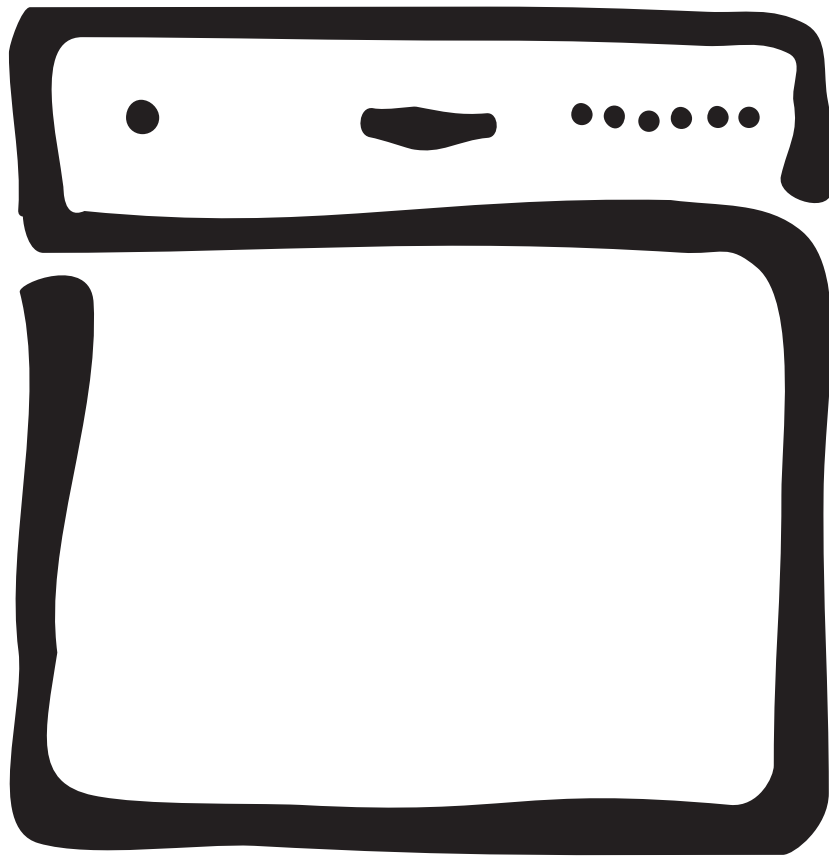


d i s h w a s h e r
g e s c h i r r s p ü l e r

INSTRUCTION BOOK GEBRAUCHSANWEISUNG



DW 2440

Contents

For the user

Safety information	3
Description of the appliance	4-5
- Spray arm	
- Coarse filter/microfilter	
- Fine filter	
- Detergent dispenser	
- Rinse aid dispenser	
- Water softener	
The control panel	6
- How to set the delayed start	
Adjusting the water softener	7
Programme chart	8
Loading and unloading	9
Using the appliance	10
- Starting the programme	
- Interrupting the programme temporarily	
- Cancelling the programme	
- Pause function	
- Cancelling the drying phase	
- Switching the dishwasher off	
- Cleaning the dishwasher	
In the event of a fault	11-12
Service	12
- Service and spare parts	
Information for test centres	13

For the installer

Technical specifications	13
Unpacking	14
- Damages	
- Use	
- Positioning	
- Protecting the dishwasher against freezing	
Installation	15
- Water inlet	
- Water drainage	
- Electrical connection	
Gebrauchsanweisung	16

Guide to use the instruction book

The following symbols will be found in the text to guide you throughout the instructions:



Safety information



Step by step instructions



Hints and tips



Environmental information

Safety information

Before installing and first using the dishwasher, read this instruction booklet carefully, including its hints and warnings. To avoid unnecessary mistakes and accidents, it is important to ensure that all people using the dishwasher are thoroughly familiar with its operation and safety features. Save these instructions and make sure they remain with the dishwasher if it is moved or sold, so that everyone using it through its life can be properly informed on appliance use and safety.

Installation and servicing

- All installation and service work done on the product must be carried out by a qualified technician. Work performed by persons with inadequate knowledge may adversely affect the satisfactory functioning of the product and may cause personal injury or damage. Before any work is carried out on the dishwasher, it must be isolated from the electrical supply, by unplugging the power cord or removing the fuse.
- Water connection shall be made via an easily accessible stopcock.
- The power cord must be plugged into an earthed socket, which need to be easily accessible. Permanent installation must only be carried out by an authorised electrician or competent person.
- If the power cord is damaged, it must be replaced by a special cord or assembly available from the manufacturer or its service agent.
- Make sure that the power cord is not nipped or otherwise damaged and that the hoses do not get crushed or kinked when moving the dishwasher in connection with installation or cleaning etc.
- Servicing and possible repairs must be carried out by a service company authorised by the manufacturer. Use only spare parts supplied by these. Never try to repair the dishwasher yourself.
- Do not place sharp knives with their points upwards. It is much safer to lay them horizontally in the basket.
- Ensure that the door of the dishwasher is always closed when it is not being loaded or unloaded. In this way you will avoid anybody injuring themselves on the open door.
- If you take any dishes out of the dishwasher before the end of the dishwashing cycle, it is extremely important to rinse them thoroughly under running water to remove any remaining detergent.
- The water safety system protects against water damages. The following requirements must be fulfilled:
 - The dishwasher must be electrically connected when it is shut off.
 - The dishwasher must be correctly installed.
 - Always shut off the water supply whenever the dishwasher is left unattended for an extended period.
- In the event of flooding or leakage, shut off the water supply immediately by closing the stopcock and disconnect the power supply by unplugging the power cord or removing the fuse. When removing the electrical plug, grip the plug, not the lead.

Disposal

- packaging:

All materials used in packaging this appliance are environmentally-friendly. The various plastics used are identified and can be recycled:

- PE stands for polyethylene, which is used for the bag around the appliance and the bag in which these instructions were supplied.
- PS stands for polystyrene (moulded), which is used for the sections of packaging needed to cushion the appliance.

The cardboard components of the packaging are made from recyclable paper and should be taken to a collection point for recycling.

- old apparatus:

The symbol  on the product or on its packaging indicates that this product may not be treated as household waste. Instead it shall be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. 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, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

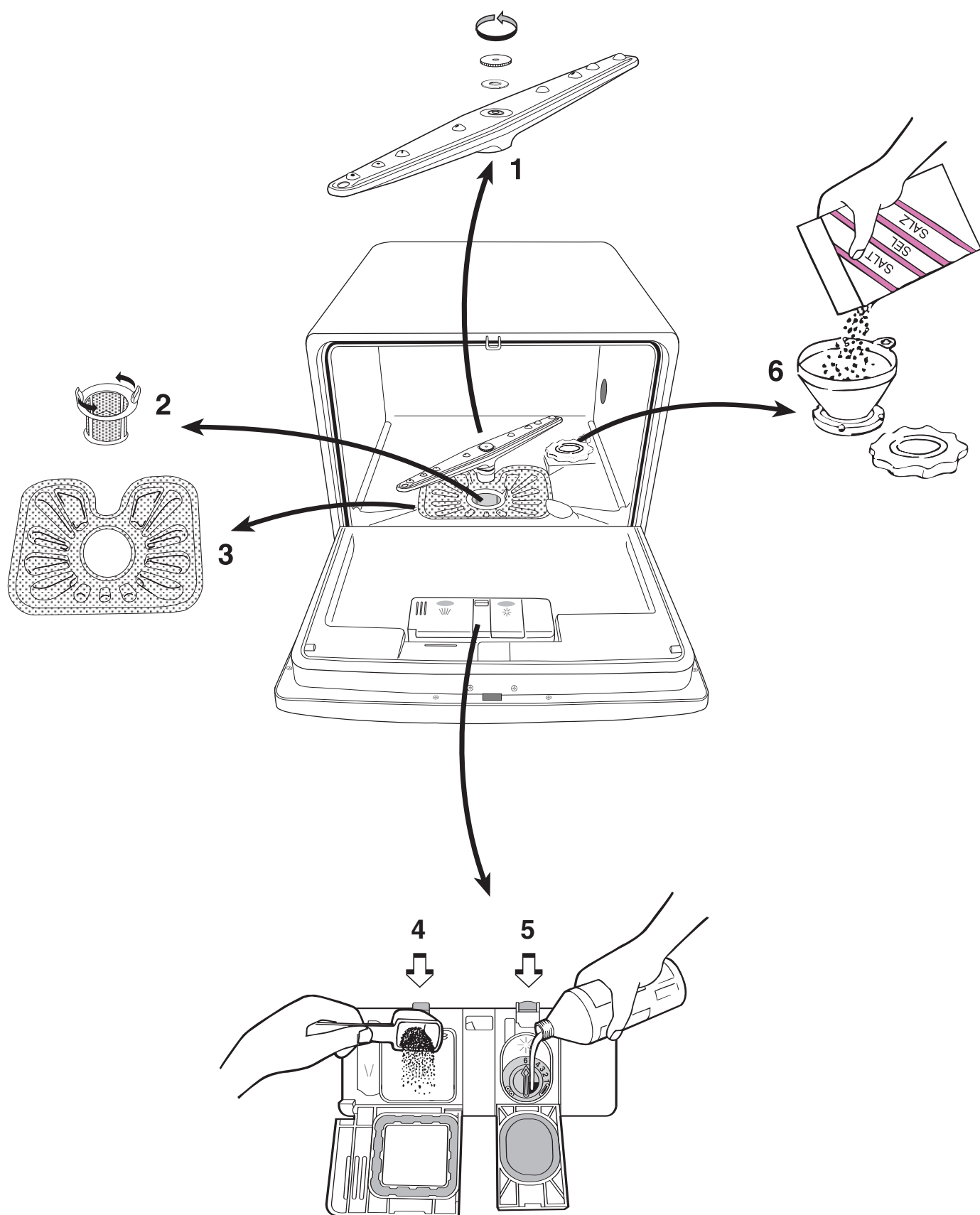
Child Safety

- The dishwasher should be used by adults only. Do not let children play with the controls or other parts of it.
- Remember that the plastic bags included in the packaging can be fatal playthings for small children.
- Keep all detergents in safe place out of children's reach.
- Prevent children from sitting, swinging or standing on the open door.

During Use

- This dishwasher is designed solely for washing household utensils suitable for machine washing. Using it for other purposes could lead to physical injury or damage to property and invalidate the guarantee.
- Avoid opening the door while the dishwasher is running, since hot steam may escape.
- Only use detergent specifically designed for use in dishwashers.

Description of the appliance



Spray arm (1)

It is important to keep all the holes in the spray arm clear. A clogged hole can seriously affect washing efficiency. If the spray arm needs cleaning, unscrew the nut anti-clockwise, remove the washer and lift off the spray arm. Clear the holes and shake out any food remnants.

Coarse filter/microfilter (2)

The purpose of the coarse filter is to catch large objects such as toothpicks and pieces of eggshell. Make sure that the filter is always clean. Turn the coarse filter anti-clockwise. Lift it out and rinse it under running water whenever necessary.

Fine filter (3)

It is just as important to keep this filter clean. A dirty or clogged filter will always impair washing efficiency. The fine filter can easily be lifted out for cleaning when you have removed the coarse filter.

Detergent dispenser (4)

Open the lid to the dispenser by pressing the lid catch towards the compartment. Consult the instructions on the detergent packet, fill the compartment accordingly and close the lid. Remember that the instructions usually refer to full-size dishwashers, for example when using detergent tablets, it is sufficient to use just half a tablet. Pre-wash detergent is poured into the smaller compartment to the left when needed. This detergent is active already at pre-rinsing. Make sure that there is no items that prevents the lid from opening.



Only use detergents specially designed for dishwashers.

Rinse aid dispenser (5)

Use of rinse aid will result in cleaner and faster drying of the load, since it helps water and soil to run off. Too much rinse aid may result in streakiness, too little may cause white spots. The dispenser holds about 150 ml. This is enough for approx. 60 wash cycles, depending on the dosage setting. Adjust the dosage setting according to the hardness of the water.



You can set the dosage between 1 - 6, equivalent to 1 - 6 ml rinse aid. Factory setting is 1. Begin at the lowest dosage setting and increase if necessary by turning the setting arrow with e.g. the handle of a spoon.

The indicator light  on the control panel is lit when the dispenser requires refilling.



1. Open the lid to the dispenser by pressing the lid catch towards the compartment and lift the lid.
2. Fill up with rinse aid; do not overfill.
3. Wipe off any spillage carefully to prevent excessive foaming during the next wash programme.
4. Close the lid and press until it locks again.



Do not fill the rinse aid dispenser with liquid detergent.

Water softener (6)

This dishwasher is equipped with a water softener for hard water, therefore shall the rinse aid dispenser be set for a low dosage. The lime in hard water causes white deposits to occur on dishes and to the interior of the dishwasher. To prevent this, the water has to pass through a special container where the hardness is removed. Since the water softener uses coarse dishwasher salt, you will have to refill the salt container after a certain number of dishwashing cycles.



It is important to fill the compartment with coarse dishwasher salt before using the machine for the first time, if you live in an area where the water is calciferous.

The indicator light  on the control panel is lit when the container requires refilling.



1. Unscrew the filler cap to the salt container anti-clockwise.
2. Fill the salt container with water (only the first time).
3. Fill the container with coarse salt, using the funnel supplied.
4. Remove the funnel and wipe off any spillage around the filler opening.
5. Screw the filler cap back properly in place.

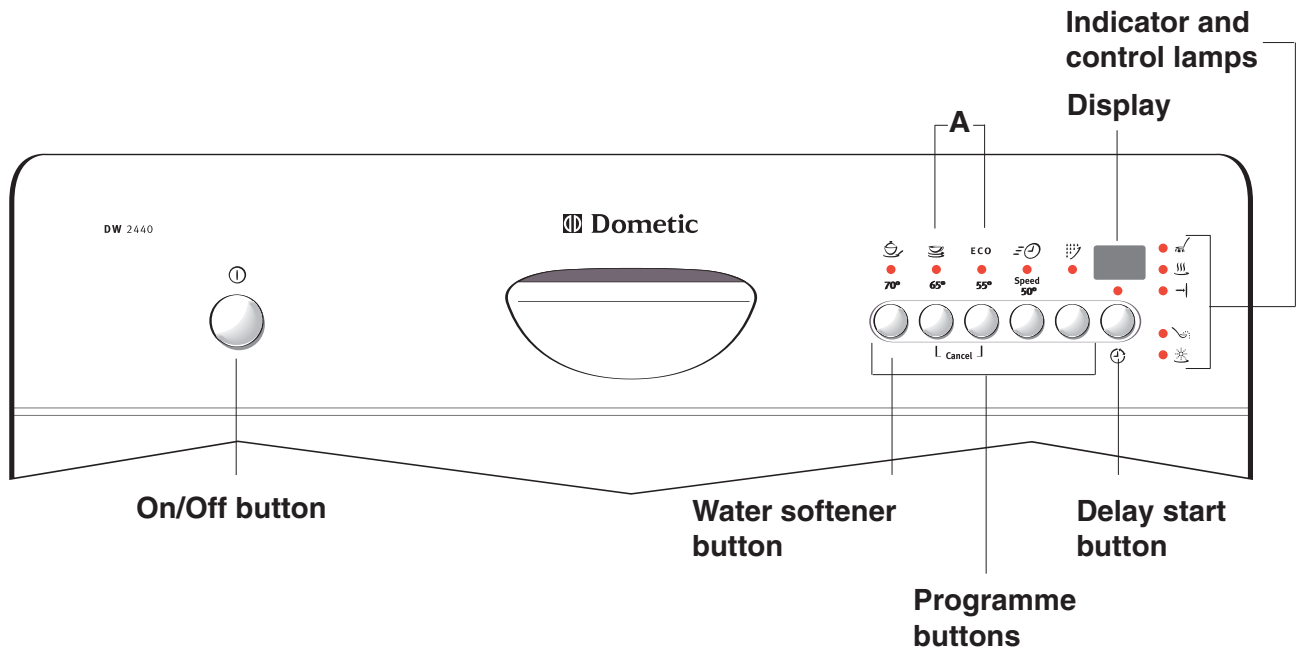
The water softener is now ready for the first load of dishes. Always make sure that there is coarse grained salt in the container, which holds about 1 litre.

How to adjust the water softener, see chapter "Adjusting the water softener".



Use only special salt for dishwashing machines, ordinary domestic salt can damage the water softener.

The control panel



Combination buttons "A":

In addition to selecting a programme, you can by pressing these two buttons adjust the setting of the water softener and cancel a programme in progress.

Indicator lamps:

Shows current phase of the selected programme.

- Wash cycle in progress  top lamp
- Drying in progress  middle lamp
- Programme cycle ended  lowest lamp

Control lamps:

Shows that

- Refilling of salt container is necessary 
- Refilling of the rinse aid dispenser is necessary 

The display can show:

- Which hardness level the water softener is adjusted to.
- Which start time is set.
- Remaining time of a programme in progress.
- An error code.

How to set the delayed start

The programme start can be delayed between 1 and 19 hours.

-  1. Press in the On/Off button.
2. Press the delay start button repeatedly, until the required delay shows on the display. Indicator lamp for the delay start button is lit.
3. Press the button for the required programme.
4. The remaining time to the start is shown in the display. After the set delayed start time has elapsed, the programme starts.

Changing the delayed start:

If the programme has not started, you are still able to change the set time with the delay start button.

Cancelling the delayed start:

If the programme has not started, the delayed start can be cancelled. Press the delay start button repeatedly, until the running time of the selected programme appears on the display. The required programme starts immediately.

Adjusting the water softener

To prevent limescaling on the dishes and to the interior of the dishwasher, the dishes must be washed with soft water.

This dishwasher is equipped with a water softener, where tap-water which is harder than 4 °d (german degree) is softened.

Adjust the water softener according to the table below for the water hardness level for your area.



Contact your local Water Authority to find the exact water hardness level for your area.

The water softener has 5 settings:

Water hardness level		Setting on the water softener
°d 1)	mmol/l 2)	
> 24	4,2	5
18 - 24	3,2 - 4,2	4
12 - 18	2,1 - 3,2	3 *
4 - 12	0,7 - 2,1	2
below 4	below 0,7	1 no salt is needed

1) german degree of measurement for the water hardness

2) millimol, international unit for water hardness

*) factory setting



In the following settings the dishwasher must be switched off and all programmes completed. See chapter "Using the appliance" for information on how to complete the programme.



1. Press the On/Off button.
2. Press the combination buttons simultaneously and hold them pressed in. When the first three programme indicator lamps starts to flash, release the buttons.
3. Press the water softener button once. The lamp for the water softener starts to flash. The display shows the hardness setting.
4. The water hardness level is raised by 1 step every time you press the water softener button.



After hardness level 5 comes hardness level 1.

5. Press the On/Off button when the required water hardness level is selected. This saves the selection.



If the setting 1 is chosen, the salt indicator lamp is not lit.

Programme chart

Type of dishes	Plates and cooking pots	All types of dishes		Coffee cups, delicate items	All types of dishes
Type of soil:	- heavily soiled - dried-on food remnants especially egg-white and starch	- normally soiled - dried-on food remnants	normally soiled	lightly soiled	4)
Suitable programme:	↓	↓	↓	↓	↓
	 INTENSIVE 70° C	 NORMAL 65° C	ECO ENERGY SAVE 55° C ³⁾	 SPEED 50° C	 PRERINSE Cold
Programme cycle: ¹⁾	Pre-wash Washing 2 x rinses Final rinse Drying	Pre-wash Washing Rinse Final rinse Drying	Pre-wash Washing Rinse Final rinse Drying	- Washing Rinse Final rinse -	Prerinse - - - -
Consumption figures: ²⁾	↓	↓	↓	↓	↓
Washing time with drying:	107 minutes	84 minutes	159 minutes	36 minutes	7 minutes
Drying time:	13 minutes	13 minutes	54 minutes	—	—
Energy:	1,15 kWh	0,80 kWh	0,63 kWh	0,40 kWh	0,01 kWh
Water:	9 litres	7 litres	7 litres	6 litres	2 litres

1) Different parts of the wash programme may not sound the same, because the wash action is more intensive at some stages.

2) Consumption figures have been calculated for nominal conditions. The figures can vary depending on inlet water temperature and how full the main and cutlery basket are.

3) Consumption figures and performance is according to the Energy Save programme cycle.

4) Prerinse is used if you want to wait until you have a full load. This cycle rinses the load and keeps it moist, making the main wash easier later on. No detergent should be used.



All programmes begin with a drain.



Dishwashing detergent in tablet form is not suitable for use in the Speed programme cycle because some tablets cannot develop their full cleaning power during short programmes.

Loading and unloading the dishwasher

How to load the dishes

The illustration shows the dishwasher loaded with six place settings. Your own dishes are not likely to be identical to this load, but if you follow the advice below we are sure you will be pleased with the results.

- Always place glasses, cups and bowls upside down.
- Incline deep dishes (soup plates etc.) so that the water can run off when drying.
- Make sure that the dishes do not rest against each other. This is particularly important in regard to the cutlery basket - nested spoons, etc. simply cannot be properly washed. The water must get at all the soiled surfaces.
- Make sure that cutlery with slender handles and other items do not protrude through the openings in the basket and prevent the spray arm from rotating.
- Never put silver and stainless steel objects together. When these metals come into contact with each other a chemical reaction occurs which stains the silver.
- China with a pattern applied on top of the glaze may not be suitable for machine washing as the colours may fade and lose their lustre. The same applies to cutlery with wooden or plastic handles.

i Make sure you always buy articles that are dishwasher proof.

- Silver and aluminum items tend to be discolour when washed. Food remnants from egg and mustard often causes discolourations and stains on silver. Make sure to rinse off and remove food remnants on silver if it is not washed immediately after it has been used.
- Not all plastic articles are machine washable. If you are in doubt as to whether your plasticware can be machine washed, we suggest you check by washing a single item or else wash them by hand.
- When washing delicate items, select the programme with the lower wash temperature.
- Substances such as ketchup containing strong colouring agents can cause temporary discolouration to the interior of the dishwasher.



Do not place sharp knives with their points upwards. It is much safer to lay them horizontally in the main basket.

Unloading

Hot dishes are sensitive to knocks. Always let the dishes cool down before unloading.



The dishes dry faster if the door for a short moment is opened completely when the dish-programme is finished and then left ajar.



Be careful when opening the door, since hot steam may escape.

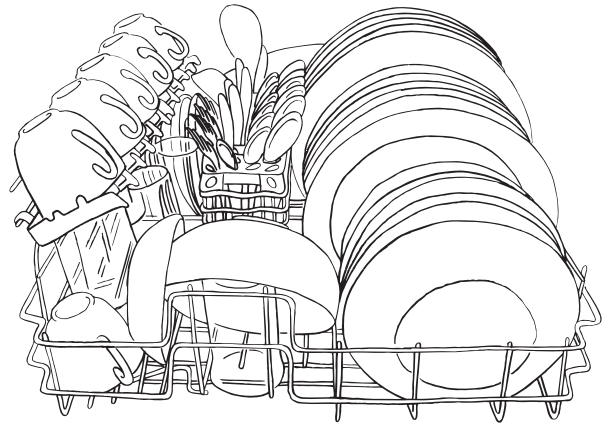
Baskets

Main basket

Cutlery basket



The cup shelves can be placed in two different levels.



Using the appliance

Starting the programme

-  1. Scrape or rinse off solid food remnants.
2. Load the dishwasher.
(See the basket and loading).
3. Put the correct amount of detergent into the detergent dispenser and close the lid.
4. Close the door.
5. Press in the On/Off button. All programme indicator lamps are lit.
6. Press in the required programme button (see programme chart). All other programme indicator lamps go out. The lamp always indicates which part of the selected cycle the dishwasher is in.
7. Check the filters to see if they need to be cleaned when the dishwasher has finished the programme.

Interrupting the programme temporarily

-  1. Open the door. The programme stops.
2. The programme indicator lamp is lit.
3. Close the door and the programme continues after about six seconds.



Open the door carefully when the dishwasher is running, since hot steam may escape.

Cancelling the programme

-  1. Press and hold in the combination buttons, the machine goes to starting position and all programme indicator lamps are lit.
2. Release the buttons. The programme is now cancelled and a new programme can be selected.



If you switch the dishwasher off with the On/Off button, the selected programme is not finished, it is only disrupted. When you start the dishwasher again, the programme will continue.

Pause function

With the pause function the programme can be interrupted for a short period of time.

-  1. Press in the On/Off button. The programme stops.
2. All lamps go out.
3. When you want the programme to continue again, you press the On/Off button. The programme continues.



The programme should not be paused for any longer than necessary, because the water inside the dishwasher has cooled down and must be heated again which increases the power consumption.

Cancelling the drying phase

In case you do not want to wait until the drying phase is completed, you can cancel it.

-  1. Press in the On/Off button.
2. Open the door. The drying phase is cancelled.

Switching the dishwasher off

Switch the dishwasher off, when the indicator lamp → for the programme cycle end is lit or the display shows 0.

-  1. Press in the On/Off button.



Be careful if you open the door immediately after the programme is finished, since hot steam may escape.



This dishwasher is equipped with the new flush system called "IMPULSE WASHING". This washing system varies both the revolutions of the pump and the water pressure for more intensive cleaning of the dishes during a programme. That is why different sections of the programme cycle do not sound the same.

Cleaning the dishwasher

Clean the outside surfaces of the appliance using a mild (non-abrasive) household cleaning product. Finish by removing remaining traces of the product with a damp cloth.



Do not use cleaning products which contain alcohol (spirits), thinners and similar substances.

In the event of a fault

Before calling out an engineer, please check through the details below because some faults can be rectified easily without the need to call out an engineer. If an engineer is called to resolve a problem listed below or to repair a fault caused by incorrect installation or mis-use a charge will be made, even if the appliance is under guarantee.

Fault	Check
The programme will not start.	• Is the door closed properly? • Have you pressed the On/Off button? • Is the water tap turned on? • Is the dishwasher plugged in? • Has the fuse blown? • Is the delayed start-button pressed in? • Is the previous programme finished? (See "Using the appliance").
The dishwasher is not filling with water.	• Is the water tap turned on? • Has your domestic water supply been cut off temporarily? • Is the water inlet hose kinked or squashed? • Is the filter inside the inlet hose blocked? • Is the water pressure too low?
Water not discharged at end of cycle.	• Did you open the door before the indicator light  was lit and the programme cycle finished? • Is the previous programme finished? (See "Using the appliance"). • Are the filters clogged?
Dishes not washed satisfactorily.	• Has anything prevented the spray arm from rotating? • Are the spray arm holes clogged? • Were the dishes packed too close together? • Are the filters clogged? • Are the filters fitted correctly in place? • Did you use enough detergent? • Is the salt container cap properly closed? • Did you select a programme with too low temperature? • Is the rinse aid dispenser empty?
Visible lime deposits or white film on the dishes.	• Is the salt container empty or is the water softener not correctly adjusted? • Is the rinse aid dispenser adjusted to too low dosage?
The dishwasher is noisy.	• Are the dishes rattling against each other? • Is the spray arm knocking against the dishes?
Whistling sound when washing.	• This is not a fault, try another brand of detergent.
The dishes are not quite dry and are not shiny.	• Is the rinse aid dispenser empty or adjusted to too low dosage? • Have the dishes been left too long inside the dishwasher?
The door is difficult to close.	• Is the dishwasher level?

In the event of a fault

With help of the error code on the display, it's possible that you can solve the problem yourself. When the problem is solved, press in the button for the disrupted programme and the programme continues.

For other error codes on the display (, followed by a numbers):

- Interrupt the dishwashing cycle.
- Switch the dishwasher off.
- Select the relevant programme again.

If the problem occurs again, contact your local service centre, stating the error code.

Fault	Check
Indicator for the selected programme flashes: The display shows error code , 10. (Problems with the water supply).	• Is the water tap turned on? • Is the filter inside the inlet hose blocked? • Is the water inlet hose kinked or squashed? • Are the filters clogged?
Indicator for the selected programme flashes: The display shows error code , 20. (Problems with water drainage).	• Is the spigot blocked? • Is the water drain hose kinked or nipped? • Are the filters clogged?

-  This appliance complies with the following E.E.C. directives:
- 73/23/EEC, dated 19.02.1973 – low-voltage directive.
 - 89/336/EEC, dated 03.05.1989 (incl. amendment
 - 92/31/EEC) – directive on electromagnetic compatibility.

Service

Service and spare parts

Servicing and repairs must be carried out by a service company authorised by the supplier. Use only spare parts supplied by these.

Before calling service, use the trouble shooting table "In the event of a fault" to try to attend to the fault yourself. Note that electrical faults shall always be rectified by a certified electrician.

State the appliance's model designation, product- and serial numbers according to the data plate affixed to the rear of the dishwasher.

You can record these details here:

TYPE.

MOD.

PROD.NO.

SER.NO.

Purchase date.....

Under what circumstances does the fault occur?

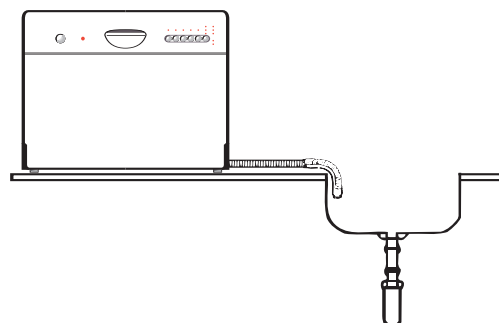
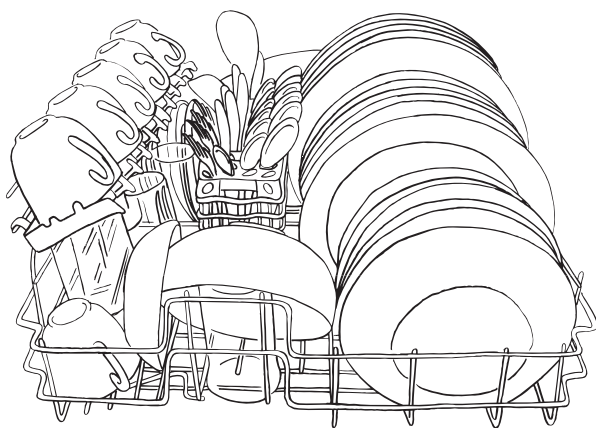


**Never attempt to repair the dishwasher yourself.
Repairs carried out by unauthorised or inexperienced
persons can cause injury or serious malfunctioning.**

Information for test centres

The salt container and rinse aid dispenser shall be filled in accordance with this instruction manual. Before conducting the measurements the dishwasher shall be operated for one or two complete cycles using detergent and a clean load.

Test standard:	EN 50242 and EN 60704
Rated capacity:	6 place settings accordance EN 50242
Loading of basket:	loading according to figure below
Test program:	energy saving 55° C
Detergent (IEC type B):	9 gram in the dispenser + 5 gram in the pre-wash dispenser
Rinse aid (type III):	setting 3
Feed water pressure:	minimum 0,8 bar, maximum 10 bar
Waste water outlet:	install according to figure below



Installation instructions



Any electrical work required to install this appliance, should be carried out by a qualified electrician or competent person.



Any plumbing work required to install this appliance, should be carried out by a qualified plumber or competent person.

Technical specifications

Capacity:	6 place settings accordance EN 50242	
Dimensions:	Height	447 mm
	Width	546 mm
	Depth (to the edge of the door)	480 mm
	Depth (to the middle of the door)	490 mm
Weight:	Net	22 kg
Water pressures:	Minimum	80 kPa (0,8 bar)
	Maximum	1000 kPa (10 bar)
Water temperature:	Maximum	65° C
Electrical data:	Power supply	230 V - 50 Hz
	Fuse	10 A
	Heating element	1100 W
	Power rating	1180 W

Unpacking

Damages

If the dishwasher has been damaged during transport, you should immediately notify the company responsible for delivering it.

Check that the dishwasher is undamaged. If you discover any damage, faults or that anything is missing, you should notify the dealer immediately.

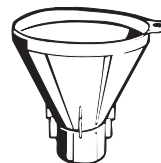


Never leave packaging material in a place where children may play with it.

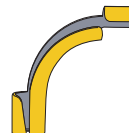
Check that the following accessories are supplied with the dishwasher when you unpack it:

- A funnel for filling salt (1)
- Elbow for discharge hose (2)

1



2

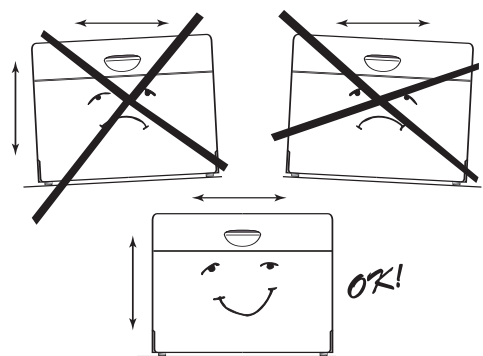


Use

This dishwasher is designed solely for washing household utensils suitable for washing in a dishwasher. Using it for other purposes may damage it and invalidate the guarantee.

Positioning

The dishwasher is intended to be installed on a kitchen drainer, worktop or built-in. To function properly, make sure that the appliance is level. Its height can be adjusted with the adjustable feet (5 mm each). See the illustration for built-in measurements.



Protecting the dishwasher against freezing



If the dishwasher is placed in an environment where the temperature sometimes fall below 0° C, there is a risk that the small amount of water which remains inside the parts of the dishwasher will freeze and damage it.

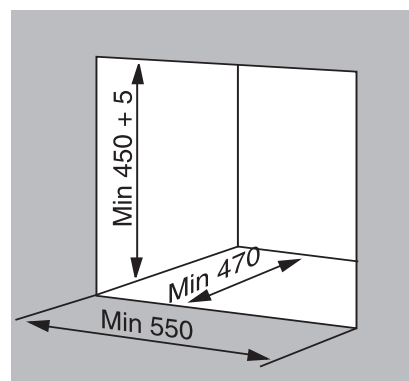
To prevent this you should:



1. Turn off the water supply to the dishwasher.
2. Remove the water inlet and discharge hoses.
3. Make sure that there is coarse-grained salt in the salt container for the water softener.



The appliance is only to be used and stored indoors at normal room temperature. The manufacture is not responsible for any frost damage.



Installation

Water inlet

i The dishwasher is equipped with safety features which are to prevent the water from going back to the fresh water system. These features are according to current water technical safety regulations.

The temperature of the water supply should not exceed 65° C and the pressure should be between 80-1000 kPa (0,8 - 10 bar). It is important to have a tap or stopcock, positioned close to the dishwasher and with easy access. Special mixer taps with dishwasher connections are available, as well as adaptors for older mixer taps. Connect the inlet hose to a tap with a 3/4" pipe thread. If necessary, use the restrictor (1/2") supplied.

The inlet hose must not be joined onto any form of extension hose. If it is too short, the entire hose must be replaced with a longer high-pressure hose, specially designed for the purpose. The end of the hose, which is connected to the dishwasher can be turned in any direction. Loosen the retaining nut, turn the hose, then retighten the nut.

! Check that the nut and all other connections are tight before the machine is moved into position.

! Use only the inlet hose supplied to the dishwasher, do not reuse the old inlet hose.

Water drainage

i To protect the dishwasher against water damage it is equipped with a water safety system. In the event of a fault the drain-pump starts automatically and the remaining water inside the dishwasher is pumped out.

! The water safety system also works when the dishwasher is switched off. However the dishwasher must be connected electrically.

Place the discharge hose over the sink as illustrated. It must not at any point be higher up than 75 cm over the surface which the dishwasher is standing on. If it runs higher, operation of the dishwasher might be impaired.

It is also important to ensure that the inside diameter of the hose is not less than 13 mm at any point. If the discharge hose is too long, it can easily be cut to the right length.

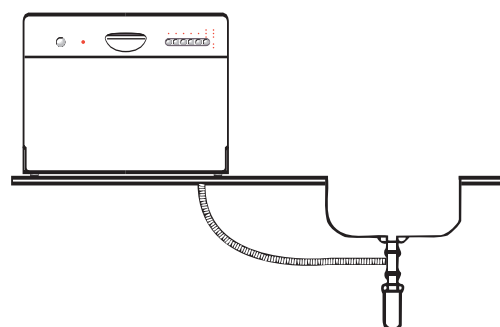
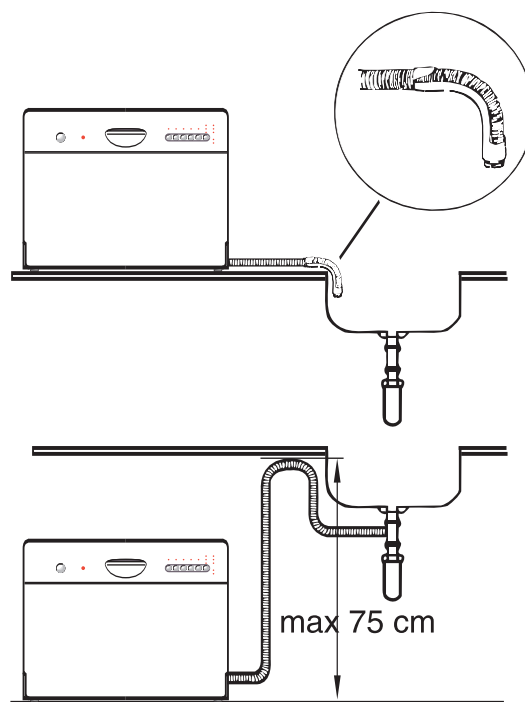
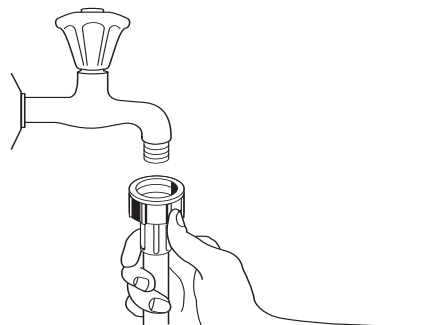
- ✋**
1. Cut the hose to a suitable length, using a sharp knife.
 2. Fit the elbow supplied onto the end of the hose.

Electrical connection

The dishwasher is supplied with a lead and electrical plug for connection to a 230 V earthed wall socket, which should be easily accessible and protected by a 10 A fuse.

! Before any work is carried out on the dishwasher, it must be isolated from the electric mains supply, for example by removing the plug from the wall socket.

! Permanent electrical installation must be carried out by an authorised electrician or competent person.



Inhalt

Für den Bediener

Sicherheitsinformation	17
Beschreibung der Maschine	18-19
- Sprüharm	
- Grobfilter/Mikrofilter	
- Feinfilter	
- Reinigerfach	
- Zugaberegler für Klarspüler	
- Wasserenthärtungsanlage	
Das Bedienfeld	20
- Einstellung des verzögerten Starts	
Einstellung des Wasserenthärters	21
Programmübersicht	22
Beladen und Entladen	23
Bedienung	24
- Start des Programms	
- Spülprogramm unterbrechen	
- Abbruch des Programms	
- Pause-funktion	
- Abbruch des Trockenzyklus	
- Abschalter der Spülmaschine	
- Reinigung des Geschirrspülers	
Bei Auftreten eines Fehlers	25-26
Service	26
- Service und Ersatzteile	
Information für Testinstitute	27

Für den Installateur

Technische daten	28
Auspacken	29
- Schäden	
- Anwendung	
- Aufstellung	
- Bei Frostgefahr	
Installation	30-31
- Wasserzulauf	
- Wasserablauf	
- Elektroanschluss	

So verwenden Sie die Bedienungsanleitung

Im Text finden Sie folgende Symbole:



Sicherheitsinformationen



Anleitung Schritt für Schritt



Hinweise und Tipps



Umweltinformationen

Sicherheitsinformation

Vor der Installation und der Inbetriebnahme der Spülmaschine lesen Sie bitte diese Anleitung sorgfältig durch und beachten sie die Hinweise und Warnungen. Um unnötige Bedienungsfehler und Störungen zu vermeiden, müssen alle Personen, die die Spülmaschine benutzen, mit deren Bedienung und Sicherheitsfunktionen vertraut sein. Bitte heben Sie diese Anleitung daher sorgfältig auf, damit sie bei einem eventuellen Verkauf oder Umzug zur Verfügung steht.

Installation und Service

- Sämtliche Installations- und Wartungsarbeiten müssen von ausgebildeten Fachleuten durchgeführt werden. Sollten diese Arbeiten durch nicht qualifiziertes Personal ausgeführt werden, kann die einwandfreie Funktion der Maschine beeinträchtigt werden und zu Personen- oder Sachschäden führen. Vor Wartungsarbeiten ist die Maschine vom Stromnetz zu trennen. Dazu den Netzstecker aus der Steckdose ziehen oder die Sicherung entfernen.
- Der Wasseranschluss erfolgt über ein gut zugängliches Absperrventil.
- Das Stromkabel muss an eine geerdete Schutzkontaktsteckdose angeschlossen werden, die gut zugänglich ist. Eine feste Elektroinstallation darf nur durch einen zugelassenen Elektriker erfolgen.
- Wenn die Anschlußleitung beschädigt ist, oder durch eine längere Zuleitung ausgetauscht werden soll, muß diese durch einen von Electrolux autorisierten Kundendienst ersetzt werden.
- Stellen Sie sicher, dass das Stromkabel nicht angeschnitten oder anderweitig beschädigt ist und dass es nicht eingeklemmt oder geknickt wird, wenn die Spülmaschine bei der Installation oder Wartung bewegt wird.
- Wartungs- und Reparaturarbeiten dürfen nur von einem Wartungsunternehmen durchgeführt werden, das vom Hersteller zugelassen ist. Es dürfen nur Originalersatzteile verwendet werden. Versuchen Sie niemals, die Geschirrspülmaschine selbst zu reparieren.
- Scharfe Messer sind so zu platzieren, dass ihre Spitzen nicht nach oben zeigen. Sie liegen am besten waagrecht im Geschirrkorb.
- Achten Sie darauf, daß die Tür des Geschirrspülers, außer beim Ein- und Ausräumen von Geschirr stets geschlossen ist. So vermeiden Sie, daß jemand über die geöffnete Tür stolpern und sich verletzen kann.
- Falls Sie Geschirr vor dem Programmende aus der Maschine entnehmen, muss es sorgfältig abgespült werden, um Spülmittelreste zu entfernen.
- Die Spülmaschine ist mit einem Sicherheitssystem gegen Wasserschäden ausgestattet. Die folgenden Anforderungen müssen erfüllt sein:
 - Die Geschirrspülmaschine muss an das Stromnetz angeschlossen bleiben, wenn sie ausgeschaltet wird.
 - Die Geschirrspülmaschine muss korrekt installiert sein.
 - Den Wasserhahn zudrehen, wenn die Maschine über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird.
- Wenn die Spülmaschine zu viel Wasser erhält oder Wasser verliert, ist sofort das Absperrventil zu schließen und die Stromversorgung zu unterbrechen, indem Sie das Stromkabel aus der Steckdose ziehen oder die Sicherung entfernen. Beim Herausziehen des Stromkabels immer den Stecker greifen und nicht am Kabel ziehen.

Kindersicherheit

- Die Spülmaschine darf nur von Erwachsenen bedient werden. Achten Sie darauf, dass Kinder nicht unbeaufsichtigt mit der Maschine spielen.
- Bitte beachten Sie, dass die Kunststoffbeutel der Verpackung für Kleinkinder gefährlich sein können.
- Alle Spülmittel sind an einem Ort aufzubewahren, der Kindern nicht zugänglich ist.
- Achten Sie darauf, dass Kinder nicht auf der offenen Tür sitzen oder stehen.

Während des Betriebs

- Diese Spülmaschine ist ausschließlich für Haushaltsgegenstände bestimmt, die spülmaschinenfest sind. Die Nutzung für andere Zwecke kann zu Personen- oder Sachschäden führen und die Garantie verliert ihre Gültigkeit.
- Vermeiden Sie es, die Tür während des Betriebs zu öffnen, da heiße Dämpfe ausströmen können.
- Verwenden Sie ausschließlich Reiniger, die für Spülmaschinen geeignet sind.

Abfallbeseitigung

- Verpackungsmaterial:

Sämtliche für die Verpackung dieser Maschine verwendeten Materialien sind umweltfreundlich. Die verschiedenen Kunststoffe sind gekennzeichnet und können recycelt werden.

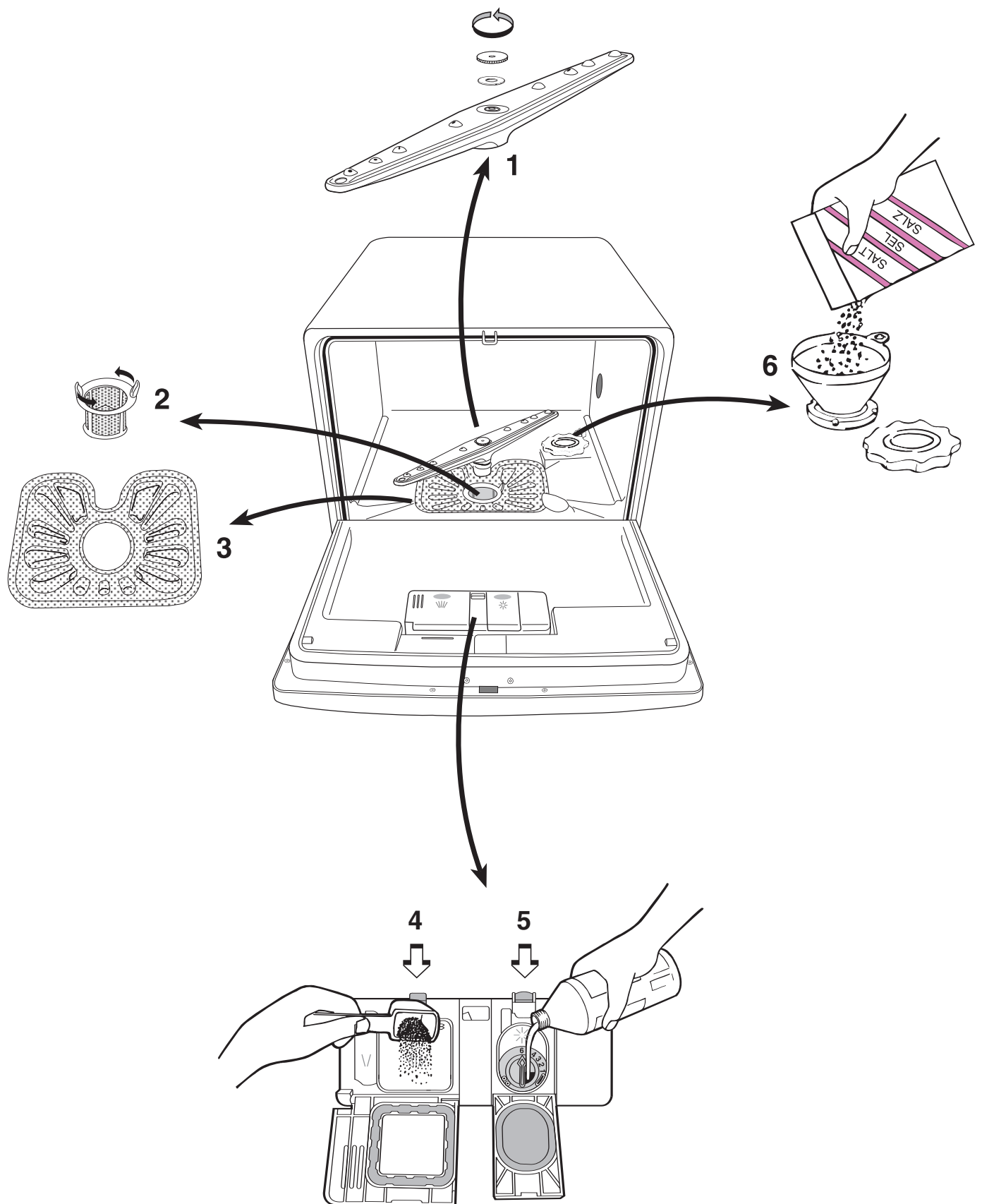
- PE bedeutet Polyethylen, aus dem die Verpackung der Maschine und dieser Bedienungsanleitung besteht.
- PS bedeutet Styropor (formgeschäumt), das für die Auspolsterung der Verpackung verwendet wird.

Die Kartonteile der Verpackung bestehen aus wiederverwertbarem Papier und sollten der Altpapiersammlung zugeführt werden.

- Altgeräte:

Das Symbol  auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln ist, sondern an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden muss. Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen dieses Produkts schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet. Weitere Informationen über das Recycling dieses Produkts erhalten Sie von Ihrem Rathaus, Ihrer Müllabfuhr oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Beschreibung der Maschine



Beschreibung der Maschine

Sprüharm (1)

Alle Öffnungen des Sprüharms müssen freigehalten werden. Eine verstopfte Öffnung kann die Reinigungswirkung stark beeinträchtigen. Wenn der Sprüharm gereinigt werden muss, lösen Sie die Mutter gegen den Uhrzeigersinn, entfernen Sie die Unterlegscheibe und heben Sie den Sprüharm ab. Reinigen Sie die Öffnungen und entfernen Sie eventuelle Lebensmittelreste.

Grobfilter/Mikrofilter (2)

Mit dem Grobfilter werden größere Gegenstände wie Zahnstocher oder Eierschalenreste aufgefangen. Stellen Sie sicher, dass der Grobfilter immer sauber ist. Drehen Sie den Grobfilter gegen den Uhrzeigersinn. Heben Sie ihn heraus und reinigen Sie ihn unter fließendem Wasser.

Feinfilter (3)

Auch dieser Filter muss saubergehalten werden. Ein verschmutzter oder verstopfter Filter beeinträchtigt die Reinigungsleistung. Der Feinfilter kann einfach herausgehoben werden, wenn der Grobfilter entfernt ist.

Reinigerfach (4)

Öffnen Sie das Fach, indem Sie auf den Klappenverschluss drücken. Füllen Sie den Reiniger gemäß den Hinweisen auf der Verpackung in das Fach ein und schließen Sie die Klappe. Bitte beachten Sie, dass die Dosierempfehlungen sich normalerweise auf Spülmaschinen im Normalmass beziehen, wenn Sie beispielsweise Reiniger in Tablettenform verwenden, ist es völlig ausreichend, wenn eine halbe Tablette benutzen. Das Vorwaschmittel ist bei Bedarf in das linke kleinere Fach einzufüllen. Dieses Reinigungsmittel wird bereits beim Vorspülen verwendet. Stellen Sie sicher, dass sich die Klappe frei öffnen kann.



Verwenden Sie ausschließlich Reiniger, die für Spülmaschinen geeignet sind.

Zugaberegler für Klarspüler (5)

Ein Klarspüler gewährleistet, dass Wasser und Schmutz besser ablaufen und führt zu saubererem Geschirr und schnellerem Trocknen. Zu viel Klarspüler führt zu Streifenbildung, zu wenig Klarspüler zu hellen Flecken. Das Klarspülfach hat ein Fassungsvermögen von etwa 150 ml. Diese Menge reicht je nach Dosierung für etwa 60 Spülgänge. Stellen Sie die Dosierung gemäß dem Härtegrad ihres Wassers ein.



Sie können eine Dosierung zwischen 1 - 6 wählen, das entspricht 1 - 6 ml Klarspüler. Die Voreinstellung ab Werk beträgt 1. Beginnen Sie mit einer kleinen Einstellung und erhöhen Sie bei Bedarf, indem Sie den Pfeil, beispielsweise mit einem Löffelstiel, drehen.

Die Kontrollleuchte  auf dem Bedienfeld leuchtet auf, wenn Klarspüler nachgefüllt werden muss.



1. Öffnen Sie das Fach, indem Sie auf den Klappenverschluss drücken und heben Sie die Klappe hoch.

2. Füllen Sie Klarspüler ein, nicht zuviel einfüllen.
3. Wischen Sie übergelaufenen Klarspüler sorgfältig ab.
4. Schließen Sie die Klappe bis sie einrastet.



Füllen Sie niemals Reinigungsmittel in das Klarspülfach ein.

Wasserenthärtungsanlage (6)

Die Spülmaschine ist mit einer Wasserenthärtung für hartes (kalkhaltiges) Wasser ausgerüstet, daher sollte der Klarspüler auf einen geringen Wert eingestellt sein. Der Kalk in hartem Wasser führt zu weißen Ablagerungen auf dem Geschirr und im Inneren der Maschine. Um dies zu verhindern, wird das Wasser durch einen speziellen Behälter geleitet, in dem der Kalk entfernt wird. Da der Wasserenthärter grobes Spülmaschinensalz verbraucht, muss der Salzbehälter nach einer bestimmten Anzahl von Spülvorgängen aufgefüllt werden.



Es ist sehr wichtig, den Salzbehälter vor dem ersten Spülvorgang mit Spülmaschinensalz zu füllen, wenn Ihr Wasser kalkhaltig ist.

Die Kontrollleuchte  auf dem Bedienfeld leuchtet auf, wenn Spülmaschinensalz nachgefüllt werden muss.



1. Schrauben Sie die Kappe des Salzbehälters gegen den Uhrzeigersinn ab.
2. Füllen Sie den Salzbehälter mit Wasser (nur beim ersten Befüllen).
3. Füllen Sie grobes Spülmaschinensalz durch den mitgelieferten Trichter in den Behälter.
4. Entfernen Sie den Trichter und entfernen Sie Salzreste an der Einfüllöffnung.
5. Schrauben Sie Abdeckkappe wieder fest.

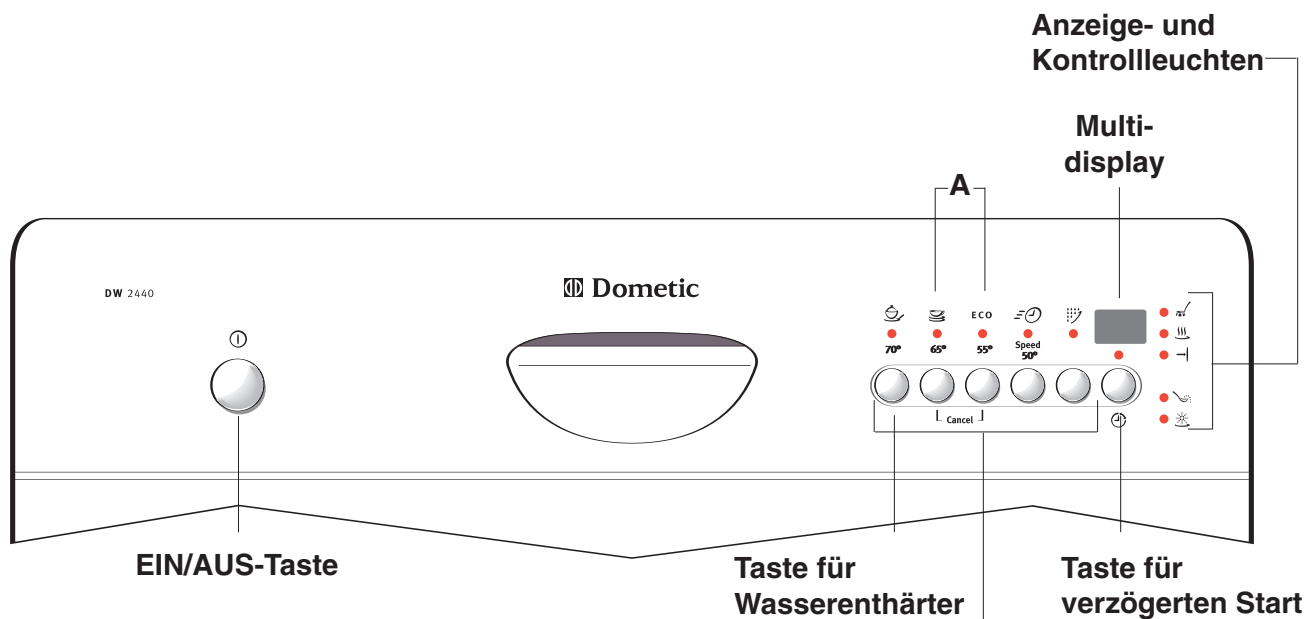
Der Wasserenthärter ist jetzt für den ersten Spülvorgang einsatzfähig. Stellen Sie sicher, dass sich immer grobes Spülmaschinensalz im Behälter befindet, der ein Volumen von etwa 1 Liter hat.

Informationen zur Einstellung des Wasserenthärters finden Sie im Abschnitt "Einstellung des Wasserenthärters".



Verwenden Sie ausschließlich Spezzialsalz für Spülmaschinen, normales Kochsalz kann den Wasserenthärter beschädigen.

Das Bedienfeld



Kombinations-Tasten "A"

Diese beiden Tasten dienen nicht nur zum Start der angezeigten Programme, durch gleichzeitiges Drücken beider Tasten kann außerdem die Einstellung des Wasserenthärters justiert werden und ein laufendes Programm abbrechen.

Anzeigeleuchten:

Zeigt aktuellen Stand des gewählten Programms

- Reinigungszyklus läuft  obere Leuchte
- Trockenzzyklus läuft  mittlere Leuchte
- Programmzyklus beendet  untere Leuchte

Kontrollleuchten:

Zeigt

- Salz muss nachgefüllt werden 
- Klarspüler muss nachgefüllt werden 

Das Multidisplay kann anzeigen:

- Auf welche Härtestufe der Wasserenthärter eingestellt ist.
- Welche Startzeit eingestellt ist.
- Wie lange ein laufendes Spülprogramm voraussichtlich noch dauert.
- Fehlercode.

Einstellung des verzögerten Starts

Der Programmstart kann 19 Stunden verzögert werden.

1. Drücken Sie die EIN/AUS-Taste.
2. Drücken Sie die Taste für den verzögerten Start so oft, bis im Multidisplay die Stundenanzahl blinkt, nach der das Spülprogramm beginnen soll. Die Anzeigen für den verzögerten Start leuchtet.
3. Drücken Sie die Taste für das gewünschte Programm.
4. Im Multidisplay blinkt kurz die Laufzeit des gewählten Programms und danach wieder die gewählte Startzeit. Nach Ablauf der gewählten Verzögerungszeit startet das Programm.

Ändern des verzögerten Starts:

Wenn das Programm noch nicht gestartet ist, können Sie die Stundenzahl der Zeitverzögerung mit der Taste verändern.

Ausschalten des verzögerten Starts:

Wenn das Programm noch nicht gestartet ist, kann die Zeitverzögerung abgeschaltet werden. Drücken Sie die Taste für den verzögerten Start so oft, bis im Multidisplay die Laufzeit des gewählten Programms erscheint. Das gewünschte Programm startet dann sofort.

Einstellung des Wasserenthärters

Um die Ablagerung von Kalk auf dem Geschirr oder im Inneren der Maschine zu verhindern, muss die Maschine mit weichem Wasser mit geringem Kalkgehalt betrieben werden.

Die Spülmaschine ist mit einem Wasserenthärter ausgerüstet, der Leitungswasser mit mehr als 4 °d (deutscher Grad) mit einem speziellen Salz entkalkt.

Stellen Sie den Wasserenthärter gemäß der folgenden Tabelle auf den Kalkgehalt Ihres Leitungswassers ein.



Über Wasserhärte und Härtebereich in Ihrem Wohngebiet informiert Sie das zuständige Wasserwerk.

Der Wasserenthärter kann in 5 Stufen eingestellt werden:

Härtegrad des Wassers °d 1) mmol/l 2)		Einstellung des Wasserenthärters
> 24	> 4,2	5
18 - 24	3,2 - 4,2	4
12 - 18	2,1 - 3,2	3*
4 - 12	0,7 - 2,1	2
unter 4	unter 0,7	1 kein Salz erforderlich

1) Deutsche Härte für den Härtegrad des Wassers

2) millimol, internationale Einheit für die Wasserhärte

*) Einstellung ab Werk



Bei der folgenden Einstellung muss die Spülmaschine ausgeschaltet und alle Programme müssen beendet sein. Informationen darüber, wie das Programm beendet wird, finden Sie im Abschnitt "Bedienung".



1. Drücken Sie die EIN/AUS-Taste.
2. Drücken Sie gleichzeitig die Kombinations-Tasten und halten Sie sie gedrückt. Wenn die ersten drei Programmanzeigen zu blinken beginnen, können Sie die Tasten loslassen.
3. Drücken Sie einmal die Taste für den Wasserenthärter. Die Anzeigen für Wasserenthärter beginnen zu blinken. Das Multidisplay zeigt die eingestellte Härtestufe an.
4. Durch Drücken der Enthärter Taste wird die Einstellung des Wasserhärtegrades schrittweise um eine Stufe erhöht.



Nach Erreichen des Härtegrades 5 springt die Maschine wieder auf 1 zurück.

5. Um die Einstellung zu beenden, drücken Sie erneut die EIN/AUS-Taste, wenn der gewünschte Härtegrad erreicht ist.



Wenn die Einstellung 1 gewählt wurde, leuchtet die Anzeige für Salz nicht.

Programmübersicht

Art des Geschirrs	Kochtöpfe	Sonstiges Geschirr		Kaffeetassen und empfindliche Gegenstände	Sonstiges Geschirr
Verschmutzungsgrad:	• stark verschmutzt • angetrocknete Speisereste, besonders Eiweiß und Stärke	• normal verschmutzt • angetrocknete Speisereste	• normal verschmutzt	• leicht verschmutzt	• 4)
Geeignete programme:	↓	↓	↓	↓	↓
	 INTENSIV 70° C	 NORMAL 65° C	ECO SPAR 55° C ³⁾	 SCHNELL 50° C	 ABSPÜLEN Kalt
Programmablauf: ¹⁾	Vorreinigen Reinigen 2 x Zwischenspülen Klarspülen Trocknen	Vorspülen Reinigen Zwischenspülen Klarspülen Trocknen	Vorspülen Reinigen Zwischenspülen Klarspülen Trocknen	- Reinigen Zwischenspülen Klarspülen -	Abspülen - - - -
Verbrauchswerte: ²⁾	↓	↓	↓	↓	↓
Reinigungszeit mit Trocknen	107 Minuten	84 Minuten	159 Minuten	36 Minuten	7 Minuten
Trockenzeit:	13 Minuten	13 Minuten	54 Minuten	—	—
Energie:	1,15 kWh	0,80 kWh	0,63 kWh	0,40 kWh	0,01 kWh
Wasser:	9 Liter	7 Liter	7 Liter	6 Liter	2 Liter

1) Die Geräusch bei den verschiedenen Programmschritten kann unterschiedlich sein, da der Reinigungsvorgang bei einigen Schritten intensiver ist als bei anderen.

2) Die Verbrauchswerte wurden unter Normbedingungen berechnet. Die Werte können je nach Wassertemperatur und Füllungsgrad der Maschine schwanken.

3) Verbrauchswerte und Leistung entsprechend dem Sparprogramm.

4) Abspülen wählen sie, wenn die Maschine noch nicht vollständig gefüllt ist und sie keinen ganzen spülgang durchlaufen lassen möchten. Das program spült das geschirr und hält es feucht, was das reinigen erleichtert. In diesem Abspülen wird kein Reiniger eingesetzt.



Alle Programmschritte beginnen mit einer Wasserablaufsequenz.



Reiniger in Tablettenform eignen sich nicht für Schnellprogramme, da einige Tabletten bei kurzen Programmen nicht die gewünschte Wirkung erzielen.

Geschirrspüler befüllen und entleeren

Einfüllen des Geschirrs

Die nebenstehende Illustration zeigt die mit sechs Maßgedecken befüllte Maschine. Auch wenn Ihr Geschirr nicht exakt diesen Gedecken entspricht, werden Sie gute Reinigungsergebnisse erzielen, wenn Sie die folgenden Hinweise beachten.

- Gläser, Tassen und Schalen immer auf den Kopf stellen.
- Tiefe Teller (Schalen etc.) immer so neigen, dass das Wasser ablaufen kann.
- Stellen Sie sicher, daß sich die einzelnen Teile nicht berühren. Dies gilt insbesondere für den Besteckkasten – aneinander liegende Löffel können nicht korrekt gespült werden. Das Wasser muss alle verschmutzten Stellen erreichen können.
- Stellen Sie sicher, dass Besteck mit längeren Griffen oder andere schmale Teile nicht durch Öffnungen des Besteckkorbs rutschen und dadurch den Sprüharm an der Drehung hindern.
- Besteck aus Silber und Edelstahl ist voneinander zu trennen. Wenn sich diese Metalle berühren, entsteht eine chemische Reaktion, die das Silber verfärbt.
- Porzellan mit Dekor auf der Glasur kann durch Spülen in der Maschine beschädigt werden. Dasselbe gilt für Besteck mit Holz- oder Kunststoffgriffen.

i Achten Sie beim Kauf von Haushaltswaren darauf, dass die Teile für Spülmaschinen geeignet sind.

- Gegenstände aus Silber und Aluminium tendieren dazu, sich in der Spülmaschine zu verfärben. Speisereste von Eiern und Senf führen oft zu Verfärbungen und Flecken auf Silber. Entfernen Sie derartige Speisereste daher sofort von den Gegenständen, wenn sie nicht direkt nach dem Gebrauch gespült werden.
- Nicht alle Gegenstände aus Kunststoff sind für die Spülmaschine geeignet. Im Zweifelsfall sollten Sie ein Einzelteil spülen, um festzustellen, ob die Kunststoffteile für die Spülmaschine geeignet sind oder sie von Hand spülen.
- Für das Reinigen empfindlicher Gegenstände wählen Sie das Programm mit der niedrigsten Wassertemperatur.
- Substanzen wie Tomatenketchup, die starke Farbstoffe enthalten, können das Innere des Geschirrspülers vorübergehend verfärben.

! **Scharfe Messer sind so zu platzieren, dass ihre Spitzen nicht nach oben zeigen. Sie liegen am besten waagrecht im Spülkorb.**

Entladen

Heißes Geschirr ist stoßempfindlich. Lassen Sie das Geschirr vor dem Entladen daher abkühlen.

i Das Geschirr trocknet schneller, wenn die Tür nach Beenden des Spülprogramms für einen kurzen Moment vollständig geöffnet wird und angelehnt bleibt.

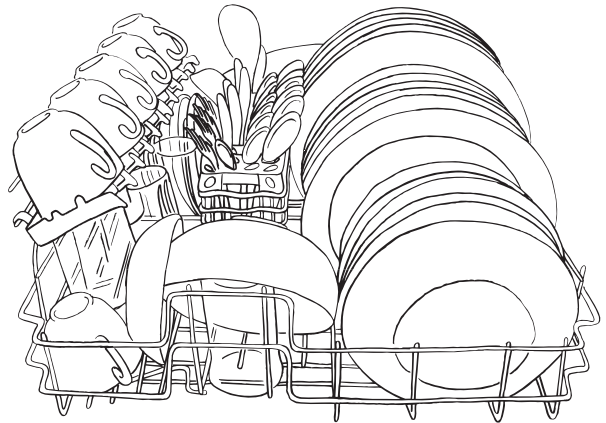
! **Öffnen Sie die Tür vorsichtig, da heiße Dämpfe ausströmen können.**

Spül- und Besteckkorb

Spülkorb

Besteckkorb

i Die Tassen können aus 2 unterschiedliche Ebenen untergebracht werden.



Bedienung

Start des Programms

-  1. Feste Speiseresten abkratzen oder abspülen.
2. Geschirrspüler befüllen.
(Siehe Spülkorb und Beladen).
3. Die richtige Menge Reiniger in das Reinigerfach füllen und die Klappe schließen.
4. Tür schließen.
5. EIN/AUS-Taste drücken. Alle Programm-
anzeigen leuchten.
6. Die gewünschte Programmtaste (siehe Programm-
übersicht) drücken. Alle anderen Programm-
anzeigen gehen aus. Die Leuchten informieren
Sie über den aktuellen Programmablauf.
7. Nach Ende des Programms die Filter auf
Rückstände überprüfen.

Spülprogramm unterbrechen

-  1. Tür öffnen. Das Programm stoppt.
2. Die Programmanzeigen leuchten.
3. Tür schließen, das Programm läuft nach etwa
6 Sekunden weiter.



**Öffnen Sie die Tür während des Betriebs
vorsichtig, da heiße Dämpfe ausströmen
können.**

Abbruch des programms

-  1. Die Kombinations-Tasten drücken und gedrückt
halten, die Maschine geht in die Startposition
und alle Programmanzeigen leuchten.
2. Lassen Sie die Tasten los. Das programm wurde
abgebrochen und ein neues Programm kann
gewählt werden.



Wenn Sie die Spülmaschine ausschalten und das
Programm noch nicht beendet ist, wird das Pro-
gramm lediglich unterbrochen. Wenn Sie die
Maschine wieder einschalten, wird das programm
fortgesetzt.

Pause-funktion

Mit der Pause-funktion kann das Spülprogramm für einen
kurzen Zeitraum unterbrochen werden.



1. EIN/AUS-Taste drücken. Das Spülprogramm
stoppt.
2. Alle Leuchten gehen aus.
3. Wenn Sie das Programm wieder starten möchten,
drücken Sie die EIN/AUS-Taste erneut. Das
Programm wird fortgesetzt.



Das Spülprogramm sollte nicht für längere
Zeiträume unterbrochen werden, da das Wasser
in der Maschine abkühlt und wieder erwärmt
werden muss. Dies führt zu einem höheren
Energieverbrauch.

Abbruch des Trockenzyklus

Wenn Sie nicht möchten, dass der Trockenzyklus bis
zum Ende läuft, können Sie ihn abbrechen.



1. EIN/AUS-Taste drücken.
2. Tür öffnen. Der Trockenzyklus wird abgebrochen.

Abschalten der Spülmaschine

Schalten Sie die Spülmaschine aus, wenn die Anzeige für
das Programmende leuchtet → oder das Multidisplay 0
anzeigt..



1. EIN/AUS-Taste drücken.



**Öffnen Sie die Tür direkt nach Ende des
Programms vorsichtig, da heiße Dämpfe
ausströmen können.**



Die Spülmaschine verfügt über eine neue Funktion
mit der Bezeichnung „IMPULSREINIGEN“. Bei
diesem Reinigungsverfahren werden Wasserdruck
und Pumpendrehzahl variiert, um das Geschirr
intensiver zu reinigen. Daher entwickeln die
unterschiedlichen Zyklen des Reinigungs-
programm verschiedene Geräusche.

Reinigung des Geschirrspülers

Reinigen Sie die Außenflächen der Maschine mit einem
milden (nicht scheuernden) Haushaltsreiniger. Entfernen
Sie Reste des Reinigungsmittels mit einem feuchten Tuch.



**Verwenden Sie keine Reinigungsmittel, die
Alkohol, Verdünnungsmittel oder ähnliche
Substanzen enthalten.**

Bei Auftreten eines Fehlers

Falls ein Fehler auftritt, versuchen Sie bitte, diesen anhand der folgenden Tabelle selbst zu beheben, bevor Sie den Reparatur-service rufen. Falls Sie den Wartungsdienst wegen eines Fehlers rufen, der in der folgenden Liste enthalten ist, können Ihnen Kosten entstehen. Dies gilt ebenfalls, wenn Sie den Geschirrspüler für Zwecke benutzt haben, für die er nicht bestimmt ist.

Fehler	Kontrollieren
Das Programm startet nicht.	• Ist die Tür korrekt geschlossen? • Ist die EIN/AUS-Taste gedrückt? • Ist der Wasserhahn geöffnet? • Ist der Geschirrspüler an das Stromnetz angeschlossen? • Ist die Sicherung intakt? • Ist die Taste für den verzögerten Start gedrückt? • Ist das vorige Programm beendet? (Siehe "Bedienung").
Die Geschirrspülmaschine nimmt kein Wasser auf.	• Ist der Wasserhahn geöffnet? • Ist die Wasserversorgung Ihres Hauses unterbrochen? • Ist der Zulaufschlauch geknickt oder eingeklemmt? • Ist der Filter im Zulaufschlauch verstopft? • Ist der Wasserdruck zu niedrig?
Wasser nach Programmende nicht abgepumpt.	• Wurde die Tür geöffnet, bevor das Programm beendet war und die Anzeige → für Programmende leuchtet? • Ist das vorige Programm beendet? (Siehe "Bedienung"). • Sind die Filter verstopft?
Das Reinigungsergebnis ist mangelhaft.	• Wurde der Sprüharm an seiner Drehung gehindert? • Sind die Öffnungen des Sprüharms verstopft? • Wurde das Geschirr zu eng eingeräumt? • Sind die Filter verstopft? • Sind die Filter korrekt eingesetzt? • Haben Sie genügend Reiniger verwendet? • Ist der Salzbehälter korrekt verschlossen? • Haben Sie ein Programm mit zu niedriger Temperatur gewählt? • Ist der Behälter für den Klarspüler leer?
Sichtbare Kalkablagerungen oder weißer Belag auf dem Geschirr.	• Ist der Salzbehälter leer oder ist der Wasserenthärter nicht korrekt eingestellt? • Ist die Einstellung für den Klarspüler zu niedrig dosiert?
Der Geschirrspüler verursacht laute Geräusche.	• Stößt das Geschirr aneinander? • Stößt der Sprüharm gegen das Geschirr?
Pfeifgeräusche beim Reinigen.	• Ist kein Fehler, versuchen Sie es mit einem anderen Reiniger.
Das Geschirr ist nicht richtig trocken und glänzt nicht.	• Ist der Behälter für den Klarspüler leer? • Ist das Geschirr zu lange im Geschirrspüler geblieben?
Die Tür ist schwer zu schließen.	• Ist der Geschirrspüler waagrecht aufgestellt?

Bei Auftreten eines Fehlers

Mit Hilfe von dem Fehlercode an dem Multidisplay, können Sie das Problem höchstwahrscheinlich selbst beheben. Nach Behebung des Fehlers, die Taste des angefangenen Spülprogramms drücken und der Programmzyklus wird fortgesetzt.

Bei allen anderen Fehlercode das Multidisplay zeigt (, folgt von einer Nummer):

- Der Programmzyklus unterbrechen.
- Schalten Sie die Spülmaschine aus.
- Wählen Sie das angefangene Programm erneut.

Wird der Fehler erneut angezeigt, verständigen Sie bitte den Kundendienst und die Fehlercode nennen.

Fehler	Kontrollieren
Die Programmanzeige des gewählten Spülprogramms blinkt: das Multidisplay zeigt den Fehlercode , 10. (Probleme mit Wasserzulauf).	• Ist der Wasserhahn geöffnet? • Ist der Filter im Zulaufschlauch verstopft? • Ist der Zulaufschlauch geknickt oder eingeklemmt? • Sind die Filter verstopft?
Die Programmanzeige des gewählten Spülprogramms blinkt: das Multidisplay zeigt den Fehlercode , 20. (Probleme mit Wasserablauf).	• Ist der Siphon verstopft? • Ist der Ablaufschlauch geknickt oder eingeklemmt? • Sind die Filter verstopft?

Service

Service und Ersatzteile

Wartungs- und Reparaturarbeiten dürfen nur von einem Wartungsunternehmen durchgeführt werden, das vom Hersteller zugelassen ist. Es dürfen nur Originalersatzteile verwendet werden.

Falls ein Fehler auftritt, versuchen Sie bitte, diesen anhand der "Fehlersuchtafel" selbst zu beheben, bevor Sie den Reparaturservice rufen. Bitte beachten Sie, dass Fehler an der elektrischen Anlage nur von einem zugelassenen Elektriker ausgeführt werden dürfen.

Bitte geben Sie bei Fehlern die Modellbezeichnung und die Produkt- sowie Seriennummer an, die Sie auf dem Schild an der Rückseite der Maschine finden.

Sie können diese Daten gleich hier eintragen:

TYPE.

MOD.

PROD.NO.

SER.NO.

Kaufdatum

Unter welchen Umständen tritt die Störung auf?

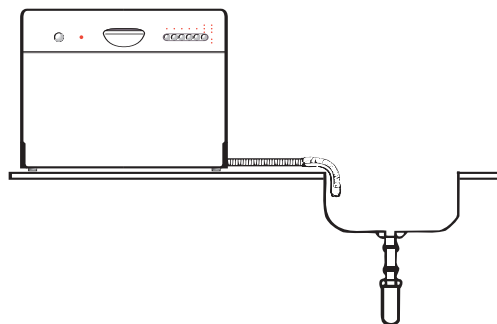
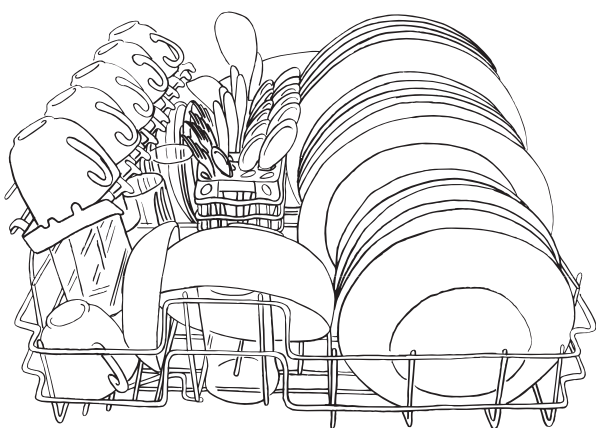


Versuchen Sie niemals, die Geschirrspülmaschine selbst zu reparieren. Reparaturen, die von nicht autorisierten oder unerfahrenen Personen durchgeführt wurden, können zu Personen- und Sachschäden führen.

Information für Testinstitute

Der Salzbehälter und der Behälter für Klarspüler müssen gemäß der Bedienungsanleitung gefüllt werden. Bevor Messungen durchgeführt werden, muss der Geschirrspüler ein oder zwei komplette Programme mit Reiniger und sauberem Geschirr durchlaufen.

Teststandard:	EN 50242 und EN 60704
Kapazität:	6 Maßgedecke gemäß EN 50242
Beladen des Spülkorbs:	Einfüllen gemäß Abbildung unter
Testprogramm:	Sparprogramm 55° C
Reiniger (IEC Typ B):	9 Gramm in das Reinigerfach + 5 Gramm in das Vorreinigerfach
Klarspüler (Typ III):	Einstellung 3
Wasserdruck:	Minimum 0,8 bar, Maximum 10 bar
Wasserabfluß:	Installation gemäß Abbildung unter



Die Maschine erfüllt die folgenden EU-Richtlinien:

- 73/23/EEC, vom 19.02.1973 – Niederspannungsrichtlinie.
- 89/336/EEC, vom 03.05.1989 (einschließlich Ergänzung
- 92/31/EEC) – Richtlinie für elektromagnetische Verträglichkeit.

Installationshinweise



Arbeiten an der elektrischen Anlage im Zusammenhang mit der Installation dieser Maschine dürfen nur von einem zugelassenen Elektriker ausgeführt werden.



Sanitärarbeiten im Zusammenhang mit der Installation dieser Maschine dürfen nur von einem zugelassenen Installateur ausgeführt werden.

Technische Daten

Kapazität:	6 Maßgedecke gemäß EN 50242	
Abmessungen:	Höhe	447 mm
	Breite	546 mm
	Tiefe (bis zur Kante der Tür)	480 mm
	Tiefe (bis zur Mitte der Tür)	490 mm
Gewicht:	Netto	22 kg
Wasserdruck:	Minimum	80 kPa (0,8 bar)
	Maximum	1000 kPa (10 bar)
Wassertemperatur:	Maximum	65° C
Elektroanschluss:	Stromversorgung	230 V - 50 Hz
	Sicherung	10 A
	Heizelement	1100 W
	Leistungsaufnahme	1180 W

Auspacken

Schäden

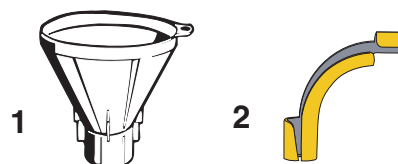
Wenn die Maschine Transportschäden aufweist, müssen diese sofort dem Transportunternehmen gemeldet werden. Überprüfen Sie die Maschine auf Schäden. Falls Sie Schäden feststellen oder Teile fehlen, benachrichtigen Sie bitte umgehend Ihren Händler.



Achten Sie darauf, dass Kinder nicht mit dem Verpackungsmaterial spielen können.

Überprüfen Sie beim Auspacken, ob folgende Zubehör zusammen mit der Maschine geliefert wurden:

- Ein Trichter zum Einfüllen von Salz (1)
- Umlenkstütze für Ablaufschlauch (2)

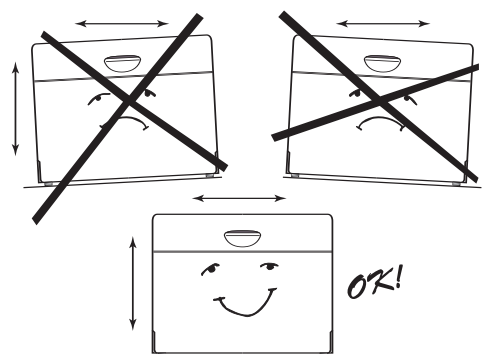


Anwendung

Diese Spülmaschine ist ausschließlich für Haushaltsgegenstände bestimmt, die spülmaschinenfest sind. Die Verwendung für andere Zwecke kann die Maschine beschädigen und die Garantie außer Kraft setzen.

Aufstellung

Die Geschirrspülmaschine ist für die Installation auf einer Küchenarbeitsplatte oder für den Einbau vorgesehen. Damit sie einwandfrei arbeiten kann, ist darauf zu achten, dass sie waagrecht steht. Ihre Höhe kann mit den einstellbaren Füßen um jeweils 5 mm justiert werden. Einbaumaße gemäß Abbildung.



Bei Frostgefahr



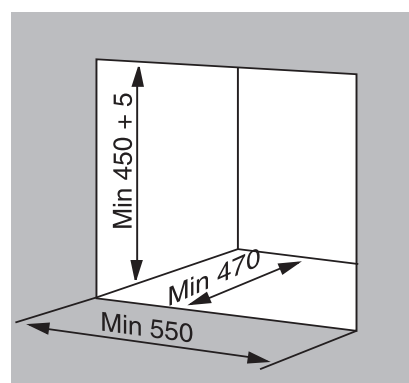
Wenn die Geschirrspülmaschine in Räumen aufgestellt wird, in denen die Temperatur zeitweise unter 0° C fällt, kann die geringe Wassermenge, die in Teilen der Maschine verbleibt, gefrieren und die Maschine beschädigen. Um dies zu verhindern, gehen Sie wie folgt vor:



1. Schließen Sie den Wasserzulauf zum Geschirrspüler.
2. Entfernen Sie die Schläuche für den Wasserzulauf und -ablauf.
3. Stellen Sie sicher, dass sich grobes Salz im Behälter des Wasserenthärter befindet.



Die Maschine darf nur in geschlossenen Räumen bei normaler Raumtemperatur verwendet und gelagert werden. Der Hersteller ist nicht verantwortlich für etwaige Frostschäden.



Installation

Wasserzulauf

i Der Geschirrspüler ist mit einer Sicherheitseinrichtung ausgestattet, die verhindert, dass Wasser in den Anschluss zurückläuft. Diese Einrichtung entspricht dem aktuellen Standard der technischen Möglichkeiten.

Die Temperatur der Wasserzufuhr soll nicht höher sein als 65° C, und der Wasserdruck sollte 80 - 1000 kPa (0,8 - 10 bar) betragen. Es ist wichtig, dass Wasserhahn oder Absperrventil leicht zugänglich in der Nähe der Geschirrspülmaschine installiert sind. Es sind spezielle Mischbatterien mit Geschirrspülanschluss sowie Adapter für ältere Mischbatterien lieferbar. Schließen Sie den Zulaufschlauch an einen 3/4" Wasserhahn an.

Der Zulaufschlauch darf nicht verlängert werden. Wenn er zu kurz ist, muss der gesamte Schlauch gegen einen längeren für diesen Zweck geeigneten Hochdruckschlauch ausgetauscht werden. Der Schlauchanschluss an der Maschine kann in alle Richtungen gedreht werden. Lösen Sie die Mutter, drehen Sie den Schlauch in die gewünschte Richtung und ziehen Sie die Mutter wieder an.

! Sicherstellen, dass die Mutter fest angezogen ist, bevor die Maschine in Position gebracht wird.

! Benutzen Sie nur den Zulaufschlauch, der mit dem Geschirrspüler ausgeliefert wird. Benutzen Sie keinesfalls einen alten Zulaufschlauch.

Wasserablauf

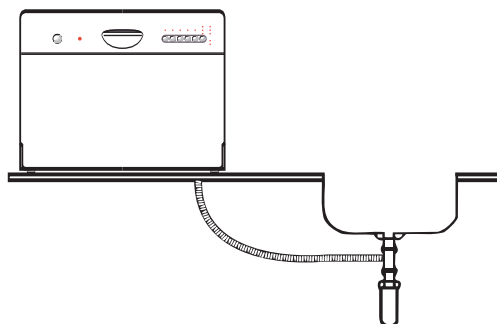
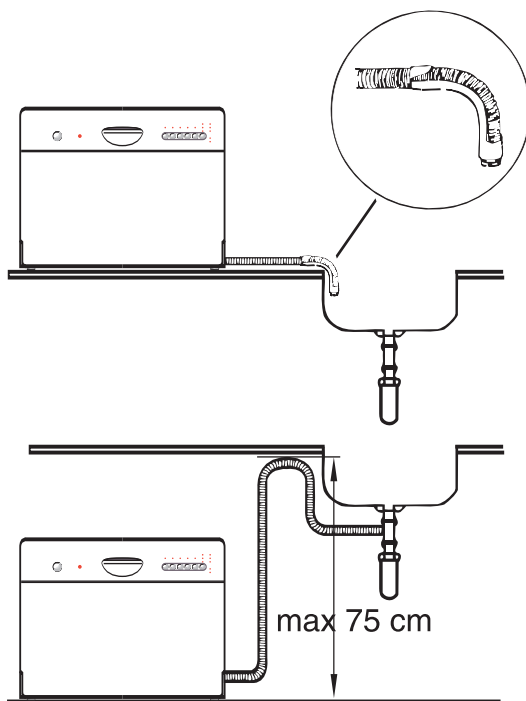
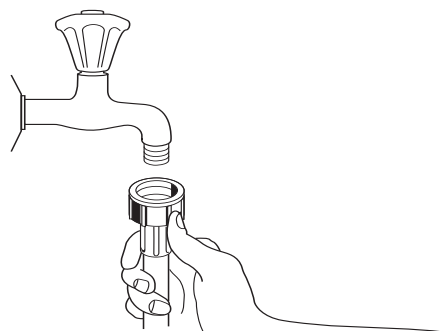
i Um den Geschirrspüler vor Wasserschäden zu schützen, ist er mit einem Sicherheitssystem ausgerüstet. Wenn ein Fehler auftritt, startet die Absaugpumpe automatisch und das in der Maschine befindliche Wasser wird abgepumpt.

! Dieses Sicherheitssystem arbeitet auch, wenn die Maschine ausgeschaltet ist. Sie muss allerdings an das Stromnetz angeschlossen sein.

Platzieren Sie den Ablaufschlauch wie abgebildet über dem Spülbecken. Der Schlauch darf an keiner Stelle höher als 75 cm über der Stellfläche des Geschirrspülers hinausragen. Wenn er höher verlegt wird, kann die Funktion der Maschine beeinträchtigt werden.

Außerdem muss sichergestellt sein, dass der Innendurchmesser des Schlauchs an keiner Stelle weniger als 13 mm beträgt. Wenn der Ablaufschlauch zu lang sein sollte, wird er einfach auf die gewünschte Länge gekürzt.

- ☞**
1. Schneiden Sie den Schlauch mit einem scharfen Messer auf die gewünschte Länge zu.
 2. Befestigen Sie die Umlenkstütze am Schlauchende.



Installation

Elektroanschluss

Der Geschirrspüler ist mit einem Elektrokabel mit Stecker für den Anschluss an eine geerdete Schutzkontaktsteckdose mit 230 V ausgestattet. Die Steckdose sollte leicht zugänglich und mit einer 10 A Sicherung abgesichert sein.



Bevor irgendwelche Arbeiten an der Geschirrspülmaschine ausgeführt werden, muss der Stecker aus der Steckdose gezogen werden, um die Maschine stromlos zu machen.



Eine feste Elektroinstallation darf nur durch einen zugelassenen Elektriker erfolgen.



 **From the Electrolux Group.** *The world's No.1 choice.*

The Electrolux Group is the world's largest producer of powered appliances for kitchen, cleaning and outdoor use. More than 55 million Electrolux Group products (such as refrigerators, cookers, washing machines, vacuum cleaners, chain saws and lawn mowers) are sold each year to a value of approx. USD 14 billion in more than 150 countries around the world.



Technical changes possible
Technische Änderungen vorbehalten

AGB 06-01