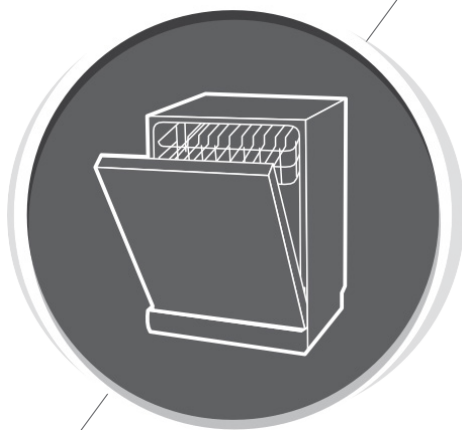


Инструкция по эксплуатации

User manual

Посудомоечная машина

Dishwasher



MD 452 B

Monsher

PART I: Generic Version

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

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 and similar applications such as:
 - staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;- farm houses;
 - by clients in hotels, motels and other residential type environments;
 - bed and breakfast type environments.
- ☑ 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)
- ☑ 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!
- ☑ 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.
- ☑ Use a soft cloth moistened with mild soap, and then use a dry cloth to wipe it again.



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.

- ☑ 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 with the skin and eyes and keep children away from the dishwasher when the door is open.
- ☑ Check that the detergent powder is empty 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 while there is no any operation in 30 minutes .

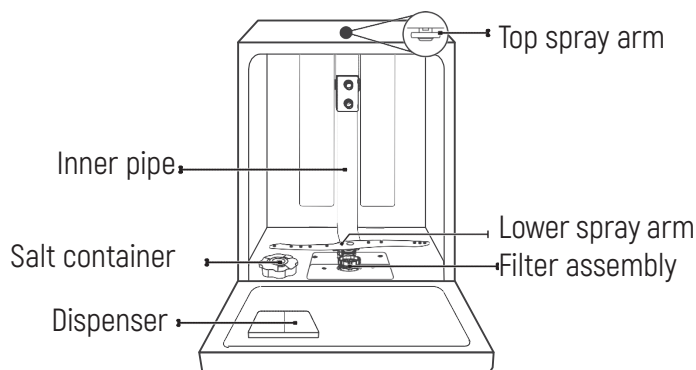
DISPOSAL

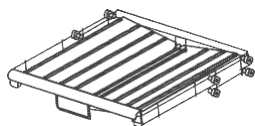
- ☑ For disposing of package and the appliance please go to a recycling center. Therefore cut off the power supply cable and make the door closing device unusable. 
- ☑ Cardboard packaging is manufactured from recycled paper and should be disposed in the waste paper collection for recycling.
- ☑ By ensuring 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.**

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

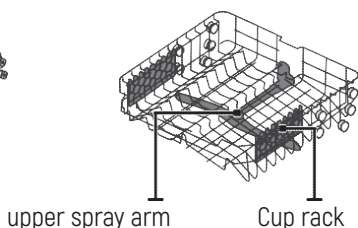
⚠ IMPORTANT:

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

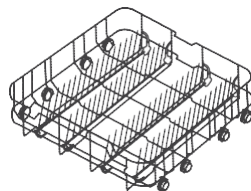




Cutlery rack



Upper basket



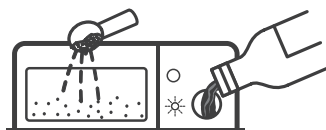
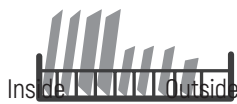
Lower basket

**NOTE:**

Pictures are only for reference, different models may be different. Please prevail in kind.

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 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.

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 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.

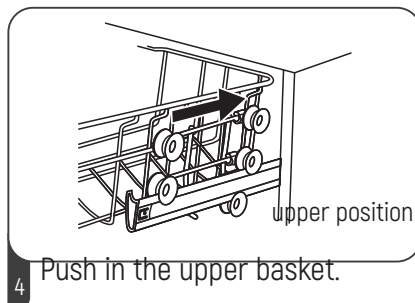
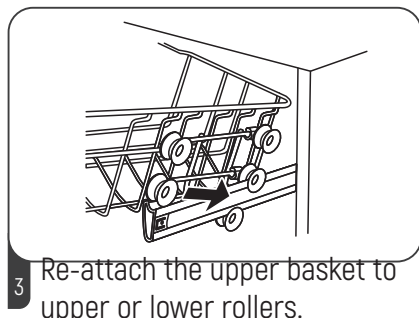
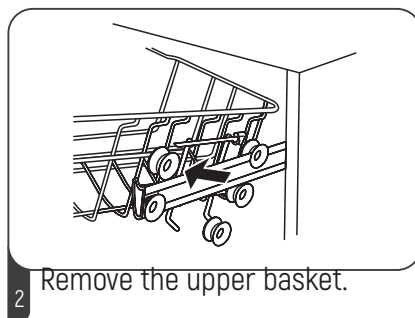
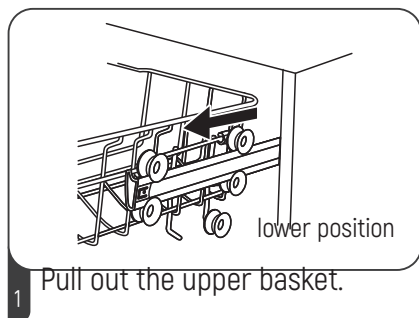
BASKET USED TIPS

Adjusting the upper basket

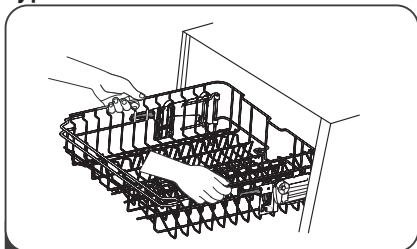
Type 1:

The height of the upper basket can be easily adjusted to accommodate taller dishes in either the upper or lower basket.

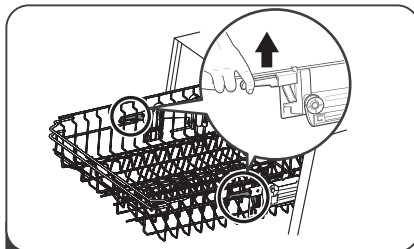
To adjust the height of the upper rack, follow these steps:



Type 2:



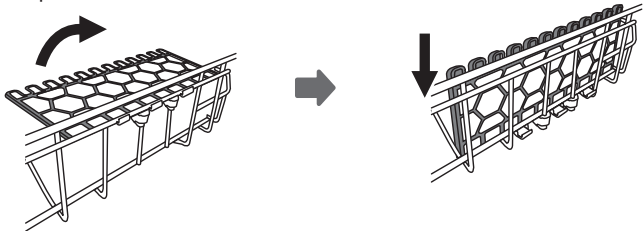
- 1 To raise the upper basket, just lift the upper basket at the center of each side until the basket locks into place in the upper position. It is not necessary to lift the adjuster handle.



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

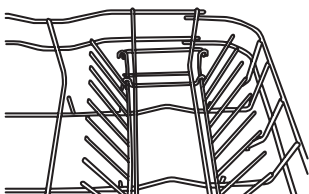
Folding back the cup shelves

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.

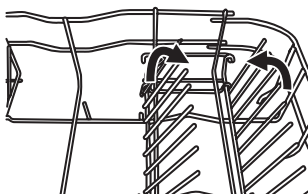
**Folding back the rack shelves**

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.

raise upwards



fold backwards



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

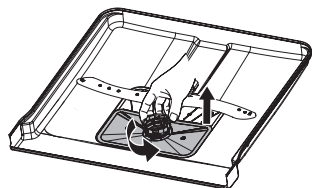
Filtering system

The filtering system in the base of the wash cabinet retains coarse debris from the washing cycle. The collected coarse debris may cause the filters to clog. Check the condition of the filters regularly and clean them if necessary under running water. Follow the steps below to clean the filters in the wash cabinet.

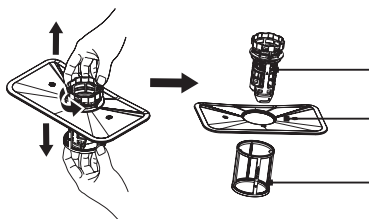


NOTE:

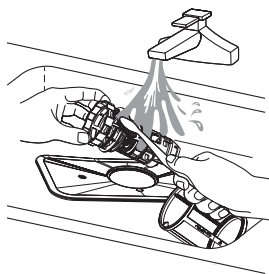
Pictures are only for reference, different models of the filtering system and spray arms may be different.



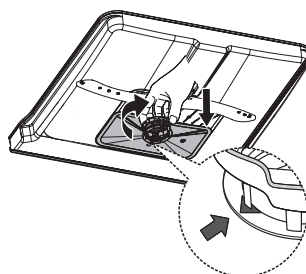
- 1 Hold the coarse filter and rotate it anticlockwise to unlock the filter. Lift the filter upwards and out of the dishwasher.



- 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.



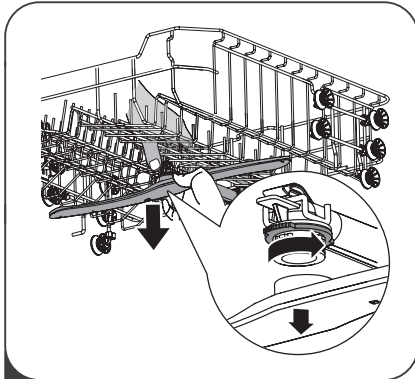
WARNING

- ✓ 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.

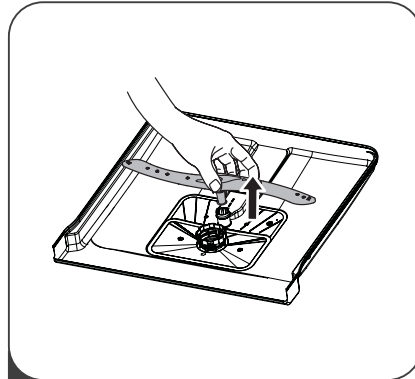
Spray arms

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

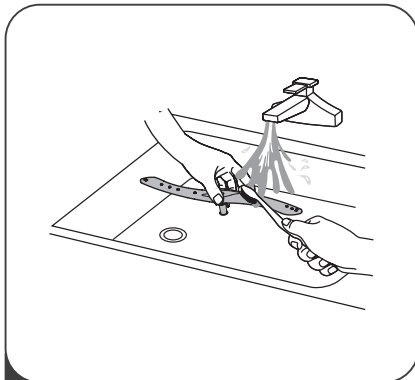
To clean the spray arms, follow the instructions below:



- 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. Replace them after rinsing them thoroughly.

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 so that moisture and odors are not trapped inside.

Remove the plug

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

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 longtime

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 odours to form in the dishwasher is food that remains trapped in the seals. Periodic cleaning with a damp sponge will prevent this from occurring.

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.

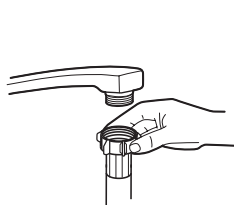
Electrical connection

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

Cold water connection



ordinary supply hose



safety supply hose

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 sink spray 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. Tighter the screws of the safety supply hose to the faucet with thread 3/4inch.
3. Turn water fully on before starting the dishwasher.

How to disconnect the safety supply hose

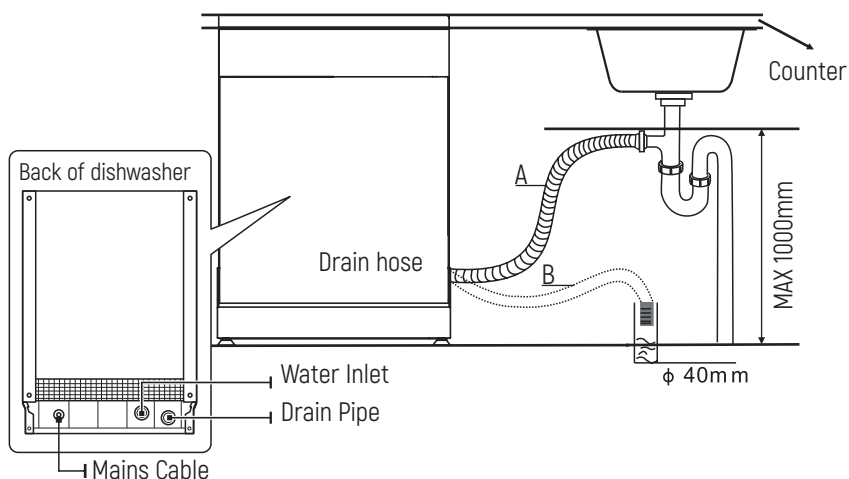
1. Turn off the water.
2. Unscrew the safety supply hose from the faucet.

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 sink is 1000 higher from the floor, the excess water in hoses cannot be drained directly into the sink. It will be necessary to drain excess water from hoses 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.

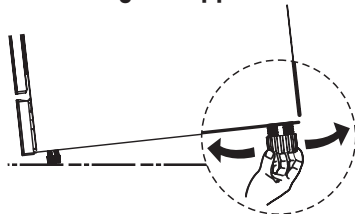
Syphon connection

The waste connection must be at a height less than 100 cm (maximum) from the bottom of the dish. The water drain hose should be fixed.

POSITION 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°.

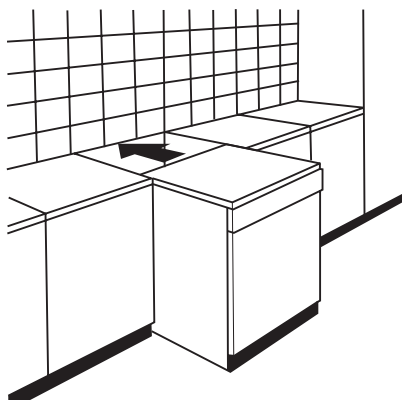


NOTE:

Only apply to the free standing dishwasher.

FREE STANDING INSTALLATION

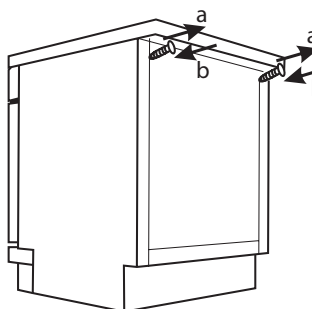
Fitting between existing carbinets



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

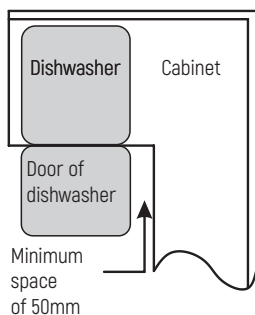
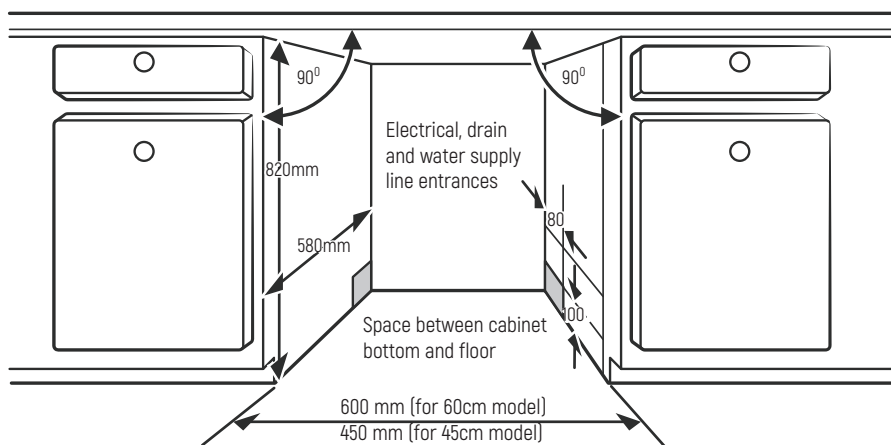
BUILT-IN INSTALLATION (FOR THE INTEGRATED MODEL)

Step 1. Selecting the best location for the dishwasher

The installation position of dishwasher should be near the existing inlet and drain hoses and power cord.

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.

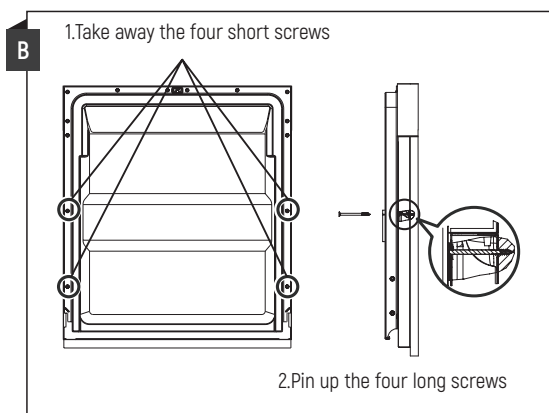
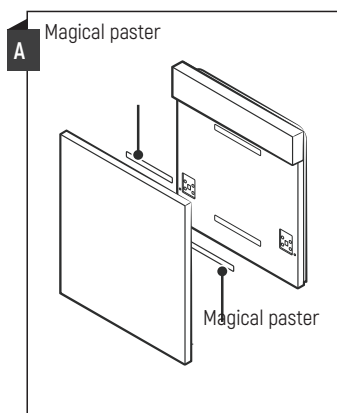
Step 2. Aesthetic panel's dimensions and installation



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

Semi-integrated model

Magical paster A and magical paster B be disjoined on ,magical paster A on the aesthetic wooden panel and felted magical paster B 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).



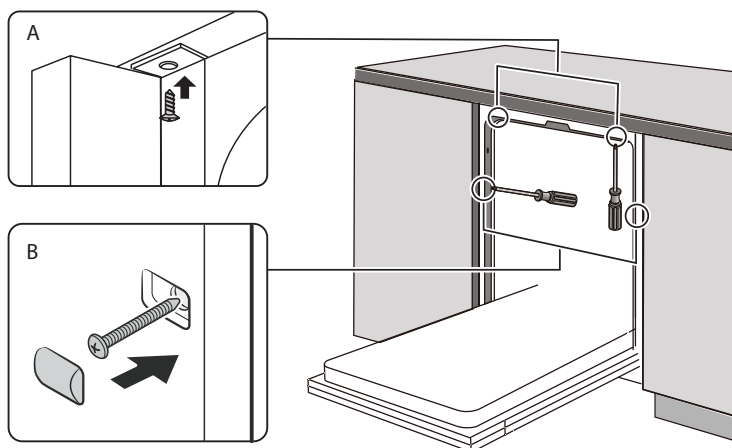
Step 4. Dishwasher installation steps



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

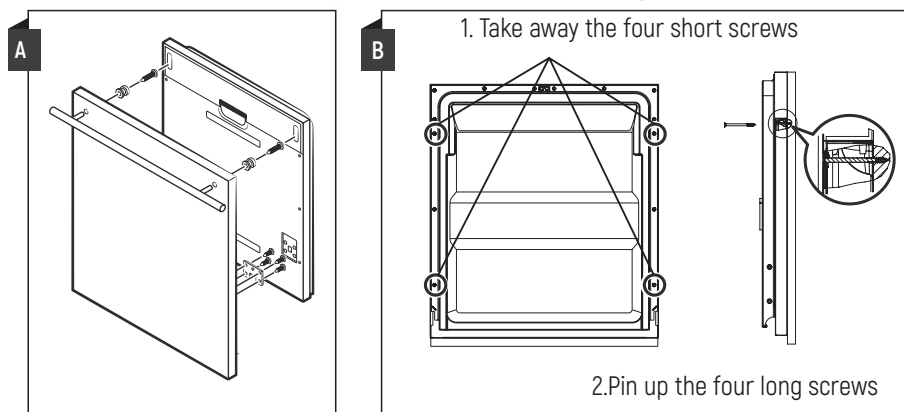
1. Affix the condensation strip under the work surface of cabinet. Please ensure the condensation strip is flush with edge of work surface. (Step 2)
2. Connect the inlet hose to the cold water supply.
3. Connect the drain hose.
4. Connect the power cord.
5. Place the dishwasher into position. (Step 4)
6. Level the dishwasher. The rear foot can be adjusted from the front of the dishwasher by turning the Philips screw in the middle of the base of dishwasher use an Philips screw. To adjust the front feet, use a flat screw driver and turn the front feet until the dishwasher is level. (Step 5 to Step 6)

7. Install the furniture door to the outer door of the dishwasher. (Step 7 to Step 10)
8. Adjust the tension of the door springs by using an Allen key turning in a clockwise motion to tighten the left and right door springs. Failure to do this could cause damage to your dishwasher. (Step 11)
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 screws.
 - B. Marble or granite work top: Fix the side with Screw.

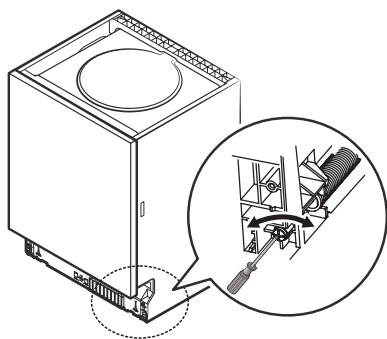


Full-integrated model

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).



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 5. Levelling the dishwasher

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

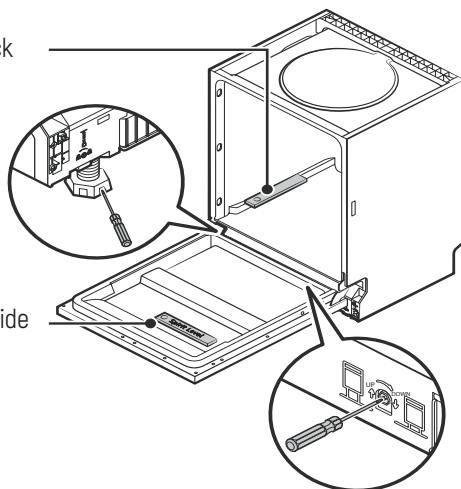
1. Place a spirit level on door and rack track inside the tub as shown to check that the dishwasher is level.

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.

Check level front to back

Check level side to side



NOTE:

The maximum adjustment height of the feet is 50 mm.

TROUBLESHOOTING TIPS

Before Calling For Service

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

Problem	Possible Causes	What To Do
Dishwasher doesn't start	Fuse blown, or the circuit break 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.
	Water pressure is low	Check that the water supply is connected properly and the water is turned on.
	Door of dishwasher not properly closed.	Make sure to close the door properly and latch it.
Water not pumped form dishwasher	Twisted or trapped drain hose.	Check the drain hose.
	Filter clogged.	Check coarse the filter.
	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.
Suds 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 gallon 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.

Problem	Possible Causes	What To Do
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 a damp sponge with dishwasher detergent and wear rubber gloves. Never use any other cleaner than dishwasher detergent otherwise, it may cause foaming or suds.
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 a wash program without any crockery after adding salt. Do not select the Turbo function (if present), after adding dishwasher salt.
	The lid of the softer is loose.	Check the softener lid is secure.
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.

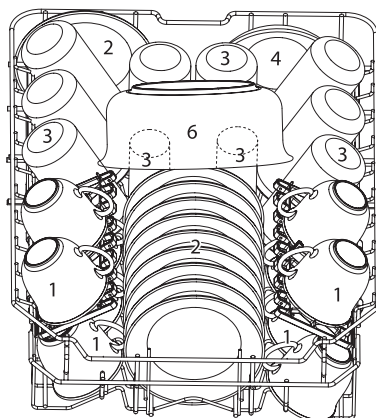
Problem	Possible Causes	What To Do
The dishes are not clean.	The dishes were not loaded correctly.	See PART II "Preparing And Loading Dishes".
	The program was not powerful enough.	Select a more intensive program.
	Not enough detergent was dispensed.	Use more detergent, or change your detergent.
	Items 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.
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.	Add more detergent.
Black or grey marks on dishes	Aluminium utensils have rubbed against dishes	Use a mild abrasive cleaner to eliminate those marks.

Problem	Possible Causes	What To Do
Detergent left in dispenser	Dishes block detergent dispenser	Re-loading the dishes properly.
The dishes aren't drying	Improper loading	Load the dishwasher as suggested in the directions.
	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.	With a short program, the washing temperature is lower, decreasing 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.

LOADING THE BASKETS ACCORDING TO EN50242:

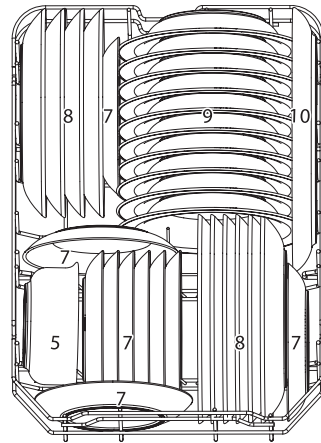
1. Upper basket:

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

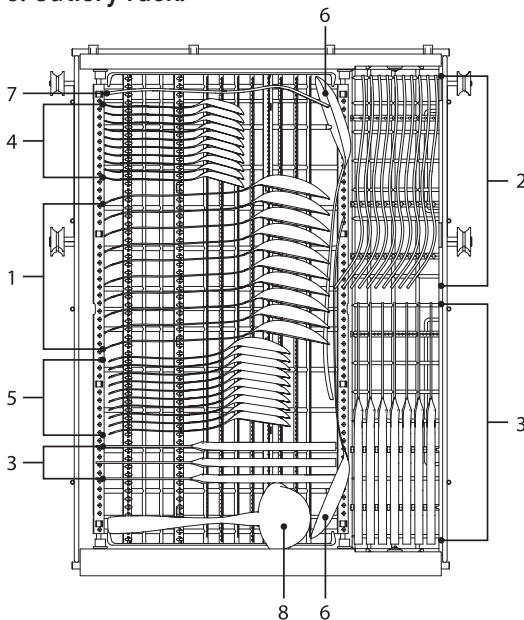


2. Lower basket:

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

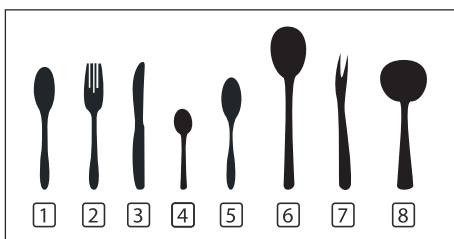


3. Cutlery rack:



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

Information for comparability tests in accordance with EN 50242
 Capacity: 10 place settings
 Position of the upper basket: lower position Program: ECO
 Rinse aid setting: 6 Softener setting: H3



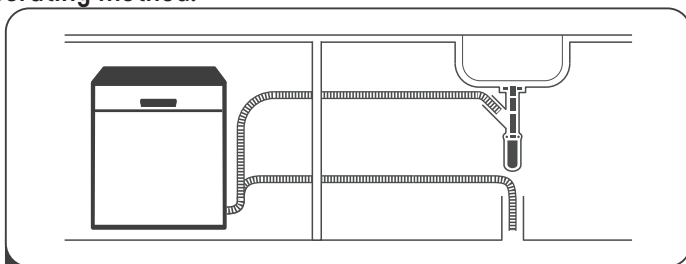
PART II: Special Version

💡 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.

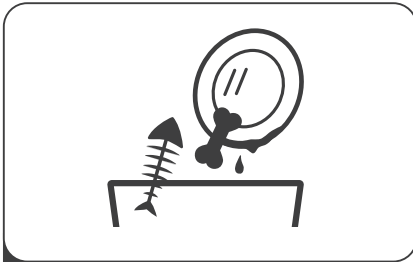
QUICK USER GUIDE

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

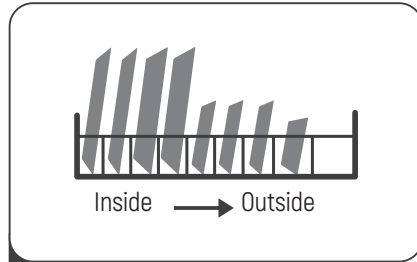


1 Install the dishwasher

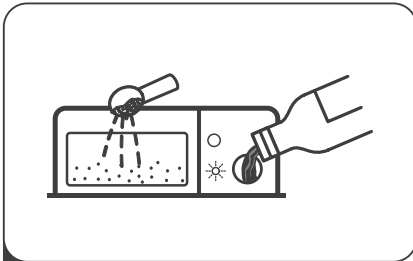
(Please check the section 5 "INSTALLATION INSTRUCTION " of PART I: Generic Version.)



- 2 Removing the larger residue on the cutlery



- 3 Loading the baskets



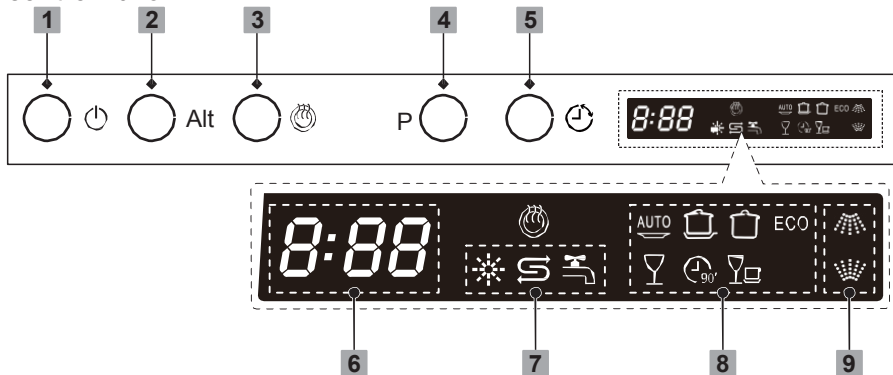
- 4 Filling the dispenser



- 5 Selecting a program and running the dishwasher

USING YOUR DISHWASHER

Control Panel



Operation (Button)

1	Power	Press this button to turn on your dishwasher, the screen lights up.
2	Alt	Press the button to select either upper basket or lower basket loaded and the response indicator will light.
3	Extra Drying	Press this button to improve the drying efficiency (only Intensive, Normal, ECO, Glass and 90 min have this function). When pressing this button, corresponding indicator will be lit.
4	Program	Select the appropriate washing program, the selected program indicator will be lit.
5	Delay	Press this button to set the delayed hours for washing. You can delay the start of washing up to 24 hours. One press on this button delays the start of washing by one hour.

Display

6	Screen	To show the reminding time and delay time, error codes etc.
7	Warning 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 "S" 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 the water faucet closed.

8	Program indicator	 Auto For lightly, normally or heavily soiled crockery with or without dried-on food.  Intensive Heavily soiled items include pots and pans. With dried on food.  Normal For normally soiled loads, such as pots, plates, glasses and lightly soiled pans. ECO ECO This is the standard program suitable for normally soiled loads, such as pots, plates, glasses and lightly soiled pans.  Glass For lightly soiled crockery and glass.  90 Min For normally soiled loads that need quick wash.  Rapid A shorter wash for lightly soiled loads that do not need drying.
9	Program indicator	 Upper Faucet If only the "" indicator is lit, it means only the upper rack nozzle is activated. The lower nozzle will not operate  Lower Faucet If only the "" indicator is lit, it means only the lower rack nozzle is activated. The upper nozzle 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. Press the Program button for more than 5 seconds to start the water softener set model within 60seconds after the appliance was switched on;
3. Press the Program button to select the proper set according to your local environment, the sets will change in the following sequence:
H1->H2->H3->H4->H5->H6;
4. Press the Power button to end the set up model.

WATER HARDNESS				Water softener level	Salt consumption (gram/cycle)
German °dH	French °fH	British °Clarke	Mmol/l		
0 - 5	0 - 9	0 - 6	0 - 0.94	H1	0
6 - 11	10 - 20	7 - 14	1.0 - 2.0	H2	9
12 - 17	21 - 30	15 - 21	2.1 - 3.0	H3	12
18 - 22	31 - 40	22 - 28	3.1 - 4.0	H4	20
23 - 34	41 - 60	29 - 42	4.1 - 6.0	H5	30
35 - 55	61 - 98	43 - 69	6.1 - 9.8	H6	60

1°dH=1.25 °Clarke=1.78 °fH=0.178mmol/l The manufactory setting: H3

Contact your local water board for information on the hardness of your water supply.



Please check the section 3 "Loading The Salt Into The Softener" of PART II: 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.

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 leftover 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 following way:

- ☑ Items such as cups, glasses, pots/pans, etc. 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.
- ☑ 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.

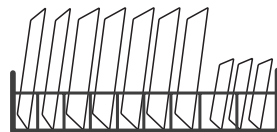
Loading the upper basket

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 items and the most difficult to clean items are to be placed 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 rack separately from each other in the appropriate positions, and do make sure the utensils do not nest together, this may cause bad 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 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 roll 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

Unless the rinse-aid warning light (☼) on the control panel is on, you can always estimate the amount from the color of the optical level indicator located next to

the cap. When the rinse-aid container is full, the indicator will be fully dark. The size of the dark dot decreases as the rinse-aid diminishes. You should never let the rinse aid level be less than 1/4 full.

As the rinse aid diminishes, the size of the black dot on the rinse aid level indicator changes, as illustrated below.

● Full ● 3/4 full ● 1/2 full ● 1/4 full ○ Empty

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

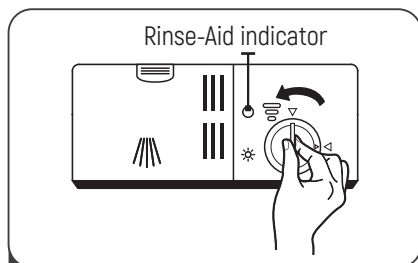
Use only detergent specifically made for dishwashers use. Keep your detergent fresh and dry.

Don't put powdered detergent into the dispenser until you are ready to wash dishes.

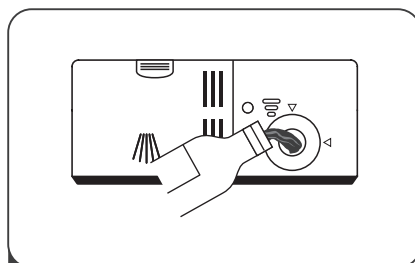


Dishwasher detergent is corrosive! Keep dishwasher detergent out of the reach of children.

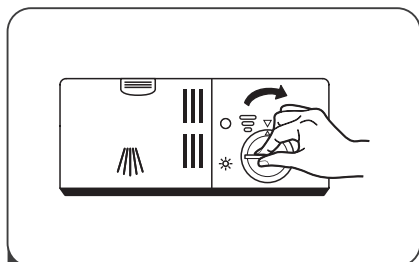
FILLING THE RINSE AID RESERVOIR



1 To open the dispenser, turn the cap to the «open» (left) arrow and lift it out.



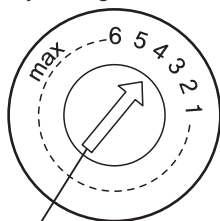
2 Carefully pour in the rinse-aid into its dispenser, whilst avoiding it to overflow.



- 3 Replace the cap by inserting it aligned with «open» arrow and turning it to the closed (right) arrow.

**NOTE:**

Clean up any spilled rinse aid with an absorbent cloth to avoid excessive foaming during the next wash.

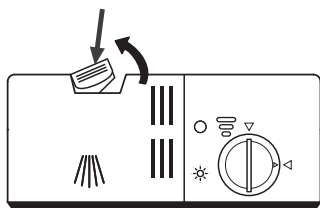
Adjusting the rinse aid reservoir

Adjust lever(Rinse)

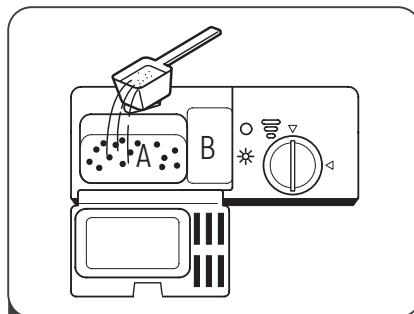
The rinse aid reservoir has six settings. Both the recommended setting and the factory setting is "4". If the dishes are not drying properly or are spotted, adjust the dial to the next higher number until your dishes are spot-free. Reduce it if there are sticky whitish stains on your dishes or a bluish film on glassware or knife blades.

FILLING THE DETERGENT DISPENSER

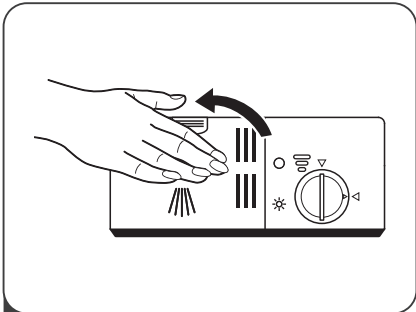
Push latch to open



- 1 Press the release catch on the detergent dispenser to open the cover.



- 2 Add detergent into the larger cavity (A) for the main wash cycle .
For more heavily soiled wash loads, also add some detergent into the smaller cavity (B) for the pre-wash cycle .



3 Close the cover and press on it until it locks into place.



NOTE:

Be aware that depending on the soiling of water, setting may be different. Please observe the manufacturer's recommendations on the detergent packaging.

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 show various information about the programs.

(●)Means: need to fill rinse into the Rinse-Aid Dispenser.

Program	Description Of Cycle	Detergent Pre/Main	Running Time (min)	Energy (Kwh)	Water (L)	Rinse Aid
 Auto	Pre-wash (45°C) Autowash (45-55°C) Rinse Rinse (65°C) Drying.	3/22g (Or 3 in 1)	150	0.9 ~1.3	9.5~13	●

 Intensive	Pre-wash(50°C) Wash(60°C) Rinse Rinse Rinse(70°C) Drying	3/22g (Or 3 in 1)	170	1.4	15.5	●
 Normal	Pre-wash(45°C) Wash(55°C) Rinse Rinse(65°C) Drying	3/22g (Or 3 in 1)	180	1.1	12	●
ECO (*EN 50242)	Pre-wash Wash(45°C) Rinse(65°C) Drying	3/22g (Or 3 in 1)	195	0.74	8	●
 Glass	Pre-wash Wash(40°C) Rinse Rinse(60°C) Drying	3/22g (Or 3 in 1)	125	1.1	12	●
 90 Min	Wash(65°C) Rinse Rinse(65°C) Drying	25g (Or 3 in 1)	90	0.75	12	●
 Rapid	Wash(45°C) Rinse(50°C) Rinse(55°C)	20g	30	0.7	10	○

 NOTE:

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

STARTING A CYCLE WASH

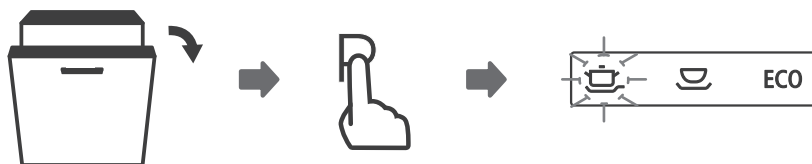
1. Draw out the lower and upper basket, load the dishes and push them back. It is commended to load the lower basket first, then the upper one.

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 wash cycle can only be changed if it has been running for a short time otherwise, the detergent may have already been released and the dishwasher may have already drained the wash water. 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:

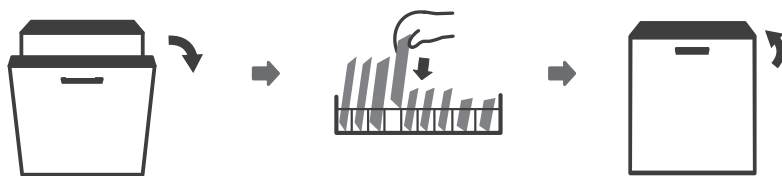
1. Open the door a little to stop the dishwasher, after the spray arm stop working, you can open the door completely.
2. Press Program button more than three seconds the machine will be in stand by state.
3. You can change the program to the desired cycle setting.



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 stop working, you can open the door completely.
3. Add the forgotten dishes.
4. Close the door.
5. The dishwasher will run after 1 seconds.

**WARNING**

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

ERROR CODES

If there is a malfunction, the dishwasher will display error codes to identify these:

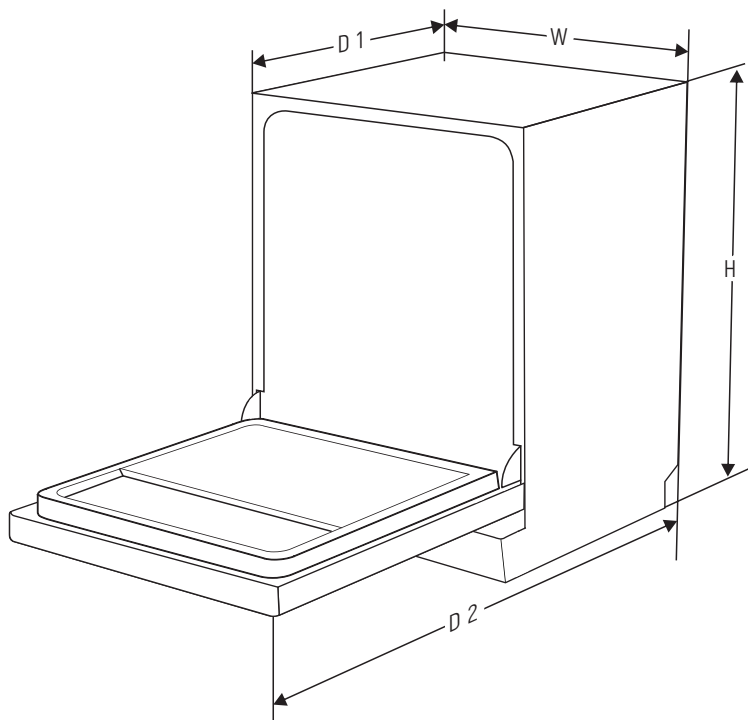
Codes	Meanings	Possible Causes
E1	Longer inlet time.	Faucets is not opened, or water intake is restricted, or water pressure is too low.
E4	Overflow.	Some element of dishwasher leaks .
Ed	Failure of communication between main PCB with display pcb.	Open circuit or break wiring for the communication.

**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 overflow or small leak, the water should be removed before restarting the dishwasher.

TECHNICAL INFORMATION



Height (H)	815mm
Width (W)	448mm
Depth (D1)	550mm (with the door closed)
Depth (D2)	1150mm (with the door opened 90°)

PRODUCT FICHE

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

Manufacturer	MONSHER
Type / Description	MD 452 B
Standard place settings	10

Energy efficiency class ❶	1
Annual energy consumption ❷	2
Energy consumption of the standard cleaning cycle	0.74 kWh
Power consumption of off-mode	0.45 W
Power consumption of left-on mode	0.49W
Annual water consumption ❸	3
Drying efficiency class ❹	4
Standard cleaning cycle ❺	5
Program duration of the standard cleaning cycle	195 min
Noise level	47 dB(A) re 1 pW
Mounting	Build in
Could be built-in	Yes
Power consumption	1760-2100W
Rated voltage / frequency	220-240V/50Hz
Water pressure (flow pressure)	0.04-1.0MPa=0.4-10 bar

 NOTE:

- ☑ A + + + (highest efficiency) to D (lowest efficiency)
- ☑ 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.
- ☑ Water consumption based on 280 standard cleaning cycles. Actual water consumption will depend on how the appliance is used.
- ☑ A (highest efficiency) to G (lowest efficiency)
- ☑ 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.

**DETERMINATION OF THE PRODUCTION DATE
BY SERIAL NUMBER**

XX XX XXXXXX XXXXX
└─┘ └─┘
↓ ↓
Year Month

MANUFACTURERS:

Foshan Shunde Midea Washing Appliances Mfg.Co.,Ltd.
Beijiao Industrial Park, Shunde District,
Foshan City, Guandong Province 528311, V.R.China

IMPORTERS:

LLC «MG Rusland», 141400
Moscow region, Khimki, Butakovo, 4

NOTES

[illegible]

ЧАСТЬ I: Общее описание

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

ИНФОРМАЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

При использовании посудомоечной машины соблюдайте указанные ниже меры предосторожности:

- ☑ Установка и ремонт должны выполняться только квалифицированным техническим специалистом.
- ☑ Данный прибор предназначен для использования в домашнем хозяйстве и аналогичного применения:
 - в обеденных зонах для персонала магазинов, офисов и других предприятий;
 - на фермах;
 - постояльцами гостиниц, moteлей и других жилых помещениях;
 - в хостелах и частных гостиницах;
- ☑ Данный прибор могут использовать дети в возрасте 8 лет и старше, а также лица с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также не имеющие достаточного опыта и знаний для работы с ним, но только в том случае если они находятся под присмотром или были обучены порядку безопасной эксплуатации прибора и знают о возможных опасностях, связанных с его неправильным использованием.
- ☑ Не разрешайте детям играть с прибором. Чистка и обслуживание прибора могут выполняться детьми только под присмотром взрослого (в соответствии с требованиями EN60335-1)
- ☑ Данный прибор не предназначен для использования детьми, а также лицами с ограниченными физическими, сенсорными или
- ☑ умственными способностями или отсутствием необходимого опыта и знаний, за исключением тех случаев, когда они находятся под присмотром лица, отвечающего за их безопасность, или инструктируются им относительно по-

рядка безопасного использования прибора (в соответствии с требованиями EN60335-1).

- ☑ Упаковочный материал может представлять опасность 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.
- ☑ Чистку выполняйте с помощью мягкой ткани, смоченной в растворе воды и мягкого моющего средства, а затем снова вытирайте сухой тканью..



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 подключаться к соответствующей розетке, которая установлена и заземлена надлежащим образом 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 самостоятельное 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.
- ☑ Осторожно открывайте дверь работающей посудомоечной машины, поскольку возможно выплескивание горячей воды.
- ☑ Не помещайте тяжелые предметы и не становитесь на открытую дверь. 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 острые части были направлены вниз, или укладывать 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.
- ☑ После окончания цикла мытья посуды убедитесь в том, что приемный лоток для моющего средств полностью пустой.
- ☑ 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.
- ☑ 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.
- ☑ В процессе установки прибора не допускается чрезмерно перегибать или сдавливать кабель питания.

- ☑ Не допускается также разбирать элементы управления.
- ☑ Прибор следует подсоединять к крану подачи воды с помощью нового комплекта шлангов. Повторное использование старых шлангов не допускается.
- ☑ С целью экономии энергии, если в течение 30 минут с прибором не выполняются никакие операции, он автоматически выходит из режима ожидания и выключается.

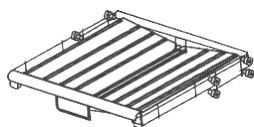
УТИЛИЗАЦИЯ

- ☑ 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 запираания двери. 
- ☑ Картонная упаковка производится из переработанной бумаги и должна передаваться в места сбора отходов бумаги для дальнейшей переработки.
- ☑ Помогая утилизировать прибор в соответствии с нормами и правилами, вы способствуете предотвращению загрязнения окружающей среды отходами и последующего отрицательного воздействия на здоровье человека.
- ☑ За дополнительной информацией по переработке данного изделия обращайтесь в местные муниципальные органы власти или в местную службу утилизации бытовых отходов.
- ☑ **УТИЛИЗАЦИЯ: Не допускается утилизировать данное изделие вместе с несортированными бытовыми отходами. Для утилизации данного прибора необходима сортировка и применение надлежащих методов вторичной переработки.**

ОПИСАНИЕ ПРИБОРА

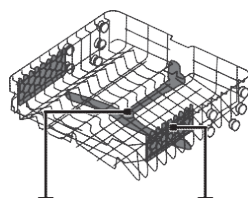
⚠ ВНИМАНИЕ!

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



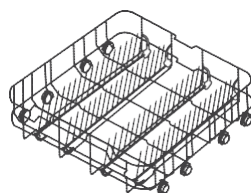
Верхнее распылительное коромысло

Лоток для столовых приборов



Стойка для чашек

Верхняя корзина



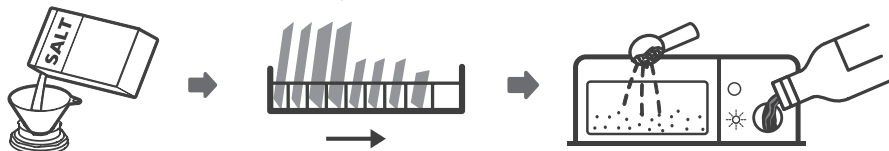
Нижняя корзина

☀ 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

🔧 Если вам необходимо отрегулировать устройство умягчения воды, ознакомьтесь с разделом 1 «Устройство умягчения воды» из ЧАСТИ II: ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ.

ЗАГРУЗКА СОЛИ В УСТРОЙСТВО УМЯГЧЕНИЯ ВОДЫ

💡 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Если ваша модель не оснащена устройством умягчения воды, вы можете пропустить этот раздел.

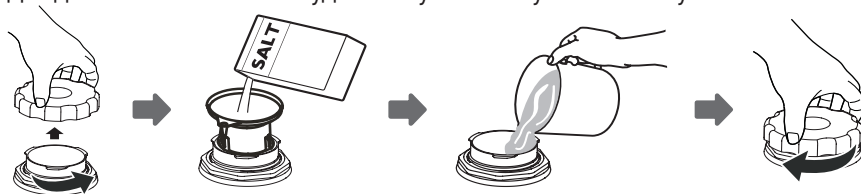
Допускается использовать только специальную соль, предназначенную для посудомоечных машин.

Контейнер для соли располагается под нижней 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.

Для добавления соли в посудомоечную машину выполните указанные ниже действия:



1. Снимите нижнюю корзину и откройте 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 перестанет гореть.
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.

**ПРИМЕЧАНИЕ.**

- 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.

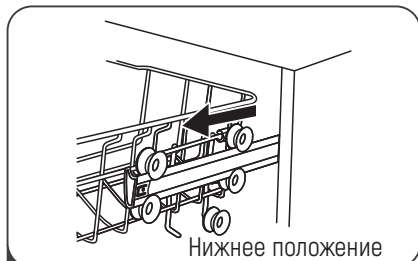
СОВЕТЫ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ КОРЗИНЫ

Регулировка верхней корзины

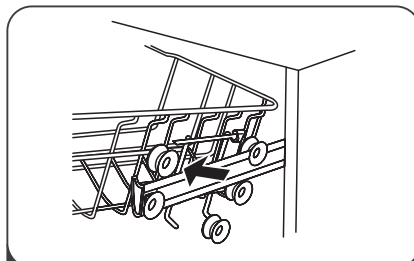
Тип 1:

Высота верхней корзины может регулироваться для освобождения дополнительного пространства для большой посуды как в верхней, так и нижней корзине.

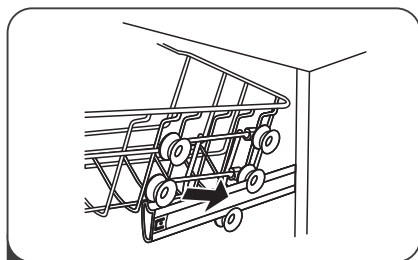
Для регулировки высоты верхней корзины выполните следующие действия:



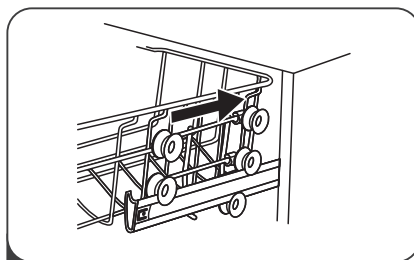
1 Выдвините верхнюю корзину.



2 Снимите верхнюю корзину.

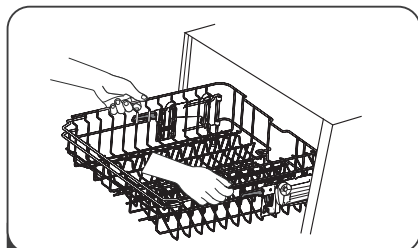


3 Снова установите верхнюю корзину на верхние или нижние ролики.

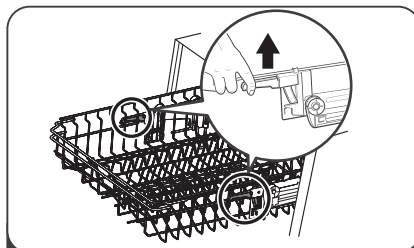


4 Задвиньте верхнюю корзину

Тип 2:



1 Чтобы переместить верхнюю корзину в верхнее положение, просто поднимите ее, удерживая посередине с обеих сторон, пока корзина не зафиксируется 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.

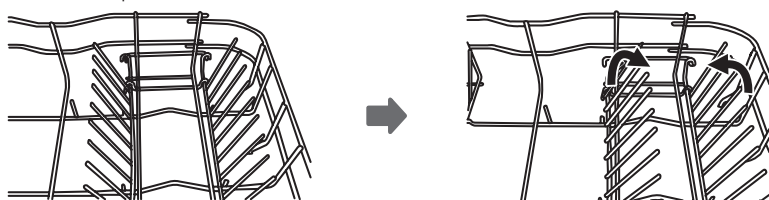


Складывание держателей

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!**

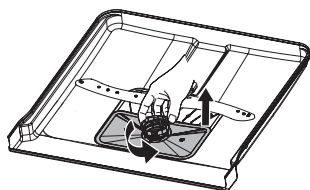
- ☑ С целью предотвращения попадания воды в замок двери и на электрические компоненты во время чистки запрещается применять пульверизаторы.
- ☑ Кроме того, не допускается использовать абразивные чистящие средства и губки с абразивным покрытием, так как они могут оставлять царапины на поверхности. Также 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, удерживает крупные остатки пищи и другие загрязнения в процессе мытья посуды. Накопление большого количества остатков пищи может привести к засорению фильтра. Поэтому необходимо регулярно проверять состояние фильтров и очищать их под проточной водой. Для очистки фильтров моющей камеры следует выполнить указанную ниже последовательность действий.

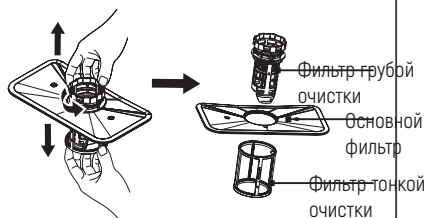
**ПРИМЕЧАНИЕ:**

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

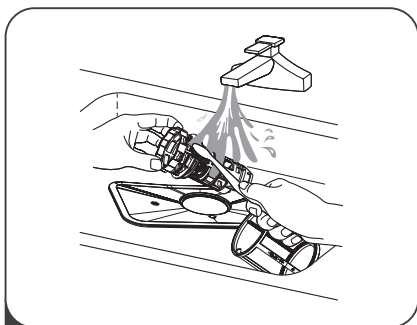


Открыть

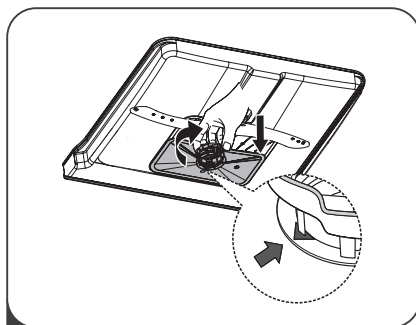
- 1 Удерживая фильтр грубой очистки, поверните его против часовой стрелки, чтобы освободить фильтр. Поднимите фильтр вверх и извлеките его из посудомоечной машины.



- 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).



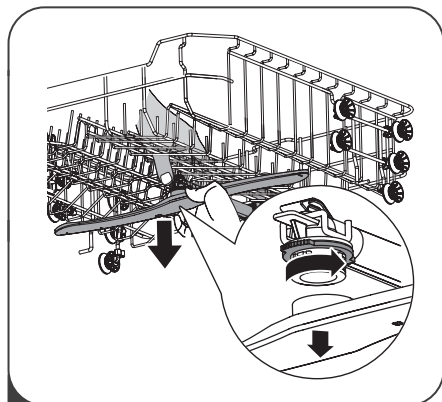
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

- ☑ Не затягивайте фильтры слишком сильно. Обязательно устанавливайте фильтры на место, иначе крупные остатки пищи могут попасть в систему 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.

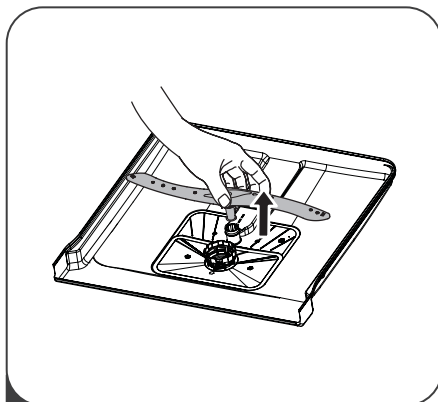
Распылительные коромысла

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

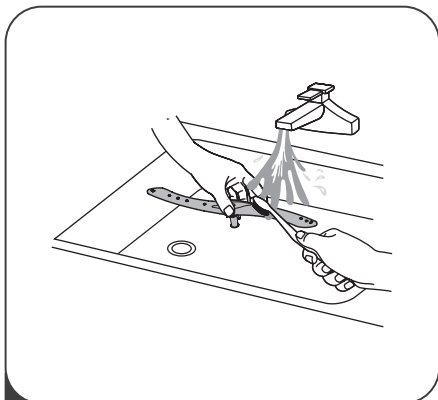
Для очистки распылительных коромысел выполните указанные ниже действия:



- 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..

УХОД ЗА ПОСУДОМОЕЧНОЙ МАШИНОЙ

Предотвращение замораживания

В холодное время года необходимо принять меры по предотвращению замораживания посудомоечной машины. По окончании каждого цикла мытья выполняйте 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.

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 оставляйте дверь чуть приоткрытой, чтобы внутри посудомоечной машины не скапливалась влага и неприятные запахи.

Извлекайте вилку из розетки

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

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 позволят 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 – накопление в уплотнителях остатков пищи. С целью предотвращения этого требуется регулярная чистка уплотнителей влажной губкой.

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!



Опасность поражения электрическим током!

Перед установкой посудомоечной машины обязательно отключайте ее от источника электропитания.

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



Внимание!

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 А / 13 А / 16 А, рекомендуемый предохранитель с задержкой срабатывания.

вания 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.

ПОДАЧА ВОДЫ И СЛИВ

Подсоединение к водопроводу с холодной водой



стандартный
шланг подачи
воды



безопасный шланг
подачи воды

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 чи-

стая 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.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!**

Шланг подключения смесителя воды может лопнуть, если он подключен к одной трубе с посудомоечной машиной. По возможности, рекомендуется отключить шланг смесителя от трубы и закрыть отверстие заглушкой

Подсоединение безопасного шланга подачи воды

1. Полностью 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

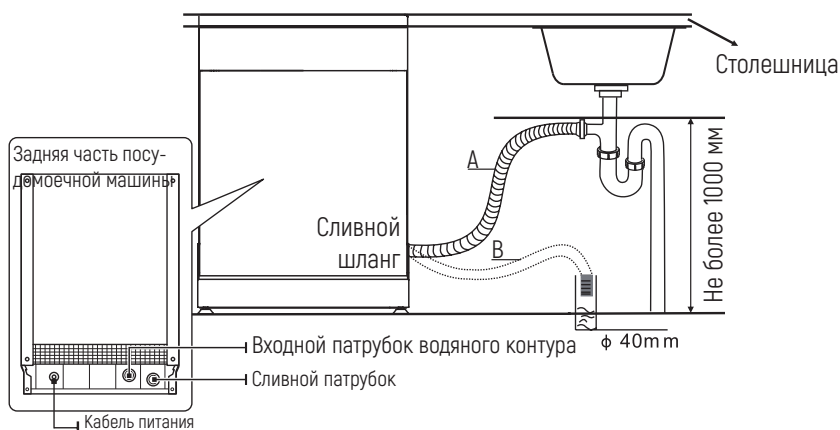
1. Перекройте подачу воды.
2. Открутите безопасный шланг подачи воды и отсоедините его от водопроводного крана.

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 раковина находится на высоте 1000 мм и более от пола, то вода, оставшаяся в шлангах не может быть непосредственно слита в нее. С этой целью следует использовать таз или другую подходящую емкость, которую следует поместить 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.

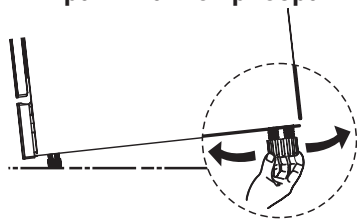
Подсоединение сифона

Подсоединение к сливному стояку должно быть выполнено на высоте не более 100 см от дна посудомоечной машины. Сливной шланг должен быть закреплен.

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 наливным и сливным шлангами, 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.

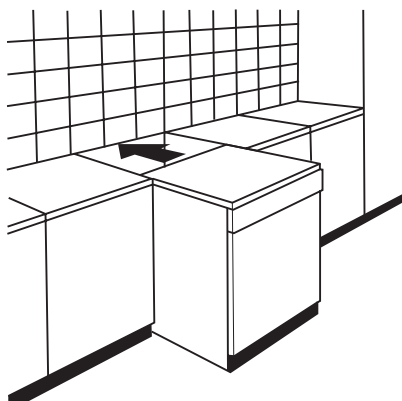
В любом случае наклон не должен превышать 2°.

💡 ПРИМЕЧАНИЕ.

Указанное требование относится только к свободно стоящей посудомоечной машине.

УСТАНОВКА ОТДЕЛЬНО СТОЯЩЕГО ПРИБОРА

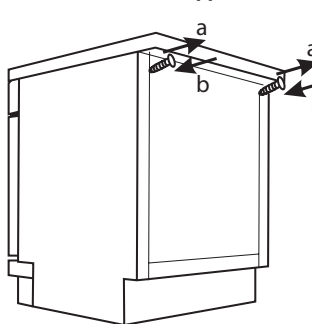
Установка между имеющимися шкафами



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].

В этом случае высота уменьшается до 815 мм, что соответствует общепринятым международным стандартам (ISO), и теперь посудомоечная машина может быть установлена под рабочей поверхностью.

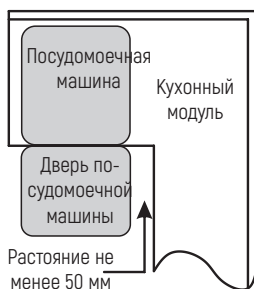
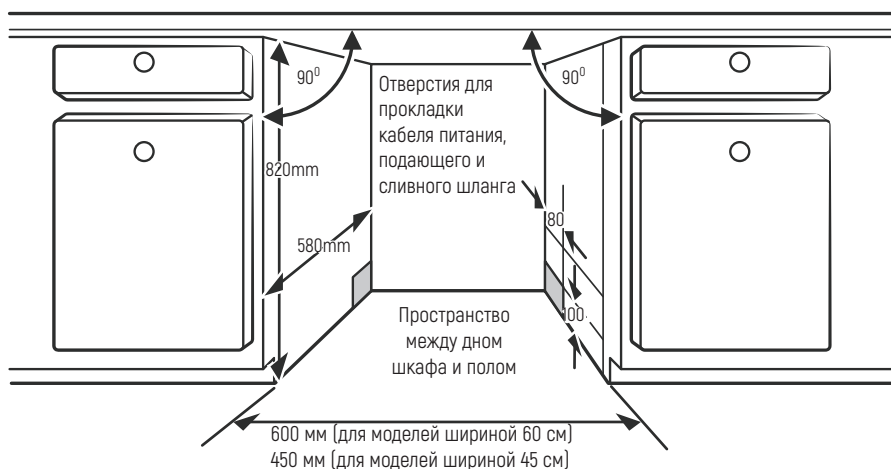
ВСТРАИВАНИЕ ПРИБОРА (ДЛЯ ВСТРАИВАЕМЫХ МОДЕЛЕЙ)

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.

💡 ПРИМЕЧАНИЕ.

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

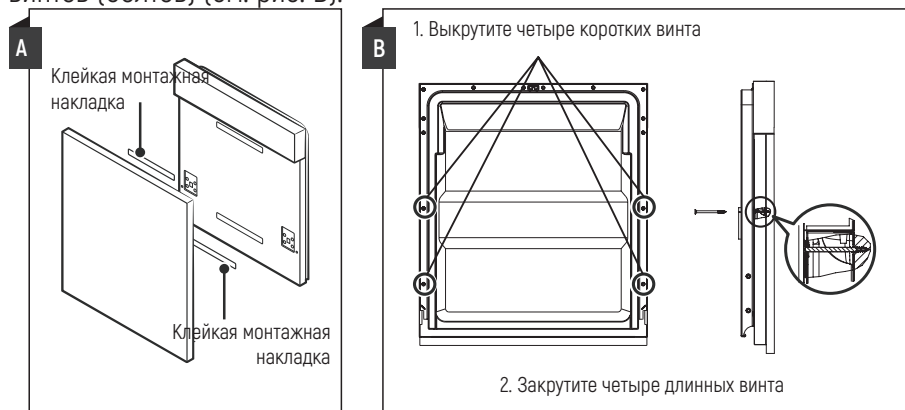
Шаг 2. Размеры и порядок установки декоративной панели



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

Полуистраиваемая модель

Необходимо отделить клейкие монтажные накладки А и В: клейкая монтажная накладка А находится на декоративной деревянной панели, а войлочная клейкая накладка В на внешней двери посудомоечной машины (см. рис. 4). После установки и выравнивания панели закрепите ее на внешней двери с помощью винтов (болтов) (см. рис. В).



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 рабочее положение. (Шаг 4)

6. Выровняйте посудомоечную машину. Задние ножки могут быть отрегулированы с передней стороны посудомоечной машины путем вращения винтов с крестообразным шлицем в середине основания посудомоечной машины с помощью крестообразной отвертки. Чтобы отрегулировать передние ножки, с помощью плоской отвертки поворачивайте передние ножки до тех пор, пока посудомоечная машина не будет выровнена. (Шаги с 5 по 6)

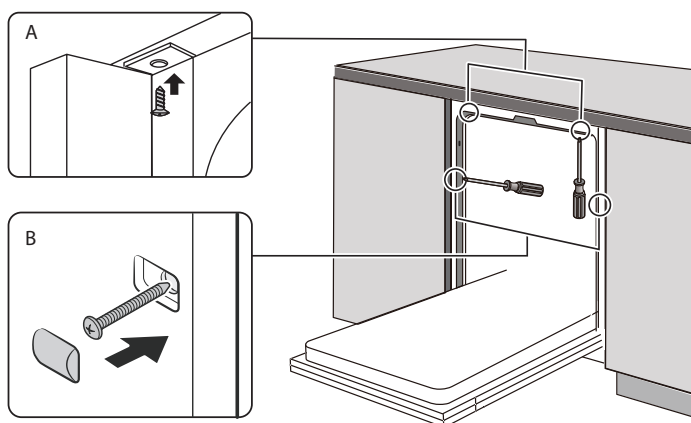
7. Установите дверь кухонного модуля на внешнюю дверь посудомоечной машины. (Шаги с 7 по 10)

8. Отрегулируйте натяжение пружин двери с помощью торцового ключа, поворачивая его 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:

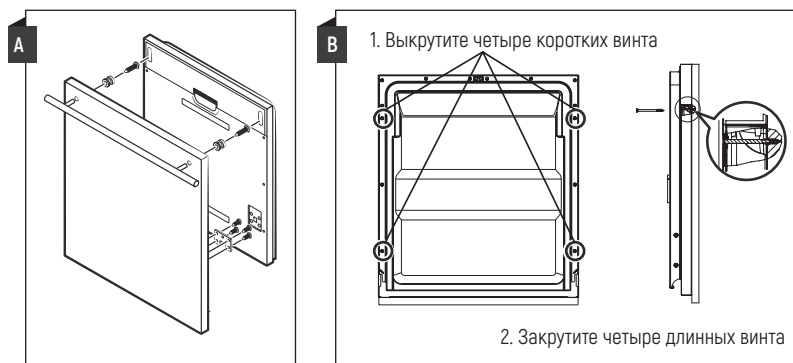
А. В случае обычной столешницы: Вставьте монтажную скобу в паз боковой плоскости и прикрепите скобу к столешнице с помощью шурупов.

В. В случае мраморной или гранитной столешницы: Закрепите сторону винтом.

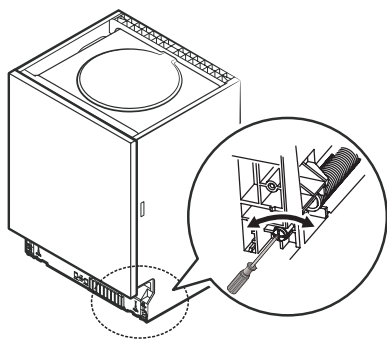


Полностью встраиваемая модель

Установите крюкообразную деталь на декоративную деревянную панель и затем заведите крюк в соответствующий паз на внешней двери посудомоечной машины (см. рис. А). После установки и выравнивания панели закрепите ее на внешней двери с помощью винтов (болтов) (см. рис. В).



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 5. Выравнивание посудомоечной машины

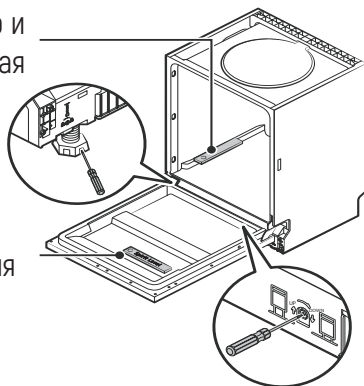
Посудомоечную машину следует выровнять для обеспечения правильного расположения корзины для посуды и оптимальной эффективности мытья.

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



ПРИМЕЧАНИЕ.

Регулировки ножек по высоте осуществляется в пределах 50 мм.

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 могут быть устранены самостоятельно.

Нарушение в работе (неисправность)	Возможная причина	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 закрыта неправильно.	Плотно закройте дверь до фиксации.
Из посудомоечной машины не откачивается вода	Перекручен или пережат сливной шланг.	Проверьте сливной шланг.
	Засорен фильтр.	Проверьте состояние фильтра грубой очистки.
	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.

Нарушение в работе (неисправность)	Возможная причина	Способ устранения
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 испарения пены. Залейте в моющую камеру посудомоечной машины примерно 4 литра холодной воды. Закройте дверь посудомоечной машины и запустите любой цикл мытья. По окончании цикла посудомоечная машина выполнит слив воды. После завершения слива воды откройте дверь и проверьте, исчезла ли пена. При необходимости повторите.
	Пролился ополаскиватель.	Если разлилось средство для ополаскивания, обязательно вытрите поверхности насухо.
Пятна на внутренних поверхностях моечной 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	Использование жесткой воды, содержащей минеральные вещества	Для чистки внутренних поверхностей используйте влажную губку с моющим средством для посудомоечной машины, перед выполнением этой работы надевайте резиновые перчатки. Во избежание образования пены с этой целью необходимо использовать только моющее средство, предназначенное для посудомоечной машины.

Нарушение в работе (неисправность)	Возможная причина	Способ устранения
На столовых приборах имеются пятна ржавчины	Эти столовые приборы не изготовлены из устойчивых к коррозии материалов.	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 необходимо обязательно запускать программу быстрого мытья без загрузки посуды в посудомоечную машину. Не допускается использовать для этой цели программу «Турбо» (если таковая имеется).
	Неплотно закручена крышка устройства для умягчения воды.	Проверьте состояние крышки. Закрутите ее плотно.
При работе посудомоечной машины слышен стук	Распылительное коромысло задевает за какие-либо предметы в корзине	Приостановите выполнение программы и переставьте посуду, которая препятствует вращению распылительного коромысла.
При работе посудомоечной машины слышен дребезг	Некоторые предметы посуды не закреплены в корзинах.	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.

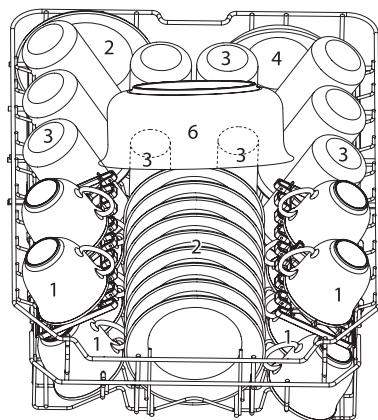
Нарушение в работе (неисправность)	Возможная причина	Способ устранения
Посуда не очищается.	Посуда неправильно загружена в машину.	См ЧАСТЬ II «Подготовка и загрузка посуды».
	Выбрана недостаточно интенсивная программа.	Выберите более интенсивную программу.
	Использовано недостаточное количество моющего средства.	Используйте большее количество моющего средства или другое моющее средство.
	Посуда препятствует вращению распылительных коромысел.	Переставьте посуду таким образом, чтобы она не препятствовала вращению распылительных коромысел.
	Загрязнен или неправильно установлен блок фильтров в нижней части моющей камеры. Это может привести к засорению и блокировке сопел распылительных коромысел..	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 акватория может приводить к образованию известковых отложений.	Добавьте большее количество моющего средства.
Черные или серые отметины на посуде	Соприкосновение посуды с алюминиевыми приборами	Чтобы удалить эти пятна, используйте мягкое абразивное чистящее средство.

Нарушение в работе (неисправность)	Возможная причина	Способ устранения
В дозаторе остается моющее средство	Посуда препятствует выходу моющего средства из дозатора.	Правильно загрузите посуду в корзины.
Посуда не высушивается полностью	Неправильно выполнена загрузка посуды	Загружайте посуду в посудомоечную машину так, как это описано в руководстве.
	Посуда выгружена слишком рано	Не выгружайте посуду из машины сразу же после окончания мытья. Сначала слегка приоткройте дверь, чтобы выпустить пар. Начинайте извлекать посуду из машины после того, как температура внутри камеры опустится до безопасного уровня. Сначала выгрузите 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, что 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.

ЗАГРУЗКА ПОСУДЫ В КОРЗИНЫ В СООТВЕТСТВИИ СО СТАНДАРТОМ EN50242:

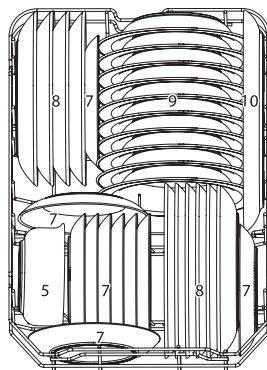
1. Верхняя корзина:

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

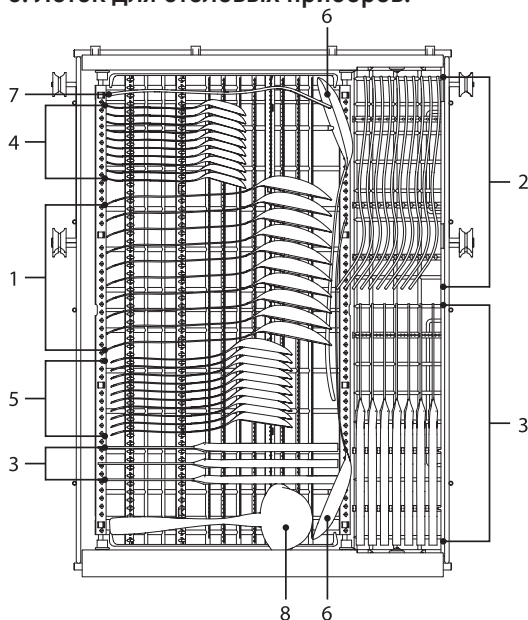


2. Нижняя корзина:

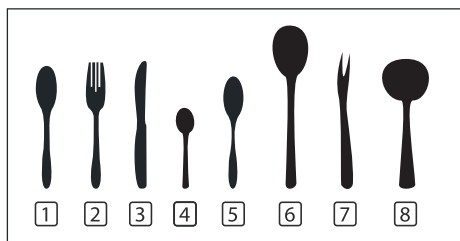
Номер	Что можно разместить
7	Десертные тарелки
8	Мелкие тарелки
9	Глубокие тарелки
10	Овальное блюдо



3. Лоток 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: 10 комплектов посуды

Положение верхней корзины: нижнее

Программа: ЭКО

Настройка дозатора ополаскивателя: 6

Настройка устройства умягчения воды: НЗ

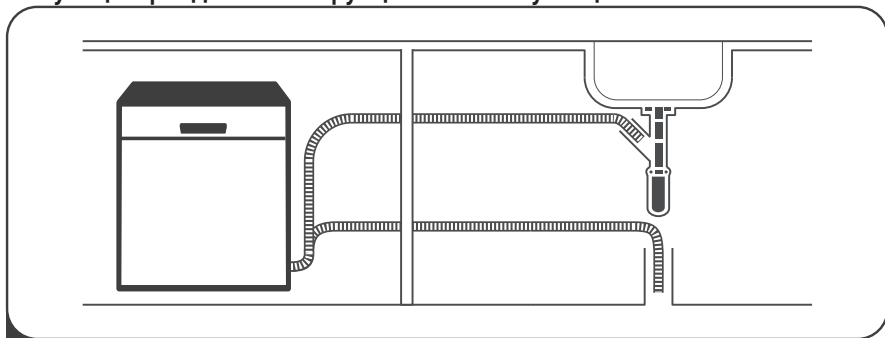
ЧАСТЬ II: Особые указания

💡 ПРИМЕЧАНИЕ.

- ☑ Если вы не сможете самостоятельно устранить неполадки, 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.

КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

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

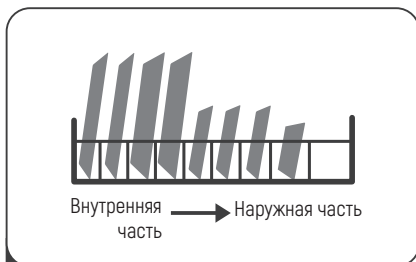


1 Установите посудомоечную машину

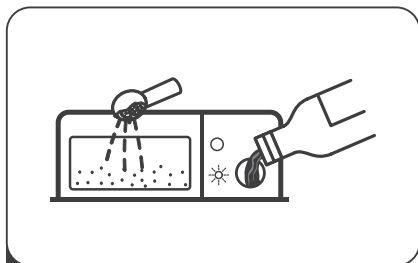
(Ознакомьтесь с разделом 5 «ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ»
из ЧАСТИ I: Общее описание)



2 Очистите посуду от крупных остатков пищи



3 Загрузите посуду в корзины



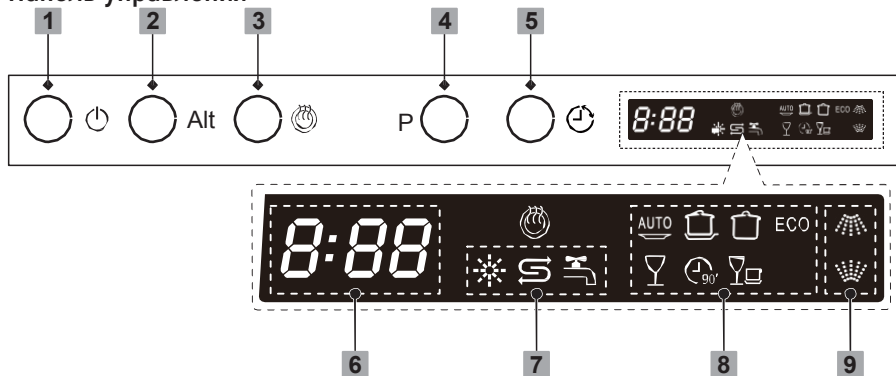
4 Заполните дозатор



5 Выберите программу и выполните пуск посудомоечной машины

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОСУДОМОЕЧНОЙ МАШИНЫ

Панель управления



Кнопки управления

1	Включение питания	Нажмите эту кнопку, чтобы включить посудомоечную машину, при этом начнет светиться экран дисплея.
2	Alt	Нажмите эту кнопку, чтобы выбрать, какая из корзин заполнена посудой – нижняя или верхняя, при этом загорится соответствующий индикатор.
3	Дополнительная сушка	Нажмите эту кнопку, чтобы повысить эффективность сушки (может использоваться только при выборе программ: «Интенсивное мытье», «Нормальный режим», «Эко», «Стеклопосуда», «90 мин»). При нажатии этой кнопки загорается соответствующий индикатор.
4	Программа	Эта кнопка используется для выбора соответствующей программы стирки, при этом загорается индикатор выбранной программы.
5	Отсрочка пуска	Нажмите эту кнопку, чтобы настроить время (в часах), на которое будет отсрочен пуск программы мытья посуды. Вы можете отложить запуск программы на время до 24 часов. Однократное нажатие этой кнопки приводит к отсрочке программы мытья на один час.

Дисплей

6	Экран	Отображает время напоминания и задержки пуска, коды ошибок и др. информацию.
7	Предупреждающие индикаторы	 Индикатор ополаскивателя Если загорается индикатор , это означает, что в посудомоечной машине заканчивается ополаскиватель и его необходимо долить.  Индикатор добавления соли Если загорается индикатор , это означает, что в посудомоечной машине заканчивается соль и необходимо заполнить соответствующий контейнер.  Закрыт кран Если загорается индикатор , это означает, что закрыт кран подачи воды.

8	Индикатор программы	 Автоматическая программа. Для мытья незначительно, нормально или сильно загрязненной посуды с засохшими остатками пищи или без них.  Интенсивное мытье Для мытья очень сильно загрязненной посуды, в том числе кастрюль и сковород, с засохшими остатками пищи.  Нормальный режим Для мытья посуды с нормальным уровнем загрязнения, например, кастрюль, тарелок, стаканов и незначительно загрязненных сковород. ЕСО ЭКО Это стандартная программа, которая подходит для мытья посуды с нормальным уровнем загрязнения, например, кастрюль, тарелок, стаканов и незначительно загрязненных сковород.  Стекланная посуда Для мытья незначительно загрязненной стеклянной посуды и стаканов.  90 мин Для быстрой очистки нормально загрязненной посуды.  Быстрое мытье Короткий цикл мытья для незначительно загрязненной посуды, которой не требуется сушка.
9	Индикатор Alt	 Верхний распылитель Если горит только индикатор  , это означает, что работает только распылитель верхней корзины. Нижний распылитель при этом не работает.  Нижний распылитель Если горит только индикатор  , это означает, что работает только распылитель нижней корзины. Верхний распылитель при этом не работает.

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, включите прибор.
2. Не позднее, чем через 60 секунд после включения прибора нажмите кнопку «Программа» и удерживайте ее не менее 5 секунд для включения режима настройки устройства умягчения воды.
3. Нажимая кнопку «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 настройки нажмите кнопку включения питания.

ЖЕСТКОСТЬ ВОДЫ				Настройка устройства умягчения	Расход соли (г/цикл)
Нем. град. °dH	Фр. град. °fH	Брит. °Clarke	ммоль/л		
0 - 5	0 - 9	0 - 6	0 - 0.94	H1	0
6 - 11	10 - 20	7 - 14	1.0 - 2.0	H2	9
12 - 17	21 - 30	15 - 21	2.1 - 3.0	H3	12
18 - 22	31 - 40	22 - 28	3.1 - 4.0	H4	20
23 - 34	41 - 60	29 - 42	4.1 - 6.0	H5	30
35 - 55	61 - 98	43 - 69	6.1 - 9.8	H6	60

$1^{\circ}\text{dH}=1.25$ $^{\circ}\text{Clarke}=1.78$ $^{\circ}\text{fH}=0.178$ ммоль/л Заводская настройка: H3

Для получения информации о жесткости используемой вами водопроводной воды обратитесь в местную водоснабжающую организацию.



Если в посудомоечной машине закончилась соль, обратитесь к разделу «Загрузка соли в устройство умягчения воды» ЧАСТИ II: 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 предназначенной для этой цели соли.

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

- ☑ С столовые приборы с деревянными, костяными, фарфоровыми или перламутровыми ручками
- ☑ Пластмассовые изделия, не обладающие стойкостью к повышенной температуре

- ☑ 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. Споласкивать 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 помещается вверх дном.
- ☑ Выпуклая и вогнутая посуда должна располагаться под наклоном, так чтобы с нее могла стекать вода.
- ☑ Вся посуда должна располагаться устойчиво, так чтобы предотвращалось 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 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!**

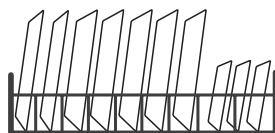
Горячая посуда! Чтобы предотвратить повреждения, извлекать стаканы и столовые приборы из посудомоечной машины следует примерно через 15 минут после завершения программы мытья.

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 крупные предметы и посуду, которая сложнее поддается мытью: 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 корзины.



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

Загрузка столовых приборов в лоток

Столовые приборы следует размещать в соответствующих ячейках лотка отдельно друг от друга, т.к. в противном случае результаты мытья могут оказаться неудовлетворительными.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!



Столовые приборы не должны выступать за пределы дна корзины. Столовые приборы должны быть размещены 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

В случае отсутствия на панели управления индикатора ополаскивателя (❄) вы можете оценить оставшееся его количество по цвету оптического индикатора.

тора, расположенного рядом с крышкой дозатора. Если контейнер ополаскивателя полный, указатель будет полностью темным. По мере снижения уровня ополаскивателя размер затемненной части уменьшается. Не следует допускать снижения уровня ополаскивателя ниже 1/4 от полного уровня.

По мере расхода ополаскивателя размер темного круга на указателе уровня ополаскивателя изменяется, как показано на рисунках ниже.

☒ Полный ☒ Заполнен на 3/4 ☒ Заполнен на 1/2

☒ Заполнен на 1/4 ☐ Пустой

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



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Правильное использование моющих средств

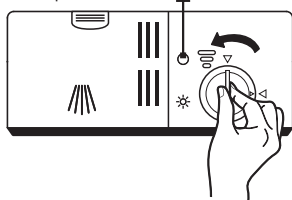
- ☒ Используйте только специальные моющие средства, предназначенные для посудомоечных машин. Храните моющие средства в чистом сухом месте.
- ☒ Не засыпайте порошковое моющее средство в посудомоечную машину заранее. Добавляйте его только непосредственно перед запуском программы мытья.



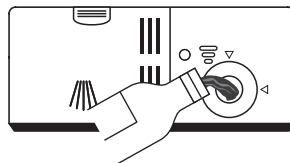
Моющие средства для посудомоечной машины являются агрессивными веществами. Храните их в недоступном для детей месте.

ЗАПОЛНЕНИЕ ЕМКОСТИ ОПОЛАСКИВАТЕЛЯ

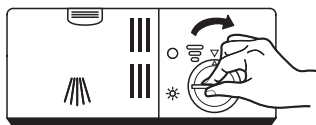
Индикатор ополаскивателя-



- 1 Откройте дозатор. Для этого поверните крышку в положение «открыто / open» (против часовой стрелки) и затем снимите ее.



- 2 Аккуратно залейте в дозатор ополаскиватель, следя за тем, чтобы не переполнить его.

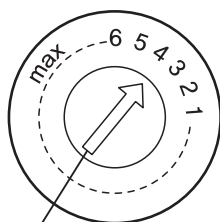


- 3 Установите крышку на место, поместив ее сначала так, чтобы стрелка указывала на положение «открыто/open», а затем поверните ее так, чтобы стрелка указывала на положение «закрыто/closed» (по часовой стрелке)

💡 ПРИМЕЧАНИЕ.

Чтобы предотвратить излишнее пенообразование во время последующего мытья посуды, следует обязательно собирать разлившийся в процессе заправки дозатора ополаскиватель, используя для этой цели тканевую салфетку из впитывающего материала.

Регулировка дозатора ополаскивателя

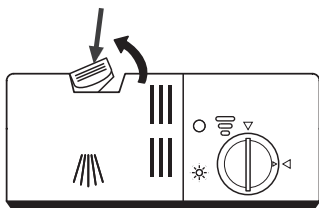


Регулятор дозировки (ополаскивателя)

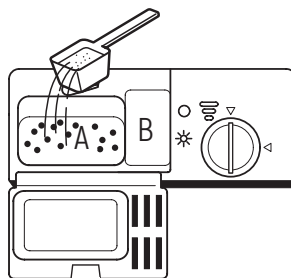
Дозатор ополаскивателя обеспечивает шесть вариантов настройки. Рекомендуется установить ручку дозатора в положение «4» [заводская настройка по умолчанию]. Если надлежащее качество сушки посуды по-прежнему не обеспечивается или на посуде остаются пятна, следует переставить переключатель в следующее положение. При необходимости указанную процедуру следует повторять до тех пор, пока на посуде не перестанут образовываться пятна. Если же на посуде остаются липкие белесые подтеки, а на стеклянной посуде и лезвиях ножей – голубоватая пленка, дозировку следует уменьшить.

ЗАПОЛНЕНИЕ ДОЗАТОРА МОЮЩЕГО СРЕДСТВА

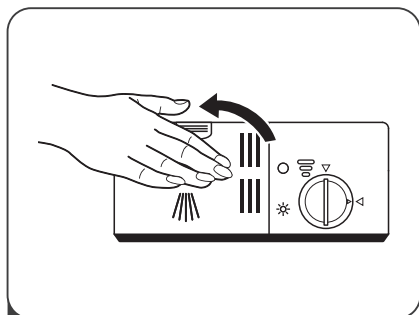
Нажмите на защелку, чтобы открыть



- 1 Чтобы открыть крышку, нажмите на защелку фиксатора, расположенную на дозаторе моющего средства.



- 2 Добавьте моющее средство в большой отсек (A) для основного цикла мытья. Перед мытьем посуды, которая загрязнена в большей степени, также добавьте немного моющего средства в меньший отсек (B), предназначенный для цикла предварительного мытья.



- 3 Закройте крышку и нажмите на нее, зафиксировав ее на месте.



ПРИМЕЧАНИЕ.

Обратите внимание на то, что возможны отличия в зависимости от уровня загрязненности посуды.

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

ПРОГРАММИРОВАНИЕ ПОСУДО- МОЕЧНОЙ МАШИНЫ

ТАБЛИЦА С ОПИСАНИЕМ ПРОГРАММ МЫТЬЯ

В приведенной ниже таблице указано, какие программы лучше всего подходят для мытья посуды в зависимости от степени ее загрязнения и сколько необходимо моющего средства. Также в ней содержится дополнительная информация о программах.

(●) Означает, что необходимо добавить ополаскиватель в соответствующий дозатор.

Програм- ма	Описание про- граммы	Колич. мощ. средства для предв. / ос- новн. мытья	Длитель- ность (мин)	Энергопо- требление (кВтч)	Расход воды (л)	Необхо- димость опола- скивателя
 Автомати- ческая	Предвари- тельное мытье (45°C) Автоматическое мытье (45-55 °C) Ополаскивание Ополаскивание (65 °C) Сушка	3/22г (или «3 в 1»)	150	0.9 ~1.3	9.5~13	●
 Интенсив- ное мытье	Предвари- тельное мытье (50°C) Мытье (60 °C) Ополаскивание Ополаскивание Ополаскивание (70 °C) Сушка	3/22г (или «3 в 1»)	170	1.4	15.5	●
 Нор- мальный режим	Предваритель- ное мытье (45 °C) Мытье (55 °C) Ополаскивание Ополаскивание (65 °C) Сушка	3/22г (или «3 в 1»)	180	1.1	12	●
ECO (*EN 50242)	Предваритель- ное мытье Мытье (45 °C) Ополаскивание (65 °C) Сушка	3/22г (или «3 в 1»)	195	0.74	8	●

 Сте- кланная посуда	Предваритель- ное мытье Мытье (40 °C) Ополаскивание Ополаскивание (60 °C) Сушка	3/22g (или «3 в 1»)	125	1.1	12	●
 90 мин	Мытье (65°C) Ополаскивание Ополаскивание (65 °C) Сушка	25g (или «3 в 1»)	90	0.75	12	●
 Rapid	Мытье(45°C) Ополаскивание (50°C) Быстрое мытье Ополаскивание (55°C)	20g	30	0.7	10	○



ПРИМЕЧАНИЕ.

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

ЗАПУСК ЦИКЛА МЫТЬЯ

1. Выдвиньте 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.

5. Выберите программу, при этом загорится соответствующий индикатор. Затем закройте дверь, после чего посудомоечная машина начнет выполнять цикл мытья посуды.

ИЗМЕНЕНИЕ ЗАПУЩЕННОЙ ПРОГРАММЫ

Программа мытья может быть изменена только в том случае, если ее выполнение началось недавно. Иначе возможно, что уже была выполнена подача моющего средства и слив воды после мытья. 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 ожидания.
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 продолжит работу через 1 секунду.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!**

Открывать дверь во время выполнения процесса мытья опасно, это может привести к ожогам горячим паром.

КОДЫ НЕИСПРАВНОСТЕЙ/СБОЕВ

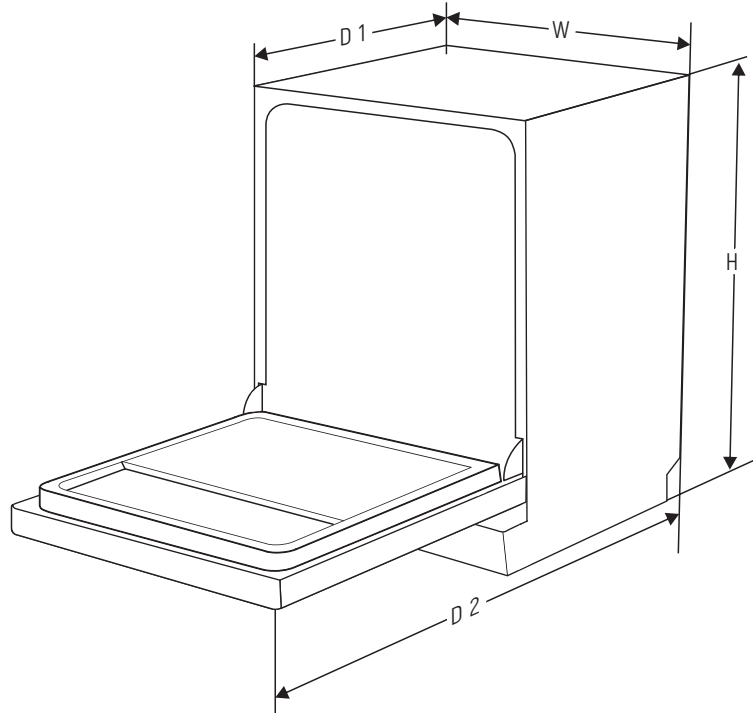
В случае возникновения неисправности посудомоечная машина будет отображать соответствующий код неисправности для ее идентификации::

Коды	Значение	Возможные причины
E1	Увеличенное время наполнения водой.	Закрит кран подачи воды, засорено (перекрыто) впускное отверстие или слишком низкий напор воды.
E4	Утечка (переполнение) посудомоечной машины.	Возникла утечка в компонентах .
Ed	Ошибка связи между основной печатной платой с 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.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Высота (H)	815 мм
Ширина (W)	448 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	MONSHER
Модель / описание	MD 452 B
Количество загружаемых стандартных комплектов	10
Класс энергосбережения ¹	A++
Годовой расход энергии ²	211 кВтч
Энергопотребление при стандартном цикле мытья	0,74 кВтч
Потребляемая мощность в выключенном режиме	0,45 Вт
Потребляемая мощность при включении	0,49 Вт
Ежегодное потребление воды ³	2240 л
Класс эффективности сушки ⁴	A
Стандартный цикл мытья ⁵	ЭКО 45°C
Продолжительность программы стандартного цикла мытья	195 min
Уровень шума	47 дБ(А) для 1 пВт
Тип установки	Встроенная
Возможность встраивания	Да
Потребляемая мощность	
1760–2100 Вт	220–240V/50Hz
Номинальное напряжение / частота	220–240 В, 50 Гц
Давление воды (гидродинамическое)	0,04–1,0 МПа = 0,4–10 бар



ПРИМЕЧАНИЕ:

- 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 по-

реблением энергии. Фактическое энергопотребление будет зависеть от конкретного использования прибора.

3 Годовое потребление воды с учетом 280 стандартных циклов мытья. Фактическое потребление воды будет зависеть от конкретного использования прибора.

4 От А (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.

ООО «КУППЕРСБЕРГ-СЕРВИС»

УСТАНОВКА, ГАРАНТИЙНОЕ И ПОСТГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ПО МОСКВЕ И МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

+7 (495) 236-90-67

Телефон горячей линии MONSHER:

8 (800) 250-17-18 (Звонки для всех регионов бесплатные).

Часы работы линии: с 9:00 до 18:00 Пн-Пт

Полный список авторизованных сервисных центров MONSHER можно найти на официальном сайте компании:

<http://monsherrus.ru>

Данный паспорт технического изделия заменяет гарантийный талон.

Гарантийный срок исчисляется со дня заключения договора купли-продажи.

При отсутствии документов, подтверждающих покупку, эти сроки исчисляются со дня изготовления товара (Ст. 19 ЗоЗПП, пункт 2).

УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

Настоящие условия гарантии действительны на территории России, если иные условия не установлены действующим законодательством:

1. Изготовитель устанавливает гарантийный срок 2 (два) года со дня передачи Потребителю на следующие виды техники: воздухоочистители, встраиваемую технику. Срок службы бытовой техники «Monsher» при соблюдении правил эксплуатации и применения ее в бытовых целях составляет 10 (десять) лет.

2. Гарантия распространяется на изделия, используемые только для личных, семейных, домашних нужд, а также нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности.

3. Проследите, чтобы гарантийный талон был правильно заполнен, не имел исправлений и в нем были указаны: дата продажи, штамп торговой организации и подпись продавца, модель и серийный номер изделия, дата установки, название и штамп фирмы-установщика.

4. Сохраняйте гарантийный документ, чек на проданное изделие и квитанцию на услуги по его установке (доставке), доработке водяных и электрических внутриквартирных коммуникаций, а также любые другие документы, относящиеся к гарантийному или техническому обслуживанию изделия.

5. Прежде чем вызвать специалиста сервисного центра, внимательно прочитайте инструкцию по эксплуатации изделия. Если изделие исправно, то за

сервисным центром остается право требовать от Потребителя оплаты ложного вызова.

6. Любые претензии по качеству изделия рассматриваются только после предварительной проверки качества изделия представителем сервисного центра.

7. Изготовитель не несет какой-либо ответственности за любой возможный ущерб, нанесенный потребителю, в случае несоблюдения последним требований Изготовителя, указанных в данном гарантийном документе и инструкции по эксплуатации.

8. Гарантийный срок на элементы освещения (галогеновые, светодиодные и лампы накаливания) составляет 15 дней со дня продажи прибора.

Гарантия не распространяется на изделия, недостатки в которых возникли вследствие:

1. Несоблюдения требований Изготовителя, указанных в гарантийном документе;

2. Несоблюдения Потребителем правил установки, подключения, эксплуатации, хранения или транспортировки изделия, указанных в инструкции по эксплуатации;

3. Ремонта не уполномоченными на то лицами, если таковой ремонт повлек за собой отказ изделия;

4. Разборки изделия, изменения конструкции и других вмешательств, не предусмотренных инструкцией по эксплуатации;

5. Неисправностей и повреждений, вызванных экстренными условиями и действием непреодолимой силы (пожар, стихийные бедствия, и т.д.);

6. Повреждений техники или нарушений ее нормальной работы, вызванных животными или насекомыми;

7. Повреждений техники или нарушений ее нормальной работы, вызванных сверхнормативными отклонениями параметров сети электро-, газо- или водоснабжения от номинальных значений;

8. Использования изделия для предпринимательской деятельности или в непредусмотренных целях;

9. Образования на нагревательных элементах избыточного слоя накипи (при повышенной жесткости воды необходима обработка соответствующими составами);

10. Попадания во внутренние рабочие объемы изделия посторонних предметов, мелких деталей одежды или остатков пищи;

11. Механических повреждений изделия Потребителем (царапины, трещины, сколы и т.п.);

12. Потери товарного вида изделия вследствие воздействия на изделие химических веществ;

13. Термических и других подобных повреждений, которые возникли в процессе эксплуатации.

Изготовитель не принимает претензии в следующих случаях:

1. Несоблюдение правил установки;
2. Отсутствие оригинального гарантийного талона;
3. Отсутствие в гарантийном талоне следующих сведений: даты продажи, штампа торгующей организации, подписи продавца, модели и серийного номера изделия;
4. Внесение любых исправлений (изменений) в текст гарантийного документа.

Установка и подключение крупной бытовой техники:

1. Производитель рекомендует Вам доверить установку и подключение изделия «Monsher» специалистам сервисного центра. Вы можете также обращаться в любую другую организацию, имеющую сертификат на оказание подобных услуг.

2. Оплата работ по установке и подключению изделия происходит по прейскуранту сервисного центра. Условия оплаты работ по установке и подключению регулируются действующим законодательством. Изготовитель не несет какой-либо ответственности за любой ущерб, нанесенный имуществу граждан вследствие установки и подключения, не соответствующих требованиям, указанным в инструкции по эксплуатации, и произведенных не уполномоченными на то лицами.

3. В случае нарушения требований Изготовителя по установке и подключению, ответственность за причиненный ущерб несет лицо, проводившее эту работу.

4. Газовая бытовая техника может быть установлена только специалистом, имеющим допуск на установку газового оборудования. Гарантийное обслуживание осуществляется только при наличии отметки об установке или документа уполномоченной организации.

Изделие, имеющее трехконтактную сетевую вилку, обязательно должно быть заземлено!



**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДАТЫ ПРОИЗВОДСТВА ТОВАРА
ПО СЕРИЙНОМУ НОМЕРУ:**

XX XX XXXXXX XXXXX
□ □
↓ ↓
Год Месяц

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:

Фошан Шундэ Мидеа Вашинг Апплайнс Мфг. Ко. Лтд,
Пекин, Индустриал Парк, район Шунде, город Фошань,
провинция Гуангдонг 528311, КНР

УПОЛНОМОЧЕННОЕ ИЗГОТОВИТЕЛЕМ ЛИЦО/ИМПОРТЕР::

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

Инструкция по эксплуатации

User manual

Monsher