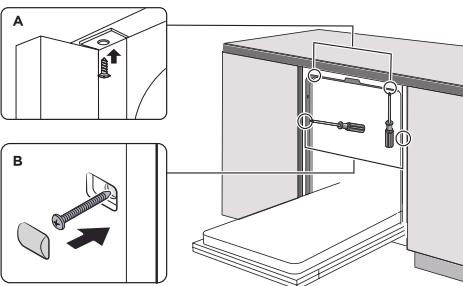
7. Install the furniture door to the outer door of the dishwasher.

8. Adjust the tension of the door springs by using a Philips screw driver turning in a clockwise motion to tighten the left and right door springs. Failure to do this could cause damage to your dishwasher.

9. The dishwasher must be secured in place. There are two ways to do this:

A. Normal work surface: Put the installation hook into the slot of the side plane and secure it to the work surface with the wood the screws.

B. Marble or granite work top: Fix the side with the screws.



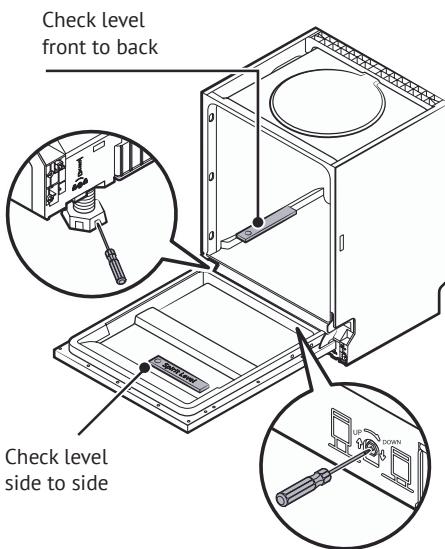
Step 5. Levelling the dishwasher

Dishwasher must be level for proper dish rack operation and wash performance.

1. Place a spirit level on door and rack track inside the tub as shown to check that the dishwasher is level.
2. Level the dishwasher by adjusting the three levelling legs individually.
3. When level the dishwasher, please pay attention not to let the dishwasher tip over.

NOTE:

 The maximum adjustment height of the feet is 50 mm.



Dishwasher



TROUBLESHOOTING TIPS

Before Calling For Service

Reviewing the charts on the following pages may save you from calling for service.

Problem	Possible causes	Solution
Dishwasher doesn't start	Fuse blown, or the circuit breaker tripped	Replace fuse or reset circuit breaker. Remove any other appliances sharing the same circuit with the dishwasher.
	Power supply is not turned on.	Make sure the dishwasher is turned on and the door is closed securely. Make sure the power cord is properly plugged into the wall socket.
	Door of dishwasher not properly closed.	Make sure to close the door properly and latch it.
	Water pressure is low	Check that the water supply is connected properly and the water is turned on.
Water not pumped from dishwasher	Twisted or trapped drain hose.	Check the drain hose.
	Filter clogged.	the filter system.
	Kitchen sink clogged.	Check the kitchen sink to make sure it is draining well. If the problem is the kitchen sink that is not draining , you may need a plumber rather than a serviceman for dishwashers.
Foam in the tub	Wrong detergent.	Use only the special dishwasher detergent to avoid suds. If this occurs, open the dishwasher and let suds evaporate. Add 1 liter of cold water to the bottom of the dishwasher. Close the dishwasher door, then select any cycle. Initially, the dishwasher will drain out the water. Open the door after draining stage is complete and check if the suds have disappeared. Repeat if necessary.
	Spilled rinse aid.	Always wipe up rinse aid spills immediately.
Stained tub interior	Detergent with colourant may have been used.	Make sure that the detergent has no colourant.
White film on inside surface	Hard water minerals.	To clean the interior, use the damp soft cloth with dishwasher detergent and wear rubber gloves. Never use any other cleaner than dishwasher detergent for the risk of foaming or suds.

Problem	Possible causes	Solution
There are rust stains on cutlery	The affected items are not corrosion resistant.	Avoid washing items that are not corrosion resistant in the dishwasher.
	A program was not run after dishwasher salt was added. Traces of salt have gotten into the wash cycle.	Always run the quick wash program, without any crockery in the dishwasher and without selecting the Turbo function (if present), after adding dishwasher salt.
	The lid of the softer is loose.	Check the lip. Ensure the fix is fine.
Knocking noise in the dishwasher	A spray arm is knocking against an item in a basket	Interrupt the program and rearrange the items which are obstructing the spray arm.
Rattling noise in the dishwasher	Items of crockery are loose in the dishwasher.	Interrupt the program and rearrange the items of crockery
Knocking noise in the water pipes	This may be caused by on-site installation or the cross-section of the piping.	This has no influence on the dishwasher function. If in doubt, contact a qualified plumber.
The dishes are not clean	The dishes were not loaded correctly.	See PART II: «Preparing And Loading Dishes».
	The programme was not powerful enough.	Select a more intensive programme.
	Not enough detergent was dispensed.	Use more detergent, or change your detergent.
	Items are blocking the movement of the spray arms.	Rearrange the items so that the spray can rotate freely.
	The filter combination is not clean or is not correctly fitted in the base of wash cabinet. This may cause the spray arm jets to get blocked.	Clean and/or fit the filter correctly. Clean the spray arm jets.

Dishwasher

Problem	Possible causes	Solution
Cloudiness on glassware	Combination of soft water and too much detergent.	Use less detergent if you have soft water and select a shorter cycle to wash the glassware and to get them clean.
White spots appear on dishes and glasses.	Hard water area can cause limescale deposits.	Check water softener settings or fill status of salt container.
Black or grey marks on dishes	Aluminium utensils have rubbed against dishes	Use a mild abrasive cleaner to eliminate those marks.
Detergent left in dispenser	Dishes block detergent dispenser	Re-loading the dishes properly.
The dishes are not drying	Improper loading	Use gloves if detergent residue can be found on dishes to avoid skin irritations.
	Dishes are removed too soon	Do not empty your dishwasher immediately after washing. Open the door slightly so that the steam can come out. Take out the dishes until the inside temperature is safe to touch. Unload the lower basket first to prevent the dropping water from the upper basket.
	Wrong program has been selected.	In short programs the washing temperature is lower. This also lowers cleaning performance. Choose a program with a long washing time.
	Use of cutlery with a low-quality coating.	Water drainage is more difficult with these items. Cutlery or dishes of this type are not suitable for washing in the dishwasher.

WARNING: Self-repair or non-professional repair may cause serious risks to the safety of the user of the appliance and impact warranty.

Availability Of Spare Parts

⌚ **Seven years after placing the last unit of the model on the market:** Motor, circulation and drain pump, heaters and heating elements, including heat pumps (separately or bundled), piping and related equipment including all hoses, valves, filters and aqua stops,

structural and interior parts related to door assemblies (separately or bundled), printed circuit boards, electronic displays, pressure switches, thermostats and sensors, software and firmware including reset software.

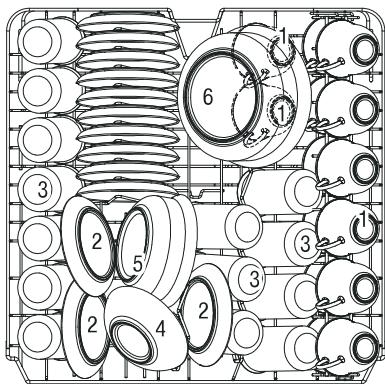
⌚ **Ten years after placing the last unit of the model on the market:** Door hinge and seals, other seals, spray arms, drain filters, interior racks and plastic peripherals such as baskets and lids.



LOADING THE BASKETS ACCORDING TO EN50242

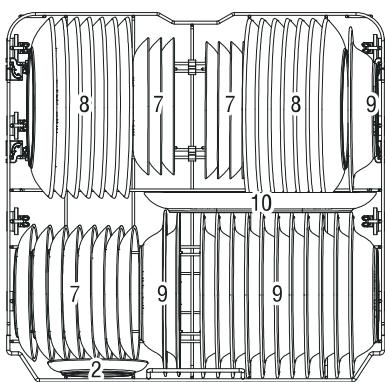
Loading the dishwasher to its full capacity will contribute to energy and water savings.

1. Upper basket:



Number	Item
1	Cups
2	Saucers
3	Glasses
4	Small serving bowl
5	Medium serving bowl
6	Large serving bowl

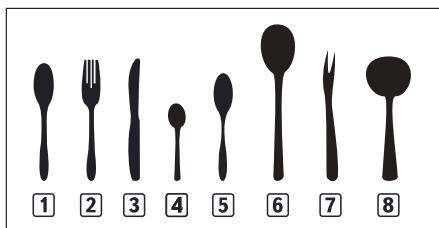
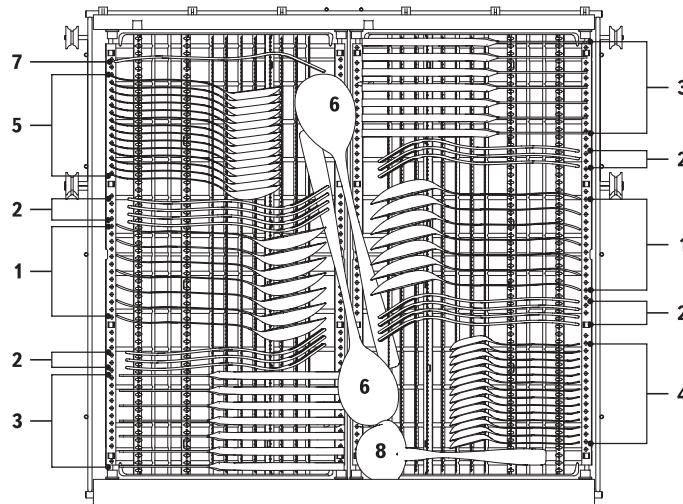
2. Lower basket:



Number	Item
7	Dessert plates
8	Dinner plates
9	Soup plates
10	Oval platter

Dishwasher

3. Cutlery rack:



Information for comparability
tests in accordance with EN50242

Capacity: 14 place settings

Position of the upper basket: lower position

Program: ECO

Rinse aid setting: Max

Softener setting: H3

Number	Item
1	Soup spoons
2	Forks
3	Knives
4	Teaspoons
5	Dessert spoons
6	Serving spoons
7	Serving forks
8	Gravy ladles

PARTII: SPECIAL VERSION

Please read this manual carefully before using the dishwasher and Keep this manual for future reference.



NOTE:

- ➲ If you cannot solve the problems by yourself, please ask for help from a professional technician.
- ➲ The manufacturer, following a policy of constant development and updating of the product, may make modifications without giving prior notice.
- ➲ If lost or out-of-date, you can receive a new user manual from the manufacturer or responsible vendor.

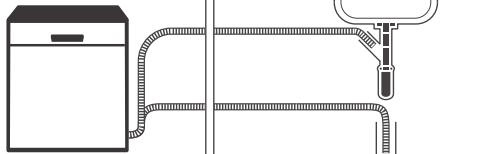
USING YOUR DISHWASHER	85
WATER SOFTENER.....	87
PREPARING AND LOADING DISHES	89
FUNCTION OF THE RINSE AID AND DETERGENT	91
FILLING THE RINSE AID RESERVOIR	92
FILLING THE DETERGENT DISPENSER	93
PROGRAMMING THE DISHWASHER	94
SAVING ENERGY.....	95
STARTING A PROGRAM	95
CHANGING THE PROGRAM MID-CYCLE	95
FORGET TO ADD A DISH?.....	96
ERROR CODES.....	97
TECHNICAL INFORMATION.....	98

Dishwasher



QUICK USER GUIDE

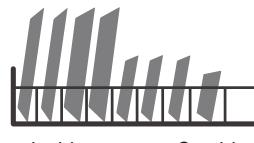
Please read the corresponding content in the instruction manual for detailed operating method.



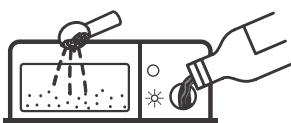
- 1 Install the dishwasher
(Please check the section 5 «INSTALLATION INSTRUCTION» of PART I: Generic Version.)



- 2 Remove larger residue from dishes. Avoid pre-rinsing.



- 3 Load the baskets.



- 4 Fill the dispenser with detergent and rinse aid.

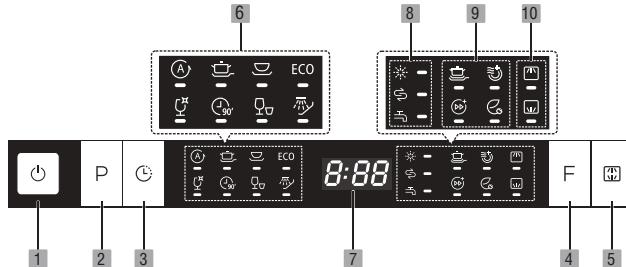


- 5 Select a suitable program and start the dishwasher.



USING YOUR DISHWASHER

Control Panel



Operation (Button)	
1 Power	Press this button to turn on your dishwasher..
2 Program	Press this button to select the appropriate washing program, corresponding indicator will be lit.
3 Delay	Press the Delay button to increase the delay start time. Delay a cycle for up to 24 hours in one-hour increments. After setting the delay time, close the door to start.
4 Function	Press the button to select a function, corresponding indicator will be lit.
5 Alt	Press the button to select either upper basket or lower basket loaded, and the response indicators will be lit.
Display	
6 Program indicator	<p> Auto Auto sensing wash, lightly, normally or heavily soiled crockery, with or with out dried-on food</p> <p> Intensive Heavily soiled items include pots and pans. With dried on food.</p> <p> Universal For normally soiled loads, such as pots, plates, glasses and lightly soiled pans.</p> <p> ECO This is the standard program suitable for normally soiled loads, such as pots, plates, glasses and lightly soiled pans.</p>

Dishwasher

6 Program indicator	 Glass For lightly soiled crockery and glass.
	 90 Min For normally soiled loads that need quick wash.
7 Alt indicator	 Rapid A shorter wash for lightly soiled loads that do not need drying.
	 Soak To rinse dishes that you plan to wash later that day
8 Warning indicator	 To show the remaining program time and delay time, error code etc.
9 Function indicator	 Rinse Aid If the  indicator is lit, it means the dishwasher is low on dishwasher rinse aid and requires a refill.  Salt If the  indicator is lit, it means the dishwasher is low on dishwasher salt and needs to be refilled.  Water Faucet If the  indicator is lit, it means that no water is reaching the dishwasher.
10 Alt indicator	 Power wash To wash very dirty, hard to clean dishes. (It can only be used with Intensive, Universal, ECO, Glass, 90min.)  Extra drying For better drying result. (It can only be used with Intensive, Universal, ECO, Glass, 90min.)  Turbo speed+ Reduce the program time. (It can only be used with Intensive, Universal, ECO, Glass, 90min.)  Energy save when you have less plates to wash, you can choose it. (It can only be used)
	 Upper When you select Upper, only the dishes in the upper rack will be washed. The spray system of the lower basket will not operate.  Lower When you select Lower, only the dishes in the lower rack will be washed. The spray system of the upper basket will not operate.



WATER SOFTENER

The water softener must be set manually, using the water hardness dial.

The water softener is designed to remove minerals and salts from the water, which would have a detrimental or adverse effect on the operation of the appliance. The more minerals there are, the harder your water is.

The softener should be adjusted according to the hardness of the water in your area. Your local Water Authority can advise you on the hardness of the water in your area.

Adjusting salt consumption

The dishwasher is designed to allow for adjustment in the amount of salt consumed based on the hardness of the water used. This is intended to optimise and customise the level of salt consumption.

Please follow the steps below for adjustment in salt consumption.

1. Open the door, switch on the appliance;

2. Within 60 seconds after the appliance was switched on press the programm button for more than 5 seconds to enter the water softener setting mode.

3. Press the program button again to select the proper set according to your local environment, the setting will change in the following sequence: H1->H2->H3->H4->H5->H6;

4. Press the On/Off button to end the setting mode.



Please check the section 3 «Loading The Salt Into The Softener» Please check the section 3 «Loading The Salt Into The Softener» of PART of PART II:Generic Version, If your dishwasher lacks salt. Generic Version, If your dishwasher lacks salt.



NOTE:

If your model does not have any water softener, you may skip this section. Water Softener

The hardness of the water varies from place to place. If hard water is used in the

dishwasher, deposits will form on the dishes and utensils.

The appliance is equipped with a special softener that uses a salt container

specifically designed to eliminate lime and minerals from the water.

Dishwasher

WATER HARDNESS				Water softener level	Regeneration occurs every X program sequence ¹⁾	Salt consumption (gram/cycle)
German dH	French fH	British Clarke	Mmol/l			
0-5	0-9	0-6	0-0,94	H1	No regeneration	0
6-11	10-20	7-14	1,0-2,0	H2	10	9
12-17	21-30	15-21	2,1-3,0	H3	5	12
18-22	31-40	22-28	3,1-4,0	H4	3	20
23-34	41-60	29-42	4,1-6,0	H5	2	30
35-55	61-98	43-69	6,1-9,8	H6	1	60

1°dH=1.25 °Clarke=1.78 °fH=0.178mmol/l

The factory setting: H3

- ¹⁾ Every cycle with a regeneration operation consumes additional 2.0 litres of water, the energy consumption increases by 0.02 kWh and the program extends by 4 minutes.



PREPARING AND LOADING DISHES

- ➲ Consider buying utensils which are identified as dishwasher-proof.
- ➲ For particular items, select a program with the lowest possible temperature.
- ➲ To prevent damage, do not take glass and cutlery out of the dishwasher immediately after the program has ended.

For washing the following cutlery/dishes

Are not suitable

- ➲ Cutlery with wooden, horn china or mother-of-pearl handles
 - ➲ Plastic items that are not heat resistant
 - ➲ Older cutlery with glued parts that are not temperature resistant
 - ➲ Bonded cutlery items or dishes
 - ➲ Pewter or cooper items
 - ➲ Crystal glass
 - ➲ Steel items subject to rusting
 - ➲ Wooden platters
 - ➲ Items made from synthetic fibres
- Are of limited suitability**
- ➲ Some types of glasses can become dull after a large number of washes
 - ➲ Silver and aluminum parts have a tendency to discolour during washing
 - ➲ Glazed patterns may fade if machine washed frequently

Recommendations for loading the dishwasher

Scrape off any large amounts of left-over food. Soften remnants of burnt food in pans. It is not necessary to rinse the dishes under running water. For best performance of the dishwasher, follow these loading guidelines.

(Features and appearance of baskets and cutlery baskets may vary from your model.) Place objects in the dishwasher in the following way:

- ➲ Items such as cups, glasses, pots/pans, etc. must are faced downwards.
- ➲ Curved items, or ones with recesses, should be loaded aslant so that water can run off.
- ➲ All utensils are stacked securely and can not tip over.
- ➲ All utensils are placed in the way that the spray arms can rotate freely during washing.
- ➲ Load hollow items such as cups, glasses, pans etc. With the opening facing downwards so that water cannot collect in the container or a deep base.
- ➲ Dishes and items of cutlery must not lie inside one another, or cover each other.
- ➲ To avoid damage, glasses should not touch one another.
- ➲ The upper basket is designed to hold more delicate and lighter dishware such as glasses, coffee and tea cups.
- ➲ Long bladed knives stored in an upright position are a potential hazard!
- ➲ Long and / or sharp items of cutlery such as carving knives must be positioned horizontally in the upper basket.

Dishwasher

☛ Please do not overload your dishwasher. This is important for good results and for reasonable consumption of energy.

NOTE:

Very small items should not be washed in the dishwasher as they could easily fall out of the basket.

Removing the dishes

To prevent water dripping from the upper basket into the lower basket, we recommend that you empty the lower basket first, followed by the upper basket.

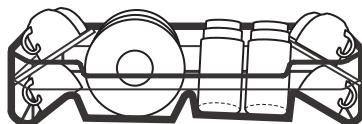


WARNING

Items will be hot! To prevent damage, do not take glass and cutlery out of the dishwasher for around 15 minutes after the program has ended.

Loading the upper basket

The upper basket is designed to hold more delicate and lighter dishware such as glasses, coffee and tea cups and saucers, as well as plates, small bowls and shallow pans (as long as they are not too dirty). Position the dishes and cookware so that they will not get moved by the spray of water.



Loading the lower basket

We suggest that you place large and difficult to clean items into the lower basket: such as pots, pans, lids, serving dishes and bowls, as shown in the figure below. It is preferable to place serving dishes and lids on the side of the racks in order to avoid blocking the rotation of the top spray arm. The maximum diameter advised for plates in front of the detergent dispenser is of 19 cm, this not to hamper the opening of it.



Loading the cutlery basket

Cutlery should be placed in the cutlery basket separate from each other in the appropriate positions. Avoid nesting of the cutlery to prevent insufficient cleaning performance.



WARNING

Do not let any item extend through the bottom. Always load sharp utensils with the sharp point down!



For the best washing effect, please load the baskets refer to standard for the best washing effect, please load the baskets refer to standard loading options on last section of PART loading options on last section of PART I: Generic Version



FUNCTION OF THE RINSE AID AND DETERGENT

The rinse aid is released during the final rinse to prevent water from forming droplets on your dishes, which can leave spots and streaks. It also improves drying by allowing water to run off the dishes. Your dishwasher is designed to use liquid rinse aids.

WARNING

Only use branded rinse aid for dishwasher. Never fill the rinse aid dispenser with any other substances (e.g. Dishwasher cleaning agent, liquid detergent). This would damage the appliance.

When to refill the rinse aid dispenser

The regularity of the dispenser needing to be refilled depends on how often dishes are washed and the rinse aid setting used.

➲ The Low Rinse Aid indicator () will be lit when more rinse aid is needed.

➲ Do not overfill the rinse aid dispenser.

Function of detergent

The chemical ingredients that compose the detergent are necessary to remove, crush and dispense all dirt out of the dishwasher. Most of the commercial quality detergents are suitable for this purpose.

WARNING

➲ Proper Use of Detergent Use only detergent specifically made for dishwashers use. Keep your detergent fresh and dry.

➲ Do not fill detergent into the dispenser until you are ready to start the dishwasher



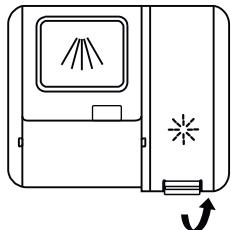
Dishwasher detergent is corrosive! Keep dishwasher detergent out of the reach of children.

Dishwasher

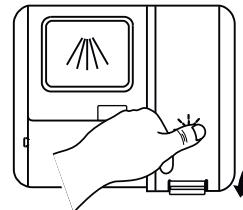


FILLING THE RINSE AID RESERVOIR

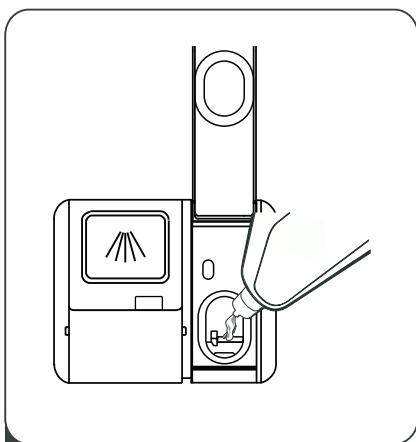
Rinse-Aid indicator



- 1 Remove the rinse reservoir cap by lifting up the handle



- 3 Close the cap after all.



- 2 Pour the rinse aid into the dispenser, being careful not to overfill.

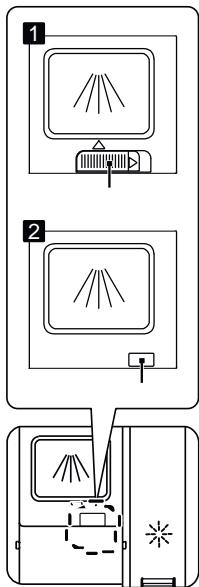
Adjusting the rinse aid reservoir

Adjusting the rinse aid reservoir To achieve a better drying performance with limited rinse aid, the dishwasher is designed to adjust the consumption by user. Follow the below steps.

1. Open the door, switch on the appliance.
2. Within 60 seconds after the appliance was switched on press the program button for more than 5 seconds, and then press the Delay button to enter the set model, the rinse aid indication blinks as 1Hz frequency.
3. Press the Program button again to select the proper set according to your using habits, setting the will change in the following sequence: D1->D2->D3->D4->D5->D1. The higher the number, the more rinse aid the dishwasher uses.
4. Without operation in 5 seconds or press the Power button to complete the setup and exit the setting mode.



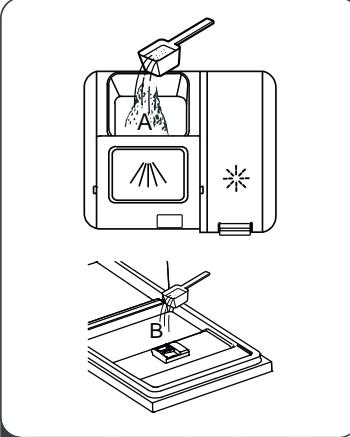
FILLING THE DETERGENT DISPENSER



1 Please choose an open way according to the actual situation.

1. Open the cap by sliding the release catch.

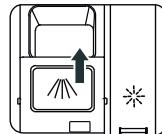
2. Open the cap by pressing down the release latch.



2 Add detergent into the larger cavity (A) for main wash.

For better cleaning result, especially if you have very dirt items, pour a small amount of detergent onto the door.

The additional detergent will activate during the pre-wash phase.



3 Close the flap by sliding it to the front and then pressing it down.



NOTE:

➲ Please observe the manufacturer's recommendations on the detergent packaging.

Dishwasher



PROGRAMMING THE DISHWASHER

Wash Cycle Table

The table below shows which programs are best for the levels of food residue on them and how much detergent is needed. It also shows various information about the programs. Consumption values and program duration are only indicative except for ECO program

(●) indicates that the program uses rinse aid in the last rinse.

Program	Description Of Cycle	Detergent Pre/Main Wash	Running Time (min)	Energy (Kwh)	Water (L)	Rinse Aid
 Auto	Pre-wash(45°C) Wash(55-65°C) Rinse Rinse(50-55°C) Drying	5/30 g (1 or 2 tabs)	85-185	0.850-1.550	8.5-18.0	●
 Intensive	Pre-wash(50°C) Wash(65°C) Rinse Rinse(60°C) Drying	5/30 g (1 or 2 tabs)	205	1.500	16.6	●
 Universal	Pre-wash(45°C) Wash(55°C) Rinse Rinse(55°C) Drying	5/30 g (1 or 2 tabs)	175	0.980	13.6	●
ECO (*EN 50242)	Pre-wash Wash(50°C) Rinse Rinse(50°C) Drying	5/30 g (1 or 2 tabs)	198	0.765	9.8	●
 Glass	Pre-wash Wash(50°C) Rinse (50°C) Rinse(50°C) Drying	5/30 g (1)	120	0.95	13.5	●

Dishwasher

Program	Description Of Cycle	Detergent Pre/Main	Running Time (min)	Energy (Kwh)	Water (L)	Rinse Aid
 90 мин	Wash(65°C) Rinse Rinse(65°C) Drying	35 g (1 tab)	90	1.18	12.5	
 Rapid	Wash(45°C) Rinse(50°C) Rinse(55°C)	20g	30	0.82	11.2	
 Soak	Prewash		15	/	4.1	

**NOTE:**

EN 50242: This program is the test cycle. The information for comparability test in accordance with EN 50242.

Dishwasher



SAVING ENERGY

1. Pre-rinsing of tableware items leads to increased water and energy consumption and is not recommended.
2. Washing tableware in a household dishwasher usually consumes less energy and water in the use phase than hand dishwashing when the household dishwasher is used according to the instructions.



STARTING A PROGRAM

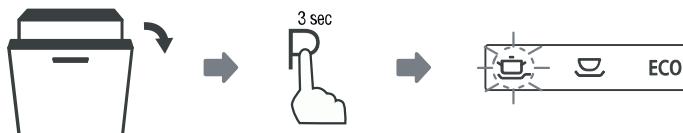
1. Draw out the lower and upper basket, load the dishes and push them back. It is recommended to load the lower basket first, then the upper one.
2. Pour in the detergent.
3. Insert the plug into the socket. The power supply refer to last page «Product fiche». Make sure that the water supply is turned on to full pressure.
4. Open the door, Press the power button.
5. Choose a program, the response light will turn on. Then close the door, the dishwasher will start its cycle.



CHANGING THE PROGRAM MID-CYCLE

A program can only be changed if it has been running only for a short period of time, otherwise the detergent may have already been released or the wash water with detergent has already been drained. If this is the case, the dishwasher needs to be reset and the detergent dispenser must be refilled. To reset the dishwasher, follow the instructions below:

1. Open the door a little to stop the dishwasher, after the spray arm stopped working, you can open the door completely.
2. Press Program button more than three seconds the machine will be in program selection mode
3. You can change the program to the desired cycle setting.





FORGET TO ADD A DISH?

A forgotten dish can be added any time before the detergent dispenser opens. If this is the case, follow the instructions below:

1. Open the door a little to stop the washing.
2. After the spray arms stopped working, you can open the door completely.
3. Add the forgotten dishes.
4. Close the door.
5. The dishwasher will start running again.



WARNING

It is dangerous to open the door mid-cycle, as hot steam may scald you.

Dishwasher



ERROR CODES

If there is a malfunction the dishwasher will display an error code. The following table shows possible error codes and their causes.

Codes	Meanings	Possible Causes
E1	Longer inlet time.	Faucets is not opened, or water intake is restricted, or water pressure is too low.
E3	Not reaching required temperature.	Malfunction of heating element.
E4	Overflow.	Some element of dishwasher leaks.
E8	Failure of orientation of distributary valve.	Open circuit or break of distributary valve.
E9	Keep pressing a button more than 30 seconds.	Water or something on the button.
Ec	Washing control system fail.	PCB or motor fail.
Ed	Failure of communication between main with display circuit board circuit board.	Open circuit or break wiring for the communication.



WARNING

- ⇒ If overflow occurs, turn off the main water supply before calling a service.
- ⇒ If there is water in the base pan because of an overfill or small leak, the water should be removed before restarting the dishwasher.
- ⇒ If there is an error code that cannot be solved, please request professional assistance.

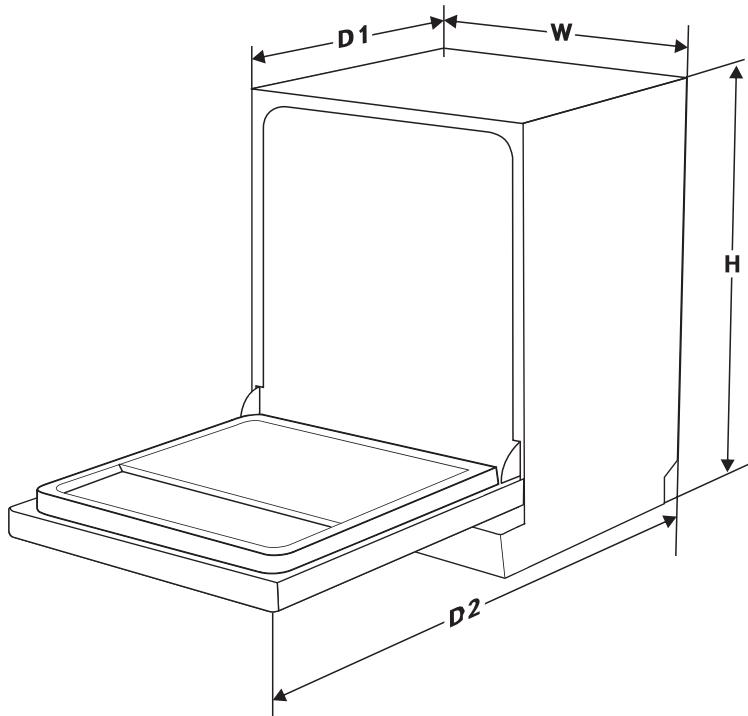
Please note!

The following shall not be considered as defects of the Product

Dishwashers	Discoloration of product materials during operation
	Natural noise of water spraying during product operation
	Minor technical smells coming from a new product during the initial operation period



TECHNICAL INFORMATION



Height (H)	815 mm
Width (W)	598 mm
Depth (D1)	550 mm (with the door closed)
Depth (D2)	1150 mm (with the door opened 90°)

Dishwasher



PRODUCT FICHE

Sheet of household dishwasher according to EU Directive 1016/2010 & 1059/2010:

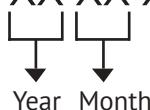
Manufacturer	Kuppersberg
Type / Description	GIM 6078
Standard place settings	14
Energy efficiency class ①	A+++
Annual energy consumption ②	218kWh
Energy consumption of the standard cleaning cycle	0.765 kWh
Power consumption of off-mode	0.45 W
Power consumption of left-on mode	0.49 W
Annual water consumption ③	2744 liter
Drying efficiency class ④	A
Standard cleaning cycle ⑤	ECO 50°C
Program duration of the standard cleaning cycle	198 min
Noise level	42 dB(A) re 1 pW
Mounting	Built-in
Could be built-in	YES
Power consumption	1760-2100 W
Rated voltage / frequency	220-240V/50Hz
Water pressure (flow pressure)	0.04-1.0MPa=0.4-10 bar
Motor type	INVERTER

NOTE:

- ① A + + + (highest efficiency) to D (lowest efficiency)
- ② Energy consumption based on 280 standard cleaning cycles using cold water fill and the consumption of the low power modes. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used.
- ③ Water consumption based on 280 standard cleaning cycles. Actual water consumption will depend on how the appliance is used.
- ④ A (highest efficiency) to G (lowest efficiency)
- ⑤ This program is suitable for cleaning soiled normally soiled tableware and that it is the most efficient program in terms of its combined energy and water consumption for that type of tableware.

SERIAL NUMBER:

XX XX XX X XXXXX



Year Month

Manufacturers:

M&G HAUSGERATE GMBH
Potsdamer Str. 92 10785 Berlin
Tel: (030) 544 37 834 Fax: (030) 544 37 856

Factory-branches of the manufacturer:

FOSHAN SHUNDE MIDEA WASHING APPLIANCES MFG. CO., LTD.
China, No. 20, Gangqian Road, Beijiao Industrial Park, Shunde District, Foshan City,
Guangdong Province 528311

Importers:

LLC "MG Rusland", 141400
Moscow region, Khimki, Butakovo, 4

The manufacturer reserves the right to make any changes to design, outside appearance and scope of supply of appliance.

ЧАСТЬ I: ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Рекомендуем вам перед использованием посудомоечной машины внимательно прочитать данное руководство, сохранить его и затем обращаться к нему по мере возникновения у вас вопросов в будущем.



ПРИМЕЧАНИЯ:

- ⇨ Ознакомьтесь с разделом «Указания по поиску и устранению неисправностей». Приведенная в нем информация позволит вам самостоятельно устранить некоторые наиболее распространенные неполадки.
- ⇨ Если вы не сможете самостоятельно устраниТЬ возникшие нарушения в работе, пожалуйста, обратитесь за помощью к техническому специалисту.
- ⇨ В связи с непрерывно проводимыми работами по усовершенствованию и модернизации своей продукции компания-изготовитель оставляет за собой право вносить в нее любые изменения без предварительного уведомления об этом.
- ⇨ В случае утери данного руководства или устаревания приведенной в нем информации, вы можете получить новую его версию у компании-изготовителя или его официального торгового представителя.



СОДЕРЖАНИЕ

ИНФОРМАЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ	104
ОПИСАНИЕ ПРИБОРА.....	108
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОСУДОМОЕЧНОЙ МАШИНЫ.....	109
ЗАГРУЗКА СОЛИ В УСТРОЙСТВО УМЯГЧЕНИЯ ВОДЫ.....	109
УКАЗАНИЯ ПО ЗАГРУЗКЕ ПОСУДЫ В КОРЗИНУ.....	111
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ЧИСТКА.....	115
УХОД ЗА ВНЕШНИМИ ПОВЕРХНОСТЯМИ.....	115
УХОД ЗА ВНУТРЕННИМИ ПОВЕРХНОСТЯМИ.....	115
РАСПЫЛИТЕЛЬНЫЕ КОРОМЫСЛА.....	117
УХОД ЗА ПОСУДОМОЕЧНОЙ МАШИНОЙ.....	118
ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ	119
РАЗМЕЩЕНИЕ ПРИБОРА.....	122
СОВЕТЫ ПО ПОИСКУ И УСТРАНЕНИЮ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	128
ДОСТУПНОСТЬ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ	131
ЗАГРУЗКА ПОСУДЫ В КОРЗИНЫ.....	132

Посудомоечная машина

**ИНФОРМАЦИЯ
ПО ТЕХНИКЕ
БЕЗОПАСНОСТИ****ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Установка и ремонт должны выполняться только квалифицированным техническим специалистом.

⌚ Данный прибор предназначен для бытового использования.

⌚ Данный прибор может использоваться детьми в возрасте 8 лет и старше, а также лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или отсутствием опыта и знаний, если они находятся под присмотром или были проинструктированы по вопросам безопасного использования прибора, а также если им понятны существующие опасности.

⌚ Не разрешайте детям играть с прибором. Чистка и обслуживание прибора могут выполняться детьми только под присмотром взрослого (в соответствии с требованиями МЭК 60335-1).

Данный прибор не предназначен для использования детьми, а также лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или отсутствием достаточного опыта и

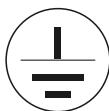
⌚ Упаковочный материал может быть опасен для детей!

⌚ Данный прибор предназначен для применения только в бытовых целях внутри помещения.

С целью предотвращения поражения электрическим током не допускайте погружения данного прибора, его кабеля питания или вилки в воду или другую жидкость.

⌚ Перед выполнением работ, связанных с чисткой и техническим обслуживанием прибора, обязательно отключайте прибор от источника питания путем извлечения сетевой вилки из розетки.

⌚ Если кабель питания поврежден, то в целях предотвращения возникновения опасных ситуаций его необходимо заменить, обратившись в компанию-изготовитель прибора, сервисный центр или к квалифицированному специалисту.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЗАЗЕМЛЕНИЮ

❖ Данный прибор должен быть заземлен. В случае возникновения неисправности или нарушения в работе заземление позволяет снизить опасность поражения электрическим током, обеспечивая отведение опасного для человека электрического тока по отдельной цепи с низким сопротивлением. Данный прибор оснащен вилкой с заземляющим проводником.

❖ Вилка должна подсоединяться к соответствующей розетке, которая надлежащим образом установлена и заземлена в соответствии со всеми требованиями применимых местных норм и правил.

❖ Неправильное подсоединение заземляющего проводника может привести к опасности поражения электрическим током.

❖ В случае если вы не уверены в том, правильно ли выполнено заземление прибора, обратитесь к квалифицированному электрику или специалисту сервисного центра для проведения соответствующих проверок.

❖ Если вилка прибора не соответствует розетке, не допускается самостоятельно вносить какие-либо изменения в конструкцию этой вилки.

❖ Для подключения прибора квалифицированным электриком должна быть установлена соответствующая розетка.

❖ Бережно обращайтесь с дверью посудомоечной машины и корзиной для посуды, не садитесь и не становитесь на них.

❖ Не включайте посудомоечную машину до тех пор, пока все защитные панели корпуса не будут установлены на место.

❖ Дверь работающей посудомоечной машины следует открывать с осторожностью, поскольку при этом возможно выплескивание горячей воды.

❖ Не допускается помещать тяжелые предметы на открытую дверь, а также становиться на нее. В противном случае это может привести к опрокидыванию прибора.

❖ Во время загрузки посуды:

1) Размещайте острые предметы таким образом, чтобы они не могли случайно повредить уплотнение двери.

2) Предупреждение. Ножи и другие столовые приборы, имеющие острые края, следует помещать в корзину таким образом, чтобы заостренные части были направлены вниз, или укладывать их в горизонтальном положении.

❖ Некоторые используемые в посудомоечных машинах моющие средства обладают сильными щелочными свойствами. Такие вещества представляют чрезвычайную опасность при проглатывании. Не допускайте попадания этих средств в глаза или на кожу и не разрешайте детям подходить к посудомоечной машине, у которой открыта дверь.

Посудомоечная машина

⇨ После окончания цикла мытья посуды убедитесь в отсутствии остатков моющих средств.

⇨ Не допускается мыть в машине изделия из пластмассы, если на них отсутствует маркировка о пригодности для мытья в посудомоечной машине или аналогичная.

⇨ При уходе за посудой из пластмассы, не имеющей подобной маркировки, следуйте рекомендациям компании-изготовителя.

⇨ Используйте только такие моющие средства и ополаскиватели, которые рекомендованы для применения в машинах для автоматического мытья посуды.

⇨ Запрещается использовать в посудомоечной машине мыло, стиральные порошки, а также средства для ручного мытья посуды.

⇨ Не следует оставлять открытой дверь прибора, так как это может приводить к опасности его опрокидывания.

⇨ В процессе установки прибора не допускается чрезмерно перегибать или сдавливать кабель питания.

⇨ Не допускается также разбивать элементы управления.

⇨ Прибор следует подсоединять к крану подачи воды с помощью нового комплекта шлангов. Повторное использование старых шлангов не допускается.

⇨ Если в течение 15 минут с прибором, который находится в режиме ожидания, не выполняются никакие операции, то с целью экономии энер-

гии он автоматически выходит из этого режима и выключается.

⇨ Посудомоечная машина рассчитана на мойку до 14 комплектов посуды.

⇨ Максимально допустимое давление воды на входе составляет 1 МПа.

⇨ Минимально допустимое давление воды на входе составляет 0,04 МПа.



УТИЛИЗАЦИЯ



По вопросам утилизации упаковки и прибора следует обращаться в специализированный центр по переработке отходов.

Кроме того, у отслужившего срок службы прибора необходимо обязательно обрезать кабель питания и вывести из строя (разрушить) механизм запирания двери.

⇨ Картонная упаковка производится из переработанной бумаги и должна передаваться в места сбора отходов бумаги для дальнейшей переработки.

⇨ Помогая утилизировать прибор в соответствии с действующими нормами и правилами, вы способствуете предотвращению загрязнения окружающей среды отходами и последующего отрицательного воздействия на здоровье человека.

⇨ За дополнительной информацией по переработке данного изде-

лия обращайтесь в местные муниципальные органы власти или в местную службу утилизации бытовых отходов.

⌚ УТИЛИЗАЦИЯ: Не допускается утилизировать данное изделие вместе с неотсортированными бытовыми отходами. Для утилизации данного прибора необходима сортировка и применение надлежащих методов вторичной переработки.

Посудомоечная машина

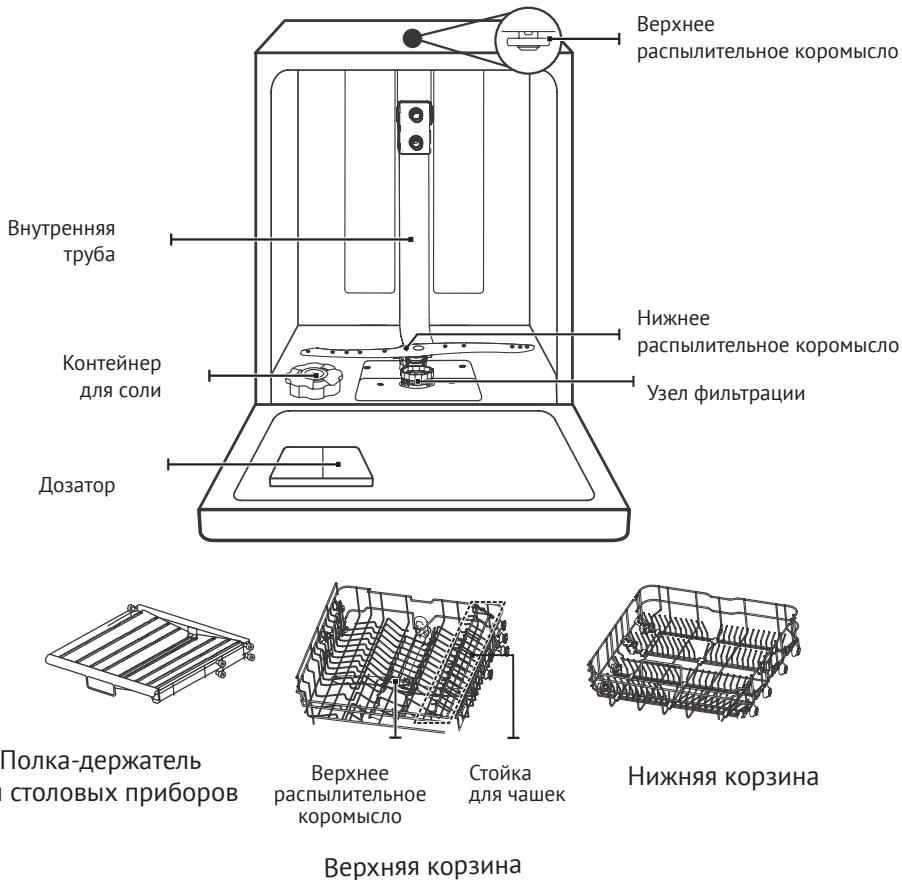


ОПИСАНИЕ ПРИБОРА



ВНИМАНИЕ!

Внимательно прочтайте все инструкции по эксплуатации до начала работы с посудомоечной машиной, это позволит вам обеспечить максимальную эффективность при использовании данного прибора.



ПРИМЕЧАНИЕ.

Изображения приведены только с целью иллюстрации, некоторые модели могут отличаться от представленных на рисунках вариантов приборов.



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОСУДОМОЕЧНОЙ МАШИНЫ

Перед использованием посудомоечной машины:



1. Отрегулируйте устройство умягчения воды.
2. Засыпьте соль в устройство умягчения воды.
3. Загрузите посуду в корзину.
4. Заполните дозатор моющим средством..



Ознакомьтесь с разделом 1 «Устройство умягчения воды» из ЧАСТИ II: Особые указания, если вам необходимо отрегулировать устройство умягчения воды.



ЗАГРУЗКА СОЛИ В УСТРОЙСТВО УМЯГЧЕНИЯ ВОДЫ



ПРИМЕЧАНИЕ.

Если ваша модель не оснащена устройством умягчения воды, вы можете пропустить этот раздел. Допускается использовать только специальную соль, предназначенную для посудомоечных машин.

Контейнер для соли располагается под корзиной. Описание порядка его заполнения приведено ниже:



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

⇨ Разрешается применять только специальную соль, предназначенную для использования в посудомоечных машинах!

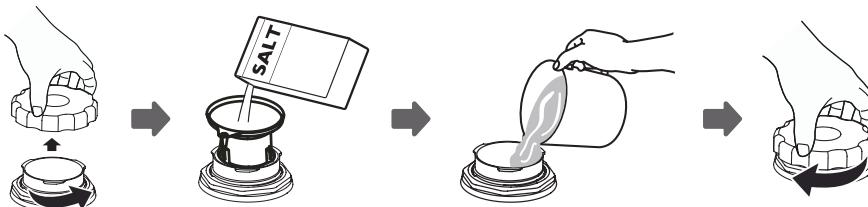
Применение соли любого другого типа, не предназначенного для посудомоечных машин, в частности столовой соли, может приводить к повреждению устройства умягчения воды. В отношении повреждений, вызванных использованием неподходящего вида соли, компания-изготовитель не предоставляет никакой гарантии и не несет ответственности за любые последствия таких действий.

⇨ Соль следует засыпать только перед запуском цикла.

Это позволит удалить со дна машины случайно просыпавшуюся соль или пролившуюся соленую воду и таким образом предотвратить коррозию, которая может возникнуть при длительном воздействии соли на дно машины.

Посудомоечная машина

Для добавления соли в посудомоечную машину выполните указанные ниже действия:



1. Снимите нижнюю корзину и открутите крышку бачка.
2. Вставьте конец воронки (входит в комплект поставки) в отверстие и засыпьте примерно 1,5 кг соли для посудомоечной машины.
3. Заполните емкость для соли водой до максимального уровня. При этом небольшое количество воды может вытечь из контейнера для соли – это нормальное явление.
4. После заполнения емкости плотно закрутите крышку.
5. После того как емкость для соли будет заполнена, сигнальный индикатор контроля уровня соли отключится.
6. Сразу же после заполнения емкости для соли необходимо запустить программу мойки (мы предлагаем использовать короткую программу). В противном случае воздействие соленой воды может привести к повреждению фильтрующей системы, насоса или других важных компонентов машины. На такие случаи гарантия не распространяется.



ПРИМЕЧАНИЯ:

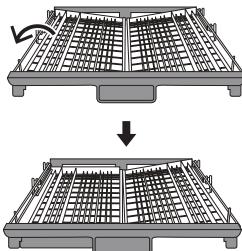
⇨ Дозаправку соли следует производить только после того, как на панели управления загорится сигнальный индикатор контроля уровня соли (⇨). В зависимости от того, насколько хорошо растворяется соль, сигнальный индикатор контроля уровня соли может продолжать гореть и некоторое время после заполнения емкости.

Если на панели управления отсутствует сигнальный индикатор контроля уровня соли (в некоторых моделях), то вы можете примерно рассчитать дату следующей заправки соли в устройство умягчения воды на основании количества циклов мытья, выполненных посудомоечной машиной.

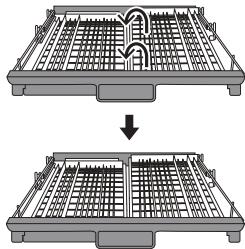
⇨ В случае просыпания соли следует запустить программу «Замачивание» или «Быстрое мытье» для удаления ее излишков.



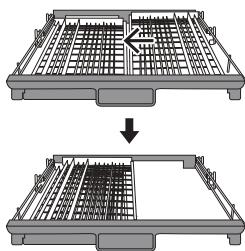
УКАЗАНИЯ ПО ЗАГРУЗКЕ ПОСУДЫ В КОРЗИНУ



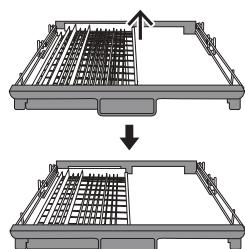
Поднимите левую полку и установите ее в нижнее положение, левая полка теперь установлена горизонтально, а правая полка находится в наклонном положении.



Поднимите правую полку, теперь обе полки (левая и правая) установлены горизонтально.



Передвиньте правую полку влево, теперь полки находятся друг над другом.



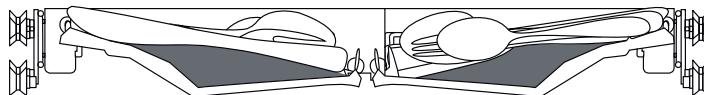
Снимите правую полку с лотка, теперь в лотке находится только левая полка.

Посудомоечная машина

Простое извлечение столовых приборов

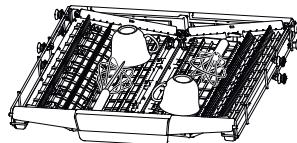
В конструкции используется принцип кривошипно-шатунного механизма, при этом столовые приборы находятся в подвешенном состоянии.

Внизу под ножами и вилками проходит держатель, который фиксирует несколько столовых приборов одновременно.

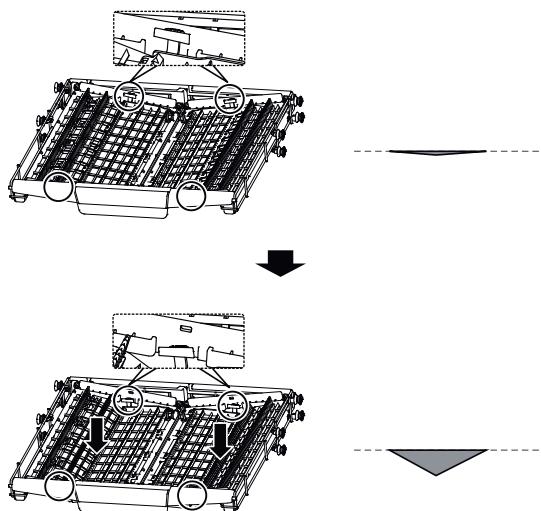
**Максимальное использование пространства**

Здесь может быть размещена такая посуда, как венчики для сбивания яиц,

чашки и т.д., при этом полезный объем верхней корзины не уменьшается.

**Регулировка высоты лотка**

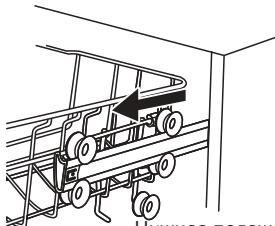
Ослабьте четыре фиксатора на лотке и аккуратно нажмите вниз.



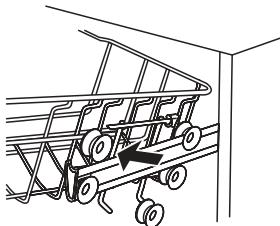
Регулировка верхней корзины

Тип 1:

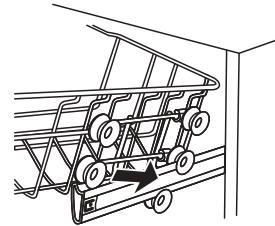
Высота верхней корзины может регулироваться для освобождения дополнительного пространства для большой посуды как в верхней, так и нижней корзине. Для регулировки высоты верхней корзины выполните следующие действия:



Нижнее положение.



2 Снимите верхнюю корзину.



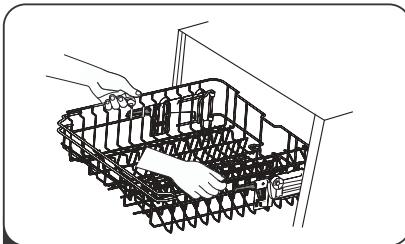
Верхнее положение

3 Снова установите верхнюю корзину на верхние или нижние ролики.

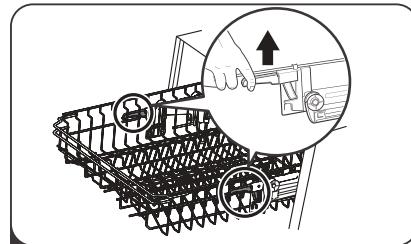
4 Задвиньте верхнюю корзину внутрь.

Посудомоечная машина

Тип 2:



1 Чтобы переместить верхнюю корзину в верхнее положение, просто поднимите ее, удерживая посередине с обеих сторон, пока корзина не будет зафиксирована в верхнем положении. Регулировочную ручку при этом поднимать не требуется.



2 Чтобы опустить верхнюю корзину, поднимите регулировочные ручки с каждой стороны для освобождения корзины, и затем опустите ее в нижнее положение.

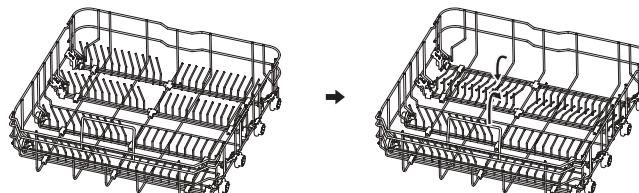
Складывание полок для чашек

Для освобождения дополнительного пространства для большой посуды в верхней корзине поднимите стойку для чашек вверх. Теперь вы можете разместить вплотную к ней, например, высокие стаканы. Вы также можете полностью снять эту полку, если вы не будете ее использовать.



Складывание держателей

Вертикальные держатели в нижней корзине используются для удерживания тарелок и плоских блюд. Для освобождения дополнительного пространства для большой посуды они могут быть сложены.



подняты вверх

сложены



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ЧИСТКА

УХОД ЗА ВНЕШНИМИ ПОВЕРХНОСТЯМИ

Дверь и уплотнение двери

Регулярно очищайте уплотнители двери с помощью мягкой влажной ткани, удаляя остатки пищи.

Во время загрузки посуды остатки продуктов или напитков могут попадать на боковые стороны двери посудомоечной машины. Эти поверхности находятся за пределами моющей камеры и вода, подаваемая из распылительных коромысел, на них не попадает. Эти остатки следует удалять перед закрытием двери.

Панель управления

Панель управления допускается очищать, только протирая ее мягкой влажной тканью.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

⇨ Во время чистки запрещается применять пульверизаторы, поскольку это может привести к попаданию воды в замок двери и на электрические компоненты.

⇨ Кроме того, не допускается использовать абразивные чистящие средства и губки с абразивным покрытием, так как они могут оставлять царапины на поверхности. Также следует учесть, что некоторые бумажные полотенца могут царапать или оставлять следы на поверхности.

УХОД ЗА ВНУТРЕННИМИ ПОВЕРХНОСТЯМИ

Система фильтрации

Система фильтрации, установленная в основании моющей камеры, в процессе мытья посуды удерживает крупные остатки пищи и другие посторонние предметы, например, зубочистки или осколки. Накопление крупных остатков пищи и других загрязнений может привести к засорению фильтра. Поэтому необходимо регулярно проверять состояние фильтров, аккуратно удалять посторонние предметы и при необходимости очищать части системы фильтрации водой. Для очистки фильтра выполните указанные ниже инструкции.



ПРИМЕЧАНИЕ.

Изображения приведены только с целью иллюстрации, внешний вид компонентов системы фильтрации и распылительных коромысел может отличаться в зависимости от модели.

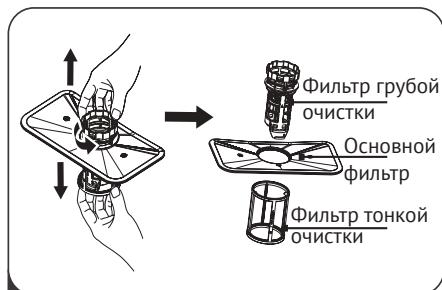


Открыть

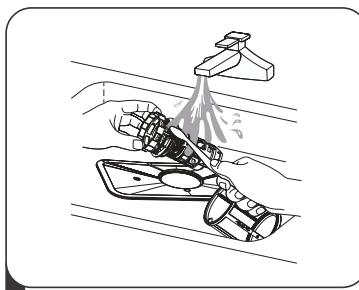
1

Удерживая фильтр грубы очистки, поверните его против часовой стрелки, чтобы освободить фильтр. Поднимите фильтр вверх и извлеките его из посудомоечной машины.

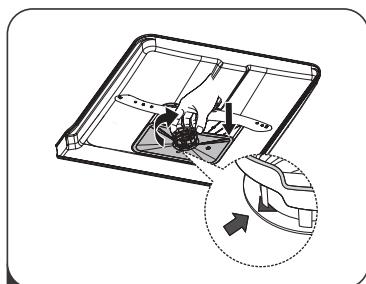
Посудомоечная машина



- 2 Теперь из нижней части узла фильтрации может быть извлечен фильтр тонкой очистки. Для отделения от основного фильтра следует осторожно нажать на выступы фильтра грубой очистки в верхней части и вытянуть его.



- 3 Крупные остатки пищи могут быть удалены путем промывки фильтра под проточной водой. Для более тщательной очистки используйте мягкую щетку.



- 4 Сборка фильтра осуществляется в обратном порядке, вставьте на место узел фильтрации и поверните его по часовой стрелке для закрытия (в соответствии со стрелкой).



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

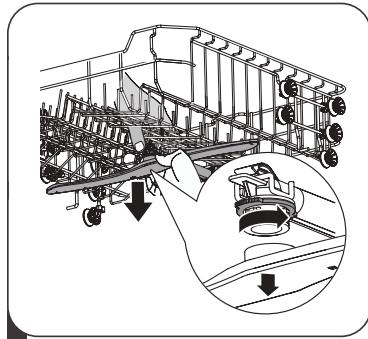
⇨ Не прилагайте чрезмерного усилия при затягивании фильтров. Обязательно устанавливайте фильтры на место, иначе крупные остатки пищи могут попасть внутрь системы и привести к закупорке каналов.

⇨ Запрещается использовать посудомоечную машину без установленных фильтров. Неправильная установка фильтра может приводить к снижению эффективности работы прибора, а также повреждению посуды и самого прибора.

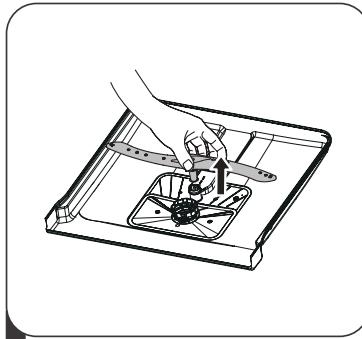
РАСПЫЛИТЕЛЬНЫЕ КОРОМЫСЛА

Необходимо регулярно выполнять очистку распылительных коромысел, чтобы содержащиеся в жесткой воде химические вещества не забивали сопла и подшипники распылительных коромысел.

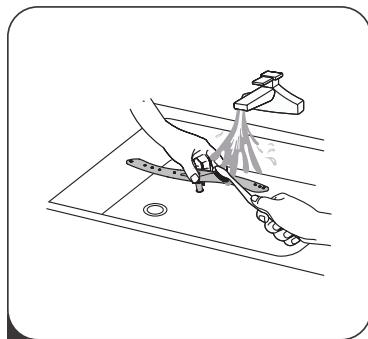
Для очистки распылительных коромысел выполните указанные ниже действия:



- 1 Чтобы снять верхнее распылительное коромысло: удерживая неподвижно расположенную в центре гайку, поверните коромысло против часовой стрелки и освободите его.



- 2 Чтобы снять нижнее распылительное коромысло, потяните его вверх.



- 3 Промойте коромысла в теплой мыльной воде, для прочистки сопел используйте щетку с мягкой щетиной. Затем тщательно ополосните их и установите на место.

Посудомоечная машина

⚠ УХОД ЗА ПОСУДОМОЕЧНОЙ МАШИНОЙ**Предотвращение замораживания**

В холодное время года необходимо принять меры по предотвращению замораживания посудомоечной машины. По окончании каждого цикла мытья выполните следующие действия:

1. Отсоедините посудомоечную машину от источника питания.
2. Перекройте подачу воды и отсоедините трубу подачи воды от клапана подачи воды.
3. Слейте воду из трубы подачи воды и клапана подачи воды (для сбора вытекающей воды используйте соответствующую емкость).
4. Снова подсоедините трубу подачи воды к клапану подачи воды.
5. Извлеките фильтр из нижней части бака и с помощью губки соберите воду из поддона.

После каждого мытья посуды

После каждого мытья посуды перекрывайте подачу воды к прибору и на некоторое время оставляйте дверь чуть приоткрытой, чтобы внутри посудомоечной машины не скапливалась влага и неприятные запахи.

Не используйте растворители или абразивные чистящие средства

Не используйте растворители и абразивные чистящие средства для очистки внешних поверхностей корпуса и резиновых деталей посудомоечной машины. С этой целью допускается применять только тканевые салфетки и теплый мыльный раствор.

Для удаления с внутренних поверхностей пятен и налета следует использовать тканевую салфетку, смоченную в воде с небольшим количеством уксуса, или специальные чистящие средства для посудомоечных машин.

Если не планируется использовать прибор длительное время

Рекомендуется запустить цикл мытья без загрузки посуды, а затем извлечь вилку из розетки, перекрыть подачу воды и оставить дверь прибора слегка приоткрытой. Эти меры позволяют продлить срок службы уплотнителей и предотвратить появление в приборе неприятного запаха.

Перемещение прибора

При перемещении прибора по возможности удерживайте его в вертикальном положении. В случае крайней необходимости допускается положить его на заднюю панель.

Уплотнители

Одна из причин появления неприятного запаха в посудомоечной машине – накапливание в уплотнителях остатков пищи. С целью предотвращения этого требуется регулярная чистка уплотнителей влажной губкой.

Извлекайте вилку из розетки

Перед проведением чистки или технического обслуживания обязательно извлекайте вилку из розетки.



ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Опасность поражения электрическим током!

Перед установкой посудомоечной машины обязательно отключите ее от источника электропитания.

Несоблюдение этого требования может привести к поражению электрическим током с нанесением тяжелых травм вплоть до летального исхода.



Прокладка труб и установка электрооборудования должны осуществляться только профессионалами.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ИСТОЧНИКУ ПИТАНИЯ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Для обеспечения личной безопасности:

↪ При подключении этого прибора к сети электропитания не используйте удлинители или адаптеры (переходники).

↪ Запрещается отрезать или удалить заземляющий проводник, входящий в состав кабеля питания.

Требования к сети электропитания

Номинальное напряжение и другие электрические параметры посудомоечной машины, необходимые для подключения ее к сети электропитания, указаны на заводской табличке (этикетке). Используйте соответствующий предохранитель на 10 A / 13 A / 16 A, рекомендуемый предохранитель с задержкой

срабатывания или автоматический выключатель, а также обеспечьте для питания этого прибора отдельный контур.

Подключение к сети электропитания

Убедитесь в том, что напряжение и частота сети электропитания соответствуют данным, указанным на заводской табличке прибора. Вилку питания прибора допускается подсоединять только к правильно заземленной розетке. Если электрическая розетка, к которой должен быть подключен прибор, не соответствует вилке питания прибора, то следует заменить розетку. Не допускается в таких случаях использовать адаптеры, переходники и другие подобные приспособления, поскольку их применение может привести к перегреву и ожогам.

⚠ Перед использованием прибора убедитесь в том, что он правильно заземлен.

Посудомоечная машина

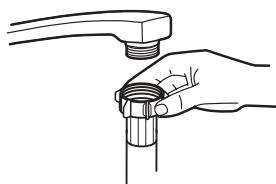
⚠ ПОДАЧА ВОДЫ И СЛИВ**Подсоединение к водопроводу с холодной водой**

Подсоедините шланг подачи холодной воды к резьбовому (на 3/4 дюйма) соединителю и убедитесь в том, что он плотно зафиксирован на месте.

Если подсоединение производится с помощью новых или не использовавшихся длительное время шлангов подачи воды, то необходимо пропустить через них воду и убедиться в том, что из них выходит чистая вода. Эта мера позволит избежать случайного перекрытия (закупорки) канала подачи воды и тем самым предотвратить выход прибора из строя.

О безопасном шланге подачи воды

Безопасный шланг подачи воды имеет сдвоенные стенки. Этот шланг обеспечивает блокировку подачи воды при обнаружении прорыва или протекания, а также в случае полного заполнения водой воздушного пространства между самим подающим шлангом и наружным гофрированным шлангом.



стандартный шланг подачи воды



безопасный шланг подачи воды

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Соединительный шланг крана может лопнуть, если он подключается к одной трубе с посудомоечной машиной. По возможности, рекомендуется отключить шланг смесителя от трубы и закрыть отверстие заглушкой.

Присоединение безопасного шланга подачи воды

1. Вытяните безопасный шланг подачи воды из отсека для хранения, расположенного в задней части посудомоечной машины.
2. Прикрутите безопасный шланг подачи воды к водопроводному крану с резьбой 3/4 дюйма.

3. Перед включением посудомоечной машины полностью откройте кран.

Отсоединение безопасного шланга подачи воды

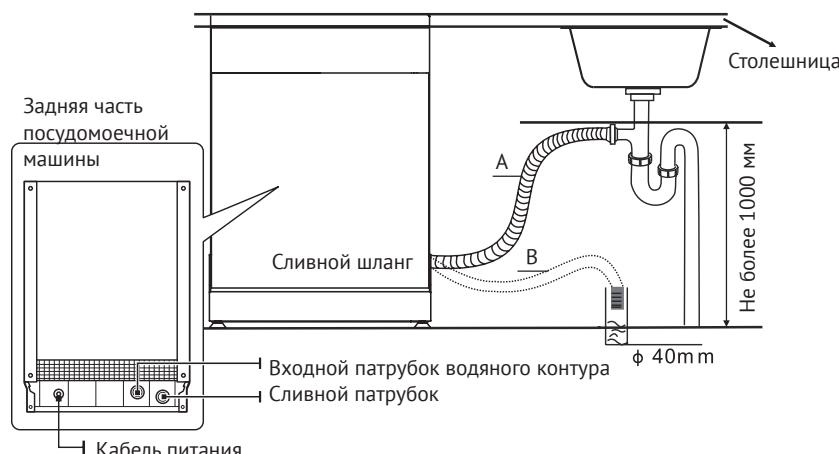
1. Перекройте подачу воды.
2. Открутите безопасный шланг подачи воды и отсоедините его от водопроводного крана.

Подсоединение сливных шлангов

Вставьте сливной шланг в сливную (канализационную) трубу диаметром не менее 4 см, или направьте его в раковину, не допуская при этом его сгибания или передавливания. Высота сливной трубы должна составлять

не более 1000 мм. Свободный конец шланга не должен быть погружен в воду, в противном случае возможно возникновение обратного потока.

⚠ Сливной шланг должен быть надежно закреплен в положении А или В.



Как слить остатки воды из шлангов

Если соединение со сливной трубой располагается на высоте более 1000 мм, то в сливном шланге может накапливаться вода. Необходимо слить лишнюю воду из шланга в контейнер или другую подходящую емкость, которую следует поместить снаружи ниже уровня раковины.

Сливной патрубок

Подсоедините шланг для слива воды. С целью предотвращения утечек воды сливной шланг должен быть правильно подсоединен к соответствующему сливному патрубку. Убедитесь

в том, что сливной шланг не изогнут и не передавлен.

Удлинительный шланг

Если вам необходимо удлинить сливной шланг, используйте дополнительный шланг аналогичный имеющемуся сливному шлангу.

Общая длина шланга не должна превышать 4 м, в противном случае возможно снижение эффективности мытья.

Подсоединение сифона

Подсоединение к сливному стояку должно быть выполнено на высоте не более 1000 мм от дна посудомоечной машины. Сливной шланг должен быть закреплен.

Посудомоечная машина



РАЗМЕЩЕНИЕ ПРИБОРА

Установите прибор в необходимое вам место. Его задняя панель должна располагаться вплотную к стене, а боковые панели – параллельно шкафам или стенам. Посудомоечная машина оснащена шлангами для подачи воды и слива, которые могут подсоединяться к ней как с левой, так и с правой стороны для упрощения установки.

Выравнивание прибора

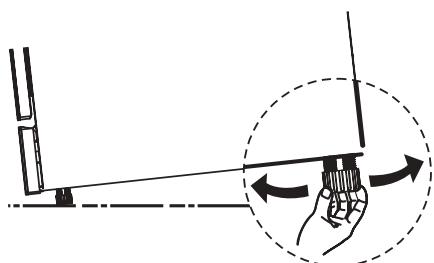
После установки прибора его высота может быть отрегулирована путем закручивания/выкручивания регулировочных ножек.

В любом случае наклон не должен превышать 2°.



ПРИМЕЧАНИЕ:

Указанное требование относится только к свободно стоящей посудомоечной машине.

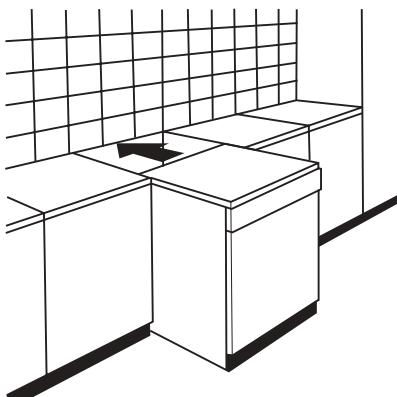


Установка отдельно стоящего прибора

Установка между имеющимися шкафами

Высота посудомоечной машины составляет 845 мм, что позволяет устанавливать ее между имеющимися шкафами одинаковой высоты на современных технически оснащенных кухнях. Более точно высота может быть отрегулирована с помощью ножек.

Ламинированная верхняя панель машины не требует особого ухода, поскольку она изготовлена из термостойкого, устойчивого к царапинам и стойкого к загрязнениям материала.



Установка под столешницу

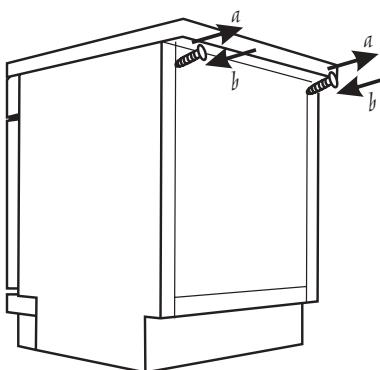
(Если необходима установка под столешницу)

В большинстве современных технически оснащенных кухонь имеется только одна столешница, под которой располагаются шкафы и электрические приборы. В этом случае необходимо снять верхнюю панель посудомоечной машины, выкрутив винты, расположенные в задней верхней части прибора (a).



ВНИМАНИЕ!

После снятия верхней панели винты должны быть закручены снова в отверстия, расположенные сзади ниже верхнего края (b).



Посудомоечная машина

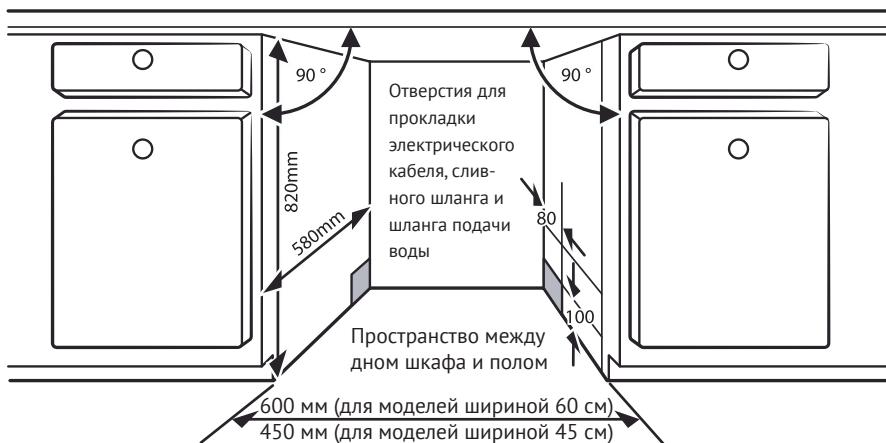
Встраивание прибора (для встраиваемых моделей)

Шаг 1. Выбор места для установки посудомоечной машины

Рядом с посудомоечной машиной должны быть проложены шланги подачи и слива воды, а также кабель питания.

Ниже приведена информация, относящаяся к размерам шкафа и месту расположения посудомоечной машины.

1. Расстояние между верхом посудомоечной машины и шкафом, а также внешними дверьми, прилегающими к шкафу, должно составлять менее 5 мм.

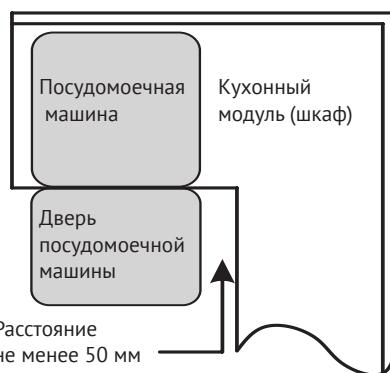


2. Если посудомоечная машина установлена в углу шкафа, то для свободного открытия двери должно быть предусмотрено соответствующее пространство.



ПРИМЕЧАНИЯ

В зависимости от места расположения электрической розетки, возможно, также будет необходимо вырезать отверстие с противоположной стороны шкафа.



Шаг 2. Размеры и порядок установки декоративной панели

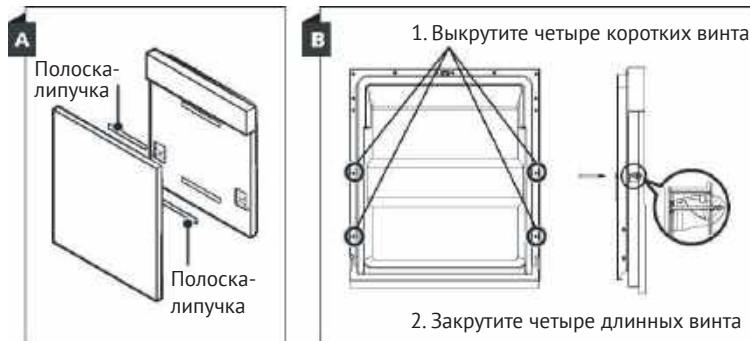


Декоративная панель должна быть подготовлена к установке в соответствии с чертежами.

Полувстраиваемая модель

Разделите полоску-липучку А и полоску-липучку В и затем прикрепите полоску-липучку А к внутренней стороне декоративной панели. Прикрепите войлочную полоску-липучку В к

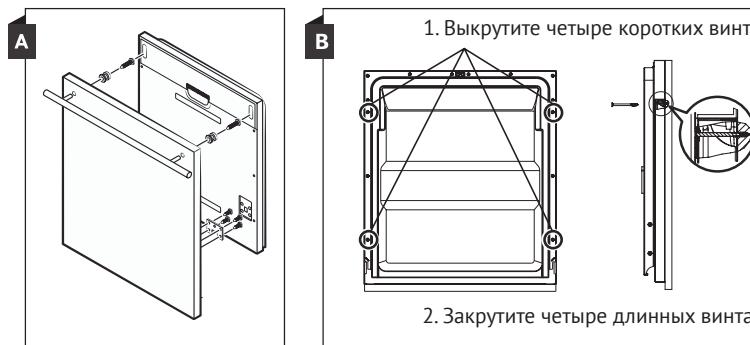
внешней части двери посудомоечной машины (см. рисунок А). После установки и выравнивания панели закрепите ее на внешней части двери с помощью винтов (болтов) (см. рис. В).



Полностью встраиваемая модель

Установите крюкообразную деталь на декоративную деревянную панель и затем заведите крюк в соответствующий паз на внешней двери посудо-

моечной машины (см. рис. А). После установки и выравнивания панели закрепите ее на внешней двери с помощью винтов (болтов) (см. рис. В).



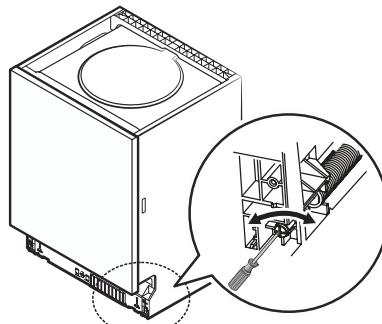
Посудомоечная машина

Шаг 3. Регулировка натяжения пружины двери

1. Пружины двери отрегулированы на заводе-изготовителе для обеспечения надлежащего прижима наружной двери. В случае установки декоративной деревянной панели вам необходимо дополнительно отрегулировать натяжение пружины двери.

Натяжение и ослабление стального троса осуществляется с помощью регулировочного винта.

2. Если пружины двери натянуты надлежащим образом, то полностью открытая дверь остается в горизонтальном положении и начинает закрываться после легкого подталкивания ее пальцем.

**Шаг 4. Порядок установки посудомоечной машины**

 Соответствующие этапы установки изображены на установочных чертежах.

1. Закрепите ленту для улавливания конденсата под столешницей шкафа. Убедитесь в том, что лента закреплена впритык к краю столешницы. (Шаг 2)

2. Подсоедините шланг для подачи воды к системе холодного водоснабжения.

3. Подсоедините сливной шланг.

4. Подсоедините кабель питания.

5. Установите посудомоечную машину в кухонный модуль (шкаф).

6. Выровняйте посудомоечную машину. Задние ножки могут быть отрегулированы с передней стороны по-

судомоечной машины путем вращения винтов с крестообразным шлицем в средней части основания посудомоечной машины с помощью крестообразной отвертки. Чтобы отрегулировать передние ножки, с помощью плоской отвертки поворачивайте их до тех пор, пока посудомоечная машина не будет выровнена. (Шаги с 5 по 6)

7. Установите дверь кухонного модуля на внешнюю часть двери посудомоечной машины. (Шаги с 7 по 10)

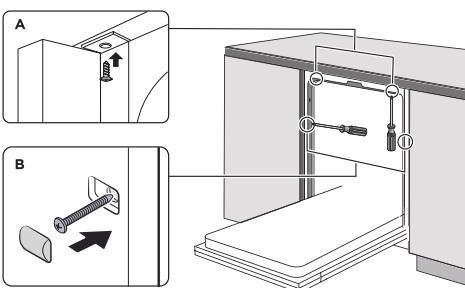
8. Отрегулируйте натяжение пружин двери с помощью крестообразной отвертки, поворачивая ее

по часовой стрелке, чтобы натянуть левую и правую пружину. Если этого не сделать, посудомоечная машина может быть повреждена. (Шаг 11)

9. Посудомоечная машина должна быть закреплена на месте. Для этого имеется два способа:

А. В случае обычной столешницы: Вставьте монтажную скобу в паз боковой плоскости и прикрепите скобу к столешнице с помощью винтов.

В. В случае мраморной или гранитной столешницы: Закрепите с одной стороны винтами.



Шаг 5. Выравнивание посудомоечной машины

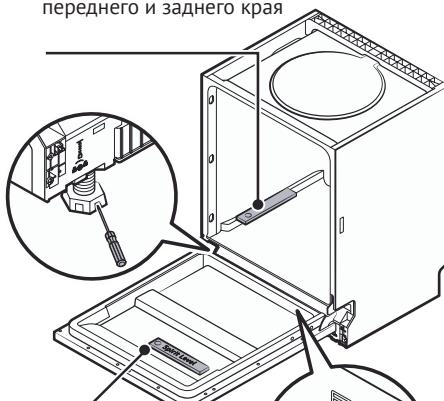
Посудомоечную машину следует выровнять для обеспечения правильного расположения корзины для посуды и оптимальной эффективности мытья.

1. Приложите спиртовой уровень к двери и направляющей корзины внутри моющей камеры, как показано на рисунке, чтобы проверить, насколько ровно установлена посудомоечная машина.

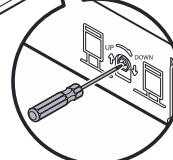
2. Выровняйте посудомоечную машину, отрегулировав по отдельности три из четырех ножек.

3. Во время выравнивания посудомоечной машины следите за тем, чтобы она не опрокинулась.

Проверка выравнивания переднего и заднего края



Проверка выравнивания в боковом направлении



ПРИМЕЧАНИЯ:

Регулировки ножек по высоте осуществляется в пределах 50 мм.

Посудомоечная машина

СОВЕТЫ ПО ПОИСКУ И УСТРАНЕНИЮ
НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Перед обращением в сервисный центр

Перед тем как обратиться в сервисный центр, ознакомьтесь с информацией, приведенной в таблицах ниже. Некоторые нарушения в работе прибора могут быть устранены самостоятельно.

Нарушение в работе (неисправность)	Возможные причины	Способ устранения
Посудомоечная машина не начинает работу	Перегорел предохранитель или сработал защитный автоматический выключатель	Замените предохранитель или выполните сброс автоматического выключателя. Отключите другие бытовые приборы, подключенные к той же цепи, что и посудомоечная машина.
	Не включена подача питания.	Убедитесь в том, что посудомоечная машина включена, а дверь плотно закрыта. Убедитесь в том, что вилка правильно вставлена в настенную розетку.
	Низкое давление воды	Убедитесь в том, что подключение к водопроводу выполнено правильно и подача воды включена.
	Дверь посудомоечной машины неплотно закрыта.	Плотно закройте дверь до фиксации.
Из посудомоечной машины не откачивается вода	Перекручен или пережат сливной шланг.	Проверьте сливной шланг.
	Засорен фильтр.	Проверьте систему фильтрации.
	Засорен кухонный слив.	Проверьте кухонный слив: вода должна проходить свободно. Если слив засорен, следует обратиться к сантехнику, а не в сервисный центр по обслуживанию посудомоечных машин.
Наличие пены в моющей камере	Выбрано неправильное моющее средство.	С целью предотвращения образования пены в моющей камере используйте только специальные моющие средства, предназначенные для посудомоечной машины. В случае обнаружения пены откройте посудомоечную машину и дождитесь, пока пена испарится. Залейте в поддон примерно 1 литр холодной воды. Закройте и заблокируйте посудомоечную машину, затем запустите любой цикл, чтобы слить воду. При необходимости повторите.

Посудомоечная машина

Нарушение в работе (неисправность)	Возможные причины	Способ устранения
	Разлился ополаскиватель.	Если разлился ополаскиватель, сразу же вытрите поверхности насухо.
Пятна на внутренних поверхностях моющей камеры	Возможно, использовалось моющее средство, в состав которого входит краситель.	Убедитесь в том, что используемое моющее средство не содержит красителей.
Образование белой пленки на внутренних поверхностях	Используется жесткая вода, содержащая минеральные вещества	Для чистки внутренних поверхностей используйте мягкую влажную ткань и моющее средство для посудомоечной машины. Перед выполнением чистки надевайте резиновые перчатки. Во избежание образования пены с этой целью необходимо использовать только моющее средство, предназначенное для посудомоечной машины..
На столовых приборах имеются пятна ржавчины	Эти столовые приборы изготовлены из материалов, которые не устойчивы к коррозии.	Не допускается помещать в посудомоечную машину столовые приборы, которые не устойчивы к коррозии.
	После заполнения емкости для соли не была запущена программа мытья. Небольшое количество соли попало в моющую камеру.	После добавления соли в посудомоечную машину необходимо обязательно запускать программу быстрого мытья без загрузки посуды и без использования программы «Турбо» (если таковая имеется).
	Неплотно закручена крышка устройства для умягчения воды.	Проверьте крышку. Убедитесь в том, что она плотно закручена.
При работе посудомоечной машины слышен стук	Распылительное коромысло задевает за какие-либо предметы в корзине	Приостановите выполнение программы и переставьте посуду, которая препятствует врашению распылительного коромысла.
При работе посудомоечной машины слышен дребезг	Некоторые предметы посуды не закреплены внутри моющей камеры.	Приостановите программу и переставьте предметы посуды.
Стук в водопроводных трубах	Это может быть связано с особенностями монтажа трубопровода и изменениями в сечении труб при прохождении потока воды.	Это не оказывает никакого влияния на работу посудомоечной машины. Если у вас возникли какие-либо вопросы, обратитесь к квалифицированному сантехнику.
Посуда не очищается	Посуда неправильно загружена в машину.	См ЧАСТЬ II «Подготовка и загрузка посуды».
	Выбрана недостаточно интенсивная программа	Выберите более интенсивную программу.

Посудомоечная машина

Нарушение в работе (неисправность)	Возможные причины	Способ устранения
Посуда не очищается	Использовано недостаточное количество моющего средства.	Используйте большее количество моющего средства или другое моющее средство.
	Посуда препятствует вращению распылительного коромысла.	Переставьте посуду таким образом, чтобы она не препятствовала вращению распылительного коромысла.
	Загрязнен или неправильно установлен блок фильтров в нижней части моющей камеры. Это может привести к засорению и блокировке сопел распылительного коромысла.	Очистите и/или правильно установите фильтры. Очистите сопла распылительных коромысел.
Помутнение стеклянной посуды	Использовалась мягкая вода в сочетании со слишком большим объемом моющего средства.	Если у вас мягкая вода, используйте меньшее количество моющего средства и выбирайте более короткий цикл для мытья и очистки стеклянной посуды.
На тарелках и стаканах появляются белые пятна	Жесткая вода может приводить к образованию известковых отложений.	Проверьте настройки устройства умягчения воды или уровень заполнения емкости для соли.
Черные или серые отметины на посуде	Соприкосновение посуды с алюминиевыми приборами	Чтобы удалить эти пятна, используйте мягкое абразивное чистящее средство.
В емкости дозатора осталось моющее средство	Посуда препятствует выходу моющего средства из емкости дозатора.	Правильно загрузите посуду в корзины.
Посуда не высушивается	Неправильно выполнена загрузка посуды	Если на посуде имеются остатки моющего средства, то для защиты рук следует использовать перчатки, что позволит предотвратить раздражение кожи
	Посуда выгружена слишком рано	Не выгружайте посуду из машины сразу же после окончания мытья. Сначала слегка приоткройте дверь, чтобы выпустить пар. Начните извлекать посуду из машины после того, как температура внутри камеры опустится до безопасного уровня. Сначала выгружите посуду из нижней корзины. Это позволит предотвратить стекание на нее воды из посуды, находящейся в верхней корзине.
	Выбрана неправильная программа.	В коротких программах мытья используется более низкая температура. Это также снижает эффективность очистки посуды. Выберите программу мытья, имеющую большую продолжительность.
	Использование столовых приборов с низким качеством покрытия.	Стекание воды с таких изделий затруднено. Посуда или столовые приборы такого типа непригодны для мытья в посудомоечной машине.

 Самостоятельное или непрофессиональное выполнение ремонта может привести к созданию очень опасных ситуаций для пользователей прибора и аннулированию гарантии.

ДОСТУПНОСТЬ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

⌚ В течение семи лет после выпуска на рынок последнего изделия этой модели: Двигатель, циркуляционный и сливной насос, нагреватели и нагревательные элементы, включая тепловые насосы (отдельно устанавливаемые или в составе узлов), турбопроводы и соответствующее оборудование, включая все шланги, клапаны, фильтры и компоненты системы аквастоп, конструкционные и внутренние элементы и детали, связанные с узлами двери (отдельно устанавливаемые или в составе узлов), печатные платы, электронные дисплеи, реле давления, термостаты и датчики, программное и микропрограммное обеспечение, включая программы, используемые для перезагрузки системы.

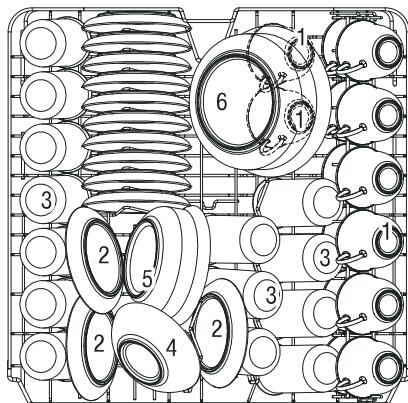
⌚ В течение десяти лет после выпуска на рынок последнего изделия этой модели: Дверные петли и уплотнители, прочие уплотнители, распылительные коромысла, фильтры на сливе, внутренние стойки и внешние пластиковые устройства и приспособления, такие как корзины и крышки.

Посудомоечная машина

ЗАГРУЗКА ПОСУДЫ В КОРЗИНЫ В СООТВЕТСТВИИ
СО СТАНДАРТОМ EN50242:

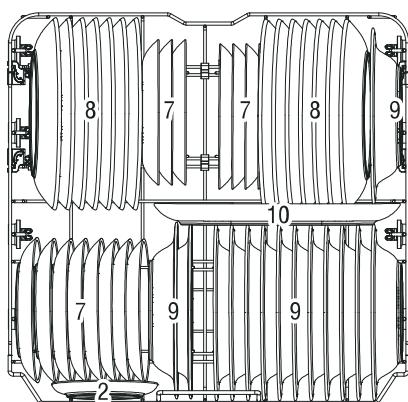
 Полная загрузка посудомоечной машины способствует экономии энергии и воды.

1. Верхняя корзина:



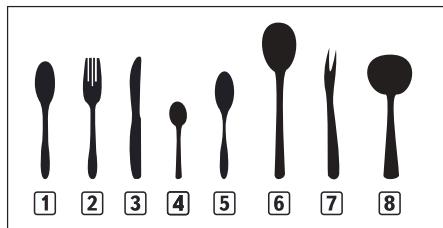
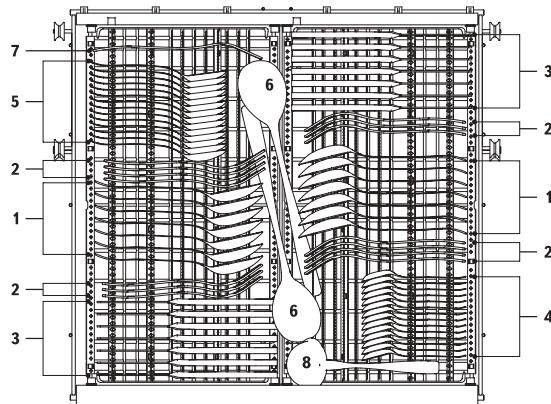
Номер	Что можно разместить
1	Чашки
2	Блюда
3	Стаканы
4	Маленькая сервировочная миска
5	Средняя сервировочная миска
6	Большая сервировочная миска

2. Нижняя корзина:



Номер	Что можно разместить
7	Десертные тарелки
8	Мелкие тарелки
9	Глубокие тарелки
10	Овальное блюдо

3. Полка-держатель для столовых приборов:



Номер	Что можно разместить
1	Столовые ложки
2	Вилки
3	Ножи
4	Чайные ложки
5	Десертные ложки
6	Сервировочные ложки
7	Сервировочные вилки
8	Ложки для соуса

Информация для сравнительного тестирования в соответствии с EN 50242

Вместимость: 14 комплектов посуды

Положение верхней корзины: нижнее

Программа: ЭКО

Настройка дозатора ополаскивателя: 6

Настройка устройства умягчения воды: Н3

ЧАСТЬ II: ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ

Рекомендуем вам перед использованием посудомоечной машины внимательно прочитать данное руководство, сохранить его и затем обращаться к нему по мере возникновения у вас вопросов в будущем.



ПРИМЕЧАНИЯ:

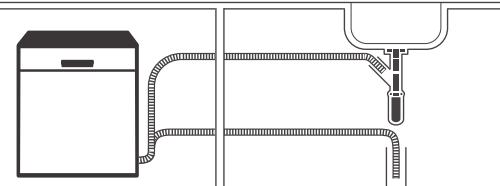
- Если вы не сможете самостоятельно устранить неполадки, пожалуйста, обратитесь за помощью к техническому специалисту.
- В связи с непрерывным проведением работ по усовершенствованию и модернизации своей продукции компания-изготовитель оставляет за собой право вносить в нее любые изменения без предварительного уведомления об этом.
- В случае утери данного руководства или устаревания приведенной в нем информации, вы можете получить новую его версию у компании-изготовителя или его официального торгового представителя.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОСУДОМОЕЧНОЙ МАШИНЫ	136
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	136
УСТРОЙСТВО УМЯГЧЕНИЯ ВОДЫ	138
РЕГУЛИРОВКА РАСХОДА СОЛИ	138
ПОДГОТОВКА И ЗАГРУЗКА ПОСУДЫ	
ИЗВЛЕЧЕНИЕ ПОСУДЫ	141
ЗАГРУЗКА ПОСУДЫ	142
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОПОЛАСКИВАТЕЛЯ И МОЮЩЕГО СРЕДСТВА	143
ВЫБОР ПРОГРАММЫ	146
ЗАПУСК ЦИКЛА МЫТЬЯ	147
КОДЫ НЕИСПРАВНОСТЕЙ/СБОЕВ	149
ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ	150



КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

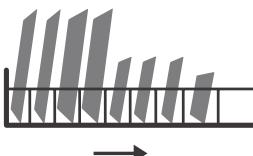
Для получения подробной информации, пожалуйста, ознакомьтесь с соответствующим разделом инструкции по эксплуатации.



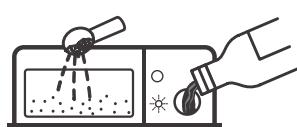
- 1 Установите посудомоечную машину
(Ознакомьтесь с разделом 5 «ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ»
из ЧАСТИ I: Общее описание)



- 2 Удалите с посуды крупные остатки пищи.
Предварительное ополаскивание не требуется.



- 3 Загрузите посуду в корзины



- 4 Добавьте в дозатор моющее средство и ополаскиватель.



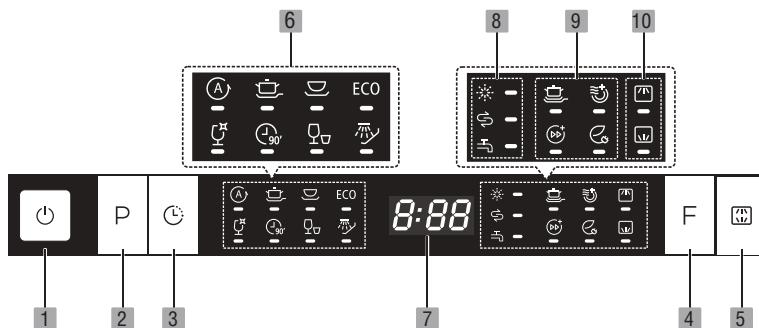
- 5 Выберите необходимую программу и выполните пуск посудомоечной машины.

Посудомоечная машина



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОСУДОМОЕЧНОЙ МАШИНЫ

Панель управления



Кнопки управления	
1 Включение питания	Эта кнопка используется для включения посудомоечной машины.
2 Программа	Эта кнопка используется для выбора необходимой программы мытья, одновременно с этим загорается индикатор программы.
3 Отсрочка пуска	Эта кнопка используется для настройки времени, по истечении которого посудомоечная машина должна быть включена (при нажатии кнопки время увеличивается). Возможно задание отсрочки включения до 24 часов с шагом в один час. Чтобы активировать функцию, после завершения настройки закройте дверь.
4 Функция (режим работы)	Эта кнопка используется для выбора функции (режима работы), при этом загорается соответствующий индикатор.
5 Alt	Эта кнопка используется для того, чтобы указать, какая из корзин заполнена посудой – нижняя или верхняя, при этом загорается соответствующий индикатор.
Дисплей	
6 Индикатор программы	<p>(A) Автоматическая программа Для мытья незначительно, нормально или сильно загрязненной посуды с засохшими остатками пищи или без них (контроль процесса мытья осуществляется в автоматическом режиме с помощью датчиков).</p>

Посудомоечная машина

6 Индикатор программы	<p> Интенсивное мытье Для сильно загрязненной посуды, а также нормально загрязненных кастрюль, сковород, форм для запекания и т.д., а также посуды с засохшими остатками пищи.</p> <p> Универсальная Для мытья посуды с нормальным уровнем загрязнения, например, кастрюль, тарелок, стаканов и незначительно загрязненных сковород.</p> <p> ECO ЭКО (ECO) Это стандартная программа, которая подходит для чистки нормально загрязненной столовой посуды и является наиболее эффективной с точки зрения соотношения потребления электроэнергии и расхода воды для такого типа столовой посуды.</p> <p> Стеклянная посуда Для мытья незначительно загрязненной стеклянной посуды и стаканов.</p> <p> 90 мин Для быстрой очистки нормально загрязненной посуды.</p> <p> Быстрое мытье (Party) Для мытья незначительно загрязненной посуды, например, стаканов, хрустальной и фарфоровой посуды.</p> <p> Замачивание Для ополаскивания посуды, мытье которой планируется выполнить позже в этот же день.</p>
7 Экран	<p>Отображает время, оставшееся до окончания программы, и время до отложенного пуска, а также код ошибки и другую информацию.</p> <p>8:00</p>
8 Предупреждающий индикатор	<p> Ополаскиватель Если загорается индикатор  , это означает, что в посудомоечной машине заканчивается ополаскиватель и его необходимо долить.</p> <p> Индикатор необходимости добавления соли Если загорается индикатор  , это означает, что в посудомоечной машине заканчивается соль и необходимо заполнить соответствующий контейнер.</p> <p> Закрыт кран Если загорается индикатор  , это означает, что в посудомоечную машину не подается вода.</p>

Посудомоечная машина

9 Индикатор функции (режима работы)	 Усиленное мытье Используется для мытья очень загрязненной, трудноотмываемой посуды (эта функция может использоваться только при выборе программ: «Интенсивное мытье», «Универсальная», «ЭКО», «Стеклянная посуда» и «90 мин»).
10 Индикатор Alt	 Дополнительная сушка Для улучшения качества сушки (эта функция может использоваться только при выборе программ: «Интенсивное мытье», «Универсальная», «ЭКО», «Стеклянная посуда» и «90 мин»).
	 Турбоскорость+ Позволяет сократить время выполнения программы (эта функция может использоваться только при выборе программ: «Интенсивное мытье», «Универсальная», «ЭКО», «Стеклянная посуда» и «90 мин»).
	 Экономия энергии Вы можете выбрать этот режим, когда вам необходимо вымыть небольшое количество тарелок (эта функция может использоваться только при выборе программ: «Интенсивное мытье», «Универсальная», «ЭКО», «Стеклянная посуда» и «90 мин»).



УСТРОЙСТВО УМЯГЧЕНИЯ ВОДЫ

Устройство умягчения воды необходимо настроить вручную, используя регулятор жесткости воды.

Устройство умягчения воды предназначено для удаления из воды минералов и солей, наличие которых может приводить к ухудшению эффективности работы прибора и его повреждению.

Чем выше содержание минералов и солей, тем более жесткой является вода.

Устройство умягчения необходимо отрегулировать в зависимости от жесткости воды в месте эксплуатации. Получить информацию о жесткости воды

в вашем регионе вы можете, обратившись в местную водоснабжающую организацию.

Регулировка расхода соли

Посудомоечная машина обеспечивает регулирование расхода соли в зависимости от жесткости используемой воды. Это позволяет оптимизировать и индивидуально отрегулировать уровень подачи соли.

Для настройки расхода соли выполните указанные ниже действия:

1. Откройте дверь и включите прибор.

2. В течение 60 секунд после включения прибора нажмите кнопку «Программа» и удерживайте ее не менее 5 секунд для переключения в режим настройки устройства умягчения воды.

3. Затем с помощью этой же кнопки («Программа») выберите настройку устройства умягчения воды, соответствующую жесткости воды в вашем регионе, при этом настройка будет изменяться в следующей последовательности: H1->H2->H3->H4->H5->H6.

4. Для завершения и выхода из режима настройки нажмите кнопку включения питания.

 **Если в посудомоечной машине закончилась соль, обратитесь к разделу «Загрузка соли в устройство умягчения воды» ЧАСТИ I: Общее описание.**

💡 ПРИМЕЧАНИЕ.

Если ваша модель не оснащена устройством умягчения воды, вы можете пропустить этот раздел. Устройство умягчения воды

Жесткость воды зависит от конкретного места эксплуатации. В случае использования в посудомоечной машине жесткой воды на посуде и столовых приборах будут образовываться отложения.

Прибор оснащен специальным устройством умягчения воды, которое обеспечивает удаление извести и минералов из воды с помощью специально предназначеннной для этой цели соли.

ЖЕСТКОСТЬ ВОДЫ				Настройка устройства умягчения	Регенерация осуществляется через каждые X программных последовательностей 1)	Расход соли (г/цикл)
Нем. град. dH	Фр. град. fH	Англ. град. Clarke	ммоль/л			
0–5	0–9	0–6	0–0,94	H1	Без регенерации	0
6–11	10–20	7–14	1,0–2,0	H2	10	9
12–17	21–30	15–21	2,1–3,0	H3	5	12
18–22	31–40	22–28	3,1–4,0	H4	3	20
23–34	41–60	29–42	4,1–6,0	H5	2	30
35–55	61–98	43–69	6,1–9,8	H6	1	60

$$1^{\circ}\text{dH} = 1,25 \text{ }^{\circ}\text{Clarke} = 1,78 \text{ }^{\circ}\text{fH} = 0,178 \text{ ммоль/л}$$

Заводская настройка: H3

При каждом цикле с регенерацией дополнительно потребляется 2,0 литра воды, при этом расход энергии увеличивается на 0,02 кВтч, а программа удлиняется на 4 минуты.

Посудомоечная машина

**ПОДГОТОВКА И
ЗАГРУЗКА ПОСУДЫ**

⇨ При покупке посуды обращайте внимание на то, пригодна ли она для мытья в посудомоечной машине.

⇨ Для мытья некоторых особых предметов посуды следует выбирать программу с максимально низкой температурой.

⇨ Чтобы предотвратить повреждения, не извлекайте стаканы и столовые приборы из посудомоечной машины сразу же после окончания программы мытья.

**Мытье перечисленных ниже
столовых приборов и посуды
в посудомоечной машине****Не допускается**

⇨ Столовые приборы с ручками из дерева, костяного фарфора или перламутра

⇨ Пластиковая нежаропрочная посуда

⇨ Старые столовые приборы со склеенными нетермостойкими частями

⇨ Столовые приборы или посуда с накладными элементами

⇨ Оловянная и медная посуда

⇨ Хрустальная посуда

⇨ Стальная посуда, не стойкая к появлению ржавчины

⇨ Деревянные тарелки

⇨ Посуда из синтетического волокна

Допускается с некоторыми ограничениями

⇨ Некоторые виды стекла могут тускнеть при частом мытье в машине.

⇨ Предметы из серебра и алюминия имеют тенденцию терять цвет во время мытья.

⇨ Глазурованные предметы могут потускнеть из-за частого мытья в машине.

**Рекомендации по загрузке
посуды в посудомоечную
машину**

Очистите посуду от крупных остатков пищи. Размягчите остатки пригоревшей к сковородам пищи. Спласкивать посуду под проточной водой необязательно.

Для обеспечения оптимальной работы посудомоечной машины в процессе загрузки в нее посуды следуйте приведенным ниже рекомендациям.

(Конструктивные особенности и характеристики корзин для посуды и лотков для столовых приборов могут отличаться в зависимости от модели).

Загрузите посуду в посудомоечную машину указанным ниже образом:

⇨ Чашки, стаканы, кастрюли/сковороды и другая подобная посуда должна располагаться вверх дном.

⇨ Выпуклая и вогнутая посуда должна располагаться под наклоном, так чтобы с нее могла стекать вода.

⇨ Вся посуда должна располагаться устойчиво, так чтобы предотвратилось ее опрокидывание.

⇨ Все посуда должна быть размещена таким образом, чтобы распылительные коромысла могли свободно вращаться в процессе мытья.

⇨ Загружать полые предметы, например, чашки, стаканы, сковороды и другие следует отверстием вниз, так чтобы внутри них не скапливалась вода.

⇨ Посуда и столовые приборы не должны располагаться внутри другой посуды или приборов или закрывать друг друга.

⇨ Во избежание повреждения стаканы не должны прикасаться друг к другу.

⇨ Верхняя корзина предназначена для размещения более хрупкой и требующей бережного обращения посуды, например: стаканов, кофейных и чайных чашек.

⇨ Вертикальное размещение ножей с длинными лезвиями может приводить к созданию опасных ситуаций.

⇨ Длинные и/или остроконечные столовые приборы, например, ножи для нарезки, следует укладывать в верхнюю корзину в горизонтальном положении.

⇨ Не перегружайте посудомоечную машину. Выполнение этих правил позволит вам обеспечить оптимальный результат и снизить потребление электроэнергии.



ПРИМЕЧАНИЕ.

В посудомоечной машине запрещено мыть очень мелкие предметы, которые могут легко проваливаться сквозь прутья корзины.

Извлечение посуды

С целью предотвращения попадания капель воды с посуды в верхней корзине на посуду, расположенную в нижней корзине, рекомендуется сначала выгружать посуду из нижней корзины, а только затем из верхней.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



Горячая посуда! Чтобы предотвратить повреждения, извлекать стаканы и столовые приборы из посудомоечной машины следует примерно через 15 минут после завершения программы мытья.

Посудомоечная машина

Загрузка посуды в верхнюю корзину

Верхняя корзина предназначена для размещения более легкой и требующей бережного обращения посуды, например: стаканов, кофейных и чайных чашек и блюдец, а также тарелок, небольших мисок и неглубоких сковород (если они не очень загрязнены). Расположите посуду и кухонную утварь таким образом, чтобы она не смещалась под действием струи воды.

**Загрузка посуды в нижнюю корзину**

В нижнюю корзину рекомендуется загружать крупногабаритную и трудно очищаемую посуду: кастрюли, сковороды, крышки, сервировочные блюда и миски (см. рисунок ниже). Чтобы предотвратить блокировку вращения верхнего распылительного коромысла, желательно располагать сервировочные блюда и крышки по бокам корзин.

Диаметр тарелок, размещаемых перед дозатором моющего средства, не должен превышать 19 см, иначе это может затруднить его открытие.

**Загрузка столовых приборов в лоток**

Столовые приборы следует размещать в соответствующих ячейках лотка для столовых приборов отдельно друг от друга, т.к. в противном случае, например, при укладывании столовых приборов друг на друга, результаты мытья могут оказаться неудовлетворительными.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Столовые приборы не должны выступать за пределы dna корзины.

Столовые приборы, имеющие острые поверхности, должны размещаться ручками вверх.



Для повышения эффективности мытья загрузку посуды в корзины следует выполнять в соответствии с указаниями и схемами размещения, приведенными в последнем разделе ЧАСТИ I: Общее описание



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОПОЛАСКИВАТЕЛЯ И МОЮЩЕГО СРЕДСТВА

Ополаскиватель подается на этапе окончательного ополаскивания и служит для предотвращения образования капель, которые могут приводить к появлению пятен и подтеков на посуде. Кроме того, он также способствует улучшению качества сушки, позволяя воде стекать с поверхности посуды. Приобретенная вами посудомоечная машина рассчитана на применение жидких ополаскивателей.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

💡 Используйте только средства для ополаскивания известных марок, предназначенные для посудомоечных машин. Запрещается заливать в дозатор ополаскивателя другие жидкости (например, средство для чистки посудомоечной машины или жидкое моющее средство). Это может привести к повреждению прибора.

Когда необходимо заправлять дозатор ополаскивателя

Периодичность заправки дозатора зависит от частоты мытья посуды и используемой настройки дозатора ополаскивателя.

⌚ В случае необходимости заправки дозатора ополаскивателя загорается соответствующий индикатор (.)

⌚ Не допускайте переполнения дозатора ополаскивателя.

Использование моющего средства

Моющие средства, содержащие химические вещества, необходимы для удаления загрязнений с посуды, их растворения и последующего вывода из посудомоечной машины. Для этой цели может применяться большинство доступных в продаже моющих средств.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Правила использования моющих средств

⌚ Используйте только специальные моющие средства, предназначенные для посудомоечных машин. Храните моющие средства в чистом сухом месте.

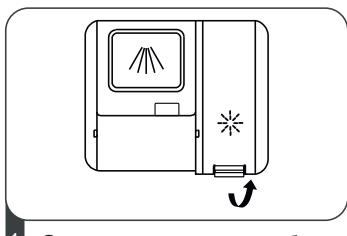
⌚ Моющее средство следует добавлять в дозатор только тогда, когда вы уже будете готовы запустить посудомоечную машину.

 **Моющие средства для посудомоечной машины являются агрессивными веществами. Храните их в недоступном для детей месте.**

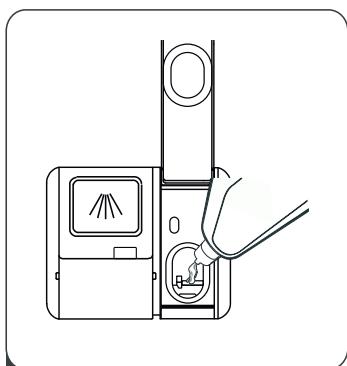
Посудомоечная машина



ЗАПОЛНЕНИЕ ЕМКОСТИ ОПОЛАСКИВАТЕЛЯ



1 Снимите крышку с бачка для ополаскивателя, подняв ручку вверх.



2 Аккуратно, не допуская переполнения, залейте в дозатор ополаскиватель.



3 Закройте крышку.

Регулировка дозатора ополаскивателя

Для обеспечения более высокой эффективности сушки при ограниченном использовании ополаскивателя посудомоечная машина позволяет пользователю регулировать его расход в зависимости от потребности. Следуйте приведенным ниже инструкциям.

1. Откройте дверь и включите прибор.

2. В течение 60 секунд после включения прибора нажмите кнопку «Программа» и удерживайте ее не менее 5 секунд, а затем нажмите кнопку отсрочки пуска для входа в режим настройки, при этом индикатор дозатора ополаскивателя начнет мигать с частотой 1 Гц.

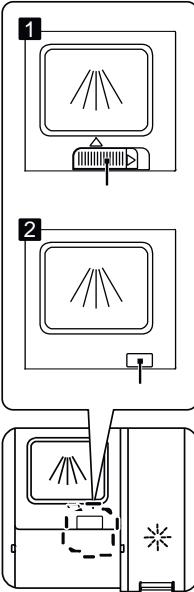
3. Затем с помощью этой же кнопки («Программа») выберите настройку устрийства умягчения воды, соответствующую жесткости воды в вашем регионе, при этом настройка будет изменяться в следующей последовательности: D1->D2->D3->D4->D5->D1.

Чем выше это число, тем больше ополаскивателя расходуется посудомоечной машиной.

4. Если ни одна из кнопок не будет нажата в течение пяти секунд или вы нажмете кнопку питания, то настройка будет завершена и произойдет выход из режима настройки.



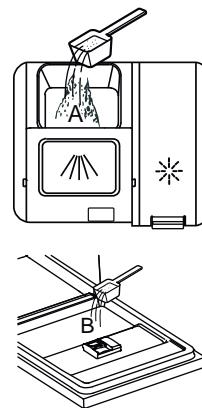
ЗАПОЛНЕНИЕ ДОЗАТОРА МОЮЩЕГО СРЕДСТВА



1

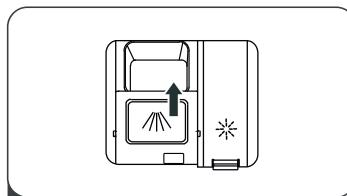
Выберите способ открытия отсека в зависимости от модели вашей посудомоечной машины.

1. Откройте крышку, переместив защелку фиксатора.
2. Откройте крышку, нажав на защелку фиксатора.



2 Добавьте моющее средство в большой отсек для основного цикла мытья (A).

Для лучшего результата мытья, особенно если у вас очень грязная посуда, налейте небольшое количество моющего средства в соответствующий отсек двери. Дополнительное моющее средство будет использовано в цикле предварительного мытья.



3 Закройте крышку, сдвинув ее вперед, а затем надавив на нее вниз.



ПРИМЕЧАНИЯ:

- ⇨ Соблюдайте инструкции компании-изготовителя, приведенные на упаковке с моющим средством

Посудомоечная машина



ПРОГРАММИРОВАНИЕ ПОСУДОМОЕЧНОЙ МАШИНЫ

Таблица с описанием программ мытья посуды

В приведенной ниже таблице указано, какие программы лучше всего подходят для мытья посуды в зависимости от степени ее загрязнения и сколько необходимо добавлять моющего средства. Также в ней содержится дополнительная информация о программах. Значения потребления и продолжительность программы являются ориентировочными, за исключением ЭКО-программы.

(●) указывает, что программа использует ополаскиватель при последнем полоскании.

Программа	Описание программы	Моющее средство для предварительного / основного мытья	Длительность программы (минуты)	Расход энергии (кВт ч)	Потребление воды (л)	Ополаскиватель
Автоматическая программа	Предварительное мытье (45°C) Мытье (55–65°C) Ополаскивание Ополаскивание (50-55°C) Сушка	5/30 г (1 or 2 таб)	85-185	0.850-1.550	8.5-18.0	●
Интенсивное мытье	Предварительное мытье (50 °C) Мытье (65 °C) Ополаскивание Ополаскивание Ополаскивание (60°C) Сушка	5/30 г (1 or 2 таб)	205	1.500	16.6	●
Нормальный режим	Предварительное мытье (45°C) Мытье (55°C) Ополаскивание Ополаскивание (65°C) Сушка	5/30 г (1 or 2 таб)	175	0.980	13.6	●
ECO (*EN 50242)	Предварительное мытье Мытье (50°C) Ополаскивание Ополаскивание (55°C) Сушка	5/30 г (1 or 2 таб)	198	0.765	9.8	●
Стеклянная посуда	Предварительное мытье Мытье (50°C) Ополаскивание Ополаскивание (50°C) Сушка	5/30 г (1)	120	0.95	13.5	●

Посудомоечная машина

Программа	Описание программы	Моющее средство для предварительного / основного мытья	Длительность программы (минуты)	Расход энергии (кВт·ч)	Потребление воды (л)	Ополаскиватель
	Мытье (60°C) Ополаскивание Ополаскивание (50°C) Сушка	35 г (1 тпб)	90	1.18	12.5	
	Мытье (45°C) Ополаскивание (45°C)	20 г	30	0.82	11.2	
	Предварительное мытье	/	15	/	4.1	

 ПРИМЕЧАНИЕ.

EN 50242: эта программа является циклом, прошедшим соответствующее тестирование. Информация для сравнительного тестирования в соответствии с EN 50242.



ЗАПУСК ЦИКЛА МЫТЬЯ

1. Выдвините нижнюю и верхнюю корзины, загрузите в них посуду и задвиньте корзины обратно.
Рекомендуется сначала загрузить посуду в нижнюю корзину, а затем в верхнюю.
2. Добавьте моющее средство.
3. Вставьте вилку в розетку. Параметры сети электропитания приведены на последней странице в разделе «Технические характеристики». Убедитесь в том, что кран подачи воды открыт и обеспечивается необходимое давление.
4. Откройте дверь и нажмите кнопку включения питания.

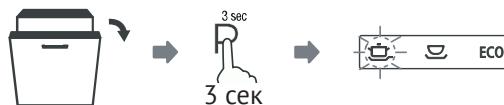
Посудомоечная машина



ИЗМЕНЕНИЕ ЗАПУЩЕННОЙ ПРОГРАММЫ

Программа может быть изменена только в том случае, если ее выполнение началось недавно. Иначе возможна ситуация, когда уже были выполнена подача моющего средства или слив воды с моющим средством. В таком случае следует выполнить сброс посудомоечной машины и снова заполнить дозатор моющим средством. Для сброса посудомоечной машины выполните указанные ниже действия:

1. Немного приоткройте дверь, чтобы остановить посудомоечную машину, затем после остановки работы распылительного коромысла вы можете открыть дверь полностью.
2. Нажмите кнопку «Программа» и удерживайте ее более трех секунд, машина переключится в режим выбора программы.
3. Теперь вы можете изменить программу и выполнить соответствующие настройки цикла мытья.



ДОБАВЛЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПОСУДЫ

Дополнительная посуда может быть добавлена в любое время до тех пор, пока не открылся дозатор с моющим средством. Для этого следует выполнить указанные ниже действия:

1. Приоткройте немного дверь, чтобы остановить процесс мытья.
2. После того, как распылительные коромысла остановятся, вы можете полностью открыть дверь.
3. Добавьте дополнительную посуду.
4. Закройте дверь.
5. Посудомоечная машина снова продолжит работу через 10 с.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Открывать дверь во время выполнения процесса мытья опасно – это может привести к ошпариванию горячим паром.



КОДЫ НЕИСПРАВНОСТЕЙ/СБОЕВ

В случае возникновения неисправности посудомоечная машина будет отображать соответствующий код ошибки. В таблице ниже приведены возможные коды ошибок и описаны причины их возникновения.

Коды	Значение	Возможная причина
E1	Увеличенное время наполнения водой	Закрыт кран подачи воды, засорено (перекрыто) впускное отверстие или слишком низкий напор воды
E3	Не достигнута требуемая температура	Неисправен нагревательный элемент
E4	Утечка	Возникла утечка в компонентах посудомоечной машины
E8	Недостаточное выравнивание рапределительного клапана	Разрыв в цепи или сбой распределительного клапана
E9	Нажатие кнопки более 30 секунд	Попала вода на кнопку
Ec	Сбой системы управления стиркой	Отказ печатной платы или двигателя.
Ed	Ошибка связи между основной печатной платой и печатной платой дисплея.	Разрыв цепи или обрыв проводов, обеспечивающих передачу сигналов.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- В случае возникновения утечки перед обращением в сервисный центр необходимо перекрыть подачу воды в прибор.
- Если в результате переполнения или небольшой утечки в поддон попало небольшое количество воды, то перед последующим пуском посудомоечной машины эту воду следует слить.
- Если код ошибки появляется снова и не может быть сброшен, следует обратиться за помощью к техническим специалистам.

Обратите Ваше внимание!

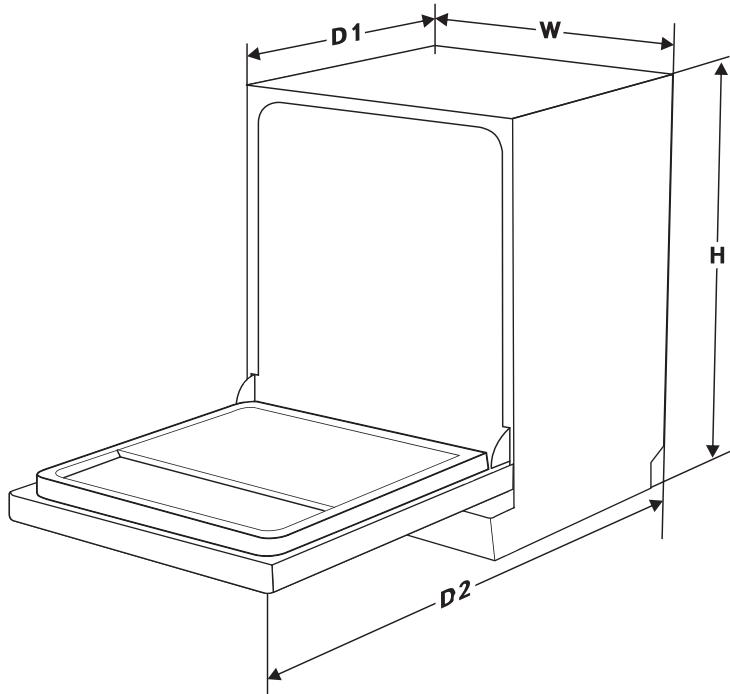
Также, неисправностями Изделия не являются:

Посудомоечные машины	Изменение цвета материалов изделия в процессе эксплуатации
	Естественный шум разбрзгивания воды в процессе работы изделия
	Незначительные технические запахи в новом изделии в начальный период эксплуатации

Посудомоечная машина



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Высота (H)	815 мм
Ширина (W)	598 мм
Глубина (D1)	550 мм (при закрытой двери)
Глубина (D2)	1150 мм (при открытой на 90° двери)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики бытовой посудомоечной машины в соответствии с Директивами ЕС 1016/2010 и 1059/2010:

Компания-изготовитель	Kuppersberg
Модель / описание	GIM 6078
Количество загружаемых стандартных комплектов	14
Класс энергосбережения ①	A+++
Годовой расход энергии ②	218 кВтч
Энергопотребление при стандартном цикле мытья	0,765 кВтч
Потребляемая мощность в выключенном режиме	0,45 Вт
Потребляемая мощность при включении	0,49 Вт
Ежегодное потребление воды ③	2744 л
Класс эффективности сушки ④	A
Стандартный цикл мытья ⑤	ЭКО 50°C
Продолжительность программы стандартного цикла мытья	198 мин
Уровень шума	42 дБ(А) для 1 пВт
Тип установки	Встраиваемый прибор
Возможность встраивания	ДА
Потребляемая мощность	1760–2100 Вт
Номинальное напряжение / частота	220–240 В, 50 Гц
Давление воды (гидродинамическое)	0,04–1,0 МПа = 0,4–10 бар
Тип мотора	ИНВЕРТОР

ПРИМЕЧАНИЯ

- ① От A+++ (наивысшая эффективность) до D (наименьшая эффективность)
- ② Энергопотребление рассчитано на основе 280 стандартных циклов мытья с использованием холодной водопроводной воды и режимов с низким потреблением энергии. Фактическое энергопотребление будет зависеть от конкретного варианта использования прибора.
- ③ Годовое потребление воды с учетом 280 стандартных циклов мытья. Фактическое потребление воды будет зависеть от конкретного варианта использования прибора.
- ④ От A (наивысшая эффективность) до G (наименьшая эффективность).
- ⑤ Эта программа подходит для чистки нормально загрязненной столовой посуды и является наиболее эффективной в плане соотношения потребления электроэнергии и расхода воды для такого типа столовой посуды.

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР:

XX XX XX X XXXXX

Год Месяц

Изготовитель:

Эм энд Джи Хаусгерате ГмбХ
Потсдамер стр, 92 10785 Берлин

Завод-филиал изготовителя:

Фошан Шунде Мидеа Вашинг Апблиансес Мфг.Ко.Лтд.
Но.20, Ганкьюан Роад, Бейджиао Индастриал Парк, Шунде Дистрикт,
Фошан Сити, Гуандунг Провинс 528311, Китай

Импортер:

ООО «Эм Джи Русланд»,
141400 г. Химки, ул. Бутаково, д. 4

Фирма-производитель оставляет за собой право на внесение
изменений в конструкцию, комплектацию и дизайн приборов.



ДЛЯ ЗАПИСЕЙ

ДЛЯ ЗАПИСЕЙ

KUPPERSBERG

СЕРВИСНАЯ КНИЖКА

МОДЕЛЬ

ТИП ИЗДЕЛИЯ

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР

ДАТА ПРОДАЖИ

М.П.
продавца

Уважаемый Покупатель !

Благодарим Вас за выбор продукции компании KUPPERSBERG. Настоящим, компания KUPPERSBERG подтверждает, что приобретённая Вами техника изготовлена из высококачественных материалов при повышенном контроле качества продукции и отвечает всем техническим техническим и экологическим критериям, предъявляемым к домашней бытовой технике.

Данный товар сертифицирован на территории Российской Федерации. Производитель обязуется обеспечить бесплатный гарантийный ремонт в течение всего гарантийного срока.

Требования потребителя, соответствующие Законодательству РФ, могут быть предъявлены в течение 24 месяцев с Даты продажи изделия при условии, что недостатки в продукции не возникли вследствие нарушения покупателем правил пользования, транспортировки, хранения и иных действий пользователя или третьих лиц или обстоятельств непреодолимой силы (пожар, природная катастрофа и т.д.).

Гарантийное обслуживание осуществляется в уполномоченных KUPPERSBERG авторизованных сервисных центрах. Ответственность за качество, сроки ремонта несут уполномоченные сервисные центры. Неисправные детали и узлы техники в гарантийный период заменяются потребителю на новые безвозмездно.

ООО «КУППЕРСБЕРГ-СЕРВИС»

Установка, гарантийное и послегарантийное обслуживание, продажа запасных частей по Москве и Московской области +7 (495) 236-90-67

Телефон горячей линии KUPPERSBERG:

8 (800) 250-17-18 (звонки для всех регионов РФ бесплатные)

Часы работы горячей линии:

понедельник-пятница с 9-00 до 18-00 без перерыва

Полный список авторизованных сервисных центров KUPPERBERG Вы можете найти на официальном сайте www.kuppersberg.ru

СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТАХ

Ремонт №1

Дата обращения	Дата ремонта	Неисправность	Выполненная работа	Запасная часть

Ремонт №2

Дата обращения	Дата ремонта	Неисправность	Выполненная работа	Запасная часть

Ремонт №3

Дата обращения	Дата ремонта	Неисправность	Выполненная работа	Запасная часть

KUPPERSBERG

ГАРАНТИЙНЫЙ СЕРТИФИКАТ

Обратите особое внимание!

Все условия гарантии регулируются действующим Законодательством РФ.
Гарантийные обязательства не распространяются на технику с неисправностями, возникшими вследствие нарушения технологических требований, описанных в Инструкции по эксплуатации, в том числе:

- нестабильности параметров электросети, установленных ГОСТ 13109-87, а также нестабильности уровня давления газа, согласно ГОСТ Р 50696-2006;
- нестабильности водопроводной сети, установленных СНиП 2.04.02-84;
- на технику, используемую от целей, отличных от бытового пользования, а также технику, установленную в организациях любого типа собственности;
- при наличии следов механических повреждений (трещины, сколы, царапины и пр.), связанных с причиной обращения;
- при наличии следов несанкционированного вскрытия или неквалифицированного ремонта третьими лицами (за исключением особых случаев, предусмотренных действующим Законодательством РФ);
- при несоответствии данных о технике в Сервисной книжке и на оригинальной наклейке (шильде) на изделии;
- при неправильном подключении изделия, попадании внутрь изделия посторонних предметов, мелких деталей и фрагментов одежды или остатков пищи;
- при попадании на внутренние узлы и детали изделия посторонних жидкостей, насекомых или при наличии следов их жизнедеятельности;
- вследствие образования на элементах изделия избыточного слоя накипи или иных отложений, вызванных повышенной жесткостью воды;
- при обнаружении воздействия на внутренние и внешние элементы изделия агрессивных химических веществ, а также термического воздействия ;
- в случае, если изделие на момент визита уполномоченной сервисной службы KUPPERSBERG было в технически исправном состоянии

KUPPERSBERG

Модель изделия _____

#1

Серийный № _____

М.П.
продавца

Дата продажи _____

KUPPERSBERG

Модель изделия _____

#2

Серийный № _____

М.П.
продавца

Дата продажи _____

KUPPERSBERG

Модель изделия _____

#3

Серийный № _____

М.П.
продавца

Дата продажи _____

Товар получил без повреждений, претензий к внешнему виду и комплектности не имею

(Фамилия, имя и подпись Потребителя)

С условиями гарантийных обязательств KUPPERSBERG ознакомлен и согласен. Полная, необходимая, достоверная информация о Товаре, Изготовителе, Продавце мною получена

(Фамилия, имя и подпись Потребителя)

СВЕДЕНИЯ ОБ УСТАНОВКЕ

Заполняется лицом, осуществлявшем подключение (Установку)

Дата подключения (установки)	Фамилия, Имя специалиста, проводившего подключение	Наименование организации, выполнившей подключение	Подпись специалиста, проводившего подключение

Внимание: KUPPERSBERG настоятельно рекомендует доверять подключение (установку) приобретённого Товара специалистам Авторизованного сервисного центра KUPPERSBERG. При подключении изделия через АСЦ KUPPERSBERG, гарантийный срок исчисляется с даты подключения (установки) изделия, но не более 3 месяцев с даты продажи. ООО «КУППЕРСБЕРГ-СЕРВИС» для Москвы и Московской области: +7 (495) 236-90-67, Пн-Пт: с 9-00 до 18-00. Оплата работ по подключению и настройке изделия осуществляется на основании прейскуранта платных услуг организации, осуществляющей подключение. Изготовитель не несёт ответственности за ущерб имуществу и здоровью граждан, возникший в связи с неквалифицированным подключением изделия третьими лицами. В случае возникновения поломки изделия вследствие описанных выше причин, ответственность за причинённый щерп потребителю, а также за восстановление работоспособности изделия, несёт лицо, осуществлявшее подключение. Газовые варочные панели и духовки могут быть установлены только сертифицированным специалистом, имеющим соответствующий допуск на установку и проведение работ по газовому оборудованию. Гарантийное обслуживание осуществляется только при наличии отметки Организации, уполномоченной на проведение такого рода работ.

KUPPERSBERG

1

Сервис-центр _____



Инженер, Ф.И.О.,
подпись _____

М.П.
сервис-центра

Дата ремонта _____

KUPPERSBERG

2

Сервис-центр _____



Инженер, Ф.И.О.,
подпись _____

М.П.
сервис-центра

Дата ремонта _____

KUPPERSBERG

3

Сервис-центр _____



Инженер, Ф.И.О.,
подпись _____

М.П.
сервис-центра

Дата ремонта _____



ВНИМАНИЕ!

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН НАХОДИТСЯ
ВНУТРИ НАСТОЯЩЕГО РУКОВОДСТВА.
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ НАСТОЯТЕЛЬНО
РЕКОМЕНДУЕТ СОХРАНЯТЬ НАСТОЯЩЕЕ
РУКОВОДСТВО В ТЕЧЕНИЕ ВСЕГО
СРОКА ПОЛЬЗОВАНИЯ ИЗДЕЛИЕМ.**

- ⇒ Kuppersberg
- ⇒ www.kuppersberg.ru
- ⇒ info@kuppersberg.ru