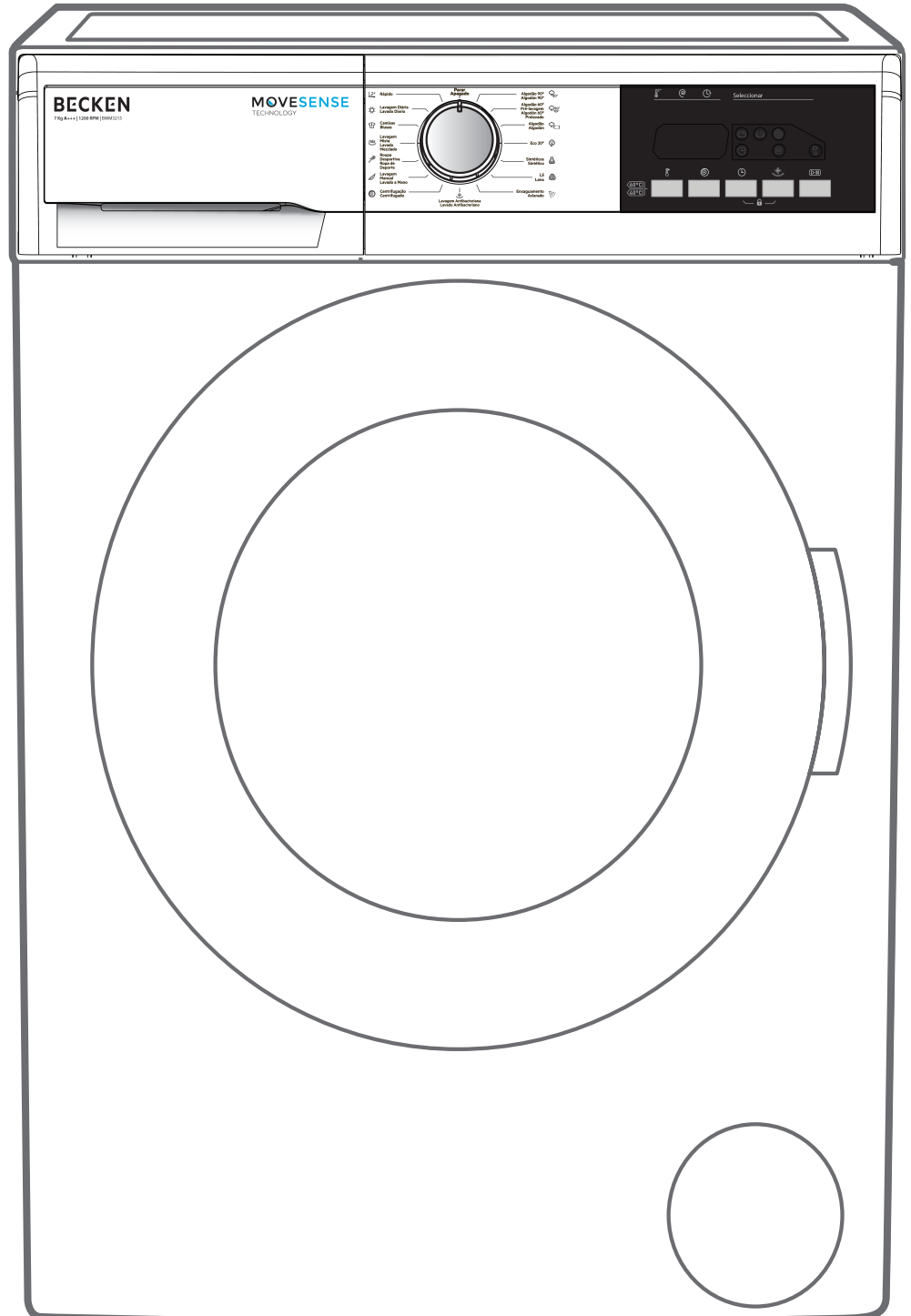


# BECKEN

[you can trust]



## BWM3215

*Washing Machine 7Kg*

*Lavadora 7Kg*

*Máquina de Lavar Roupa 7Kg*

Instruction Manual

Manual de Instrucciones

Manual de Instruções

Dear client,

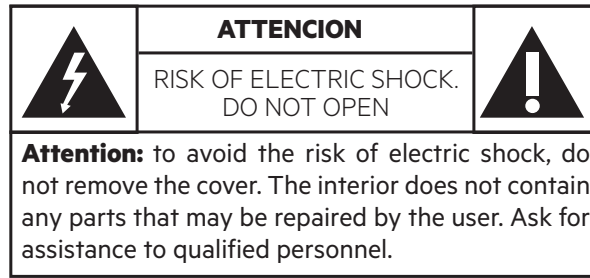
Thank you for purchasing this product.  
The quality of this appliance has been certified by several laboratory tests. This instructions manual is provided to simplify the use of the appliance as well as to guarantee a safe use.  
Please read carefully the instructions and safety measures described in this manual.

We sincerely hope you will be satisfied when using your new appliance.

<b>INDEX</b>	
<b>1. SAFETY INSTRUCTIONS</b>	<b>4</b>
1.1. Power Supply	4
1.2. Power Cord and Other Cables	5
1.3. Humidity and Water	5
1.4. Cleaning	5
1.5. General Precautions	5
<b>2. USE AND OPERATION</b>	<b>7</b>
2.1. Product Description	7
2.2. Using the Product	8
2.2.1. Installing the Machine	8
2.2.1.1. Leveling the Washing Machine	9
2.2.1.2. Electricity Supply	9
2.2.1.3. Connecting the Inlet Hose	9
2.2.1.4. Drain Hose Connection	10
2.2.1.5. Presentation of the Control Panel	11
2.2.1.6. Detergent Drawer	11
2.2.1.6.1. Compartments	12
2.2.1.7. Washing Cycle Selector	12
2.2.1.8. Electronic Display	13
2.2.2. Preparing to Wash your Laundry	13
2.2.2.1. Sorting your Laundry	13
2.2.2.2. Loading the Machine	15
2.2.2.3. Putting Detergent into the Machine	16
2.2.2.4. Running your Machine	16
2.2.2.4.1. Select the Washing Cycle	16
2.2.2.4.2. Auxiliary Functions	16
2.2.2.4.3. Half Load Detection System	17
2.2.2.5. Auxiliary Laundry Functions	17
2.2.2.5.1. Temperature Selection	17
2.2.2.5.2. Selecting the Spin Speed	17
2.2.2.5.3. Delayed Wash Timer	18
2.2.2.5.4. Easy Ironing	18
2.2.2.6. Start/Pause Button	18
2.2.2.7. Child Safety Lock	18
2.2.2.8. Cancel a Washing Cycle	19
2.2.2.9. Washing Cycle Completion	19
2.2.2.10. Washing Cycle Tables	19
2.2.2.11. Practical Information	23
2.2.2.11.1. Energy rating and Energy Saving Label	24
2.3. Maintenance	25
2.3.1. Water Inlet Filters	25
2.3.2. Pump Filter	25
2.3.3. Detergent Drawer	26
2.3.3.1. Liquid Detergent Compartment*	27
2.3.4. Flow Lock	27
2.3.5. Body	27
2.3.6. Drum	27
2.4. Troubleshooting	28
<b>3. TECHNICAL SPECIFICATIONS</b>	<b>30</b>
<b>4. POST-SALE SERVICE</b>	<b>31</b>
<b>5. ENVIRONMENTAL PROTECTION</b>	<b>31</b>

# BECKEN

## 1. SAFETY INSTRUCTIONS



### *Important Warnings*

Before using your appliance read this instructions manual carefully and keep it in a safe place as you may need to consult it in the future.

Before turning on your appliance, and to ensure a safe and correct operation, do not use if:

- It has fallen to the ground;
- You notice any evidence of damage;
- Any anomaly occurs during its operation.

To avoid hazards or deterioration of your appliance through incorrect use it is advisable to read these instructions thoroughly.

Your appliance may not be used for other purposes than the ones intended and solely for household use. Any damage resulting from using the appliance outside this scope, any incorrect use, as well as any manual modifications to the product will not be covered and automatically voids the warranty.

### *Assistance*

In case of malfunction, take your appliance to a qualified technician for assistance.

This appliance can be used by children from the age of 8 and by people with reduced physical, sensorial or mental capabilities and/or lack of experience and knowledge if they have been given instructions on using the appliance safely and if they understand the hazards involved. Children may not play with the appliance. Cleaning and maintenance must not be carried out by children without supervision.

**These instructions are also available at [www.suporteworten.pt](http://www.suporteworten.pt)**

### **1.1. Power Supply**

Make sure the main voltage is compatible with the appliance's. If this is not the case please consult the Customer Support Service.

## 1.2. Power Cord and Other Cables

Do not tangle the cord or pull it to disconnect the appliance. Also, keep the cord away from warm surfaces.

Never use the appliance if it has a damaged cable or socket.

Take it to the Technical Support Service for replacement.

## 1.3. Humidity and Water

Do not use your appliance in humid places. Do not allow the appliance to become wet under any circumstances as this may be dangerous. To avoid fire hazard or electric shock do not expose your appliance to humidity or water. Furthermore, do not place your appliance under water (e.g. for cleaning).

## 1.4. Cleaning

Before cleaning, be sure to switch off the appliance and remove the plug from the main power supply.

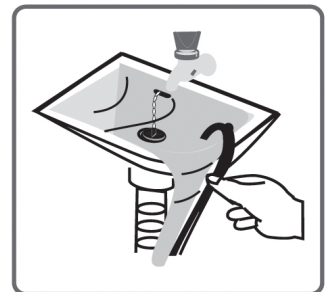
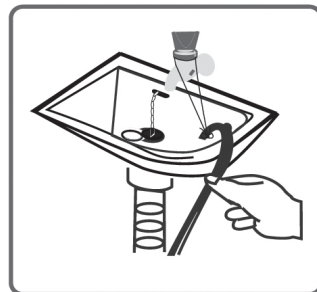
Always allow the unit to cool down before cleaning.

## 1.5. General Precautions

- Please follow the instructions in the user manual which help to properly install and operate this product and enjoy its advanced features. Please keep the instructions for future reference.
- Read all instructions before using the product.
- Maintenance and service operations are only to be carried out by authorized professionals.
- Any damage caused by manual modifications to the product is not covered by the warranty.
- If this product is used for other purposes than the ones originally intended, or if it is not correctly connected, the product may become damaged and the warranty will be voided.
- This washing machine is for indoor use only. If the washing machine is used for professional purposes, the warranty will be voided.
- Do not allow pets near the machine.
- Check the packaging of your machine before opening it and check the machine's outer surface condition once it has been unpacked. Do not use the machine if it is damaged or if the packaging was not intact on delivery.
- Your machine should only be installed by qualified professionals. Any work carried out on your machine by an unqualified person will cause the warranty to be voided.
- Only wash laundry that can be machine washed as indicated on its label. Do not wash laundry that is not machine-washable.
- Before using the washing machine, remove the 4 transport bolts and the rubber spacers at the back of the machine. If the bolts are not removed before use, the warranty will be voided. Failure to remove the bolts causes significant vibration and noise as well as damage to the washing machine.
- Your machine is not covered by the warranty in the event of failures caused by external factors (pesticides, fire, etc.).
- The room temperature for the best use of your washing machine is 15-25°C (59-77°F).
- Frozen hoses may burst. Temperatures below freezing point may cause the electronic control board to become a safety hazard.
- Make sure you empty all items from pockets (nails, needles, loose change, lighters, matches, clips, etc.) before putting your laundry in the washing machine. These loose items could damage the machine.
- You can contact your nearest authorized customer service to request free help with the installation, operation and use of your machine.
- We recommend running the 90°C cotton cycle (194°F) using a ½ dose of detergent in the second detergent drawer with the machine empty.

# BECKEN

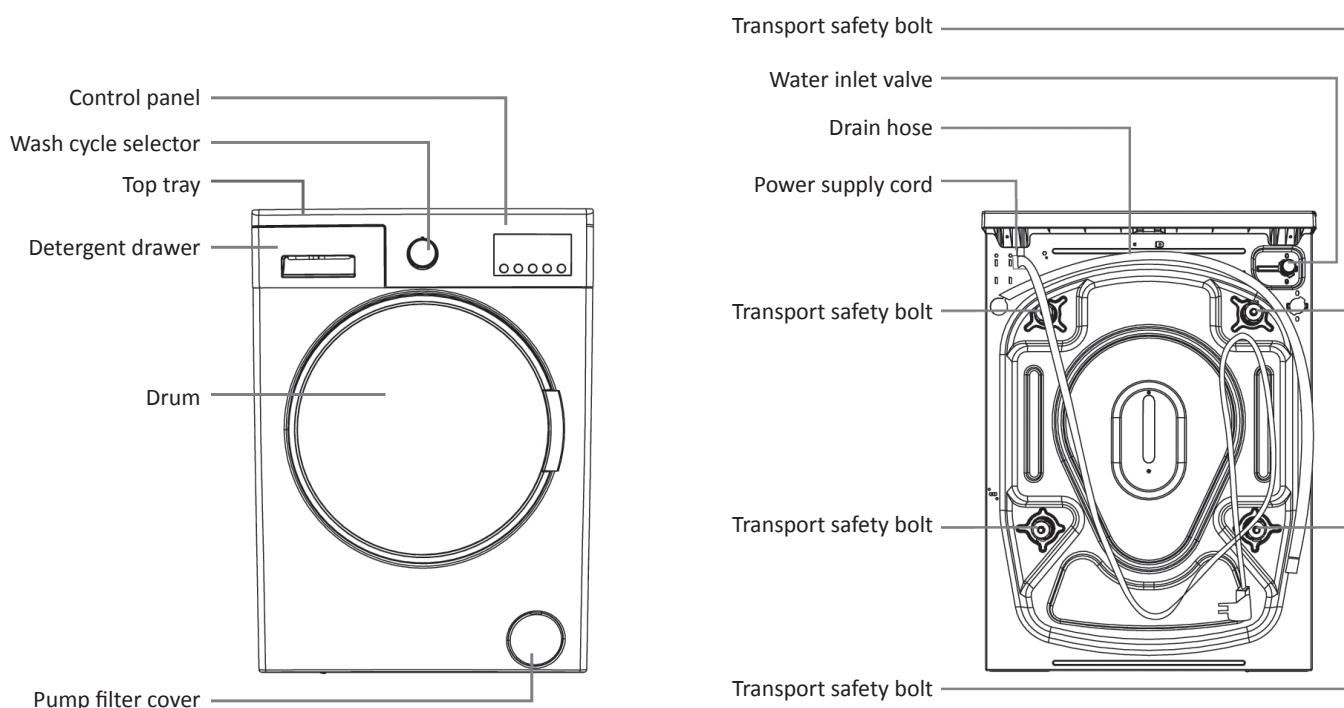
- As detergent or fabric softener may cause deposits if left exposed to air for long periods, only put the detergent or fabric softener in the drawers immediately before the start of each wash.
- If the machine is not used for extended periods of time, we recommend powering it off and shutting the water supply.
- Keeping the washing machine door open when not in use will help prevent bad smells caused by damp.
- The quality controls and test procedures may have left some water in your machine. This does not damage the machine.
- Packaging materials may be a safety hazard for children. Please keep all packaging material away from children or discard it properly.
- Keep the small parts in the document packing out of the reach of children and babies.
- Only use pre-wash cycles for very dirty laundry.
- Never open the detergent drawer while the machine is running.
- If a malfunction were to occur, first unplug the machine and then shut off the machine's water supply. Do not attempt to repair the malfunction yourself. Always contact the authorized customer service.
- The amount of laundry you put in your washing machine must not exceed the maximum indicated quantity.
- Never force the door open when the machine is running.
- Washing laundry in your machine with flour will damage it. Do not wash laundry in your machine with flour.
- When using detergent / fabric softener, always follow the manufacturer's instructions.
- Install your machine where the door can be fully opened. (Do not install your machine in a place where the door will not fully open.)
- Install your machine in a place that can be well ventilated and where there is constant air circulation.
- Scalding hazard! Do not touch the drain hose as the water coming out of it can reach very high temperatures.
- There is a risk of death by electrocution!
- Do not use multi-plugs or extension leads.
- Do not connect the machine to damaged wall sockets.
- Never pull the cord to disconnect the machine - always hold the plug.
- Do not plug or unplug the machine with wet hands, to avoid risks of electric shocks!
- Never touch the plug with wet hands or feet.
- Contact your nearest customer service to obtain a replacement if your power cord is damaged or malfunctions.
- Risk of flooding! Check that the sink waste is not clogged before connecting the drain hose to the sink.
- Take all necessary precautions to prevent the drain hose from moving.
- If the drain hose is not correctly fixed, the water pressure may dislodge it. Make sure the sink is not plugged when using the machine.
- Fire hazard! Do not store flammable liquids near your machine.
- Paint strippers may cause corrosion. Therefore, never use paint strippers on your machine.
- Never use solvent-based products (such as flushing gas) in your machine.
- Remove all items from pockets (needles, clips, lighters, matches, etc.) before putting your laundry in the machine. Any loose items in the machine increase the risk of fire and explosions.
- Burn and injury hazard! Do not climb onto the machine. The top of the machine may break causing injury.



- When installing the machine, make sure the machine power cord and hoses are correctly laid out to prevent any risk of tripping or falling.
- Do not overturn the machine or place it on its side.
- Do not hold moving parts to move the machine (detergent drawer, door). They may break and cause injury.
- If the hoses and power cords are not correctly placed when the machine is installed, there is a risk of tripping over them causing injury.
- The machine must be handled by at least 2 people.
- Child safety! Do not leave children unsupervised near the machine. Children may become trapped inside the machine with fatal consequences.
- The glass and the surface of the door may become extremely hot when the machine is running. This may cause burns to children if they touch the door.
- Keep the packaging materials out of the reach of children.
- If detergent or cleaning products are swallowed, there is a risk of poisoning. The eyes and skin may become irritated in contact with detergents and cleaning products. Keep cleaning products out of the reach of children.

## 2. USE AND OPERATION

### 2.1. Product Description



# BECKEN

## 2.2. Using the Product

### Before using the product

#### 1- Removing the packaging:

The packaging protects the machine from damage during transport. The packaging material is recyclable and therefore environmentally friendly.

Recyclable materials save raw materials and reduce waste.

#### 2- Disposing of your old machine:

Old electric and electronic appliances may contain reusable parts. This is why you should not dispose of these appliances with household waste.

Make sure the parts of your old electric and electronic appliances are reused by disposing of them at authorized waste recycling centers.

Before taking old appliances to a recycling center, make sure they are stored in a suitable location out of the reach of children.

### Savings tips

Here are some tips to get more efficient use of your machine:

- The amount of laundry that you put in your washing machine must not exceed the maximum indicated quantity.
- This means that the machine will run as economically as possible.
- Not using the pre-wash function for small loads or normally dirty laundry will save electricity and water.

### 2.2.1. Installing the Machine

Before using the washing machine, remove the 4 transport bolts and rubber spacers located at the back of the machine. If the bolts are not removed, they will cause strong vibrations, noise and damage to the product (voiding the warranty).

Loosen the transport bolts by turning them anticlockwise using a suitable wrench.

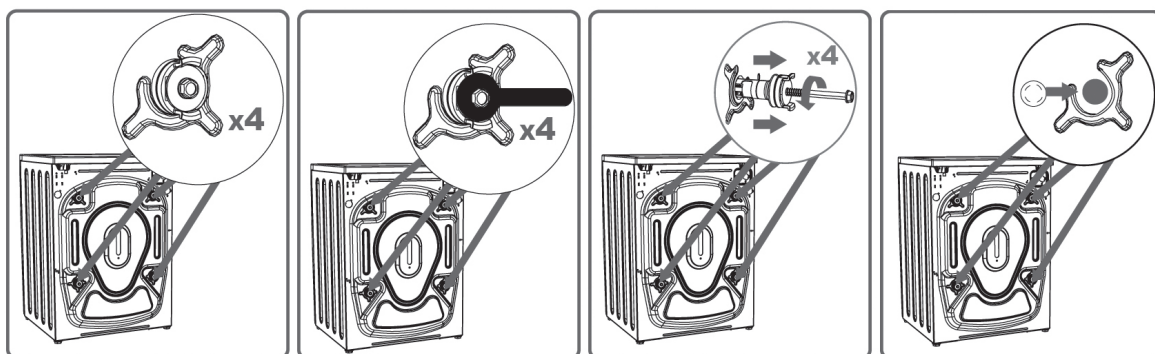
When loose, pull the transport bolts out.

Insert the caps from the accessory bag to cover the holes left by the removal of the transport bolts.

Keep the transport bolts as you will need them in the future if you transport your machine.

#### NOTE:

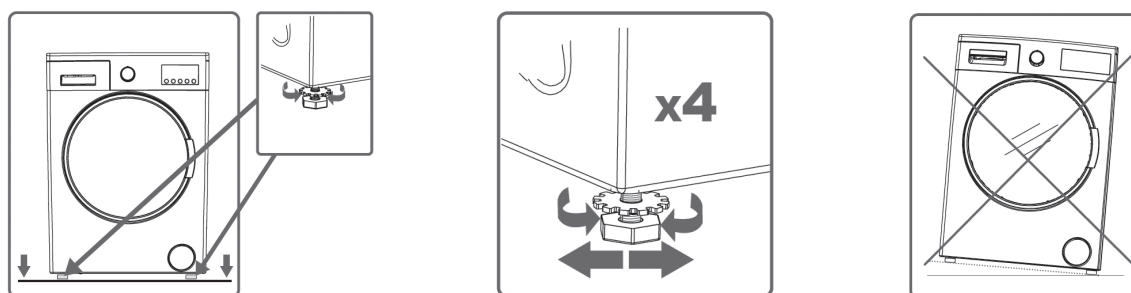
It is imperative to remove the transport bolts from the machine before using it for the first time. Machines that suffer damage because they have been used with the transport bolts still in place are not covered by the warranty.



[you can trust]

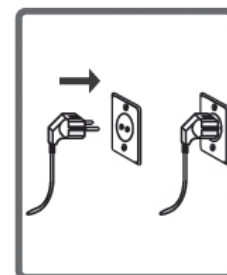
### 2.2.1.1. Leveling the Washing Machine

- Do not install washing machines on a carpet or on surfaces that prevent the base from being ventilated.
- To guarantee that the washing machine runs silently and does not vibrate, it should be installed on a solid, non-slip surface.
- The machine is fitted with adjustable leveling feet.
- Loosen the plastic counter-nut.
- Turn the feet to raise or lower each corner until the machine is level.
- When the machine is level, re-tighten the plastic counter-nut.
- Never use cardboard, wood or similar materials underneath the feet to level the machine.
- Be careful not to change the position of the feet when cleaning the floor around the machine.



### 2.2.1.2. Electricity Supply

- Your washing machine is set to use a 220-240 V, 50 Hz power supply.
- The power supply cord on your machine is fitted with an earthed plug. The machine should always be plugged into a 10 amp earthed wall socket.
- The fuse must be 10 amps rated. The fuse on the mains power supply circuit must also be 10 amps rated. If you do not have a compatible circuit in your home you should contact a qualified electrician to have one installed.
- We decline any liability for damage resulting from the use of an un-earthed power outlet.

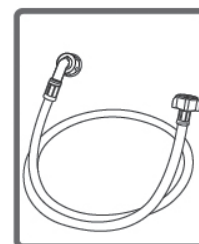


#### **NOTE:**

Running your machine at a lower voltage will reduce its service life and deteriorate its performance.

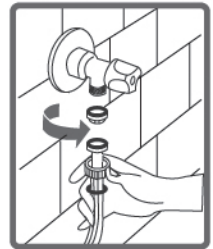
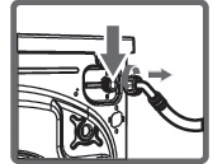
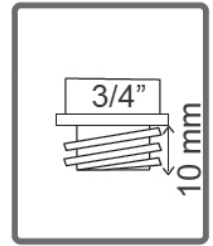
### 2.2.1.3. Connecting the Inlet Hose

- Your machine may have a single inlet (cold water) or twin water inlets (hot and cold), depending on its specifications. The hose with the white top should be connected to the cold water inlet and the hose with the red top to the hot water inlet (for machines with two water inlets).



# BECKEN

- In order to prevent leakage at the inlet connections, a washer is provided in the hose pack (or 2 washers for models with two inlets). This/these washer(s) are to be fitted to the ends of the inlet hose(s) that are connected to the water supply faucet.
- The new 3/4" inlet hoses must be connected to a threaded faucet.



Connect the white right-angled end of the inlet hose to the white filtered inlet valve at the back of the machine and the red right-angled end to the red filtered inlet (on machines with two inlets). Tighten the plastic parts of the connections by hand. If in doubt, ask a qualified plumber to connect the machine.

- Your machine will be at its best if connected to a 0.1-1 Mpa water supply. (0.1 Mpa pressure means water flowing at more than 8 liters per minute at the faucet.)
- Make sure the connections do not leak and turn off the water supply when the connections are complete.

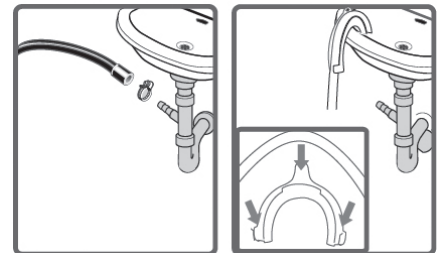
- Make sure the inlet hoses are neither bent, nor broken, crushed or distorted.
- If your machine has two inlets, the temperature of the hot water supply should not be higher than 70°C (158°F).

## Note:

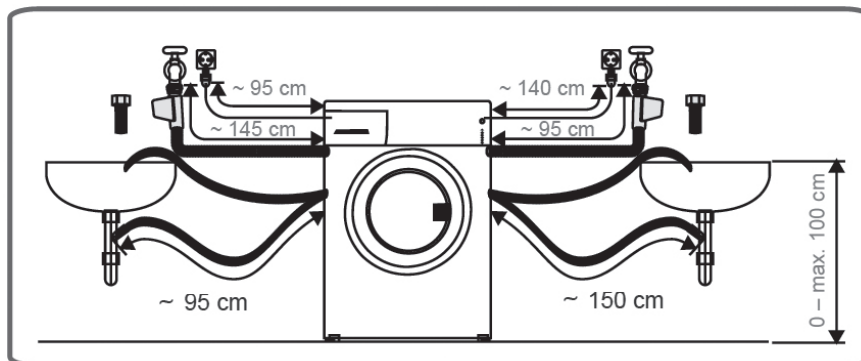
Use only the new inlet hoses that were delivered with the machine to connect to the water supply. Never use old, used or damaged inlet hoses.

### 2.2.1.4. Drain Hose Connection

- The drain hose can be directly connected to a wastewater drainage outlet or to an external connection on the sink trap.
- Never attempt to lengthen the drain hose using joints.
- Do not place the drain hose for your washing machine in a container, bucket or sink.
- Check that the drain hose is not bent, burst, crushed or stretched. Remember:

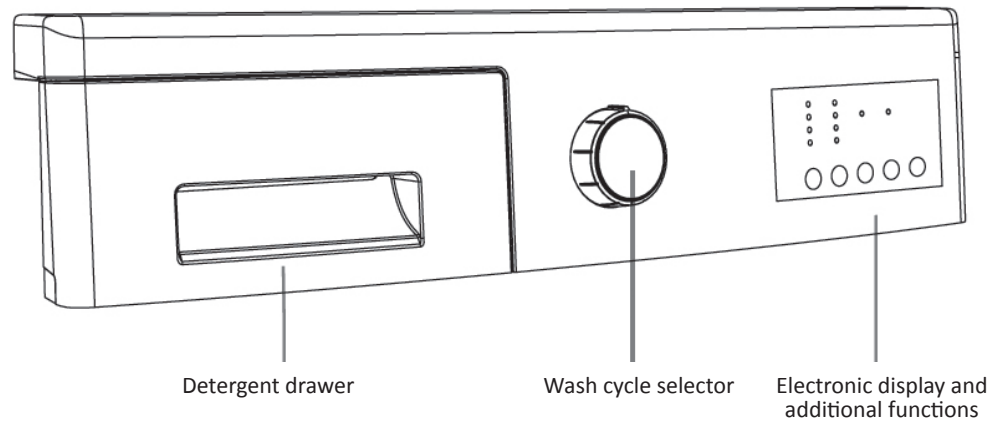


- The drain hose should be installed at a minimum height of 60 cm and a maximum of 100 cm from the floor.



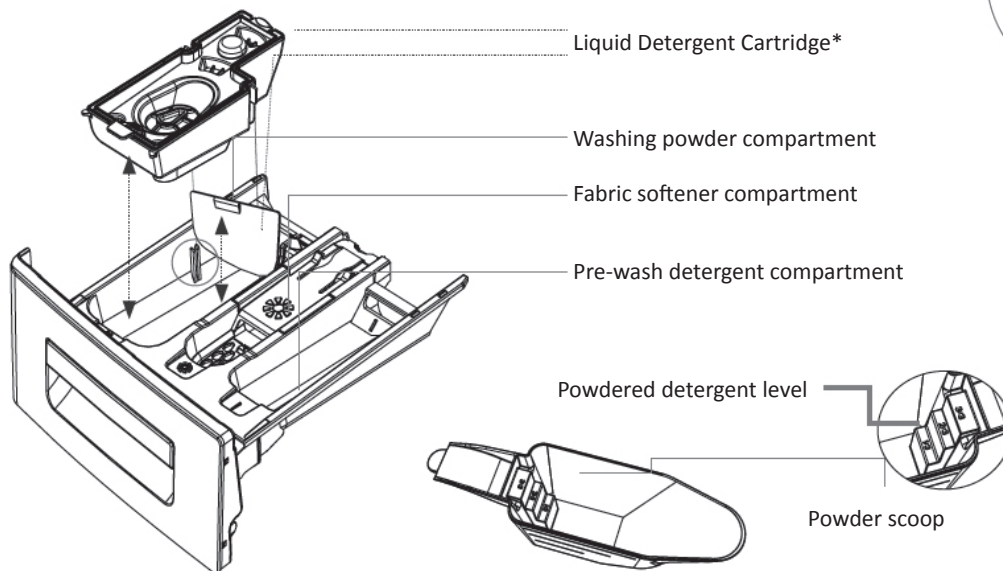
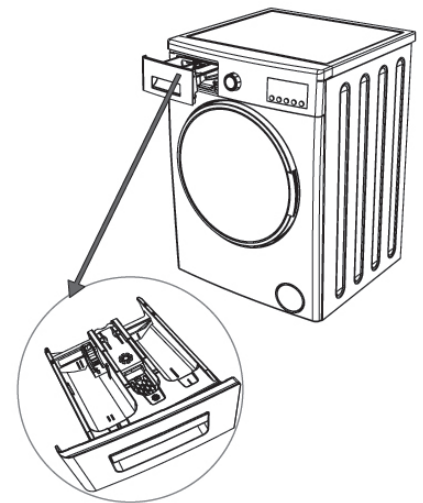
[you can trust]

### 2.2.1.5. Presentation of the Control Panel



### 2.2.1.6. Detergent Drawer

Use the liquid detergent cartridge if you are washing your laundry with liquid detergent. Liquid detergents can be used for all cycles without a pre-wash. Place the liquid detergent cartridge in the second compartment of the detergent drawer\* and pour in the detergent. (Use the amounts recommended by the liquid detergent manufacturer). Do not exceed the MAX level. Only use this liquid detergent cartridge. When using washing powder, remove the cartridge first.



\* The machine specifications may vary depending on the product.

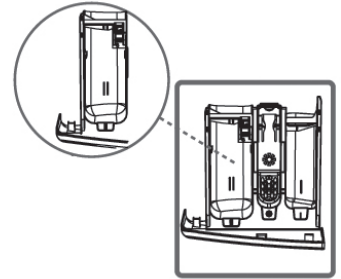
# BECKEN

## 2.2.1.6.1. Compartments

### Main detergent compartment:

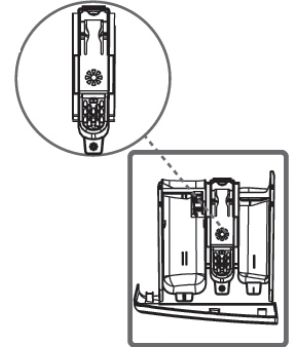
This compartment is only for detergent (liquid or powder), water softeners and similar products.

The liquid detergent compartment is inside your machine when it is first delivered\*.



### Fabric softener, tablet, detergent compartment:

Fabric softener can be used with your laundry (follow the manufacturer's recommended doses). Sometimes fabric softeners may remain in the compartment after the cycle has finished. This occurs when the fabric softener is too thick. To avoid this, we recommend using thinner fabric softener or diluting the fabric softener before use.

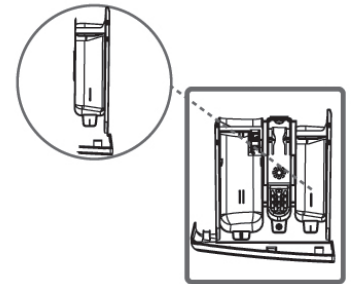


### Pre-wash detergent compartment:

This compartment should only be used when the pre-wash function is used.

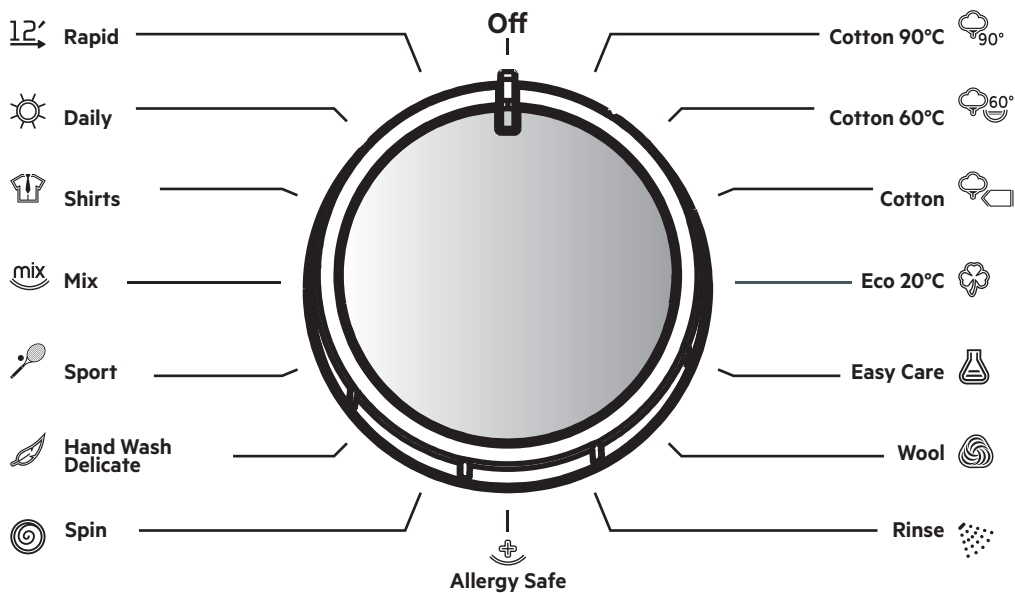
The pre-wash function is recommended for very dirty laundry.

\* The machine specifications may vary depending on the product.



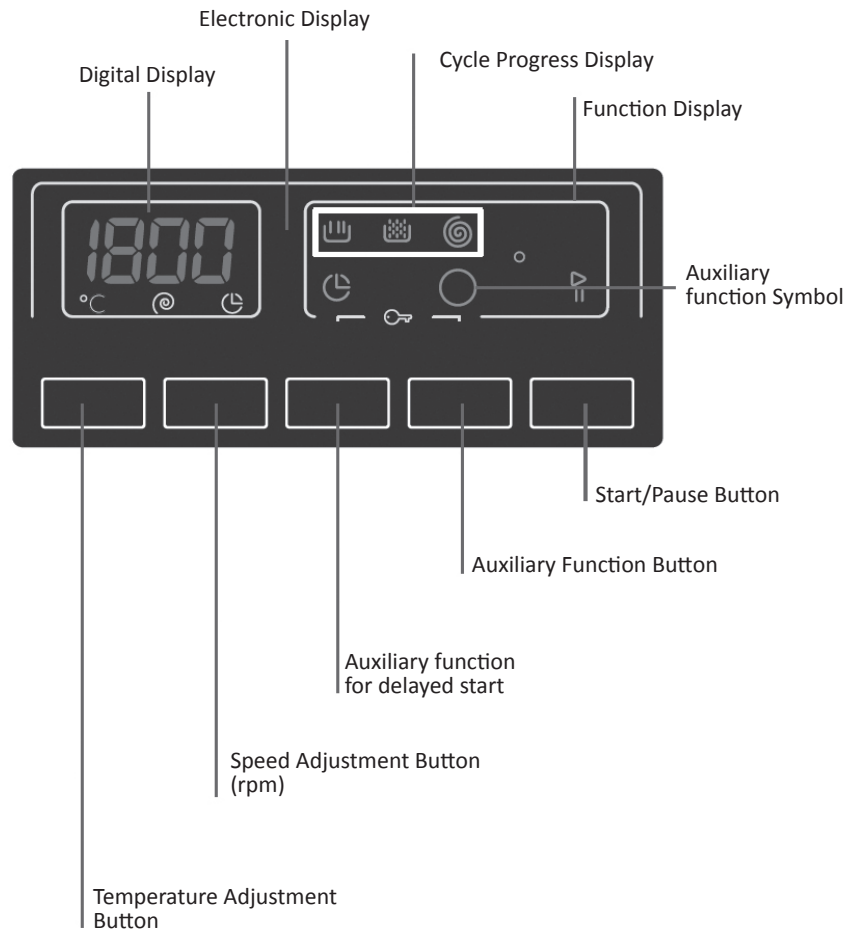
## 2.2.1.7. Washing Cycle Selector




- The washing cycle selector is used to choose the cycle you require.
- Washing cycles are selected by turning the selector in either direction.
- Make sure that the selector is directly on the cycle and not between two positions.



[you can trust]

### 2.2.1.8. Electronic Display



The electronic display shows the water temperature for the washing cycle, the spin, indicates when the cycle is complete, the auxiliary functions you have selected and the current phase of the selected wash cycle (  → pre-wash/wash,  → rinse,  → spin).

The electronic display will also display error symbols if your machine suffers a fault and displays “END” as soon as the washing cycle you selected has finished.

## 2.2.2. Preparing to Wash your Laundry

### 2.2.2.1. Sorting your Laundry

- There are labels on each item of laundry giving cleaning information. Wash and dry your laundry according to the instructions indicated on the labels.
- Sort your laundry according to its type (cotton, synthetic, delicate, wool, etc.), according to its washing temperature (cold, 30°C (86°F), 40°C (104°F), 60°C (140°F), 90°C (194°F)) and according to how dirty it is (slightly dirty, dirty, very dirty).



# BECKEN






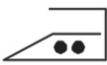
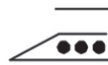
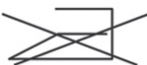







- Never wash colored and white laundry together.
- Wash colored items on their own when washing them for the first time as the colors may not be fast
- Make sure that there are no metal objects mixed with the laundry or in the pockets.

**CAUTION:**

Damage caused by loose items in the washing machine is not covered by the warranty.



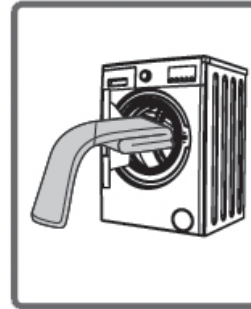
- Close and button your laundry before washing.
- Remove metal or plastic hooks from net curtains or drapes, or place them in a net or mesh bag and tie it shut.
- Turn garments such as trousers, pullovers, t-shirts and sportswear inside out.
- Wash socks, handkerchiefs and small items in a washing bag.

 Bleach if needed	 Do not bleach	 Machine wash	 Drip dry	 Perchloroethylene and R11, R113, Gas
 Maximum ironing temperature 150°C (300°F)	 Maximum ironing temperature 200°C (390°F)	 Do not iron	 Dry cleaning permitted with diesel, pure alcohol and R113	 Do not tumble dry
 Dry clean	 Do not dry-clean	 Dry flat	 Hang to dry	 Perchloroethylene, R11, R113, Diesel

### 2.2.2.2. Loading the Machine



- Open the machine door.



- Spread the laundry evenly in the drum.

#### **NOTE:**

The maximum load may vary depending on the type of laundry to be washed, how dirty it is and the selected washing cycle. Do not exceed the maximum dry load indicated in the table for the washing cycles.

The following table can be used as an example.

TYPE OF LAUNDRY	WEIGHT (gr)
Towels	200
Linen	500
Bathrobes	1200
Bedding	700
Duvets	200
Underwear	100
Tablecloths	250

- Load each item separately.
- Make sure no items are trapped between the door and the door seal when you close the machine.
- Push the machine door until you hear the lock click shut.
- If the machine door is not properly closed, the machine will not start.



# BECKEN

## 2.2.2.3. Putting Detergent into the Machine

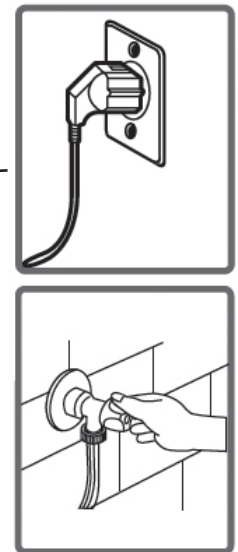
The quantity of detergent used depends on the following criteria:

- Detergent depends on how dirty the laundry is. Laundry which is only slightly dirty does not need pre-washing and only needs a small amount of detergent in the second compartment of the detergent drawer.
- If the laundry is very dirty, choose a washing cycle with a pre-wash and put  $\frac{1}{4}$  of the detergent you use into the first compartment of the detergent drawer and the remaining  $\frac{3}{4}$  in the second compartment.
- Use machine-washing detergents. The amount of detergent to be used is indicated on the packaging.
- The harder your water supply, the more detergent will be needed.
- The amount of detergent needed increases proportionally to the amount of laundry.
- Place fabric softener in the fabric softener compartment of the detergent drawer. Do not exceed the MAX level or the fabric softener will overflow into the washing water through the inlet hose.
- Concentrated fabric softeners should be diluted before being placed in the compartment. Concentrated fabric softeners can clog the outlet and block the flow of fabric softener into the machine.
- Liquid detergents can be used for all washing cycles without a pre-wash. Use the liquid detergent cartridge from the accessory bag or in the drawer\* and place it in the second compartment of the detergent drawer. Use the quantities indicated on the cartridge. Remember to remove the liquid cartridge after use.

\* The machine specifications may vary depending on the product.

## 2.2.2.4. Running your Machine

- Switch your machine on.
- Open the water faucet.
- Open the machine door.
- Spread the laundry in the drum.
- Push the door shut until you hear the lock click.



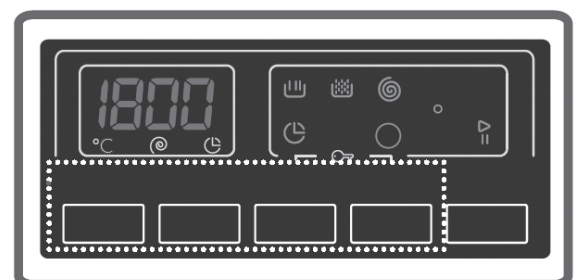
### 2.2.2.4.1. Select the Washing Cycle

Select the most suitable cycle for your laundry from the cycle table.

### 2.2.2.4.2. Auxiliary Functions

Before starting the washing cycle, you can select an auxiliary function.

- Press the button for the auxiliary function you want to use.
- If the auxiliary function symbol on the electronic display lights, the function you selected has been activated.
- If the auxiliary function symbol on the electronic display flashes, the auxiliary function you selected will be deactivated.



The functions may not be activated because:

- The function you want to use is not available for the washing cycle you selected.
- Your washing cycle has already gone further than the phase in which the function would be used.
- The function you want is not compatible with another function you already selected.

### 2.2.2.4.3. Half Load Detection System

Your machine has a half load detection system.

If the laundry load is half or less than half your machine's maximum capacity, for certain washing cycles the machine will run to save washing time, water and energy consumption. When the half load function is activated, the machine will complete the washing cycle you defined, but in a shorter time.

### 2.2.2.5. Auxiliary Laundry Functions

#### 2.2.2.5.1. Temperature Selection

The washing cycle temperature can be selected using the temperature setting button.

When you choose a new washing cycle, the maximum temperature for the cycle is shown on the temperature display.

You can reduce the washing cycle temperature from the originally displayed value down to cold (- - C) by pressing the temperature setting button.

If you overshoot the temperature you want, press the temperature setting button and keep it pressed until the temperature you want is displayed.

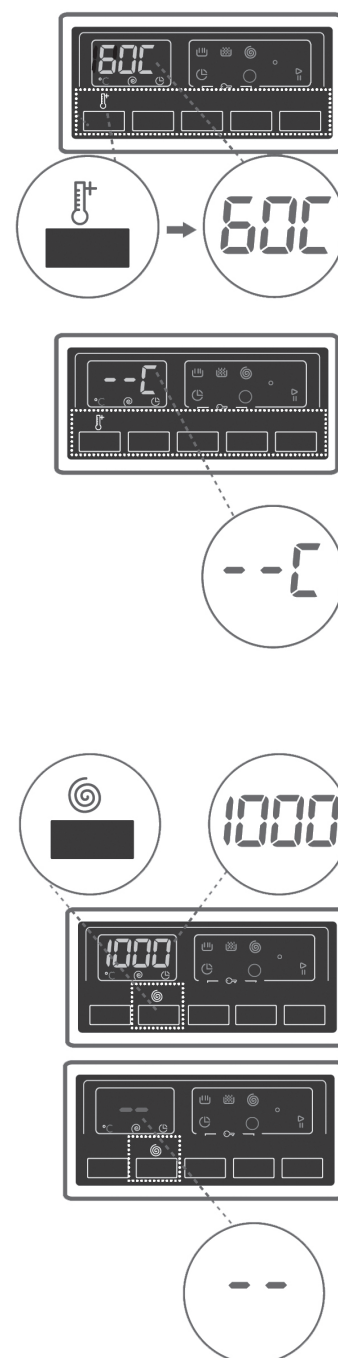
#### 2.2.2.5.2. Selecting the Spin Speed

You can set the spin speed for your washing cycle.

When you choose a new washing cycle, its maximum spin speed is shown on the spin speed display.

You can reduce the spin speed down to zero (- -) and up to the maximum washing cycle spin speed, by pressing the spin speed setting button.

If you overshoot the spin speed setting you want, you can reset the spin speed by keeping the spin speed setting button pressed.




# BECKEN

## 2.2.2.5.3. Delayed Wash Timer

By using this auxiliary function, you can program your machine to start the wash after a delay of between 1 and 23 hours.

### To use the Delayed wash timer:


- Press the delay timer button once.
- The display will show "1 h". The  symbol on the electronic display will flash.

Press the delay timer button until you reach the time after which you want the washing cycle to start.

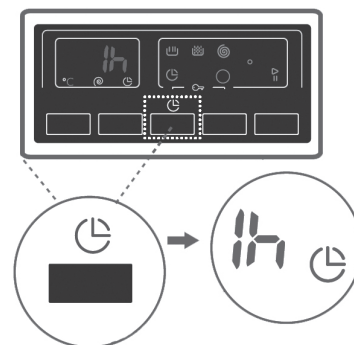
- To activate the count-down you have defined for the delay, press any auxiliary function button except for "Start/Pause".

If you have overshoot the delay you want to set, you can reset the delay by keeping the delay time button pressed down.

If you want to cancel the delay timer, press the delay timer button once.

The  symbol on the electronic display will stop flashing.

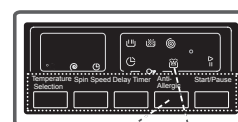
To activate the delay timer function, you must press the Start/Pause button.



## 2.2.2.5.4. Anti-allergic

In the programmes where this auxiliary function is active, your machine will perform an extra rinsing operation on your laundries prior to latest rinsing operation.

When you press on the Anti allergic auxiliary function, the  symbol on the electronic display will flash.



## 2.2.2.6. Start/Pause Button

Pressing the Start/Pause button either starts or cancels the selected washing cycle or pauses a washing cycle that is running. If you pause your machine, the Start/Pause LED on the electronic display will flash.



## 2.2.2.7. Child Safety Lock

To prevent the washing cycle from being altered by the buttons being pressed at random or the washing cycle selector being turned when the machine is running, a child safety lock function is available.

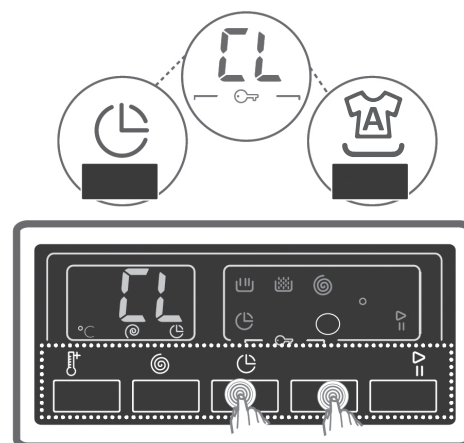
The child safety lock is activated by pressing auxiliary functions 3 and 4 at the same time for more than 3 seconds.

The "CL" symbol will flash on the electronic display when it is activated.

If any buttons are pressed while the child safety lock is active, the "CL" symbol will flash on the electronic display.

If the washing cycle selector is moved to the CANCEL position and another washing cycle is selected while a washing cycle is running with the child safety lock activated, the previously selected cycle continues from the point at which it stopped.

To disable it, just press the same buttons again for more than 3 seconds. When the child safety lock is disabled, the "CL" symbol on the electronic display will turn off.



### 2.2.2.8. Cancel a Washing Cycle

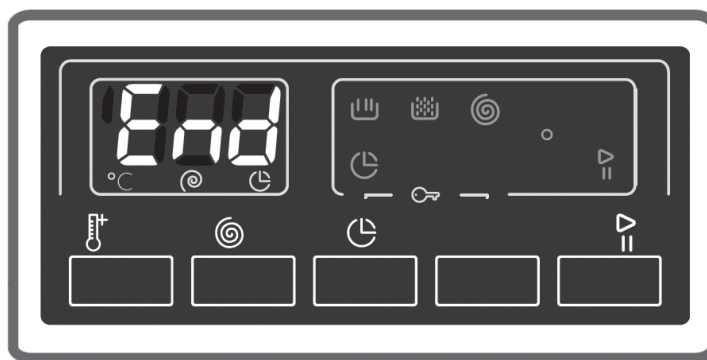
If you want to cancel a washing cycle while it is running:

- 1 - Turn the washing cycle selector to the "CANCEL" position.
- 2 - The machine will stop the current washing cycle and then cancel it.
- 3 - To drain the water still in the machine, turn the washing cycle selector to any cycle.
- 4 - The machine will drain and then cancel the cycle.
- 5 - You can then choose a new washing cycle.

### 2.2.2.9. Washing Cycle Completion

The machine will stop automatically when the cycle completes.

- The "END" message will flash on the electronic display.



- You can then open the machine door and remove the laundry.
- Leaving the machine door open will let the interior dry.
- Turn the washing cycle selector to the "CANCEL" position.
- Switch off the machine.
- Close the water faucet.

### 2.2.2.10. Washing Cycle Tables

#### **NOTE:**

The cycle duration may vary depending on the quantity of laundry, tepid water, room temperature and any additional selected functions.

<b>COTTON 90 °C</b>	
Wash temperature (°C)	90° (194°F)
Maximum dry laundry capacity (kg)	7.0
Detergent compartment	2
Cycle duration (Min.)	195
Laundry type/description	Very dirty fabrics, cottons and linens (underwear, sheets, tablecloths (maximum 3.5 kg), bedclothes, etc.)

# BECKEN

COTTON PRE-WASH	
Wash temperature (°C)	60° (140°F)
Maximum dry laundry capacity (kg)	7.0
Detergent compartment	1 & 2
Cycle duration (Min.)	177
Laundry type/description	Dirty cotton and linen fabrics (underwear, sheets, tablecloths (maximum 3.5 kg), bedclothes, etc.)

COTTON ECO	
Wash temperature (°C)	60° (140°F)
Maximum dry laundry capacity (kg)	7.0
Detergent compartment	2
Cycle duration (Min.)	200
Laundry type/description	Dirty cotton and linen fabrics (underwear, sheets, tablecloths (maximum 3.5 kg), bedclothes, etc.)

ECO 20 °C	
Wash temperature (°C)	20° (68°F)
Maximum dry laundry capacity (kg)	3.5
Detergent compartment	2
Cycle duration (Min.)	100
Laundry type/description	Less dirty cotton and linen fabrics (underwear, sheets, tablecloths (maximum 2 kg), bedclothes, etc.)

EASY CARE	
Wash temperature (°C)	40° (104°F)
Maximum dry laundry capacity (kg)	3.5
Detergent compartment	2
Cycle duration (Min.)	89
Laundry type/description	Very dirty or synthetic fabrics (nylon socks, shirts, blouses, synthetics—including trousers, etc.)

WOOL	
Wash temperature (°C)	30° (86°F)
Maximum dry laundry capacity (kg)	2.5
Detergent compartment	2
Cycle duration (Min.)	52
Laundry type/description	Wool garments with machine wash label.

[you can trust]

<b>RINSING</b>	
Wash temperature (°C)	-
Maximum dry laundry capacity (kg)	7.0
Detergent compartment	-
Cycle duration (Min.)	40
Laundry type/description	If you also want to rinse your clothing after washing, you can use this cycle for any kind of clothing.

<b>ALLERGY SAFE</b>	
Wash temperature (°C)	60° (140°F)
Maximum dry laundry capacity (kg)	3.5
Detergent compartment	2
Cycle duration (Min.)	200
Laundry type/description	Baby clothes.

<b>SPIN</b>	
Wash temperature (°C)	-
Maximum dry laundry capacity (kg)	7.0
Detergent compartment	-
Cycle duration (Min.)	17
Laundry type/description	If you want to spin dry your laundry after washing, you can use this cycle for any kind of laundry.

<b>HAND WASH / DELICATE CLOTHING</b>	
Wash temperature (°C)	30° (86°F)
Maximum dry laundry capacity (kg)	2.5
Detergent compartment	2
Cycle duration (Min.)	100
Laundry type/description	Clothing recommended to be hand washed or delicate clothing.

<b>SPORTSWEAR</b>	
Wash temperature (°C)	30° (86°F)
Maximum dry laundry capacity (kg)	3.5
Detergent compartment	2
Cycle duration (Min.)	72
Laundry type/description	Sportswear.

# BECKEN

<b>MIXED</b>	
Wash temperature (°C)	30° (86°F)
Maximum dry laundry capacity (kg)	3.5
Detergent compartment	2
Cycle duration (Min.)	115
Laundry type/description	Dirty fabrics, cotton, synthetics, colored clothing and linen can be washed together.

<b>BLOUSES / SHIRTS</b>	
Wash temperature (°C)	60° (140°F)
Maximum dry laundry capacity (kg)	3.5
Detergent compartment	2
Cycle duration (Min.)	114
Laundry type/description	Dirty shirts and blouses, cotton, synthetics and synthetic blends can be washed together.

<b>DAILY 60 min.</b>	
Wash temperature (°C)	60° (140°F)
Maximum dry laundry capacity (kg)	3.0
Detergent compartment	2
Cycle duration (Min.)	60
Laundry type/description	Dirty cotton, colored and linen fabrics at 60°C (140°F) can be washed in 60 minutes.

If the machine has an auxiliary quick wash function and if you load 2 kg or less of laundry in the machine, a 30 minute cycle will be run automatically.

<b>QUICK WASH 12 min.</b>	
Wash temperature (°C)	30° (86°F)
Maximum dry laundry capacity (kg)	2.0
Detergent compartment	2
Cycle duration (Min.)	12
Laundry type/description	You can wash slightly dirty cotton, colored fabrics and linen in just 12 minutes.

**NOTE:**

As the wash time is short, less detergent is needed than for the other cycles. The cycle time will increase if your machine detects an unstable load. The machine door can be opened 2 minutes after the wash has finished. (The 2 minutes wait before you can open the door is not included in the washing time).

[you can trust]

### 2.2.2.11. Practical Information

**Alcoholic beverages:** The stained area should first be washed in cold water and then rubbed with glycerin and water and rinsed with a mixture of vinegar and water.

**Shoe polish:** The stained area should be gently rubbed using detergent without damaging the fabric and then rinsed. If the stain does not come out, it should be rubbed with a mixture of one part alcohol (96%) and two parts water, and then washed in hot water.

**Tea and Coffee:** Stretch the stained area of fabric over the plughole of a sink and pour water as hot as the type of fabric can withstand through it.

If the garment can be bleached, wash it with bleach.

**Chocolate and Cocoa:** After soaking the fabric in cold water and rubbing it using soap or detergent, wash it at a temperature that the type of fabric can withstand. If there are visible oil stains, wash using hydrogen peroxide (3%).

**Tomato sauce:** After having scrubbed the dried substances without damaging the fabric, soak in water for 30 minutes and then rinse and wash with detergent.

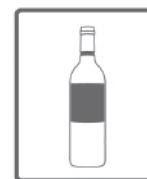
**Cooked egg:** Remove the dry egg residue from the fabric and then wash using a sponge or a damp soft cloth. Rub with detergent, wash with diluted bleach.

**Grease and oil stains:** First, remove any residue. Rub the stain with detergent and wash it with hot water and soap.

**Mustard:** Apply glycerin to the stained area. Rub with detergent and wash. If the stain does not come out, wash with alcohol. (For synthetic and colored fabrics, a mixture of one part alcohol to two parts water should be used.)

**Fruit:** Stretch the stained fabric over the opening of a container and pour cold water over it. Do not pour hot water on the stain. Wash with cold water and apply glycerin. Leave to rest for 1-2 hours with a few drops of white vinegar and wash.

**Grease stain:** Wash the stained area with detergent. If the fabric allows the use of bleach, wash with bleach. Wash woolens with alcohol. (For colored fabrics, a mixture of 1 part pure alcohol to 2 parts water)



# BECKEN

**Oil paint:** The stain should be removed by applying thinner before it dries. Then it should be cleaned with detergent and washed.



**Scorch marks:** If the use of bleach is permitted on the fabric, add bleach to the washing water. For wool, soak a cloth in hydrogen peroxide and cover the stain, place a dry cloth on the first cloth and iron. Wash after rinsing thoroughly.



**Blood Stains:** Soak the fabric in cold water for 30 minutes. If the stain does not come out, put it in a mixture of water and ammonia (3 tablespoons of ammonia in 4 liters of water) for 30 minutes.



**Cream, ice-cream and milk:** Soak the fabric in cold water and rub the stained area with detergent. If the stain does not come out, apply bleach as required. (Do not use bleach on colored fabrics)



**Food residue:** Food stains should be removed as soon as possible. The stain should be washed with water and detergent and, if it does not come out, it should be rubbed with hydrogen peroxide (3%).

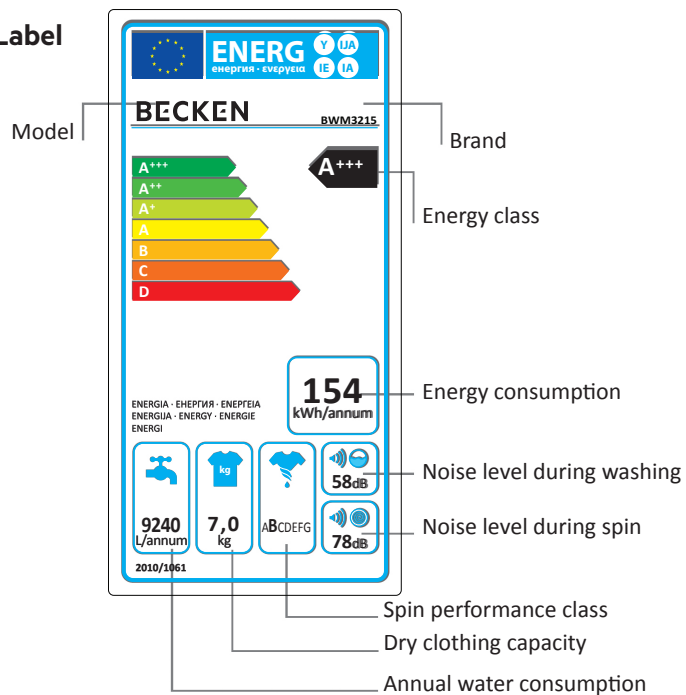


**Paint:** The stained area should be held under running water until the water flow is no longer colored by the paint. Then, wash with lemon water and detergent and wash again after 5 minutes.



## 2.2.2.11.1. Energy rating and Energy Saving Label

Water consumption may vary depending on water pressure, water hardness, water temperature, room temperature, the quantity of laundry, the use of additional functions and voltage fluctuations. You will reduce energy and water consumption if you use your machine with the recommended load for the selected washing cycle; by washing slightly dirty or everyday clothes using short cycles; carrying out cleaning and preventive maintenance regularly and using the machine at the off-peak periods, as indicated by the electricity supplier.



[you can trust]

## 2.3. Maintenance

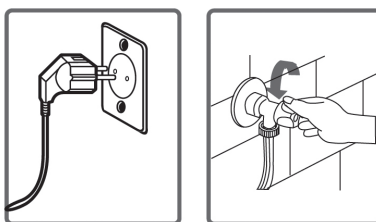
Disconnect your machine before starting maintenance or cleaning your machine.

Close the water faucet before starting maintenance or cleaning your machine.

### **WARNING:**

Some machine parts may be damaged by cleaning products containing solvents.

Do not use solvent based cleaning products.



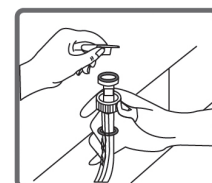
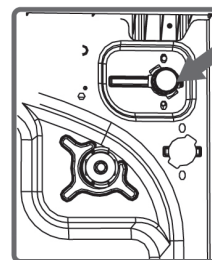
### 2.3.1. Water Inlet Filters

There are filters to prevent dirt and foreign objects in the water from entering the machine, both on the faucet side and on the water valves, as well as on the machine's inlet hose.

If your machine does not have a sufficient water supply despite the faucet being open, these filters must be cleaned.

(It is recommended that the pump filter be cleaned every 2 months.)

- Disconnect the water inlet hoses.
- Remove the water inlet valve filters using tweezers and then clean them with a brush and water.
- Remove the filters at the faucet end of the water inlet hoses manually and clean them.
- Once the filters are clean, refit them into their previous position.



### **WARNING:**

The inlet valve filters may become clogged due to a contaminated water faucet or lack of necessary maintenance, or the valves may be broken, causing continual water leaks into the machine.

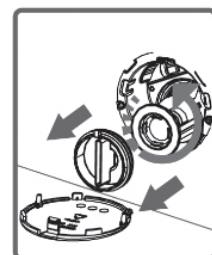
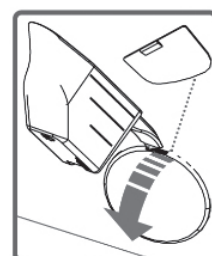
Malfunctions that occur for these reasons are not covered by the warranty.

### 2.3.2. Pump Filter

A filter system is installed that prevents residue from your laundry and small particles from entering the pump during draining after completing the wash, thereby extending your machine's service life. It is recommended to clean the pump filter every 2 months.

#### To clean the pump filter:

- To open the pump cover. You can use the powdered detergent scoop\* or the liquid detergent level tray that was delivered with your machine.
- Insert the tip of the plastic part into the slot on the pump cover and lever it out. This will open the cover.
- Before opening the filter cap, place a container in front of it to prevent any residual water inside from spilling onto the floor.



# BECKEN

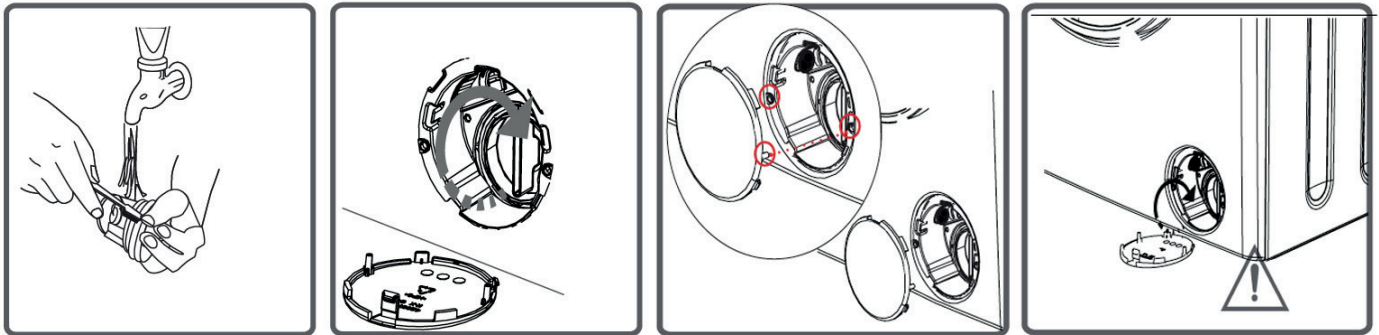
- Loosen the filter cap in an anticlockwise direction and then empty out any water.

**Note:**

You may need to empty the collected water several times depending on the amount of water in the machine.

\* The machine specifications may vary depending on the product.

- Clean foreign materials from the filter using a brush.
- After cleaning the filter, replace the filter cap and tighten it in a clockwise direction.
- When you close the pump cover, make sure that the parts inside the cover align with the holes on the side of the front panel.
- Refit the pump cover in its initial position.



**WARNING!**

The water in the pump may be hot, wait until it has cooled down.

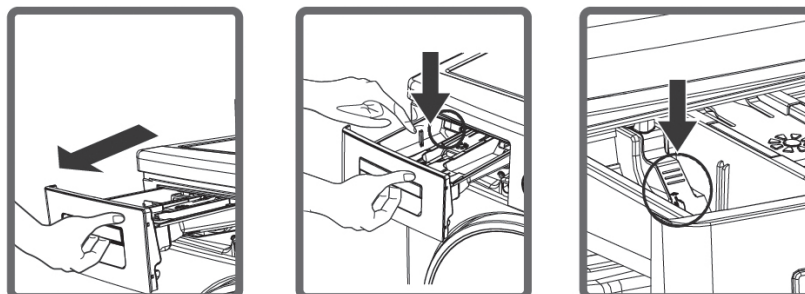
### 2.3.3. Detergent Drawer

Over time, detergents may form a deposit in the detergent drawer and its compartments.

To clean the deposits, remove and clean the detergent drawer often. It is recommended to clean the pump filter every 2 months.

**To remove the detergent drawer:**

- Open the drawer and pull it out completely
- Continue to pull while pressing the section in the detergent drawer as shown below, and while pressing, slide out the detergent drawer.

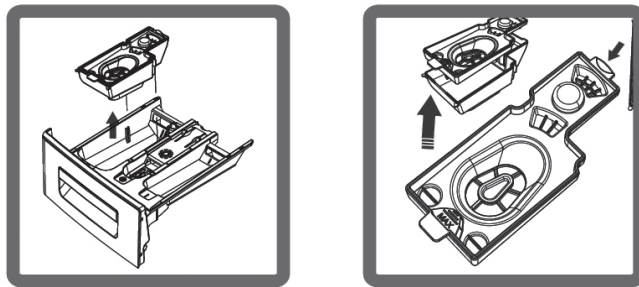


[you can trust]

- Wash it using a brush.
- Collect the deposit from the detergent compartment of the drawer without letting it fall into the machine.
- Re-install the detergent drawer after drying it using a towel or dry cloth.
- Do not wash the detergent drawer in a dish-washer.

### 2.3.3.1. Liquid Detergent Compartment\*

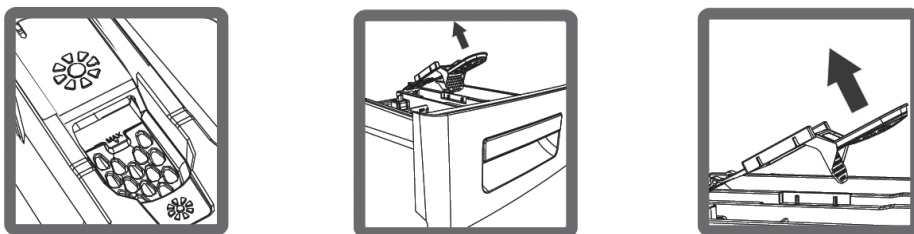
Remove the liquid detergent compartment and level to clean and maintain it as shown in the image, and completely remove any detergent residue. Put the compartment back in place. Check that there is no residue left inside.



\* The machine specifications may vary depending on the product.

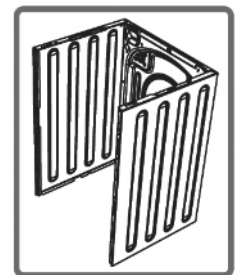
### 2.3.4. Flow Lock

Remove the detergent drawer. Remove the flow lock and completely clean any fabric softener residue. Replace the flow lock after cleaning. Check that it is correctly fitted.



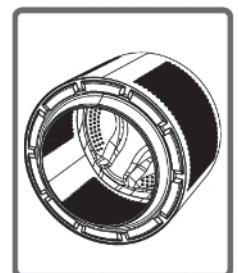
### 2.3.5. Body

Clean the exterior of your machine with hot water and a non-flammable detergent that will not scratch the body. After rinsing it with a little water, dry it using a soft, dry cloth.



### 2.3.6. Drum

Do not leave metal objects, such as needles, clips, coins, etc., in your machine. These objects will cause rust stains to form in the drum. To clean these rust stains, use a detergent that does not contain chlorine and follow the detergent manufacturer's instructions. Never use wire products or abrasive pads to clean rust stains.



# BECKEN

## 2.4. Troubleshooting

All repairs should be carried out by our authorized services. If your machine needs to be repaired or if you cannot solve a malfunction using the following suggestions:

- Switch off the machine.
- Close the water faucet

FAILURE	PROBABLE CAUSE	PROBLEM SOLUTION
Your machine does not start.	It is not switched on.	Switch it on.
	Blown fuses.	Replace the fuses.
	Power cut.	Check the electricity supply.
	Start/Pause button not pressed.	Press the Start/Pause button.
	“STOP” position on the cycle selector.	Turn the selector to the required position.
	The machine door is not properly shut.	Shut the door properly.
Your machine is not getting any water.	The water faucet is closed.	Open the faucet.
	The inlet hose is twisted.	Check the inlet hose and remove any kinks.
	The inlet hose is blocked.	Clean the inlet hose filters.*
	Clogged inlet valve filter.	Clean the inlet hose filters.*
	The machine door is not properly shut.	Shut the door properly.
Your machine does not drain.	Drain hose blocked or twisted.	Check the drain hose, then clean or free it.
	Pump filter clogged.	Clean the pump filter.*
	Items unevenly distributed in the machine.	Distribute the items evenly in your machine.
The machine vibrates.	The feet on your machine are not adjusted.	Adjust the feet on your machine.**
	Transport bolts not removed.	Remove the transport bolts from your machine.**
	Reduced quantity of laundry in machine.	This will not prevent your machine from running.
	Your machine is overloaded with laundry or the laundry is unevenly distributed.	Do not overload the machine. Distribute the laundry evenly in your machine.
	The machine is placed on a hard surface.	Avoid placing your machine on hard surfaces.
Excessive suds are formed in the detergent drawer.	Excess quantity of detergent.	Press the Start/Pause button. To eliminate the formation of suds, mix a spoonful of fabric softener with a half-liter of water and pour the mixture in the detergent drawer. After 5-10 minutes, press the Start/Pause button. On your next wash operation, adjust the detergent dose accordingly.
	Wrong detergent used.	Only use detergent for washing machines.

[you can trust]

Unsatisfactory washing results.	The dirtiness of the laundry does not correspond to the chosen cycle.	Choose the appropriate cycle for the dirtiness of your laundry. (See the washing cycle tables.)
	Insufficient quantity of detergent used.	Adjust the quantity of detergent based on the dirtiness of the laundry.
	The laundry weight exceeds the maximum machine capacity.	Load your machine without exceeding the maximum load.
	Hard water. (Contaminated, water containing calcium, etc.)	Adjust the quantity of detergent based on the manufacturer's instructions.
	Uneven distribution of laundry in the machine.	Distribute the laundry evenly in the machine.
The machine drains as soon as it fills with water.	The end of the drain hose is too low compared to the machine position.	Place the drain hose at a suitable height.**
No water appears in the drum during washing.	Normal. The water is hidden in the lower part of the drum.	-----
The laundry contains detergent residue.	Un-dissolved particles from certain detergents may adhere to your laundry leaving white stains.	Carry out an extra rinse by setting the "RINSE" cycle on your machine, or clean the stains using a brush after drying the laundry.
Gray stains appear on the laundry.	These stains could be caused by oil, cream or ointment.	Apply the maximum quantity of detergent in accordance with its manufacturer's instructions at the next wash.
The spin dry does not occur or is delayed.	No malfunction. The unbalanced load control system was activated.	The unbalanced load control system will try to distribute your clothing evenly.  Spinning will begin once your laundry has been re-distributed. Place the laundry in the machine more evenly the next time.

\* See the chapter on machine maintenance and cleaning.

\*\* See the chapter on machine installation.

# BECKEN

## 2.4.1. Automatic Malfunction Warnings and What to Do

Your machine is equipped with systems that have the capability of both taking necessary preventive action and warning you of any malfunction by continually self-testing during washing cycles.

ERROR CODE	POSSIBLE MALFUNCTION	WHAT TO DO
E1	Your machine door has been left open.	Close the machine door. If the machine continues to indicate a malfunction, switch it off and immediately contact your nearest authorized customer service.
E2	The water pressure or water level inside the machine is low.	Open the faucet. The water supply may have been cut off. If the problem continues, your machine will stop automatically after a while. Switch off the machine, close the faucet and contact your nearest authorized customer service.
E3	The pump is malfunctioning, the pump filter is clogged, or the pump's power supply is faulty.	Clean the pump filter. If the problem persists, contact the nearest authorized customer service.*
E4	Your machine contains too much water.	Your machine drains by itself. Switch the machine off during the draining operation. Close the faucet and contact the nearest authorized customer service.

\* See the chapter on machine maintenance and cleaning.

## 3. TECHNICAL SPECIFICATIONS

Operating voltage/frequency (V/Hz)	220-240 V/50 Hz
Total current (A)	10
Water pressure (Mpa)	Maximum: 1 Mpa Minimum: 0.1 Mpa
Total power (W)	2200
Maximum dry laundry capacity (kg)	7
Spin speed (rpm)	1200
Number of washing cycles	15
Dimensions (Height x Length x Depth) (mm)	845 x 597 x 527

[you can trust]

#### 4. POST-SALE SERVICE

Becken has designed this appliance in order to guarantee maximum reliability. However, if a problem occurs do not attempt to open the appliance - there is a risk of electrical shock. If you are not able to solve the problem, please contact the Customer Support Service of any Worten, Modelo or Continente store in order to be assisted. Worten Equipamentos para o Lar provides a 2-year warranty for manufacturing defects from the date of purchase of the appliance.

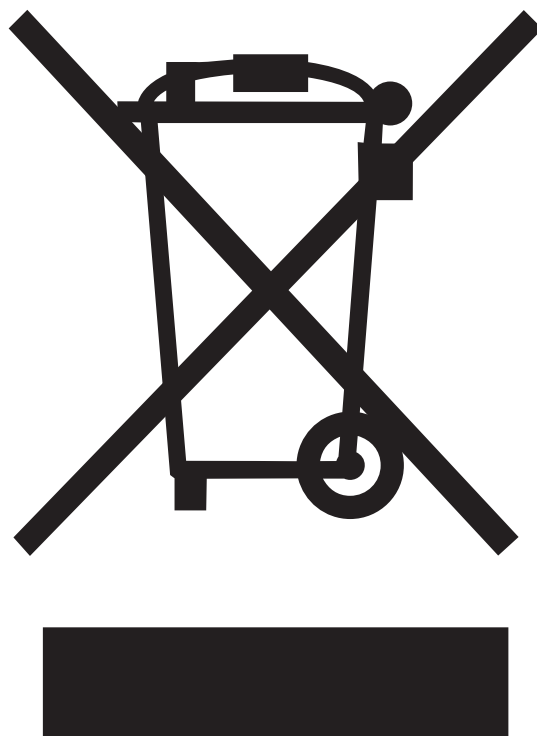
#### **WARNING:**

Any attempt to repair the appliance without contacting the manufacturer or seller will void the warranty.

All users must be familiar with these instructions. Knowing what could go wrong can help prevent problems from occurring.

#### 5. ENVIRONMENTAL PROTECTION

In order to protect the environment we strive to reduce the volume of packaging used, limiting it to three easily sorted materials: cardboard, paper and plastic. The appliance is manufactured using recyclable materials after disassembled by a specialized company. Please comply with local regulations concerning the recycling of all materials.



Estimado cliente:

Gracias por adquirir este producto.

Este aparato ha sido sometido a diversas pruebas que avalan su calidad. Este manual de instrucciones está destinado a facilitar el uso del aparato y garantizar un uso seguro.

Lea atentamente las instrucciones así como las medidas de seguridad descritas en este manual.

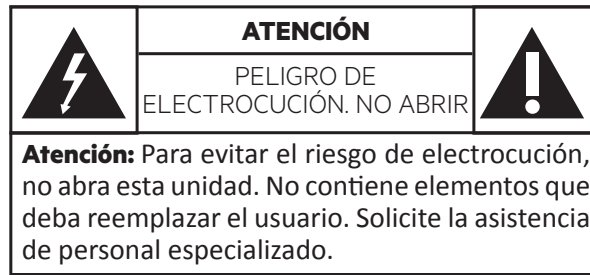
Esperamos sinceramente que esté satisfecho con su nuevo aparato.

**ÍNDICE**

<b>1. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD</b>	<b>34</b>
1.1. Alimentación	34
1.2. Cable de alimentación y otros cables	35
1.3. Humedad y agua	35
1.4. Limpieza	35
1.5. Precauciones generales	35
<b>2. INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO</b>	<b>37</b>
2.1. Descripción del producto	37
2.2. Utilización del producto	38
2.2.1. Instalación de la lavadora	38
2.2.1.1. Ajuste de las correas	39
2.2.1.2. Conexión eléctrica	39
2.2.1.3. Conexión de entrada de agua en el tubo	40
2.2.1.4. Conexión de descarga de agua	40
2.2.1.5. Presentación del panel de control	41
2.2.1.6. Cajón del detergente	41
2.2.1.6.1. Secciones	42
2.2.1.7. Selector de programas	43
2.2.1.8. Pantalla electrónica	43
2.2.2. Preparación previa para el lavado	44
2.2.2.1. Separación de prendas	44
2.2.2.2. Colocación de la ropa en la lavadora	45
2.2.2.3. Añadir detergente en la lavadora	46
2.2.2.4. Funcionamiento de la lavadora	46
2.2.2.4.1. Selección del programa de lavado	47
2.2.2.4.2. Funciones auxiliares	47
2.2.2.4.3. Sistema de detección de media carga	47
2.2.2.5. Funciones auxiliares de lavado de ropa	47
2.2.2.5.1. Selección de la temperatura	47
2.2.2.5.2. Selección de la velocidad de centrifugado	48
2.2.2.5.3. Temporizador de inicio diferido	48
2.2.2.5.4. Planchado fácil	48
2.2.2.6. Botón de inicio/pausa	49
2.2.2.7. Bloqueo infantil de seguridad	49
2.2.2.8. Cancelar programa	49
2.2.2.10. Tabla de programas	50
2.2.2.9. Finalización de un programa	50
2.2.2.11. Información práctica	53
2.2.2.11.1. Descripción de la etiqueta energética y ahorro de energía	55
2.3. Mantenimiento	56
2.3.1. Filtros de entrada de agua	56
2.3.2. Filtro de la bomba	56
2.3.3. Cajón del detergente	57
2.3.3.1. Compartimento de detergente líquido (*)	58
2.3.4. Tope de descarga	58
2.3.5. Cuerpo	59
2.3.6. Tambor	59
2.4. Resolución de problemas	59
2.4.1. Avisos automáticos de averías y procedimiento	61
<b>3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>	<b>62</b>
<b>4. SERVICIO POSVENTA</b>	<b>62</b>
<b>5. PROTECCIÓN MEDIOAMBIENTAL</b>	<b>62</b>

# BECKEN

## 1. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



### ***Avisos importantes***

Antes de usar el aparato, lea atentamente este manual de instrucciones y guárdelo en un lugar seguro, pues puede tener que consultarlo en el futuro.

Antes de encender el aparato, y a fin de garantizar su utilización de forma correcta y segura, no lo utilice si:

- Se ha caído al suelo;
- Nota alguna señal de daño;
- Se produce alguna anomalía durante su funcionamiento.

Para evitar posibles peligros y el deterioro del aparato debido a un uso incorrecto, se recomienda que lea atentamente las instrucciones.

Este aparato no deberá ser utilizado para otros fines que no sean los previstos en el manual y únicamente para uso doméstico. Cualquier daño derivado del uso del aparato fuera de este ámbito de aplicación, cualquier uso incorrecto, así como cualquier modificación manual del producto, no estará cubierto y anulará automáticamente la garantía.

### ***Asistencia***

En caso de avería, acuda a un servicio técnico cualificado.

Este aparato podrá ser utilizado por niños de ocho años o más y por personas con discapacidad física, sensorial o mental, o personas con falta de experiencia o conocimientos, siempre que cuenten con supervisión o se les haya proporcionado instrucciones para usar este aparato de un modo seguro, y entiendan los riesgos que conlleva. Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y mantenimiento no deben ser realizados por niños sin supervisión.

**Estas instrucciones también están disponibles en [www.supporteworten.pt](http://www.supporteworten.pt)**

### **1.1. Alimentación**

Compruebe que la tensión de la red eléctrica es compatible con la indicada en el aparato. En caso de que no sea compatible, consulte al Servicio de Atención al Cliente.

## 1.2. Cable de alimentación y otros cables

No enrolle el cable de alimentación ni tire de él para desenchufar el aparato. Asimismo, manténgalo alejado de superficies calientes.

Nunca utilice este aparato si el cable o el enchufe están dañados.

En su lugar, llévelo a un servicio técnico autorizado para que proceda a su sustitución.

## 1.3. Humedad y agua

No utilice el aparato en lugares húmedos. No deje que el aparato se moje en ninguna circunstancia, pues puede ser peligroso. Para evitar el peligro de incendio o descarga eléctrica, no exponga el aparato al agua o la humedad. Asimismo, no sumerja el aparato (por ejemplo, para limpiarlo).

## 1.4. Limpieza

Antes de proceder a la limpieza del aparato, apáguelo y desconecte el cable de la corriente. Deje siempre que el aparato se enfríe antes de efectuar cualquier operación de limpieza.

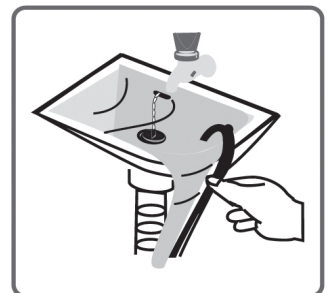
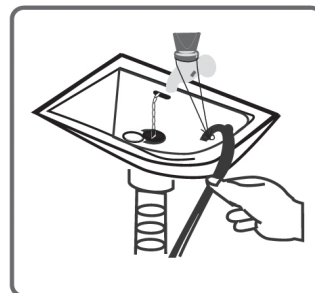
Para limpiar el exterior del producto, utilice únicamente un paño suave y seco.

## 1.5. Precauciones generales

- Siga las instrucciones de este manual, que le ayudarán a instalar y poner en funcionamiento correctamente este producto y disfrutar de sus características avanzadas. Guarde las instrucciones para referencia futura.
- Lea todas las instrucciones antes de usar el aparato.
- Las operaciones de reparación o mantenimiento deben ser realizadas únicamente por profesionales autorizados.
- Cualquier daño provocado por modificaciones manuales al producto no estará cubierto por la garantía.
- Si usa el producto para otros fines que no sean para los que ha sido originalmente diseñado, o si no está correctamente conectado, el producto podrá sufrir daños y la garantía quedará anulada.
- Este aparato está diseñado para uso doméstico. Su uso comercial anulará la garantía.
- Mantenga sus mascotas lejos del aparato.
- Revise el embalaje del aparato antes de proceder a su instalación, así como la superficie exterior después de abrir el embalaje. No manipule el aparato si está dañado o con el embalaje abierto.
- La instalación del aparato deberá ser realizada únicamente por personal autorizado. Cualquier intervención en el aparato por parte de una persona no autorizada anulará la garantía.
- Utilice el aparato únicamente para lavar únicamente prendas que han sido especificadas como adecuadas para el lavado por el fabricante.
- Antes de utilizar la lavadora, retire los cuatro tornillos de transporte y los separadores de goma de la parte posterior del aparato. Si no se retiran los tornillos, podrán causar fuertes vibraciones, ruido y el mal funcionamiento del producto (anulando la garantía).
- La garantía del aparato no cubre los defectos causados por cualquier tipo de factores externos (pesticidas, incendio, etc.).
- La temperatura ambiente necesaria para el funcionamiento perfecto del aparato es de entre 15 y 25 °C.
- Los tubos congelados pueden romperse y reventar. En las regiones donde la temperatura es bajo cero, la temperatura ambiente puede poner en peligro el funcionamiento seguro de la placa electrónica.
- Asegúrese de que la ropa que introduce en la lavadora no contiene elementos extraños (clavos, agujas, monedas, mecheros, fósforos, clips, etc.) en los bolsillos, ya que podrían dañar el equipo.
- Antes de empezar a utilizar la lavadora, puede contactar con el servicio técnico autorizado más cercano y solicitar ayuda gratuita para la instalación, funcionamiento y uso del aparato.

# BECKEN

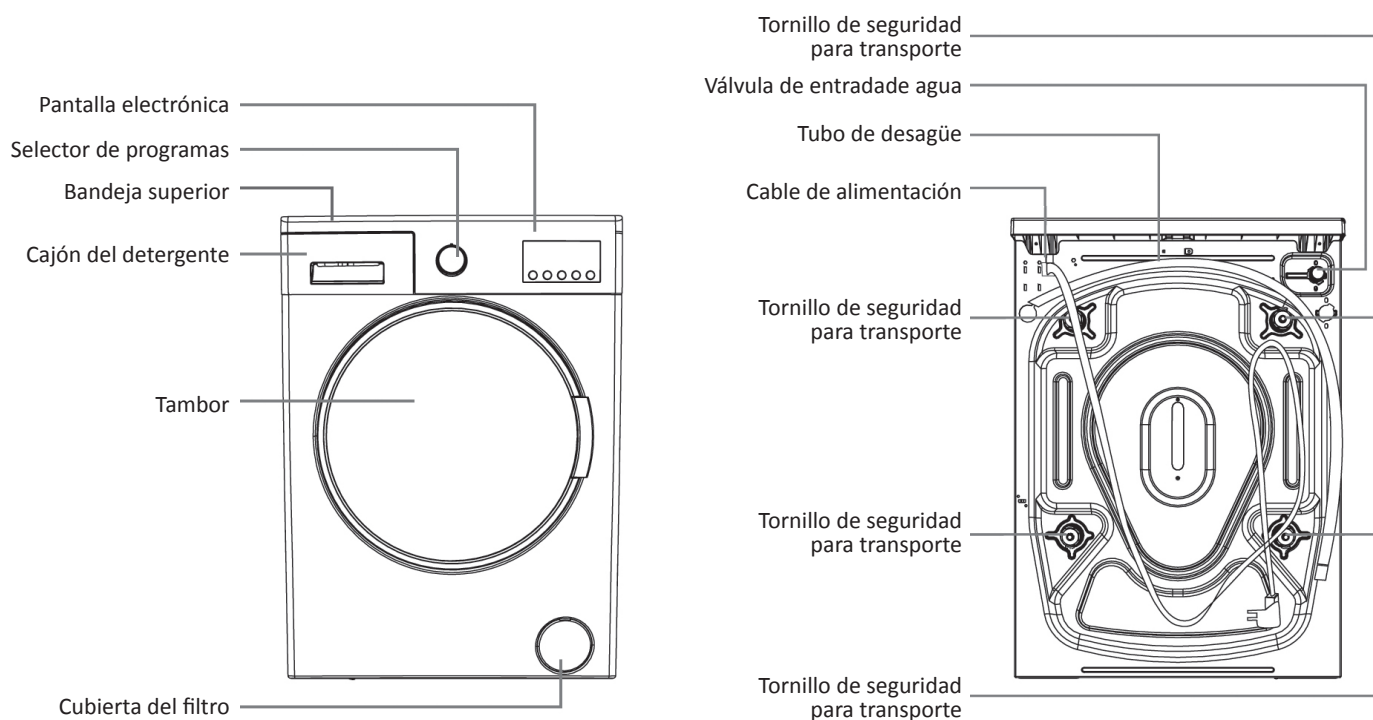
- Se recomienda llevar a cabo la primera operación de lavado en el programa de algodón a 90 °C y sin ropa, introduciendo media dosis de detergente en el segundo compartimento del cajón del detergente.
- Como el detergente o suavizante expuesto al aire durante un largo periodo puede causar residuos, añádalos al cajón del detergente al comienzo de cada lavado.
- Se recomienda que desconecte el aparato y cierre la llave del agua si no va a utilizar la lavadora durante un tiempo prolongado.
- Además, dejar abierta la puerta de la lavadora evitará la formación de malos olores debido a la humedad.
- Es posible que se quede algo de agua en el aparato después de los ensayos y pruebas realizadas debido a los procedimientos de control de calidad, ya que no dañará la lavadora.
- Recuerde que los materiales de embalaje del aparato pueden ser peligrosos para los niños. Guarde los materiales de embalaje en un lugar donde los niños no puedan alcanzarlos o elimínelos de forma apropiada.
- Mantenga las piezas pequeñas que se encuentran en la parte del documento fuera del alcance de niños y bebés.
- Utilice los programas de prelavado solo para ropa muy sucia.
- Nunca abra el compartimento del detergente cuando el aparato está en funcionamiento.
- En caso de alguna interrupción, desconecte primero el aparato y luego cierre la llave de agua. No intente repararla por su cuenta, póngase siempre en contacto con el servicio técnico autorizado.
- La cantidad de ropa que introduzca en la lavadora no debe superar la cantidad máxima indicada.
- Nunca fuerce la puerta para abrir la lavadora cuando esté en funcionamiento.
- Lavar ropa harinosa dañará la lavadora. Por tanto, no lave ropa con harina en el aparato.
- Siga los consejos de los fabricantes de detergentes o suavizante con respecto al uso de suavizantes o productos similares en el aparato.
- Instale el aparato en un lugar donde pueda abrir completamente la puerta (no lo instale en lugares donde no consiga abrir la puerta completamente).
- Instale el aparato en lugares que puedan ser totalmente ventilados y con una circulación de aire constante.
- Peligro de quemaduras! No toque el tubo de desagüe ni el agua durante el desagüe, ya que la lavadora puede alcanzar temperaturas elevadas durante su funcionamiento.
- ¡Riesgo de muerte por descarga eléctrica!
- No utilice varios adaptadores ni cables alargadores.
- No conecte el aparato a tomas de corriente dañadas.
- No tire del cable para desenchufar el aparato, sujete siempre el enchufe.
- No desconecte el enchufe de la toma de corriente con las manos mojadas, para evitar sufrir una descarga eléctrica.
- Nunca toque el aparato con las manos o los pies mojados.
- En caso de que el cable de alimentación no funcione correctamente, contacte con el servicio técnico más cercano para su sustitución.
- ¡Riesgo de inundación! Compruebe si el agua corre rápidamente o no antes de colocar el tubo de desagüe en el fregadero.
- Tome las medidas necesarias para evitar que el tubo se deslice.
- La fuerza de las detonaciones de un tubo que no se coloca adecuadamente puede desplazarlo. Evite que el tapón del fregadero bloquee el desagüe del fregadero.
- ¡Peligro de incendio! No guarde líquidos inflamables cerca del aparato.
- El contenido de azufre de decapantes puede causar corrosión. Por esta razón, nunca use materiales decapantes en la lavadora.



- Nunca utilice productos que contengan material disolvente (como gasolina para limpiar) en el aparato.
- Retire todos los objetos de los bolsillos de sus prendas (agujas, clips, encendedores, cerillas, etc.) antes de introducirlos en la lavadora.
- ¡Peligro de lesiones y caídas! No se suba encima de la máquina. La placa superior podría romperse y usted podría lesionarse.
- Acomode bien el tubo, el cable y el embalaje del aparato durante la instalación, para no tropezar con ellos y caerse.
- No coloque el aparato boca abajo ni de lado.
- No levante la lavadora sujetándola por las piezas que sobresalen (compartimento para detergente, puerta), ya que podrían romperse y causar que usted se lesione.
- Existe el riesgo de tropezar y lesionarse si los materiales como el tubo y los cables no se guardan correctamente después de instalar el aparato.
- La lavadora debe ser transportada por dos o más personas.
- ¡Seguridad infantil! No deje a niños sin supervisión cerca de la lavadora, ya que podrían encerrarse dentro de la máquina y haber riesgo de muerte.
- El cristal y la superficie de la puerta pueden alcanzar temperaturas muy elevadas durante el funcionamiento del aparato. Por ello, especialmente si se toca el aparato, podría dañar la piel de los niños.
- Mantenga el material de embalaje fuera del alcance de los niños.
- El detergente y los materiales de mantenimiento podrían causar envenenamiento si son ingeridos, e irritar los ojos o la piel si entran en contacto con ellos. Mantenga los productos de limpieza fuera del alcance de los niños.

## 2. INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

### 2.1. Descripción del producto



# BECKEN

## 2.2. Utilización del producto

### Antes de utilizar el aparato

1- Eliminación de los materiales de embalaje:

Los materiales de embalaje protegen al aparato de cualquier daño que pudiera ocurrir durante el transporte. Además, son respetuosos con el medio ambiente, ya que son reciclables.

El material de reciclaje permite ahorrar materias primas y disminuye la producción de residuos.

2- Eliminación de la antigua lavadora:

Los aparatos eléctricos o electrónicos viejos todavía pueden contener piezas reutilizables. Por ello, nunca tire los electrodomésticos antiguos que ya no utiliza en la basura.

Asegúrese de que las piezas de los aparatos viejos eléctricos o electrónicos se reutilizan, dándolos a los centros de reciclado designados por las autoridades correspondientes.

Asimismo, asegúrese de que sus aparatos viejos se mantienen en un lugar apropiado para la seguridad de los niños hasta que sean llevados fuera de la casa.

### Información de ahorro

Información importante para obtener una mayor eficiencia de la lavadora:

- La cantidad de ropa que ponga en la lavadora no debe exceder la cantidad máxima indicada.
- De esta forma, la lavadora funcionará en modo ahorro.
- No utilice la función de prelavado para poca ropa o ropa con suciedad normal y ahorrará agua y electricidad.

### 2.2.1. Instalación de la lavadora

Antes de utilizar la lavadora, retire los cuatro tornillos de transporte y los separadores de goma de la parte posterior de la máquina.

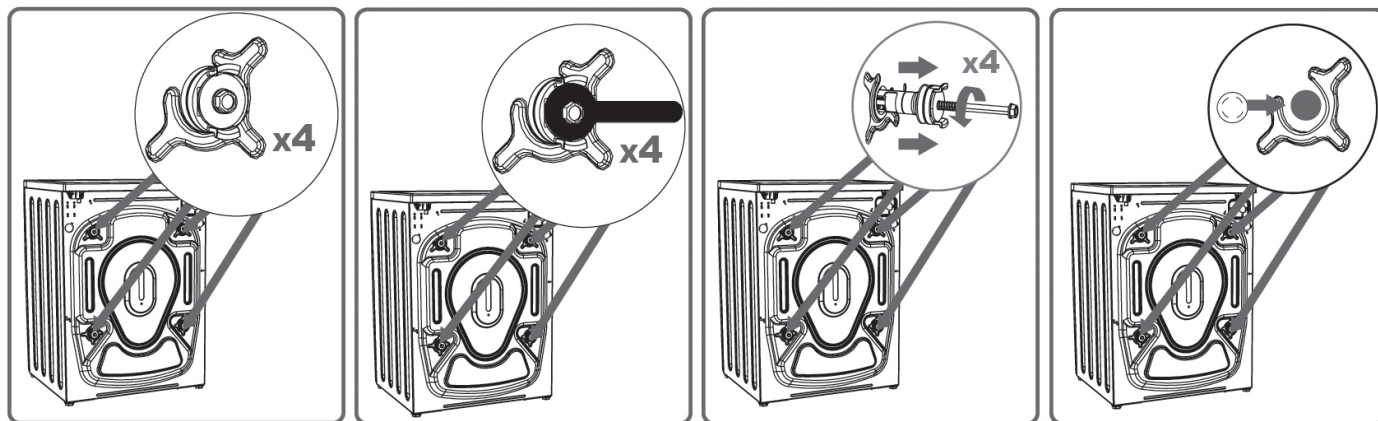
Si no retira los tornillos, podrán producirse fuertes vibraciones, ruido y mal funcionamiento del producto (anulando la garantía).

Por esta razón, los tornillos de seguridad para transporte deberán aflojarse girándolos en sentido contrario a las agujas del reloj con una llave apropiada.

Los tornillos para transporte deberán ser retirados sacándolos.

Monte las tapas de plástico para los tornillos de transporte suministradas en la bolsa de accesorios en los orificios de los tornillos de transporte que se han retirado.

Utilice los tornillos de seguridad para transporte en caso de transportar la lavadora.

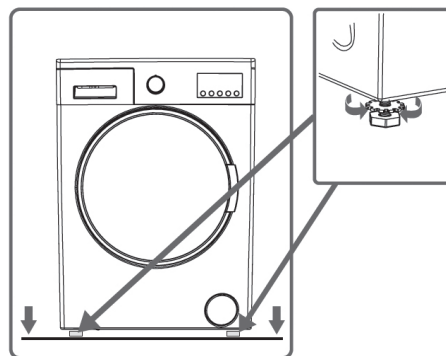


**NOTA:**

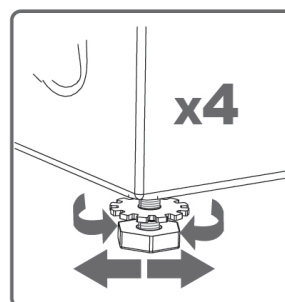
Debe retirar los tornillos de transporte de la lavadora antes de utilizarla por primera vez. Los fallos que se produzcan en las máquinas que se hayan utilizado con los tornillos de transporte montados quedarán fuera de garantía.

**2.2.1.1. Ajuste de las correas**

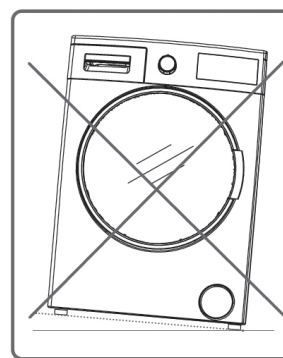
- No instale el aparato sobre una alfombra o superficies similares que puedan impedir la ventilación de su base.
- Para garantizar un funcionamiento silencioso y sin vibraciones de la lavadora, se debe instalar en un suelo firme y no deslizante.
- Puede ajustar el equilibrio de la lavadora a través de las patas.
- Afloje la tuerca de ajuste de plástico



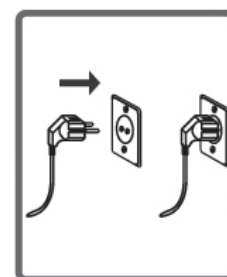
- Ajuste las patas hacia arriba y hacia abajo, girándolas.
- Una vez conseguido el equilibrio, vuelva a comprimir la tuerca de ajuste de plástico hacia arriba.



- Nunca coloque cartón, madera o materiales parecidos bajo la lavadora con la intención de estabilizar las distorsiones en el suelo.
- Al limpiar el suelo sobre el que descansa la máquina, tenga cuidado de no modificar la estabilización de las patas.

**2.2.1.2. Conexión eléctrica**

- Esta lavadora está configurada para 220-240 V y 50 Hz.
- El cable de alimentación de la lavadora está equipado con un enchufe de toma a tierra específica. Este enchufe debe conectarse siempre a una toma a tierra de 10 amperios.
- El valor actual del fusible debe ser de 10 amperios. El valor de corriente del fusible del cable de alimentación conectado a este enchufe también debe ser de 10 amperios. Si no sabe si tiene tal toma y fusible, póngase en contacto con un electricista cualificado.
- Reclinamos toda responsabilidad por los daños derivados de un uso con un enchufe sin conexión a tierra.

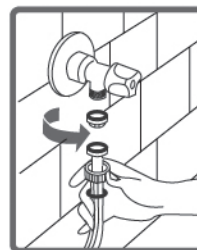
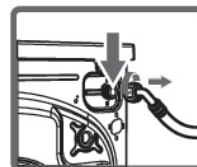
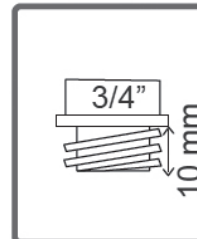
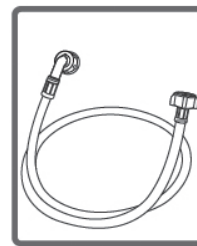
**NOTA:**

la utilización de la lavadora con una tensión eléctrica inferior provocará que su vida útil se reduzca, así como su rendimiento.

# BECKEN

## 2.2.1.3. Conexión de entrada de agua en el tubo

- La lavadora puede tener una sola entrada (frío) o entradas dobles de agua (frío/caliente), conforme a sus especificaciones. El tubo con extremo blanco debe conectarse a la entrada de agua fría, y el de extremo rojo a la entrada de agua caliente (aplicable solo a modelos con entrada de agua doble).
- Para eliminar las fugas de agua en los puntos de contacto, suministramos una o dos tuercas en el embalaje del tubo (aplicable solo a modelos con entrada de agua doble). Ajuste estas tuercas en los extremos de los nuevos tubos de entrada de agua cercanos a la llave de agua.
- Monte los nuevos tubos de entrada de agua a una llave roscada de  $\frac{3}{4}$  pulgadas.
- Conecte el extremo del codo blanco de los tubos de entrada de agua a la válvula de entrada de agua filtrada blanca situada en la parte posterior de la lavadora y el extremo del codo rojo al filtro rojo (aplicable solo a modelos con entradas de agua dobles). Apriete manualmente las piezas plásticas de las uniones. En caso de duda, contacte con un fontanero autorizado para realizar estas conexiones.
- El flujo de agua con presión de 0,1 a 1 MPa permitirá que la lavadora funcione de forma más eficaz (una presión de 0,1 MPa significa que más de 8 litros de agua fluirán a través de una llave totalmente tapado durante un minuto).
- Asegúrese de que los puntos de conexión no tienen pérdidas, cerrando la llave por completo después efectuar las conexiones.
- Asegúrese de que los nuevos tubos de entrada de agua no estén doblados, aplastados o rotos, ni se ha modificado su tamaño.
- Si la lavadora tiene entradas de agua caliente dobles, la temperatura de la entrada del agua caliente deberá ser como máximo de 70 °C.

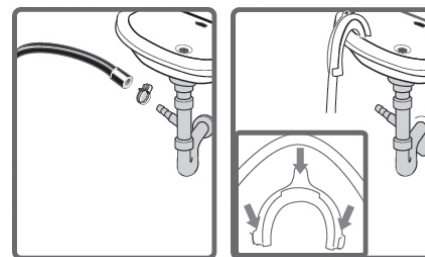


### Nota:

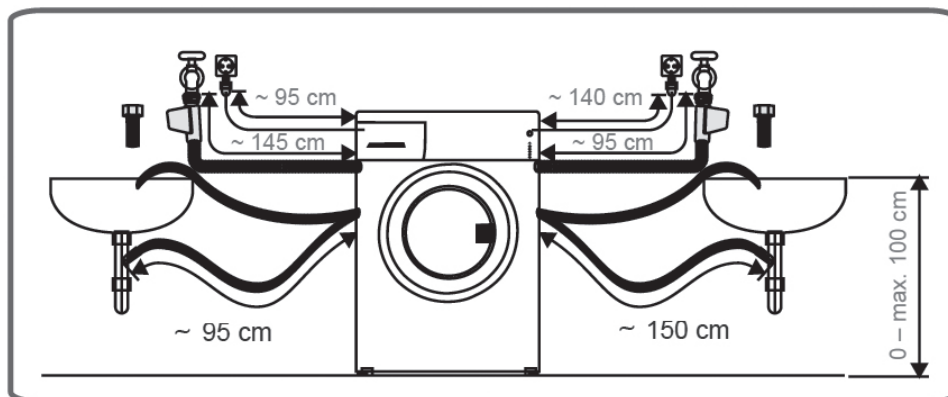
Utilice únicamente el tubo de entrada de agua nuevo suministrado con el aparato para realizar las conexiones de entrada de agua de la lavadora. Nunca utilice tubos de entrada de agua viejas, usadas o dañadas.

## 2.2.1.4. Conexión de descarga de agua

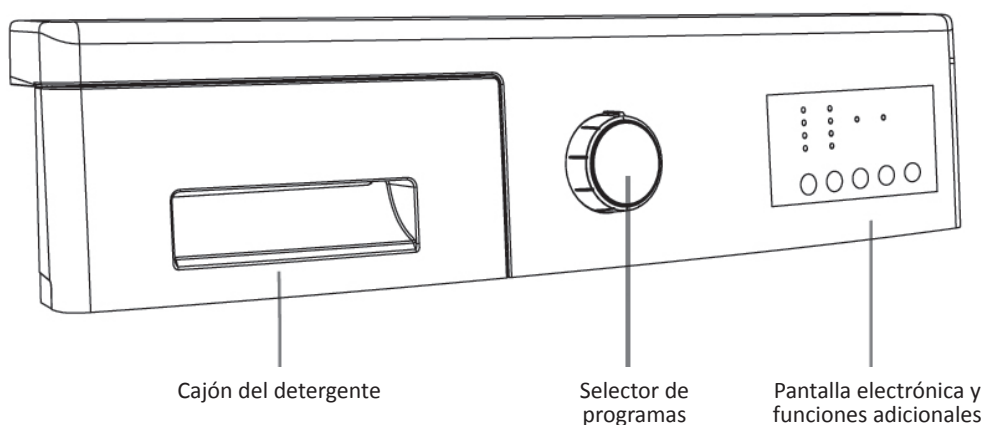
- El extremo del tubo de desagüe de agua puede conectarse a un aparato específico unido directamente a un orificio de desagüe de agua sucia o junta exterior del codo del tanque.
- No intente nunca alargar el tubo de desagüe de agua mediante conexiones.
- No coloque los tubos de desagüe de la lavadora en un recipiente, cubo o fregadero.
- Asegúrese de que el tubo de desagüe de agua no se doble, cede, está aplastado o se ha alargado. Tenga en cuenta lo siguiente:



- El tubo de desagüe de agua debe instalarse a una altura mínima de 60 cm y un máximo de 100 cm desde el suelo.

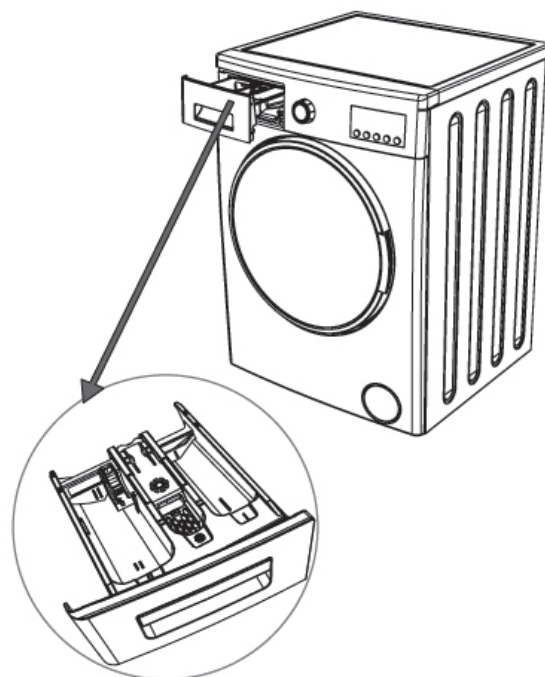


### 2.2.1.5. Presentación del panel de control

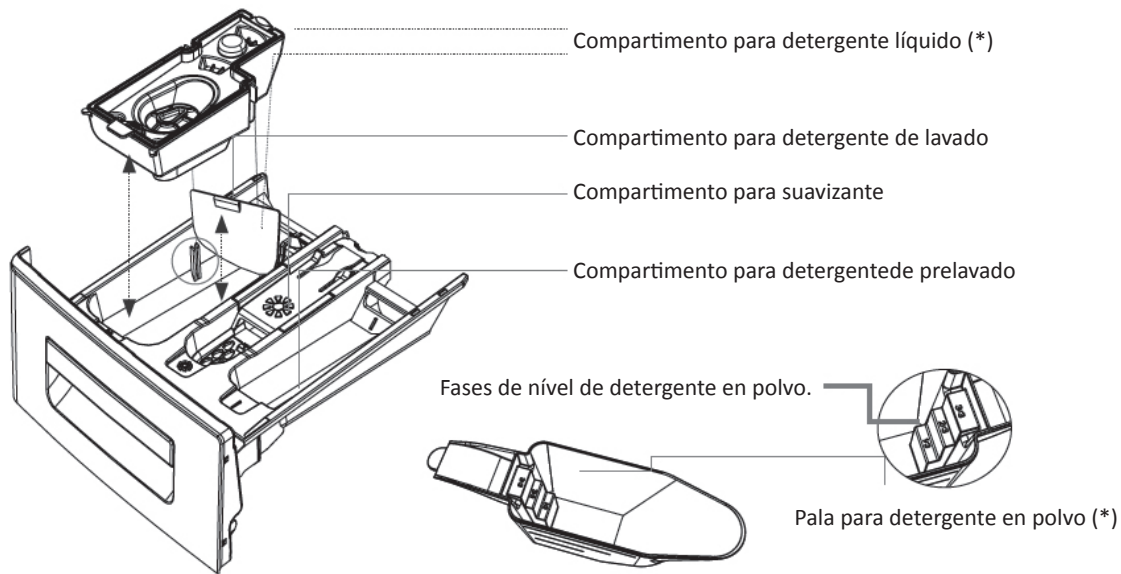


### 2.2.1.6. Cajón del detergente

Puede utilizar la placa de identificación del nivel de líquido si desea lavar la ropa con detergente líquido. Puede utilizar detergentes líquidos en todos los programas sin prelavado. Coloque el compartimento para detergente líquido en el segundo compartimento (que está disponible en el interior de la máquina) del cajón del detergente (\*) y ajuste la cantidad de detergente (utilice la cantidad recomendada de detergente líquido por los fabricantes de detergente). No supere el nivel MÁX., utilice este compartimento únicamente para detergente líquido, no lo utilice para detergente en polvo y retírelo.



# BECKEN



(\*) Las especificaciones de la maquinaria pueden variar dependiendo del producto comprado.

## 2.2.1.6.1. Secciones

### Compartimento para detergente para lavado:

En este compartimento añade solo materiales como detergente (líquido o en polvo), antical y similares.

Podrá encontrar el compartimento para detergente líquido en el interior de la lavadora en la primera instalación. (\*)

### Compartimento para suavizante, almidón, detergente:

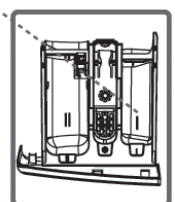
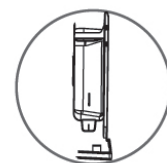
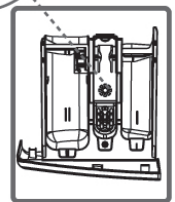
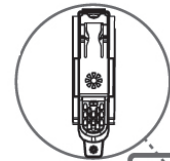
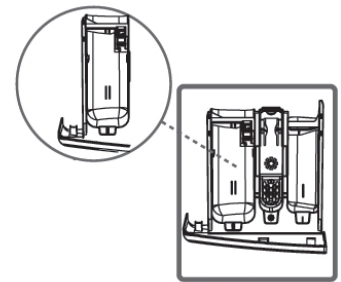
Puede utilizar suavizante para la ropa (use la cantidad y el tipo recomendados por el fabricante). A veces, los suavizantes utilizados para la ropa permanecen en este compartimento, en caso de que el suavizante no sea viscoso. Para evitar esta situación, se recomienda utilizar suavizantes líquidos más viscosos o diluir el suavizante antes de utilizarlo.

### Compartimento para detergente de prelavado:

Este compartimento solo debe utilizarse cuando se selecciona la función de prelavado.

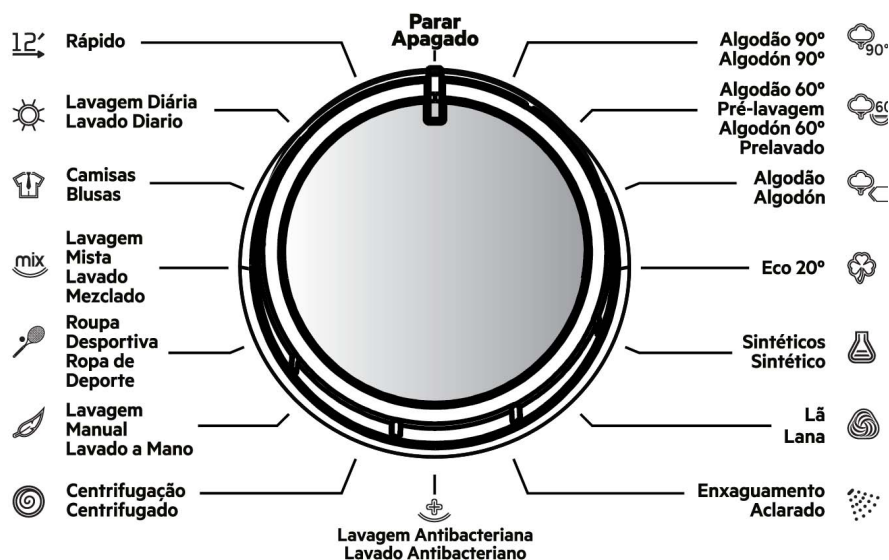
Utilice los programas de prelavado solo para ropa muy sucia.

(\*) Las especificaciones de la maquinaria pueden variar dependiendo del producto comprado.

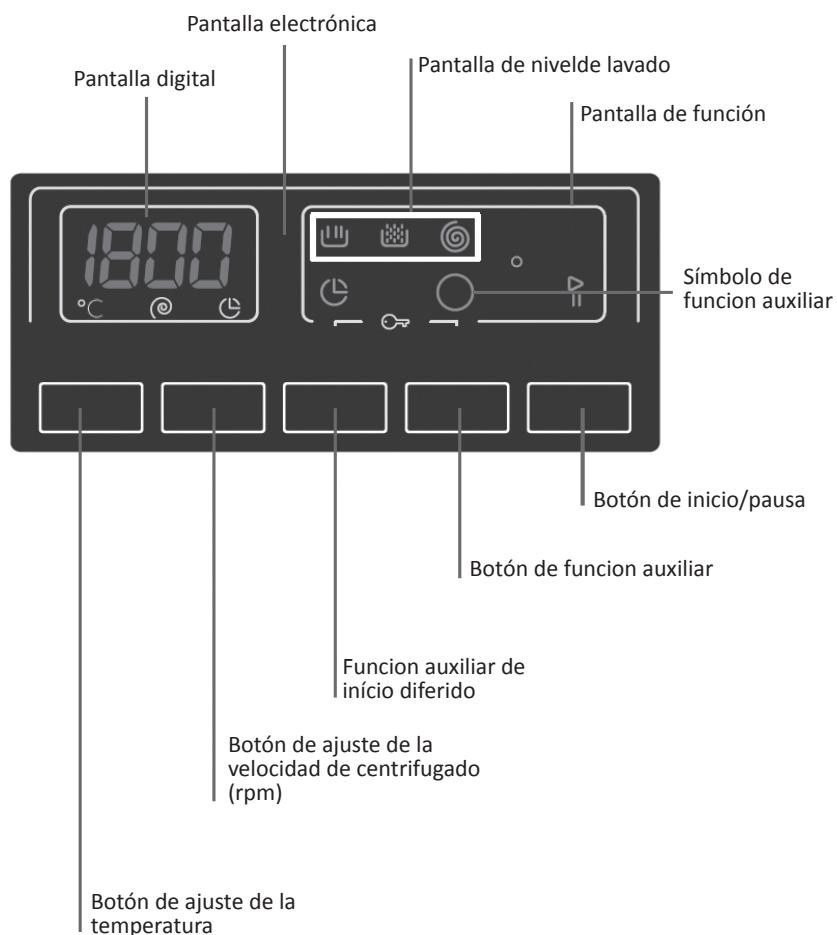


### 2.2.1.7. Selector de programas

- Puede seleccionar el programa con el que desea lavar la ropa a través del selector de programas.
- Puede configurar la operación de selección del programa girando el selector de programas en ambas direcciones.
- Asegúrese de que el selector de programas está exactamente en el programa que desea seleccionar



### 2.2.1.8. Pantalla electrónica



# BECKEN

En la pantalla electrónica podrá ver la temperatura de lavado, la velocidad de centrifugado, cuándo terminará la lavadora, las funciones auxiliares que haya seleccionado, y la fase en la que se encuentra el ciclo de lavado que haya seleccionado (☰→prelavado/lavado, ☱→aclarado, ☲→centrifugado).

Además, la pantalla electrónica le mostrará advertencias mediante símbolos cuando haya una avería o fallo en la lavadora, y le avisará de la finalización del programa de lavado mostrando el mensaje «END» (FIN) cuando termine el programa seleccionado.

## 2.2.2. Preparación previa para el lavado

### 2.2.2.1. Separación de prendas

- La ropa tiene etiquetas de producto que indican sus especificaciones. Lave o seque la ropa según las especificaciones indicadas en la etiqueta del producto.
- Separe sus prendas para lavar según su tipo (algodón, sintética, delicada, lana, etc.), la temperatura (frío, 30°, 40°, 60°, 90°) y nivel de suciedad (ligeramente manchada, manchada, muy manchada).
- No lave nunca ropa de color con ropa blanca.
- Lave la ropa de color por separado en su primer lavado, pues podría desteñir.
- Asegúrese de que no hay objetos metálicos en sus prendas o en los bolsillos y, si es así, retírelos.







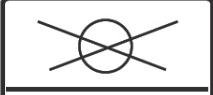

#### **ADVERTENCIA:**

Cualquier avería derivada de la entrada de objetos extraños en la lavadora no está cubierta por la garantía.

- Suba las cremalleras y abotone las piezas de ropa de la carga.
- Quite los ganchos metálicos o de plástico de cortinas o visillos o colóquelos en una red o bolsa de lavado y luego amárrelos.
- Ponga la ropa del revés, como pantalones, prendas de punto, camisetas y sudaderas.
- Lave los calcetines, pañuelos y prendas pequeñas similares en una red de lavado.



## Separación de prendas

				
Blanqueado disponible	Sin blanqueado.	Lavado normal	Colgar húmedo	Percloroetileno R11, R13, Petróleo
				
La temperatura máxima de planchado es de 150°C	La temperatura máxima de planchado es de 200°C	No planchar	Es posible la limpieza en seco en aceite de gas, alcohol puro y R113	No se recomienda secarlo escurriéndolo
				
Limpieza en seco disponible	No lavar en seco	Dejar en una superficie plana	Secar colgado	Percloroetileno R11, R113. Gas de petróleo

### 2.2.2.2. Colocación de la ropa en la lavadora



- Abra la puerta de la lavadora.



- Distribuya la ropa en la máquina

#### NOTA:

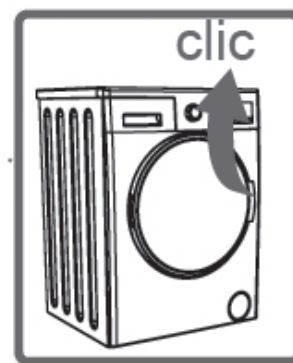
La capacidad máxima de carga puede variar en función del tipo de ropa que se va a lavar, el nivel de suciedad y el programa elegido. No supere la carga máxima indicada en la tabla de programas para los programas de lavado.

Puede tomar la siguiente tabla de pesos como referencia.

Tipo de ropa	Peso (gr)
Toallas	200
Lino	500
Albornoces	1200
Colchas	700
Fundas de almohadas	200
Ropa interior	100
Manteles	250

# BECKEN

- Coloque cada pieza por separado.
- Asegúrese de que no queda ninguna pieza atascada entre la tapa y la goma de sellado cuando cierre la puerta de la lavadora.
- Empuje la puerta de la máquina hasta que oiga el sonido de bloqueo para cerrarla.
- Cierre la puerta de la lavadora de manera adecuada pues, de lo contrario, no iniciará la operación de lavado.



## 2.2.2.3. Añadir detergente en la lavadora

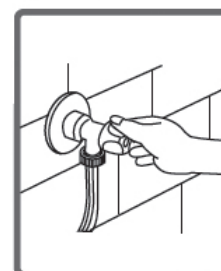
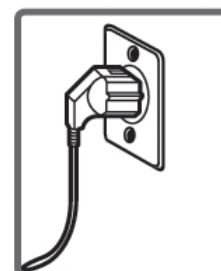
La cantidad de detergente que añada en la lavadora dependerá de los siguientes criterios:

- Su utilización de detergente se basa en el grado de suciedad de las prendas. No prelave la ropa con pocas manchas y añada una pequeña cantidad de detergente en el 2.º compartimento de cajón del detergente.
- Para las prendas muy manchadas, seleccione un programa que incluya prelavado, y añada  $\frac{1}{4}$  del detergente que va a poner en el cajón del detergente en el 1.er compartimento del cajón y las tres cuartas partes restantes en el 2.º compartimento.
- Utilice detergentes fabricados para lavadoras automáticas. La cantidad de detergente que se utilizará para sus cargas está indicada en el paquete de detergente.
- Cuanto mayor sea el grado de dureza del agua más detergente tendrá que utilizar.
- La cantidad de detergente que va a utilizar aumentará conforme se reduzca la cantidad de ropa.
- Ponga el suavizante en el compartimento para suavizante en el cajón del detergente. No supere el nivel MÁX. pues, de lo contrario, el suavizante acabará en el agua de lavado a través del tubo de desagüe.
- Los suavizantes de alta densidad deberán para ser diluidos antes de introducirse en el cajón. Si un suavizante es demasiado denso, obstruirá la descarga y evitará el flujo del suavizante.
- Puede utilizar detergentes líquidos en todos los programas sin prelavado. Para ello, coloque la placa de nivel de detergente líquido en la bolsa de accesorios o el compartimento para detergente líquido (\*) en el 2.º compartimento del cajón del detergente, y ajuste la cantidad de detergente líquido de acuerdo con los niveles indicados en esta placa. Recuerde retirar la placa de detergente líquido.

(\*) Las especificaciones de la maquinaria pueden variar dependiendo del producto comprado.

## 2.2.2.4. Funcionamiento de la lavadora

- Conecte la lavadora.
- Abra la llave de agua.
- Abra la puerta de la máquina.
- Coloque sus prendas en la máquina.
- Empuje la puerta de la máquina hasta que oiga el sonido de bloqueo para cerrarla.



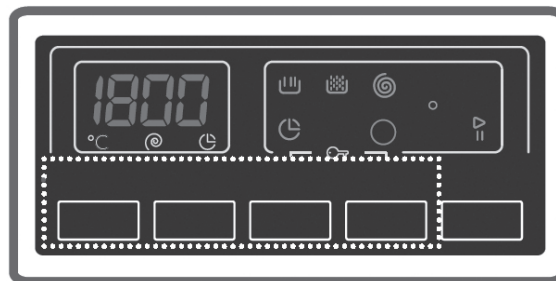
### 2.2.2.4.1. Selección del programa de lavado

Seleccione el programa adecuado para la carga según la tabla de programas.

### 2.2.2.4.2. Funciones auxiliares

Antes de iniciar el programa, si lo desea, puede seleccionar una función auxiliar.

- Pulse el botón de función auxiliar que desea seleccionar.
- Si el símbolo de función auxiliar en la pantalla electrónica parpadea continuamente, la función auxiliar que haya seleccionado se activará.
- Si el símbolo de función auxiliar en la pantalla electrónica parpadea, la función auxiliar que ha seleccionado quedará desactivada.



Razones por las que no se activa:

- La función auxiliar que desea utilizar en el programa de lavado seleccionado no es aplicable.
- La máquina ha pasado esa fase, durante el cual la función auxiliar que desea seleccionar se llevaría a cabo.
- No es compatible con una función auxiliar que ha seleccionado previamente.

### 2.2.2.4.3. Sistema de detección de media carga

La lavadora viene equipada con un sistema de detección de media carga.

En caso de que introduzca en la lavadora aproximadamente la mitad o menos cantidad de ropa para la lavar de la capacidad máxima, la máquina funcionará a fin de ahorrar tiempo de lavado, consumo de agua y energía en algunos programas. Cuando la función de media carga está activa, la máquina puede completar el programa que ha seleccionado en menos tiempo.

### 2.2.2.5. Funciones auxiliares de lavado de ropa

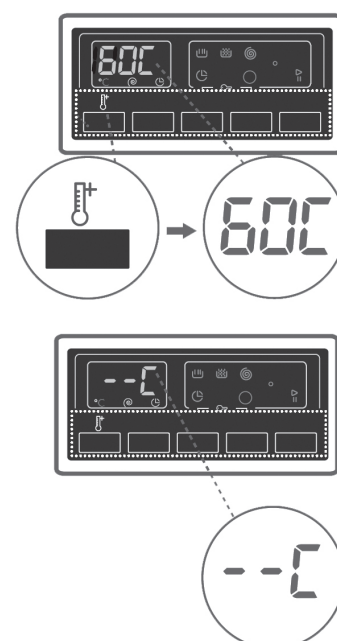
#### 2.2.2.5.1. Selección de la temperatura

Puede seleccionar la temperatura del agua de lavado mediante el botón de ajuste de temperatura.

Cada vez que seleccione un programa nuevo, se mostrará en la pantalla la temperatura máxima de lavado.

Puede reducir gradualmente la temperatura del agua de lavado, entre la temperatura máxima y el lavado en frío (--), pulsando este botón.

Si se ha pasado de la temperatura de agua deseada, puede volver a ella pulsando continuamente el botón de selección de temperatura.



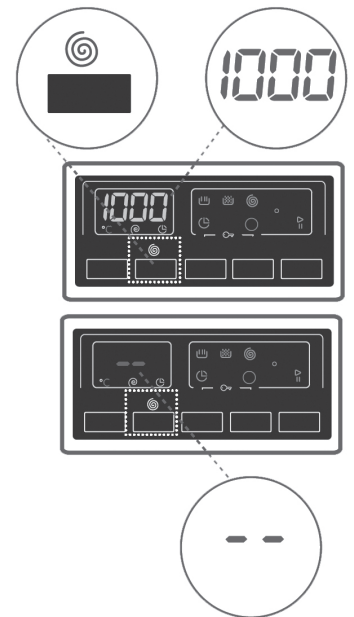
## 2.2.2.5.2. Selección de la velocidad de centrifugado

Gracias a este botón podrá ajustar la velocidad del centrifugado del lavado.

Al seleccionar un programa de lavado nuevo, podrá ver en la pantalla la velocidad de centrifugado máxima que ha seleccionado.

Pulsando el botón selector de velocidad, podrá modificar las revoluciones, de forma gradual, desde la cancelación del centrifugado (--) hasta la velocidad máxima para el programa seleccionado.

Si se ha pasado de las revoluciones deseadas, podrá volver a dicha configuración manteniendo pulsado el botón selector de velocidad de centrifugado.

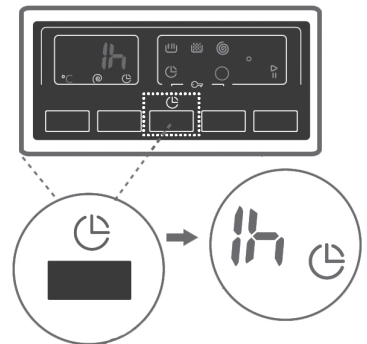


## 2.2.2.5.3. Temporizador de inicio diferido

Gracias a esta función auxiliar, podrá establecer cuándo quiere que la lavadora inicie el lavado. Podrá retrasar el inicio del lavado entre una y veintitrés horas.

**Para utilizar esta función:**

- Pulse una vez el botón del temporizador de inicio diferido.
- En la pantalla se mostrará «1h» y parpadeará el símbolo ⌚.
- Pulse este botón de inicio diferido hasta ver las horas en las que desea que se inicie el lavado.
- Para activar el inicio diferido seleccionado en el programa, puede pulsar cualquier botón de función auxiliar, excepto el botón de inicio/pausa.




Si se ha pasado el tiempo deseado, puede volver a él manteniendo pulsado el botón del tiempo diferido.

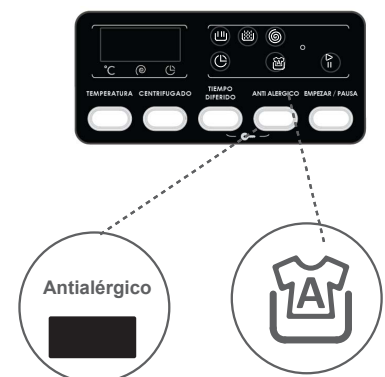
Si desea cancelar el temporizador, es necesario que pulse una vez el botón de este. El símbolo ⌚ de la pantalla dejará de parpadear.

Para ejecutar esta función, es necesario que la lavadora empiece a funcionar cuando pulse el botón de inicio/pausa.

## 2.2.2.5.4. Antialérgico

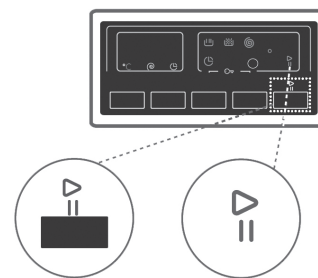
Si activa esta función, la lavadora añadirá un aclarado extra antes del aclarado final.

El correspondiente símbolo  parpadeará en la pantalla cuando pulse el botón de "antialérgico".



### 2.2.2.6. Botón de inicio/pausa

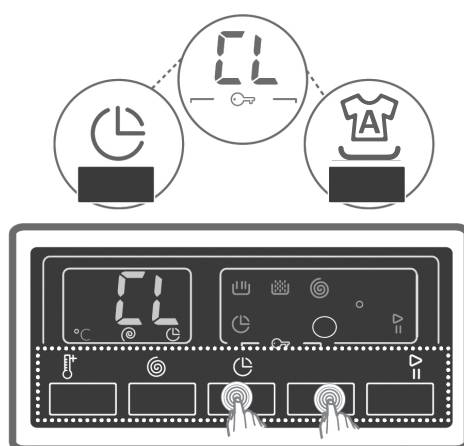
Pulsando este botón podrá iniciar el programa de lavado que haya seleccionado, o bien suspender uno que esté en marcha. Si cambia la lavadora a modo de espera, el LED de inicio/pausa de la pantalla electrónica comenzará a parpadear.



### 2.2.2.7. Bloqueo infantil de seguridad

Para evitar que la marcha del programa se vea afectada por pulsar accidentalmente cualquier mando o botón, está disponible la opción de bloqueo infantil de seguridad.

Podrá activarlo pulsando a la vez las funciones auxiliares 3 y 4 durante más de 3 segundos.



El símbolo «CL» empezará a parpadear en la pantalla cuando active el bloqueo.

Si se pulsa cualquier botón mientras este modo esté activado, el símbolo «CL» empezará a parpadear en la pantalla.

Con hay algún programa de lavado en marcha mientras el bloqueo infantil de seguridad esté activado, el botón de programas cambiará a la posición de CANCEL (CANCELAR) y se selecciona otro programa, el programa anteriormente seleccionado continuará desde el punto en que se detuvo.

Para desactivarlo, bastará con pulsar los mismos botones durante más de 3 segundos. Cuando se desactive, el símbolo «CL» de la pantalla electrónica desaparecerá.

### 2.2.2.8. Cancelar programa

Si desea cancelar un programa en marcha:

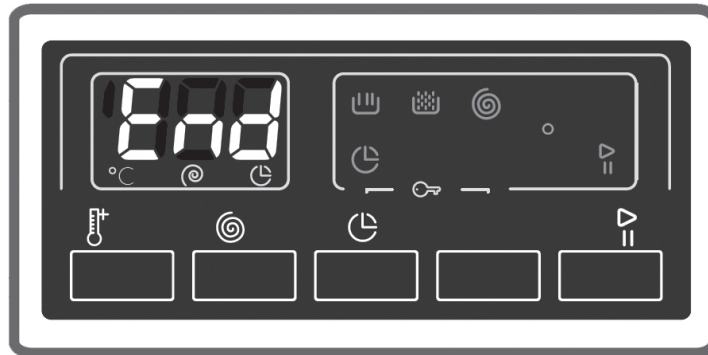
- 1 - Cambie el selector de programas a la posición «CANCEL» (CANCELAR).
- 2 - La lavadora se detendrá y se cancelará el programa.
- 3 - Para evacuar el agua acumulada en la lavadora, ponga el selector en cualquier programa.
- 4 - La lavadora efectuará el desagüe necesario y cancelará el programa.
- 5 - Puede volver a ponerla en marcha seleccionando un programa nuevo.

# BECKEN

## 2.2.2.9. Finalización de un programa

La lavadora se detendrá por sí sola tan pronto como finalice el programa seleccionado.

- En la pantalla se mostrará «END» (FIN) parpadeando.



- Puede abrir la puerta de la lavadora y sacar la colada.
- Deje abierta la puerta para permitir que se seque el interior de la lavadora tras sacar la colada.
- Coloque el selector en la posición «CANCEL» (CANCELAR).
- Apague la lavadora.
- Cierre la llave de agua.

## 2.2.2.10. Tabla de programas

### NOTA:

La duración del programa puede cambiar de acuerdo con la cantidad de carga, agua tibia, temperatura ambiente y las funciones adicionales seleccionadas.

ALGODÓN 90°	
Temperatura de lavado (°C)	90°
Capacidad máxima de carga (kg)	7,0
Cajón del detergente	2
Duración del programa (mín.)	195
Tipo y descripciones de la ropa	Prendas muy sucias, algodón y tejidos de lino (ropa interior, sábanas, manteles [máximo 3,5 kg], ropa de cama, etc.)

PRELAVADO DE ALGODÓN	
Temperatura de lavado (°C)	60°
Capacidad máxima de carga (kg)	7,0
Cajón del detergente	1&2
Duración del programa (mín.)	177
Tipo y descripciones de la ropa	Algodón y tejidos de lino sucios (ropa interior, sábanas, manteles [máximo de 3,5 kg], ropa de cama, etc.)

[you can trust]

<b>ALGODÓN ECO</b>	
Temperatura de lavado (°C)	60°
Capacidad máxima de carga (kg)	7,0
Cajón del detergente	2
Duración del programa (mín.)	200
Tipo y descripciones de la ropa	Algodón sucio y tejidos de lino (ropa interior, sábanas, manteles [máximo de 3,5 kg], ropa de cama, etc.)

<b>ECO 20°</b>	
Temperatura de lavado (°C)	20°
Capacidad máxima de carga (kg)	3,5
Cajón del detergente	2
Duración del programa (mín.)	100
Tipo y descripciones de la ropa	Textiles de algodón y lino menos sucios (ropa interior, sábanas, manteles [máximo 2 kg], ropa de cama, etc.)

<b>CUIDADO FÁCIL</b>	
Temperatura de lavado (°C)	40°
Capacidad máxima de carga (kg)	3,5
Cajón del detergente	2
Duración del programa (mín.)	89
Tipo y descripciones de la ropa	Textiles muy sucios o sintéticos mezclados (medias de nylon, camisas, blusas, sintético, incluyendo pantalones, etc.)

<b>LANA</b>	
Temperatura de lavado (°C)	30°
Capacidad máxima de carga (kg)	2,5
Cajón del detergente	2
Duración del programa (mín.)	52
Tipo y descripciones de la ropa	Ropa de lana con etiquetas de lavado a mano en máquina.

<b>ACLARADO</b>	
Temperatura de lavado (°C)	-
Capacidad máxima de carga (kg)	7,0
Cajón del detergente	-
Duración del programa (mín.)	40
Tipo y descripciones de la ropa	Si desea un aclarado adicional para la ropa tras el lavado, puede utilizar este programa para todo tipo de ropa.

# BECKEN

<b>ANTIALÉRGICO</b>	
Temperatura de lavado (°C)	60°
Capacidad máxima de carga (kg)	3,5
Cajón del detergente	2
Duración del programa (mín.)	200
Tipo y descripciones de la ropa	Ropa de bebé

<b>CENTRIFUGADO</b>	
Temperatura de lavado (°C)	-
Capacidad máxima de carga (kg)	7,0
Cajón del detergente	-
Duración del programa (mín.)	17
Tipo y descripciones de la ropa	Si desea un centrifugado adicional para la ropa tras el lavado, puede utilizar este programa para todo tipo de ropa

<b>LAVADO A MANO/ROPA DELICADA</b>	
Temperatura de lavado (°C)	30°
Capacidad máxima de carga (kg)	2,5
Cajón del detergente	2
Duración del programa (mín.)	100
Tipo y descripciones de la ropa	Prendas recomendadas para lavado a mano o ropa delicada.

<b>ROPA DEPORTIVA</b>	
Temperatura de lavado (°C)	30°
Capacidad máxima de carga (kg)	3,5
Cajón del detergente	2
Duración del programa (mín.)	72

<b>MEZCLAS</b>	
Temperatura de lavado (°C)	30°
Capacidad máxima de carga (kg)	3,5
Cajón del detergente	2
Duración del programa (mín.)	115
Tipo y descripciones de la ropa	Los textiles de algodón, sintéticos, de color y de lino sucios pueden lavarse juntos.

BLUSAS/CAMISAS	
Temperatura de lavado (°C)	60°
Capacidad máxima de carga (kg)	3,5
Cajón del detergente	2
Duración del programa (mín.)	114
Tipo y descripciones de la ropa	El algodón, los sintéticos, las blusas y camisetas pueden lavarse juntos.

LAVADO DIARIO DE 60 min	
Temperatura de lavado (°C)	60°
Capacidad máxima de carga (kg)	3,0
Depósito de detergente	2
Duración del programa (mín.)	60
Tipo y descripciones de la ropa	Se puede lavar el algodón, los textiles de color y de lino sucios a 60 °C en 60 minutos.

**Si el aparato cuenta con la función auxiliar de lavado rápido, si añade 2 kg o menos de ropa en la máquina, esta lavará la ropa durante 30 minutos.**

LAVADO RÁPIDO DE 12 min	
Temperatura de lavado (°C)	30°
Capacidad máxima de carga (kg)	2,0
Depósito de detergente	2
Duración del programa (mín.)	12
Tipo y descripciones de la ropa	Puede lavar el algodón, lino y textiles de color ligeramente manchados en solo 12 minutos.

#### NOTA:

Como el periodo de lavado es corto, se necesita menos detergente en comparación con otros programas. La duración del programa aumentará si la lavadora detecta una carga inestable. Podrá abrir la puerta de la lavadora en 2 minutos tras la finalización del lavado (la duración de 2 minutos necesarios para abrir la puerta de la máquina no están incluidos en el período de lavado).

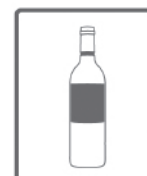
#### 2.2.2.11. Información práctica

**Bebidas alcohólicas:** la zona manchada debe lavarse primero con agua fría y luego frotarse con glicerina y agua y aclarar con una mezcla de vinagre y agua.

**Grasa de los zapatos:** la mancha se debe frotar suavemente sin dañar la tela y lavarse y aclararse con detergente. Si no desaparece, debe frotarse usando la mezcla obtenida con una medida de alcohol (96°) y dos de agua, y luego lave con agua tibia.

**Té y café:** extienda el área manchada de la ropa por la abertura de un vaso y vierta tanta agua caliente como la ropa pueda resistir.

Si el tipo de tejido lo permite, límpielo con lejía.



# BECKEN

Chocolate y cacao: después de sumergir la ropa en agua fría y frotarla con jabón o detergente, lávela a una temperatura que la tela de la ropa puede resistir. En caso de manchas de aceite aún visibles, lave con agua oxigenada (3 %).



Salsa de tomate: después de frotar las sustancias secas sin dañar la ropa, sumérjala en agua durante 30 minutos y luego frote y lave con detergente.



Huevo hervido: elimine los residuos secos en la ropa, y luego limpie con un paño suave o una esponja previamente sumergida en agua fría. Frote con detergente y lave con lejía diluida.



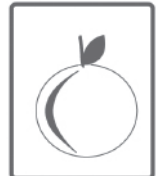
Manchas de grasa y aceite: en primer lugar, limpie los residuos. Frote la mancha con detergente y lave con agua tibia y jabón.



Mostaza: aplique glicerina en la mancha. Frote con detergente y lave. Si la mancha no sale, limpie con alcohol (para tejidos sintéticos y de color, se debe utilizar una mezcla de una medida de alcohol y dos de agua).



Fruta: extienda el área manchada de la ropa por de la abertura de un recipiente, y vierta agua fría en él. No utilice agua caliente sobre la mancha. Limpie con agua fría y aplique glicerina. Deje que pasen 1 o 2 horas, y limpie con unas gotas de vinagre de vino blanco y enjuague.



Manchas de hierba: lave la mancha con detergente. Si el tipo de tejido lo permite, lávelo con lejía. Lave la ropa de lana con alcohol (para tejidos de color, utilice una mezcla de una medida de alcohol puro y dos medidas de agua).



Pintura de aceite: la mancha debe eliminarse aplicando disolvente antes de que se seque. A continuación, se debe limpiar con detergente y lavar.



Quemaduras: si la ropa permite utilizar lejía, puede añadir lejía en el agua de lavado. Para tejidos de lana, deberá utilizar un paño previamente sumergido en agua oxigenada para cubrir la mancha y se debe planchar después de poner un paño seco sobre este paño. Debe lavarse después de aclararse correctamente.



Manchas de sangre: sumerja la ropa en agua fría durante 30 minutos. Si la mancha no sale, sumérgjala en una mezcla de agua y amoníaco (3 cucharadas de amoníaco en 4 litros de agua) durante 30 minutos.



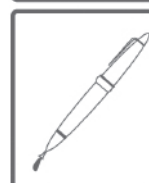
Natas, helados y leche: sumerja la ropa en agua fría y frote el área manchada con detergente. Si la mancha no sale, aplique lejía si el tejido lo permite (no utilice lejía en prendas de color).



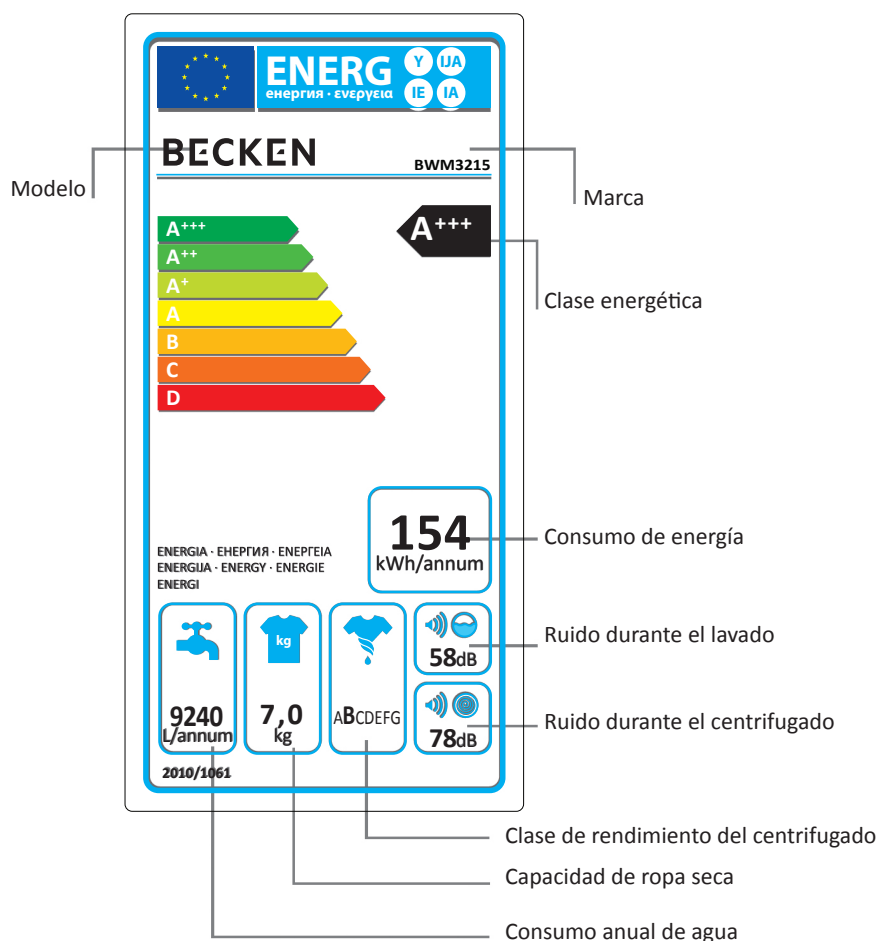
Restos de comida: estas manchas deben limpiarse tan pronto como sea posible. Para ello, deben lavarse con agua con detergente y, si siguen sin salir, frotarse con agua oxigenada (3 %).



Tinta: coloque el área manchada bajo agua del grifo y espere hasta que termine de correr agua con tinta. A continuación, limpie con agua con limón y detergente y lávela pasados cinco minutos.



### 2.2.2.11.1. Descripción de la etiqueta energética y ahorro de energía



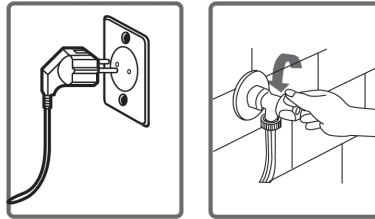
# BECKEN

El consumo de energía y agua puede variar en función de la presión del agua, su dureza y temperatura, la temperatura ambiente, la cantidad de ropa, la selección de funciones adicionales y las fluctuaciones de tensión. Reducirá el consumo de energía y agua que realice la lavadora utilizando la capacidad de ropa propuesta para el programa seleccionado, lavando las prendas menos sucias o de diario en programas cortos, realizando la limpieza y el mantenimiento periódicamente, y utilizando la máquina en intervalos de tiempo adecuados indicados por el proveedor de electricidad.

## 2.3. Mantenimiento

Desconecte la máquina antes de proceder a su limpieza y mantenimiento.

Cierre la llave de agua antes de iniciar la limpieza y el mantenimiento del aparato.



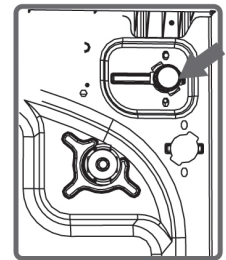
### **Precaución:**

Las piezas de la lavadora podrían quedar dañadas si se utilizan productos de limpieza con agentes solventes. No utilice productos de limpieza con agentes solventes.

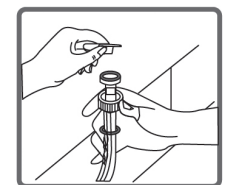
### 2.3.1. Filtros de entrada de agua

Existen filtros para evitar que la suciedad y objetos extraños en el agua entren en la máquina, tanto en el lado de la llave del agua como en los extremos de las válvulas de agua junto con el tubo de entrada de la lavadora.

Si la lavadora no puede recibir suficiente agua a pesar de que la llave esté abierta, deberá limpiar estos filtros (se recomienda que limpie el filtro de la bomba una vez cada dos meses).



- Desconecte los tubos de entrada de agua.
- Retire los filtros de las válvulas de entrada de agua con unos alicates y luego límpielos con un cepillo con agua.
- Desmonte los filtros en el lado de la llave de los tubos de entrada de agua y límpielos manualmente.
- Una vez que los filtros estén limpios, puede colocarlos de la misma manera invirtiendo el procedimiento.



### **Precaución:**

Los filtros de las válvulas de entrada de agua se pueden obstruir debido a una llave de agua sucia, o por falta de mantenimiento, o si las válvulas están rotas, causando continuas fugas de agua en la lavadora.

Las averías que puedan surgir debido a estas razones no están cubiertas por la garantía.

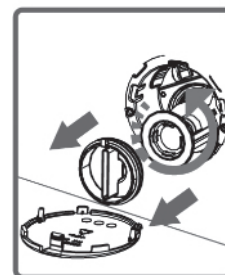
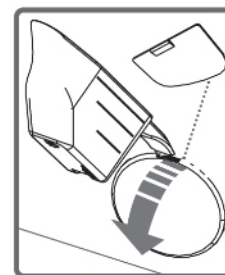
### 2.3.2. Filtro de la bomba

La máquina está equipada con un sistema de filtro evita que los residuos que quedan de la ropa y los materiales diminutos entren en la bomba durante la operación de desagüe de agua llevada a cabo por la máquina después de completar el lavado para prolongar el ciclo de vida de la bomba. Se recomienda limpiar el filtro de la bomba cada dos meses.

### Para limpiar el filtro de la bomba:

Para abrir la tapa de la bomba, se puede utilizar la pala del detergente en polvo (\*) o la placa del nivel de detergente líquido suministrados con la máquina.

- Ajuste el punto final de la pieza de plástico en el borde de la cubierta de la bomba y empuje hacia atrás, lo que abrirá la cubierta.
- Antes de abrir la tapa del filtro, coloque un recipiente frente a ella para evitar que el agua que permanece en la máquina no se vierta en el suelo.
- Afloje la tapa del filtro de agua girándola hacia la izquierda y luego vacíe el agua.

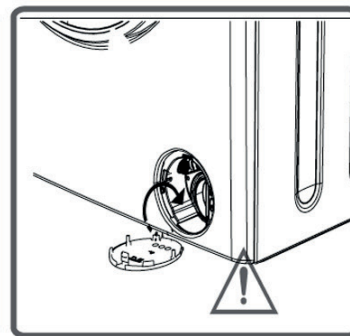
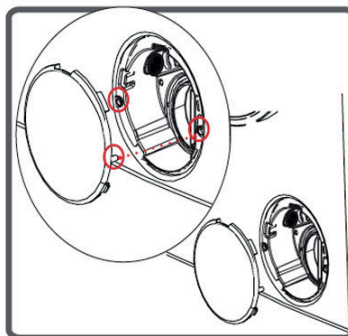
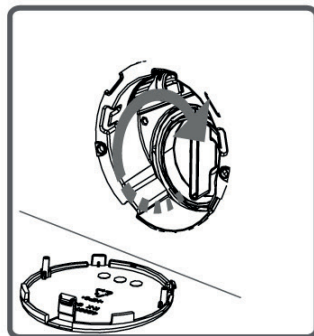
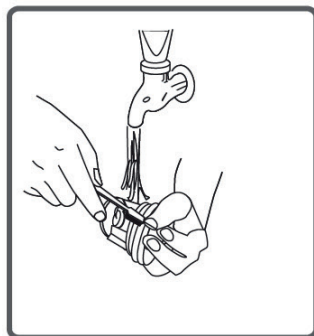


(\*) Las especificaciones de la maquinaria pueden variar dependiendo del producto comprado.

### Nota:

Puede tener que vaciar el recipiente de recolección de agua varias veces según la cantidad de agua en la máquina.

- Limpie los materiales extraños en el filtro con un cepillo.
- Después de limpiar el filtro, coloque la tapa del filtro y apriétela girándola hacia la derecha.
- Cuando cierre la tapa de la bomba, asegúrese de que las piezas del interior de la tapa coinciden con los orificios del lado del panel frontal.
- Puede volver a colocar la tapa de la bomba en orden inverso de como la ha quitado.



### ¡ADVERTENCIA!

Como el agua de la bomba puede estar caliente, espere a que se enfríe.

### 2.3.3. Cajón del detergente

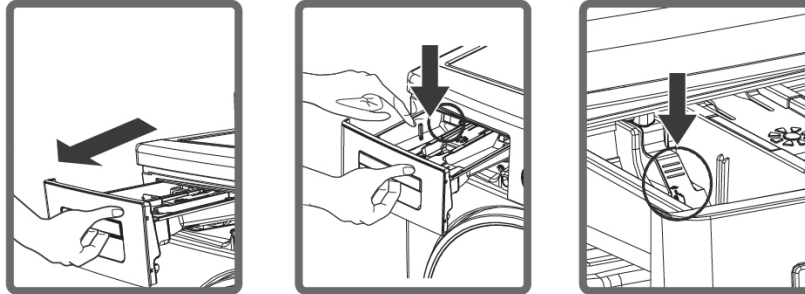
Los detergentes que utilice, con el tiempo, pueden dejar residuos en el cajón y su compartimento.

Para limpiar los residuos formados, desmonte el cajón del detergente con regularidad. Se recomienda limpiar el filtro de la bomba cada dos meses.

# BECKEN

Para extraer el cajón del detergente:

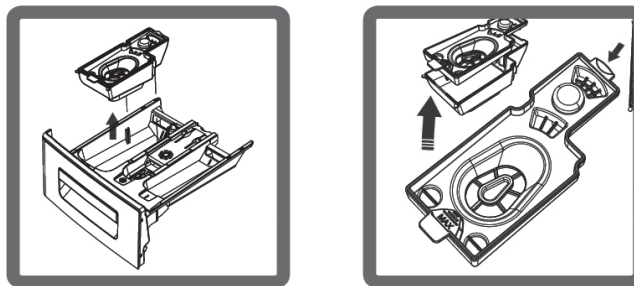
- Tire del cajón del detergente hasta el tope.
- Siga tirando, presionando sobre la sección que se muestra a continuación en el cajón del detergente y siga tirando y luego saque el cajón.



- Límpielo con ayuda de un cepillo.
- Recoja los residuos del compartimento del cajón del detergente sin que caigan dentro de la máquina.
- Monte el cajón del detergente después de secarlo con una toalla o un paño seco.
- No lave el cajón del detergente en el lavavajillas.

## 2.3.3.1. Compartimento de detergente líquido (\*)

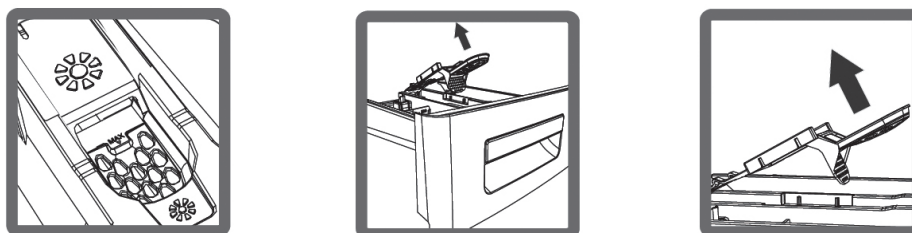
Saque el compartimento y nivel de detergente líquido para su limpieza y mantenimiento, como se muestra en la figura, y limpie los residuos de detergente. Coloque el compartimento de nuevo en su lugar. Asegúrese de que no queden residuos en el interior.



(\*) Las especificaciones de la maquinaria pueden variar dependiendo del producto comprado.

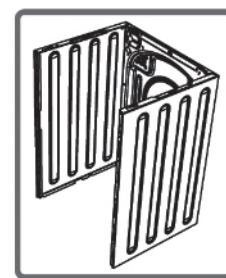
## 2.3.4. Tope de descarga

Desmonte el cajón del detergente. Desmonte el tope de descarga y limpie totalmente los residuos de suavizante. Vuelva a colocar el tope de descarga después de limpiarlo. Compruebe que encaja bien.



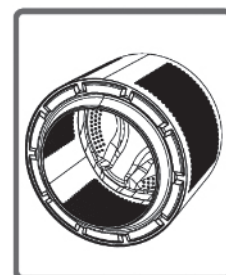
### 2.3.5. Cuerpo

Limpie el cuerpo exterior de la máquina con agua tibia y un limpiador no inflamable que no desgaste el cuerpo de la máquina. Tras enjuagar con agua, seque con un paño suave y seco.



### 2.3.6. Tambor

No deje objetos metálicos, tales como agujas, clips, monedas, etc., en la máquina. Estos objetos favorecen la formación de manchas de óxido en el tambor. Para limpiar estas manchas, utilice un detergente que no contenga cloro y siga las instrucciones de los fabricantes del detergente. No utilice estropajos metálicos ni objetos duros similares para limpiar las manchas de óxido.



## 2.4. Resolución de problemas

Todas las operaciones de reparación necesarias en la lavadora deben ser realizadas por nuestro servicio técnico autorizado. Si la lavadora necesita ser reparada, o si no puede solucionar el problema con esta guía de resolución de problemas:

- Desenchufe la máquina.
- Cierre la llave de agua.

Avería	Posible Causa	Resolución de Problemas
La lavadora no se pone en marcha.	No está enchufada.	Conecte la máquina.
	Fusible quemado.	Cambie los fusibles.
	Corte eléctrico.	Compruebe el suministro eléctrico.
	No se ha pulsado el botón de inicio/pausa.	Pulse el botón de inicio/pausa.
	El selector de programas está en la posición de «STOP».	Cambie el selector de programas a la posición deseada.
	La puerta de la máquina no está completamente cerrada.	Cierre la puerta de la lavadora.
La lavadora no recibe agua.	La llave de agua está cerrada.	Abra la llave de agua.
	El tubo de entrada de agua puede estar doblado.	Compruebe el tubo de entrada de agua y suéltelo.
	El tubo de entrada de agua está obstruido.	Limpie los filtros del tubo de entrada de agua. (*)
	El filtro de la válvula está obstruido.	Limpie los filtros del tubo de entrada de agua. (*)
		Cierre la puerta de la lavadora.

# BECKEN

La lavadora no descarga el agua.	El tubo de desagüe podría estar obstruido o doblado.	Compruebe el tubo de desagüe, y límpielo o suéltelo.
	El filtro de bomba está obstruido.	Limpie el filtro de la bomba. (*)
	La ropa se distribuye en la máquina de forma irregular.	Separe la ropa en la máquina de manera uniforme.
La lavadora vibra.	Las patas de la máquina no se han ajustado.	Ajuste las patas de la máquina. (**)
	Los soportes de seguridad para transporte siguen colocados.	Desmunte los soportes de seguridad de la máquina. (**)
	Hay menos cantidad de ropa en el aparato.	Esto no impedirá el funcionamiento de la lavadora.
	La máquina tiene demasiada ropa o las prendas están distribuidas de forma desigual.	Evite que la máquina descansa sobre superficies duras.
	La lavadora está sobre una superficie dura.	Evite que su máquina descansa sobre superficies duras.
Se forma demasiada espuma en el cajón del detergente.	Hay demasiado detergente.	Pulse el botón de inicio/pausa. Para eliminar la formación de espuma, mezcle una cuchara de suavizante con medio litro de agua y añádalo en el cajón detergente. Tras 5-10 minutos, vuelva a pulsar el botón de inicio/pausa. En su siguiente operación de lavado, ajuste la dosis de detergente en consecuencia.
	Se ha utilizado un detergente inapropiado.	Utilice detergentes específicos para lavadoras automáticas.
El resultado del lavado no es satisfactorio.	El grado de suciedad de la ropa no coincide con el programa escogido.	Seleccione el programa adecuado al nivel de suciedad de sus prendas (consulte la tabla de programas).
	Se ha utilizado una cantidad insuficiente de detergente.	Ajuste la cantidad de detergente según el nivel de suciedad de las prendas.
	La ropa supera la capacidad máxima de la lavadora.	Cargue la máquina con prendas, cuya cantidad no exceda la capacidad máxima de la lavadora.
	Agua dura (agua contaminada, con cal, etc.)	Ajuste la dosis según las instrucciones del fabricante del detergente.
	La ropa no se ha colocado en la lavadora de forma homogénea.	Distribuya las prendas en la lavadora de manera adecuada y homogénea.
La lavadora descarga en cuanto carga el agua.	El extremo del tubo de desagüe está muy bajo en relación con la lavadora.	Ajuste el tubo de desagüe de agua a la altura apropiada. (**)
No hay agua en el tambor durante el lavado.	No hay avería. El agua se encuentra en la parte no visible del tambor.	-----
La ropa presenta restos de jabón.	Partículas no disueltas de algunos detergentes pueden adherirse a las prendas como manchas blancas.	Realice un aclarado adicional configurando la máquina en el programa de aclarado, o limpie las manchas con un cepillo después de se haya secado.

Hay manchas grises en la ropa.	La razón de tales manchas puede ser aceite, crema o ungüento.	Aplique la cantidad máxima de detergente de acuerdo con las instrucciones del fabricante del detergente en el próximo lavado.
La operación de centrifugado no se realiza o se atrasa.	No hay avería. Se ha activado el sistema de control de carga inestable.	El sistema de control de carga inestable tratará de distribuir sus prendas de forma homogénea. La operación de escurrido comenzará después de que se haya distribuido la ropa. La próxima vez, coloque la ropa en la máquina de manera equilibrada.

(\*) Consulte el capítulo relativo a la limpieza y mantenimiento de la lavadora.

(\*\*) Consulte el capítulo relativo a la instalación de la lavadora.

#### 2.4.1. Avisos automáticos de averías y procedimiento

La lavadora está equipada con sistemas que son capaces tanto de tomar las precauciones necesarias como de avisar en caso de avería gracias a que realizan continuamente verificación automática durante las operaciones de lavado.

Código De Error	Posible Avería	Qué Hacer
E1	La puerta de la máquina está abierta.	Cierre la puerta de la lavadora. Si continúa indicando una avería, apáguela, desenchúfela y póngase en contacto inmediatamente con el distribuidor autorizado más cercano.
E2	La presión del agua o el nivel de agua dentro de la máquina son bajos.	Abra la llave de agua. Es posible que se haya interrumpido el suministro de agua. Si el problema persiste, la máquina se detendrá automáticamente después de un tiempo. Desenchufe la máquina, cierre la llave y póngase en contacto con el distribuidor autorizado más cercano.
E3	La bomba tiene una avería, el filtro de la bomba está obstruido o la conexión eléctrica de la bomba tiene una avería.	Limpie el filtro de la bomba. Si la avería persiste, contacte con el servicio autorizado más cercano. (*)
E4	La lavadora tiene demasiada agua.	La máquina descargará el agua por sí sola. A continuación, apague la lavadora y desenchúfela. Cierre la llave y contacte con el servicio técnico autorizado.

(\*) Consulte el capítulo relativo a la limpieza y mantenimiento de la lavadora.

# BECKEN

## 3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tensión/frecuencia de funcionamiento (V/Hz)	(220-240) V~/50 Hz
Corriente total (A)	10
Presión del agua (MPa)	Máxima: 1 MPa Mínima : 0,1 MPa
Potencia total (W)	2200
Capacidad máxima de carga (kg)	7
Revoluciones de centrifugado (rpm)	1200
Número de programas	15
Medidas (alto x ancho x profundidad) (mm)	845 x 597 x 527

## 4. SERVICIO POSVENTA

Becken ha diseñado este aparato con el fin de garantizar la máxima fiabilidad. Sin embargo, si se produce algún problema, no intente abrir el aparato, pues corre peligro de electrocución. En caso de que no sea capaz de solucionar el problema, póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de cualquier tienda Worten, Modelo o Continente, para solucionar el problema. Worten Equipamentos para o Lar ofrece una garantía por un periodo de dos años, desde el momento de compra de este artículo, contra cualquier defecto de fabricación.

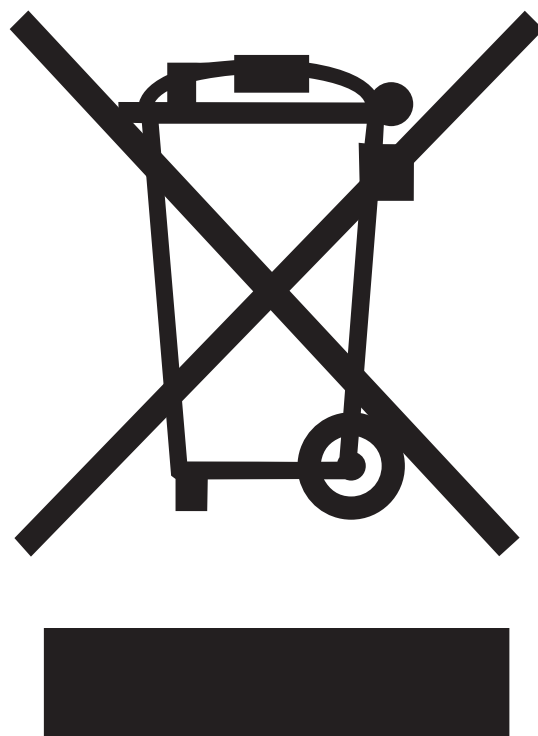
### **ATENCIÓN:**

Cualquier intento de reparar el aparato sin haber contactado con el fabricante o el vendedor anulará la garantía.

Todos los usuarios deben estar familiarizados con estas instrucciones. El hecho de conocer los posibles problemas puede servirle de ayuda para evitar que se produzcan.

## 5. PROTECCIÓN MEDIOAMBIENTAL

A fin de proteger el medio ambiente, intentamos reducir al máximo el volumen de nuestros embalajes, limitándolos a tres materiales fáciles de clasificar: cartón, papel y plástico. El aparato está fabricado con material reciclable, tras ser desmontado por una empresa especializada. Cumpla la normativa local correspondiente en materia de reciclaje de los materiales



Caro(a) cliente,

Agradecemos a sua compra deste artigo.

Este aparelho foi sujeito a diversos testes laboratoriais, que atestam a sua qualidade. Para que a utilização do aparelho seja mais fácil e segura, junto enviamos o manual de instruções do mesmo.

Queira ler atentamente as instruções e medidas de segurança que se encontram descritas no presente manual.

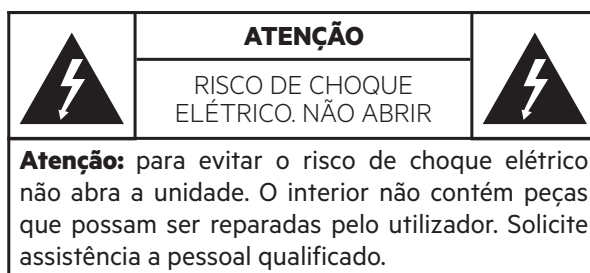
Esperamos sinceramente que fique satisfeito com a utilização do seu novo aparelho.

**ÍNDICE**

<b>1. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA</b>	<b>66</b>
1.1. Fonte de alimentação	66
1.2. Cabo de alimentação e outros cabos	67
1.3. Humidade e água	67
1.4. Limpeza	67
1.5. Precauções gerais	67
<b>2. INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO</b>	<b>69</b>
2.1. Descrição do produto 1. Instruções de segurança	69
2.2. Utilização do produto	70
2.2.1. Instalação da máquina	70
2.2.1.1. Ajustar os suportes ajustáveis	71
2.2.1.2. Ligação elétrica	71
2.2.1.3. Ligação de entrada de água na mangueira	72
2.2.1.4. Ligação da descarga de água	72
2.2.1.5. Apresentação do painel de controlo	73
2.2.1.6. Gaveta do detergente	73
2.2.1.6.1. Secções	74
2.2.1.7. Seletor de programas	75
2.2.1.8. Visor electrónico	75
2.2.2. Preparação preliminar para lavagem de roupa	76
2.2.2.1. Separar a roupa para lavar	76
2.2.2.2. Colocar a roupa para lavar na máquina	77
2.2.2.3. Adicionar detergente na máquina	78
2.2.2.4. Utilizar a máquina	78
2.2.2.4.1. Selecionar programa	78
2.2.2.4.2. Funções auxiliares	79
2.2.2.4.3. Sistema de deteção de meia carga	79
2.2.2.5. Funções auxiliares de lavagem de roupa	79
2.2.2.5.1. Seleção da temperatura	79
2.2.2.5.2. Seleção de velocidade de centrifugação	80
2.2.2.5.3. Temporizador de retardamento	80
2.2.2.5.4. Fácil passagem a ferro	80
2.2.2.6. Botão Iniciar/pausa	81
2.2.2.7. Bloqueio de segurança para crianças	81
2.2.2.9. Finalizar programa de lavagem de roupa	82
2.2.2.10. Tabelas de programas	82
2.2.2.11. Informações práticas	85
2.2.2.11.1. Descrição de etiquetas de energia e poupança de energia	87
2.3. Manutenção	88
2.3.1. Filtros de entrada de água	88
2.3.2. Filtro da bomba	88
2.3.3. Gaveta para o detergente	89
2.3.3.1. Compartimento para detergente líquido*	90
2.3.4. Bloqueador de fluxo	90
2.3.5. Estrutura	91
2.3.6. Tambor	91
2.4. Resolução de problemas	91
2.4.1. Avisos automáticos de avaria e o que deve ser feito	93
<b>3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS</b>	<b>94</b>
<b>4. SERVIÇO PÓS-VENDA</b>	<b>94</b>
<b>5. PROTEÇÃO AMBIENTAL</b>	<b>94</b>

# BECKEN

## 1. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA



### **Avisos importantes**

Antes de utilizar o aparelho, leia atentamente este manual de instruções e guarde-o num sítio seguro, pois poderá precisar dele para consultas futuras.

Antes de pôr o aparelho em funcionamento, e de forma a garantir uma operação correta, não o utilize se:

- caiu ao chão;
- notar algum vestígio de danos;
- surgir alguma anomalia durante o funcionamento.

Para evitar perigos ou deterioração do aparelho devido a utilização incorreta, aconselha-se uma leitura minuciosa das instruções.

O aparelho não deve ser utilizado para outros fins além dos previstos e destina-se apenas a utilização doméstica. Quaisquer danos resultantes da utilização do aparelho fora deste âmbito, qualquer utilização incorreta, bem como quaisquer modificações manuais efetuadas ao produto não serão abrangidas e cancelam automaticamente o direito à garantia.

### **Assistência**

Em caso de avaria, entregue o aparelho a um técnico de assistência qualificado.

Este aparelho pode ser usado por crianças com 8 anos ou idade superior e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas e/ou pessoas com falta de experiência ou conhecimento caso tenham recebido instruções sobre o uso seguro do aparelho e caso percebam os riscos envolvidos. As crianças não devem brincar com o aparelho. A limpeza e a manutenção não devem ser feitas por crianças sem supervisão.

**Estas instruções também estão disponíveis em [www.suporteworten.pt](http://www.suporteworten.pt)**

### **1.1. Fonte de alimentação**

Verifique se a tensão da rede elétrica é compatível com a indicada no aparelho. Caso não corresponda, consulte o Serviço de Apoio ao Cliente.

## 1.2. Cabo de alimentação e outros cabos

Não enrole o cabo nem o puxe para desligar o aparelho. Mantenha o cabo afastado de superfícies aquecidas.

Nunca utilize o aparelho se o cabo ou a ficha estiver danificado.

Leve-o a um posto de assistência técnica autorizado para que o substituam.

## 1.3. Humidade e água

Não utilize o aparelho em locais húmidos. Não permita que o aparelho fique molhado em nenhuma circunstância, já que tal poderá ser perigoso. Para evitar perigo de incêndio ou choque elétrico, não exponha o aparelho a água ou humidade. Além disso, não coloque o aparelho debaixo de água (por exemplo, para fins de limpeza).

## 1.4. Limpeza

Antes de proceder à limpeza, desligue sempre o aparelho e desligue a ficha da fonte de alimentação.

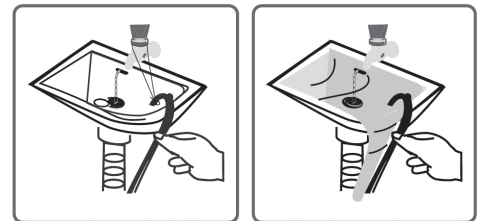
Permita sempre que a unidade arrefeça antes de efetuar qualquer operação de limpeza.

## 1.5. Precauções gerais

- Siga as instruções contidas no manual de instruções, dado que o ajudam a instalar e operar corretamente este produto, bem como a utilizar as suas funções avançadas. Guarde as instruções para consulta futura.
- Leia todas as instruções antes de utilizar o produto.
- As operações de reparação ou manutenção apenas devem ser realizadas por profissionais autorizados.
- Os danos provocados por modificações manuais do produto não serão abrangidos pela garantia.
- Se este produto for utilizado para outros fins para além daqueles para os quais foi originalmente concebido, ou se não for corretamente ligado, poderá ficar danificado, e a garantia será anulada.
- Esta máquina foi concebida para ser utilizada em casa. O uso comercial resultará na anulação da garantia.
- Mantenha os animais de estimação afastados da máquina.
- Verifique a embalagem da máquina antes da instalação, bem como a superfície exterior depois de a embalagem ser aberta. Não opere máquinas danificadas ou cuja embalagem estava aberta.
- Apenas o pessoal autorizado deverá instalar a máquina. Qualquer intervenção efetuada na máquina por uma pessoa não autorizada resultará na anulação da garantia.
- Utilize a máquina exclusivamente para lavar roupa que tenha sido especificada como adequada para lavar na mesma pelo fabricante.
- Antes de utilizar a máquina de lavar, retire os 4 parafusos para transporte e espaçadores de borracha da parte traseira da máquina. Se os parafusos não forem retirados, poderão verificar-se vibrações pesadas, ruído e mau funcionamento do produto (anulando a garantia).
- A garantia não cobre eventuais falhas da máquina provocadas por fatores externos (pesticidas, incêndio, etc.).
- A temperatura ambiente ideal para a operação da máquina é entre 15 e 25 °C.
- As mangueiras congeladas podem romper e rebentar. Nas regiões onde a temperatura é inferior a 0 °C, a temperatura ambiente poderá colocar em risco a operação segura da placa eletrónica.
- Certifique-se de que as roupas que serão colocadas na máquina não contêm nenhum objeto estranho nos bolsos (pregos, agulhas, moedas, isqueiros, fósforos, cliques, etc.), dado que estes podem danificar a máquina.
- Antes de começar a utilizar a máquina, pode contactar a assistência autorizada mais próxima e solicitar assistência gratuita para instalar e utilizar a máquina.
- Recomendamos que efetue uma operação de lavagem sem roupa no programa para algodão a 90 °C, inserindo metade da medida de detergente no segundo compartimento da gaveta para o detergente.
- Como o detergente ou amaciador expostos ao ar durante muito tempo podem gerar resíduos, coloque o detergente ou amaciador na gaveta para o detergente apenas imediatamente antes de cada lavagem.

# BECKEN

- É aconselhável desligar a máquina e fechar a torneira de entrada de água se não pretender utilizar a máquina durante muito tempo.
- Além disso, se deixar a porta da máquina aberta, evitará a formação de maus odores derivados da humidade.
- Após a realização de demonstrações e testes efetuados no âmbito do Controlo de Qualidade, poderá permanecer um excedente de água na máquina, mas isto não danificará a máquina.
- Lembre-se de que os materiais de embalagem da máquina podem ser perigosos para as crianças. Mantenha os materiais de embalagem num local que as crianças não consigam alcançar ou elimine-os devidamente.
- Mantenha as peças pequenas longe do alcance de crianças e bebés.
- Utilize os programas de pré-lavagem apenas para a roupa muito suja.
- Nunca abra o compartimento para o detergente quando o aparelho estiver a funcionar.
- Em caso de avaria, desligue primeiro o aparelho e, em seguida, desligue a torneira. Não tente reparar a avaria, contacte sempre o serviço de assistência autorizado.
- A quantidade de roupa a lavar colocada na máquina não deve exceder a quantidade máxima indicada.
- Nunca force a porta para a abrir quando a máquina estiver a funcionar.
- A lavagem de roupas que contêm farinha danifica a máquina, pelo que não as deve lavar na máquina.
- Siga os conselhos dos fabricantes de detergente/amaciador de tecidos relativamente à utilização de amaciador ou produtos semelhantes na máquina.
- Instale a máquina num local que possibilite a total abertura da porta. (Não instale a máquina em locais onde não se consiga abrir completamente a porta.)
- Instale a máquina em locais que possam ser totalmente ventilados e que disponham de circulação de ar constante.
- Perigo de queimaduras! Não toque na mangueira de descarga nem na água durante a descarga, dado que a máquina de lavar pode atingir temperaturas elevadas quando está em funcionamento.
- Risco de morte devido a corrente elétrica!
- Não utilize vários conectores ou fios de extensão.
- Não ligue a tomadas elétricas danificadas.
- Nunca puxe pelo cabo para desligar a máquina; segure sempre na ficha.
- Não ligue nem desligue a ficha da tomada com as mãos molhadas para evitar o risco de choque elétrico!
- Nunca toque na máquina com as mãos ou os pés molhados.
- Contacte o serviço de assistência mais próximo para efetuar uma substituição se o cabo de alimentação não funcionar devidamente.
- Risco de inundação! Antes de colocar a mangueira de descarga no lava-loiça, verifique se a água corre rapidamente ou não.
- Tome as medidas necessárias para evitar que a mangueira escorregue.
- A força de implosão de uma mangueira que não esteja devidamente colocada pode deslocá-la. Evite que o bloqueador no interior do lava-loiça bloqueie a mangueira deste.
- Perigo de incêndio! Não coloque líquidos inflamáveis perto da máquina.
- O teor de enxofre dos decapantes poderá causar corrosão, por isso, nunca utilize materiais decapantes na máquina.
- Nunca utilize produtos que contenham substâncias solventes (como gás de lavagem) na máquina.
- Retire todos os objetos dos bolsos da roupa (agulhas, clipes, isqueiros, fósforos, etc.) antes de a colocar na máquina. Caso contrário, haverá um risco acrescido de incêndio e explosão.
- Perigo de queda e lesões! Não suba para a máquina. A placa superior poderá partir-se e provocar lesões.
- Arrume a mangueira, o cabo e a embalagem da máquina durante a instalação, pois poderá tropeçar e cair.
- Não vire a máquina ao contrário nem a deite de lado.

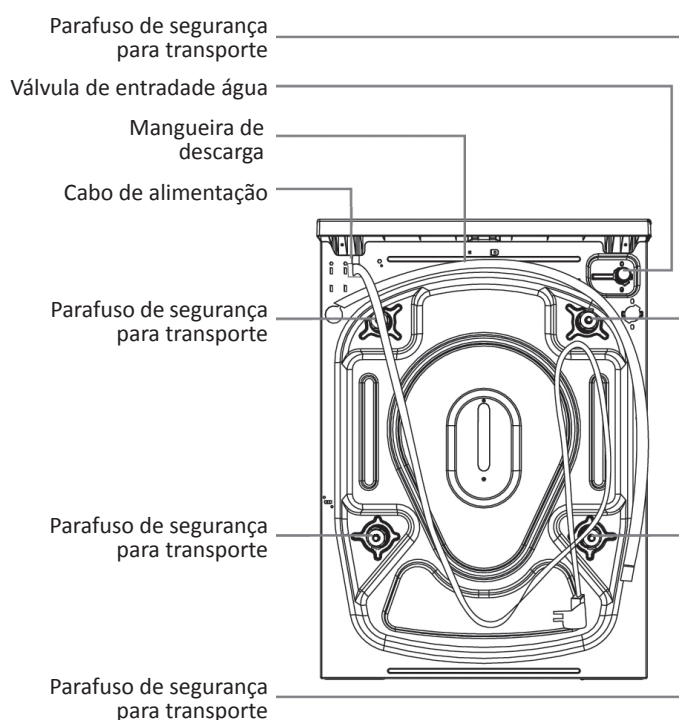
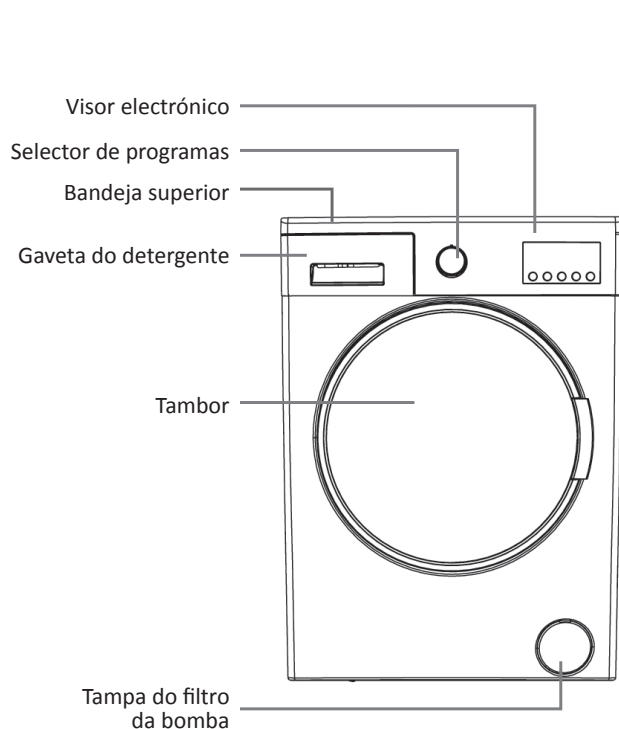


[ you can trust ]

- Não levante a máquina pegando pelas partes extrusoras (gaveta para detergente, porta), dado que poderão partir-se e provocar lesões.
- Pode correr o risco de tropeçar e lesionar-se se os materiais, tais como a mangueira e os cabos, não forem devidamente guardados após a instalação da máquina.
- A máquina deve ser transportada, no mínimo, por 2 pessoas.
- Segurança relativa às crianças! Não deixe que as crianças se aproximem da máquina sem supervisão. Estas poderão ficar presas na máquina, e haverá um risco acrescido de morte.
- O vidro e a superfície da porta podem ficar extremamente quentes quando a máquina está a funcionar, pelo que poderão provocar queimaduras cutâneas nas crianças, especialmente se estas tocarem na máquina.
- Mantenha o material da embalagem fora do alcance das crianças.
- O detergente e materiais de manutenção poderão originar situações de envenenamento se forem ingeridos, bem como irritação dos olhos e da pele caso entrem em contacto com a última. Mantenha os materiais de limpeza fora do alcance das crianças.

## 2. INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO

### 2.1. Descrição do produto 1. Instruções de segurança



## 2.2. Utilização do produto

### Antes de utilizar o aparelho

1- Remoção dos materiais de embalagem:

Os materiais de embalagem protegem a máquina contra qualquer dano que possa ocorrer durante o transporte. Os materiais de embalagem são ecológicos, dado que são recicláveis.

Os materiais recicláveis permitem poupar matérias-primas e reduzir a produção de resíduos.

2- Eliminação da máquina antiga:

Os aparelhos elétricos ou eletrónicos deteriorados ainda poderão conter peças recuperáveis. Assim, nunca deposite os seus dispositivos antigos e que já não utiliza no lixo.

Certifique-se de que as peças dos seus aparelhos elétricos ou eletrónicos são reutilizadas depositando-os nos centros de recolha previstos pelas autoridades competentes.

Enquanto os aparelhos antigos não forem levados para os centros de recolha, garanta que são mantidos num local apropriado, fora do alcance das crianças.

### Informações relativas à poupança

Em seguida, são apresentadas algumas informações importantes que permitem aumentar a eficiência da máquina:

- A quantidade de roupa a lavar colocada na máquina não deve exceder a quantidade máxima indicada.
- Desta forma, a máquina deve funcionar no modo de poupança.
- Não utilize a funcionalidade de pré-lavagem quando estiver a lavar roupa de pequenas dimensões ou com níveis normais de sujidade, pois isto permitir-lhe-á poupar eletricidade e água.

### 2.2.1. Instalação da máquina

Antes de utilizar a máquina de lavar, retire os 4 parafusos para transporte e os espaçadores de borracha da parte traseira da máquina.

Se os parafusos não forem retirados, poderão verificar-se vibrações pesadas, ruído e mau funcionamento do produto (anulando a garantia).

Assim, os parafusos de segurança para transporte deverão ser ligeiramente desaparafusados, rodando-os para a direita com uma chave apropriada.

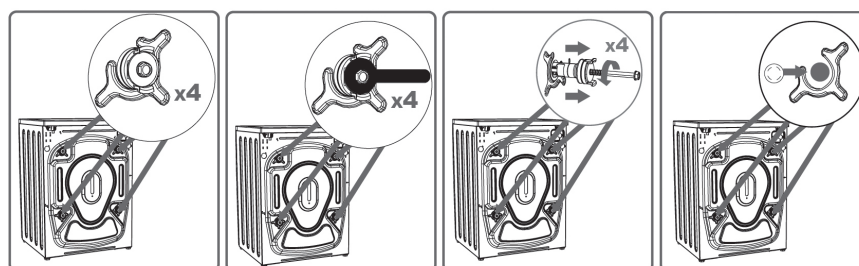
Os parafusos para transporte deverão ser puxados para serem retirados.

Encaixe as tampas plásticas dos parafusos para transporte, que se encontram no saco dos acessórios, nos orifícios de onde os parafusos para transporte foram removidos.

Os parafusos de segurança para transporte devem ser guardados para serem utilizados numa situação de transporte.

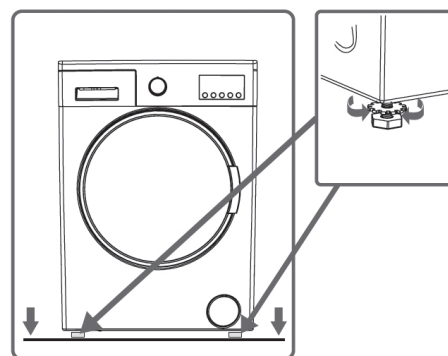
#### NOTA:

Deverá sempre retirar os parafusos para transporte da máquina antes de a utilizar pela primeira vez. Falhas resultantes de a máquina ter sido utilizada com os parafusos de segurança para transporte colocados não serão cobertas pela garantia.

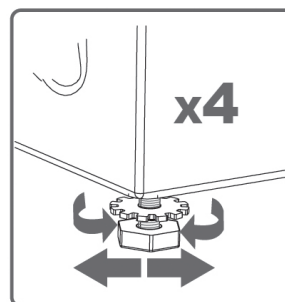


### 2.2.1.1. Ajustar os suportes ajustáveis

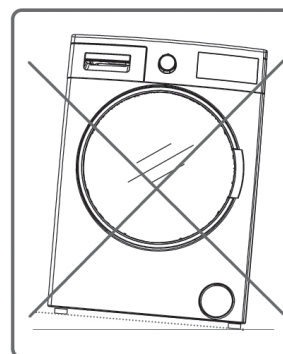
- Não instale a máquina sobre carpetes ou superfícies semelhantes que possam impedir a ventilação da base.
- Para garantir uma operação silenciosa e sem vibrações, a máquina deverá ser colocada numa superfície firme e não escorregadia.
- Pode ajustar o equilíbrio da máquina através dos suportes.
- Desaperte a porca de ajuste de plástico.



- Ajuste os suportes para cima e para baixo rodando-os.
- Depois de equilibrar a máquina, comprima a porca de ajuste de plástico para cima novamente.

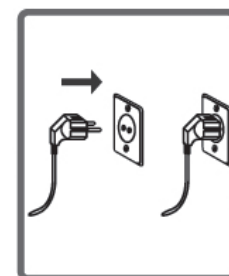


- Nunca coloque objetos de cartão, de madeira ou semelhantes sob a máquina caso pretenda estabilizar as irregularidades da superfície.
- Quando limpar a superfície sobre a qual a máquina está instalada, tenha cuidado para não destabilizar os suportes.



### 2.2.1.2. Ligação elétrica

- A máquina de lavar foi concebida para funcionar a 220-240 V e 50 Hz.
- O cabo de alimentação da máquina de lavar está equipado com uma ficha com terra específica. Esta ficha deverá ser sempre inserida numa tomada de terra de 10 A.
- O valor de corrente do fusível deverá ser de 10 A. O valor de corrente no fusível do cabo de alimentação ligado a esta tomada também deve ser igual a 10 A. Se não tiver uma tomada e um fusível compatíveis com estes requisitos, contacte um eletricista qualificado.
- Não somos responsáveis por danos decorrentes de utilizações com fichas que não estejam ligadas à terra.



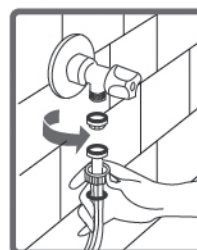
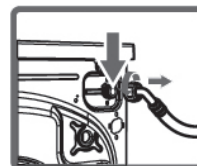
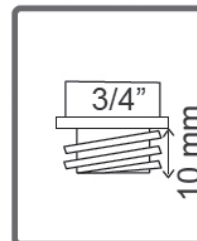
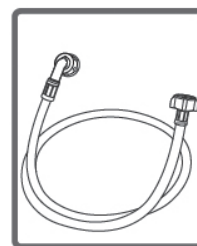
#### NOTA:

Se a máquina for colocada em funcionamento com uma tensão inferior, o seu ciclo de vida diminuirá e o desempenho será prejudicado.

# BECKEN

## 2.2.1.3. Ligação de entrada de água na mangueira

- A máquina poderá ter uma entrada de água única (frio) ou entradas de água duplas (frio/quente), conforme indicado nas especificações. A mangueira com tampa branca deve ser ligada à entrada de água fria, e a mangueira com tampa vermelha à entrada de água quente (aplicável para máquinas com entradas de água duplas).
- Para eliminar a possibilidade de ocorrerem fugas de água em pontos de contacto, fornecemos 1 ou 2 porcas contidas na embalagem das mangueiras (aplicável a máquinas com entradas de água duplas). Coloque estas duas porcas nas extremidades do lado da torneira das mangueiras de entrada de água novas.
- Instale as mangueiras de entrada de água novas com  $\frac{3}{4}$ " (10 mm) numa torneira roscada.
- Ligue a extremidade em cotovelo branca das mangueiras de entrada de água à válvula de entrada de água filtrada branca na parte traseira da máquina, e a extremidade em cotovelo vermelha a uma válvula de entrada de água filtrada vermelha (aplicável a máquinas com entradas de água duplas). Aperte manualmente as partes plásticas das uniões. Em caso de dúvida, peça a um canalizador qualificado que faça a ligação.
- O fluxo de água com pressão entre 0,1 MPa e 1 MPa permitirá que a máquina opere mais eficientemente. (Uma pressão de 0,1 Mpa significa que fluirão através de uma torneira totalmente tapada mais de 8 litros de água por minuto.)
- Certifique-se de que os pontos de contacto não vertem, tapando completamente a torneira depois de realizar as ligações.
- Certifique-se de que as novas mangueiras de entrada de água não estão dobradas, partidas, esmagadas ou redimensionadas.
- Se a máquina tiver entradas de água quente duplas, a temperatura de água quente deverá ser, no máximo, 70 °C.

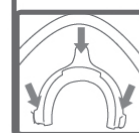
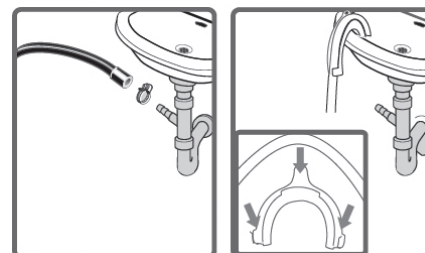


### Nota:

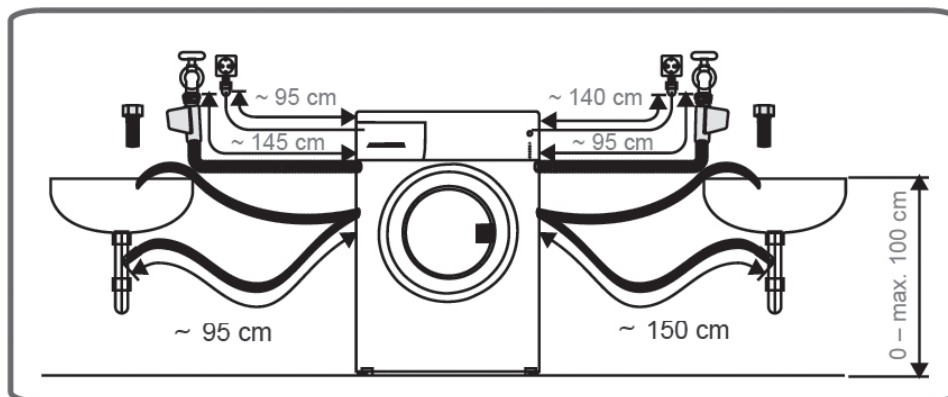
Utilize apenas a mangueira de entrada de água nova que é fornecida com a máquina quando fizer as ligações de entrada de água da máquina. Nunca utilize mangueiras de entrada de água antigas, usadas ou danificadas.

## 2.2.1.4. Ligação da descarga de água

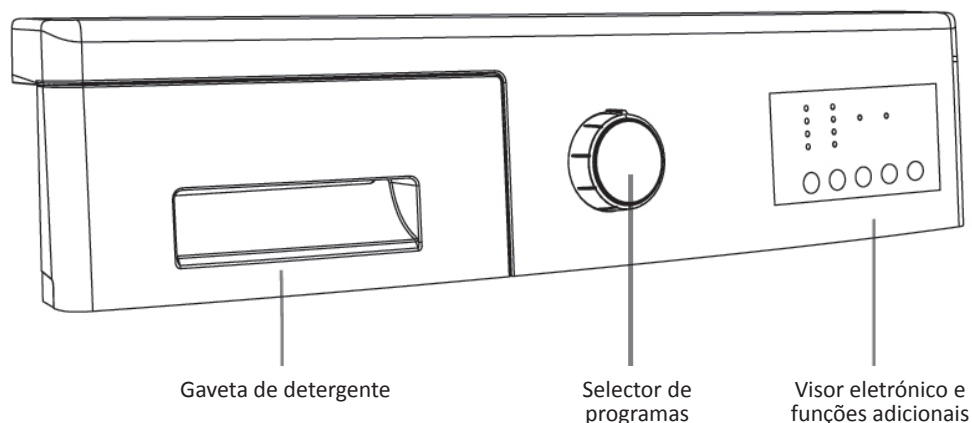
- A extremidade da mangueira de descarga de água pode ser ligada a um aparelho específico diretamente acoplado a um orifício de descarga de água suja ou a uma junta exterior do cotovelo do tanque.
- Nunca tente aumentar a mangueira de descarga de água através de juntas.
- Não coloque mangueiras de descarga da máquina num recipiente, balde ou pia.



- Certifique-se de que a mangueira de descarga de água não dobra ou cede nem está esmagada ou aumentada. Tenha em atenção que:
- A mangueira de drenagem de água deverá ser instalada a uma altura mínima de 60 cm e máxima de 100 cm do chão.

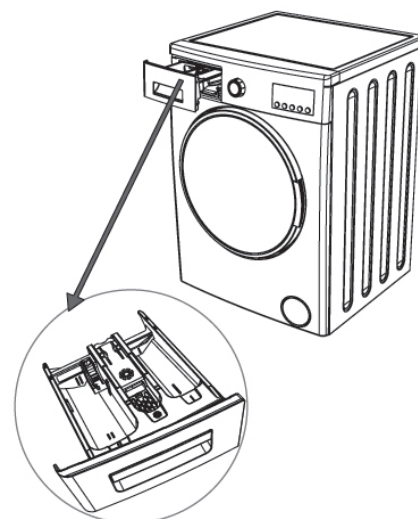


### 2.2.1.5. Apresentação do painel de controlo

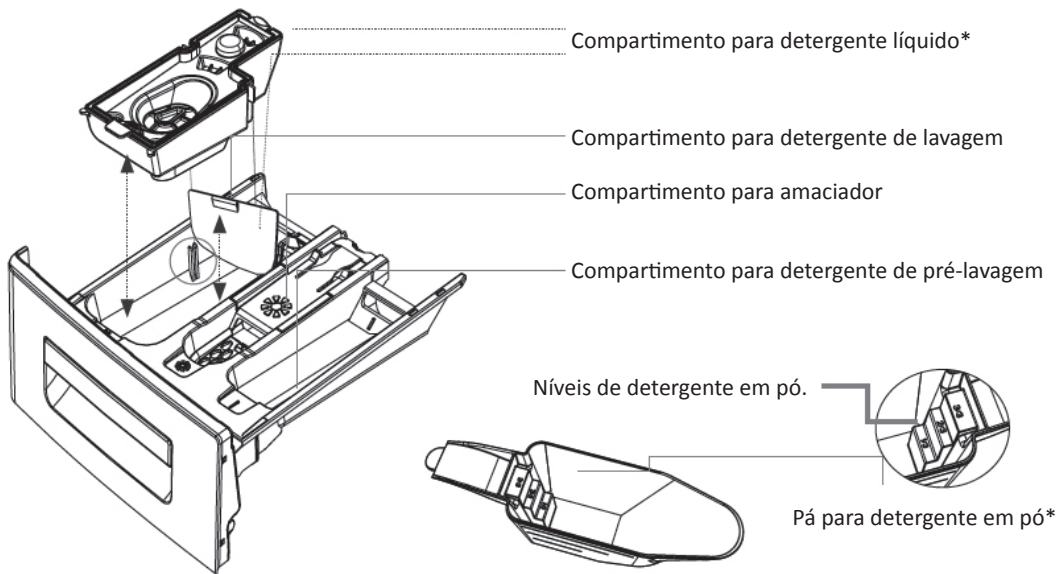


### 2.2.1.6. Gaveta do detergente

Pode utilizar a placa de identificação do nível de líquido quando pretender lavar roupa com detergente líquido. Pode utilizar detergentes líquidos em todos os programas sem pré-lavagem. Coloque o compartimento para detergente líquido no segundo compartimento (disponível no interior da máquina) da gaveta para o detergente\* e programe a quantidade de detergente. (Utilize a quantidade de detergente líquido recomendada pelos fabricantes do detergente). Não exceda o nível MAX, utilize apenas para detergente líquido, não use este aparelho para detergente em pó e retire-o.)



# BECKEN



\*As especificações da máquina podem variar em função do produto comprado.

## 2.2.1.6.1. Secções

### Compartimento para detergente de lavagem principal:

Neste compartimento, apenas se pode colocar substâncias tais como detergente (líquido ou em pó), produtos anticalcário e semelhantes.

Pode encontrar o compartimento para detergente líquido dentro da máquina aquando da primeira instalação\*.

### Compartimento para amaciador de tecido, goma, detergente:

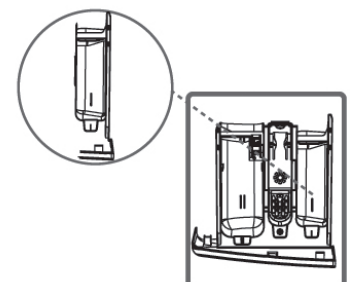
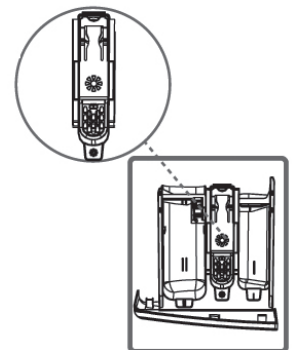
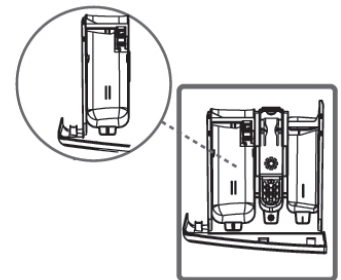
Pode utilizar amaciador na roupa (aconselhamos que utilize a quantidade e o tipo recomendados pelo fabricante). Por vezes, os amaciadores de tecido que utiliza para lavar roupa poderão permanecer neste compartimento. Isto ocorre devido ao facto de o amaciador não ser viscoso. Para o evitar, recomendamos utilizar amaciadores líquidos mais viscosos ou diluir os amaciadores antes de os utilizar.

### Compartimento para detergente de pré-lavagem:

Este compartimento só deve ser utilizado quando a funcionalidade de pré-lavagem é seleccionada.

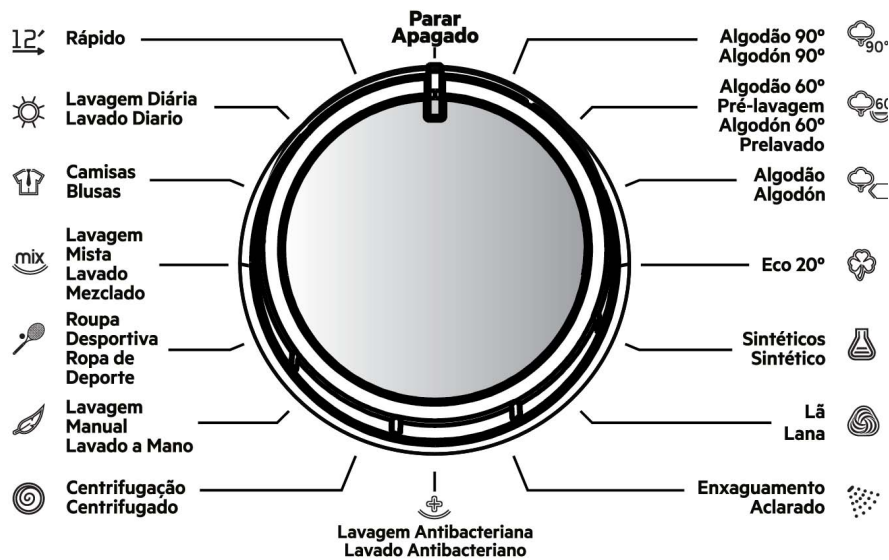
A funcionalidade de pré-lavagem é recomendada para roupa muito suja.

\*As especificações da máquina podem variar em função do produto comprado.

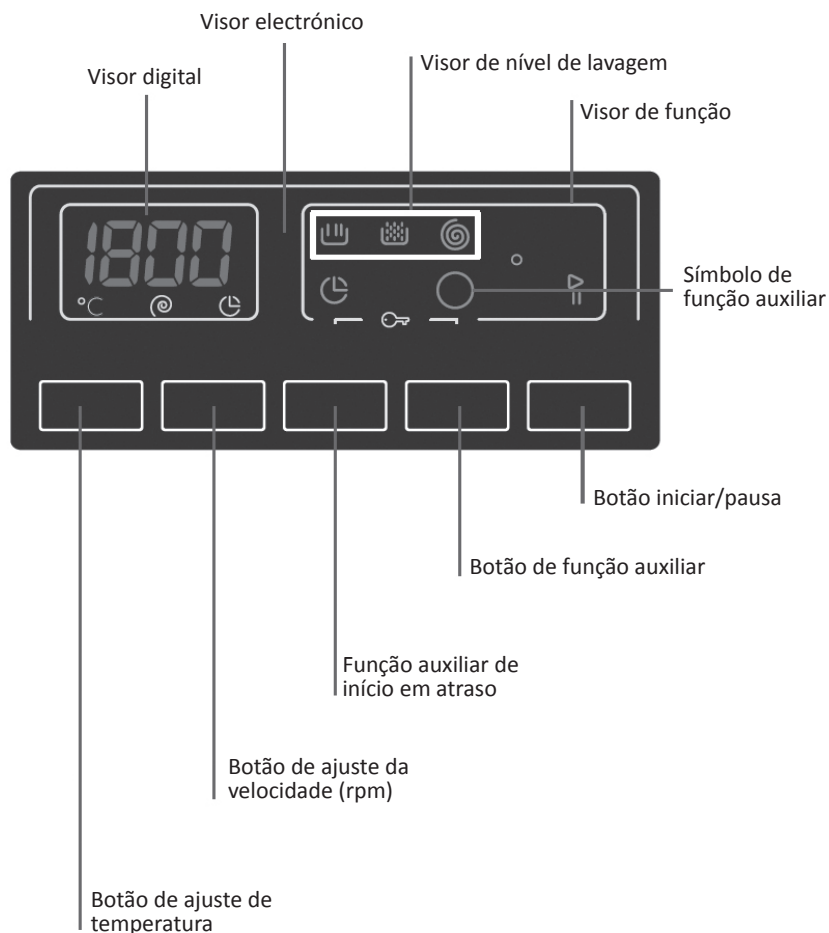


### 2.2.1.7. Seletor de programas




- Pode seleccionar o programa que pretende para lavar a roupa através do seletor de programas.
- Pode seleccionar o programa rodando o seletor de programas em ambas as direções.
- Certifique-se de que o seletor de programas está exatamente no programa pretendido.



### 2.2.1.8. Visor electrónico



# BECKEN

No visor eletrónico, pode visualizar a temperatura da água de lavagem, a velocidade da centrifugação da máquina, o fim do ciclo de lavagem, as funções auxiliares que selecionou e a fase do programa escolhida (  → pré-lavagem/lavagem,  → enxaguamento,  → centrifugação).

Além disso, o visor eletrónico avisá-lo-á quando ocorre uma falha na máquina através dos símbolos de avaria apresentados no mesmo e informá-lo-á de que o programa de lavagem terminou através da exibição da expressão “END” (FIM).

## 2.2.2. Preparação preliminar para lavagem de roupa

### 2.2.2.1. Separar a roupa para lavar

- Todas as peças de roupa dispõem de etiquetas de produto que indicam as respetivas especificações. Lave ou seque a roupa de acordo com as especificações indicadas na etiqueta de produto.
- Separe a roupa a lavar de acordo com o tipo (algodão, sintético, sensível, malha, etc.), com a temperatura (frio, 30 °C, 40 °C, 60 °C, 90 °C) e com o grau de contaminação (ligeiramente manchada, manchada, muito manchada).
- Nunca lave roupa de cor juntamente com roupa branca.
- Lave separadamente a roupa de cor na primeira lavagem, pois pode tingir.
- Assegure-se de que não há materiais metálicos na roupa ou nos bolsos; caso haja, retire-os.










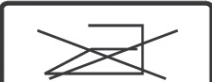

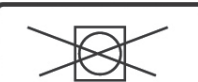





### **CUIDADO:**

A garantia não cobre avarias derivadas da penetração de objetos estranhos na máquina.

- Feche e abotoe a roupa a lavar.
- Remova os ganchos metálicos ou plásticos de cortinas de tule ou outro tipo de cortinas, ou coloque-os numa rede ou num saco de lavagem atando-os de seguida.
- Vire do avesso peças de roupa, tais como calças, malhas, t-shirts e roupa de desporto.
- Lave meias, lenços e peças pequenas semelhantes numa rede de lavagem.



## Separar a roupa para lavar

 Branqueamento disponível	 Sem branqueamento	 Lavagem normal	 Pendurar quando molhado	 Percloroetileno e R11, R13, Petróleo
 Temperatura máxima de passagem a ferro 150°C	 Temperatura máxima de passagem a ferro 200°C	 Sem passar a ferro	 Permitida limpeza a seco com gásóleo, álcool puro e R113	 Não é permitida secagem por centrifugação
 Limpeza a seco disponível	 Sem limpeza a seco	 Deixar numa superfície plana	 Secar pendurado	 Percloroetileno, R11, R113, Gásóleo

### 2.2.2.2. Colocar a roupa para lavar na máquina



- Abra a porta da máquina.



- Coloque a roupa a lavar na máquina.

#### NOTA:

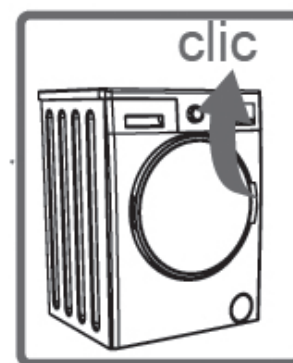
A capacidade de carga máxima pode variar com base no tipo de roupa a lavar, no grau de sujidade da roupa e no programa seleccionado. Não exceda a capacidade de carga máxima seca indicada na tabela de programas para cada programa de lavagem.

A seguinte tabela de pesos apresenta alguns exemplos nos quais se pode basear.

Tipo de roupa	Peso (gr)
Toalhas	200
Linhos	500
Roupões	1200
Colchas	700
Almofadas para dormir	200
Roupa interior	100
Toalhas de mesa	250

# BECKEN

- Coloque cada peça em separado.
- Certifique-se de que não fica nenhuma peça presa entre a porta e o vedante quando fechar a porta da máquina.
- Empurre a porta da máquina até ouvir o som de bloqueio.
- Feche adequadamente a porta da máquina, dado que, caso contrário, a máquina não começará a lavagem.



## 2.2.2.3. Adicionar detergente na máquina

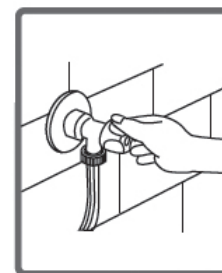
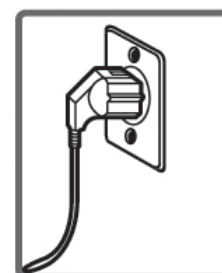
A quantidade de detergente a colocar na máquina depende dos seguintes critérios:

- A utilização de detergente baseia-se no grau de contaminação da roupa. Caso a roupa tenha poucas nódoas, não a deve pré-lavar nem deve colocar grandes quantidades de detergente no segundo compartimento da gaveta do detergente.
- Caso a roupa esteja muito manchada, selecione um programa que inclua pré-lavagem e coloque  $\frac{1}{4}$  do detergente que irá colocar na gaveta para o detergente no primeiro compartimento da mesma e os restantes  $\frac{3}{4}$  no segundo compartimento.
- Utilize detergentes produzidos para máquinas de lavar roupa automáticas. A quantidade de detergente que irá utilizar encontra-se impressa na embalagem do mesmo.
- Quanto maior for o grau de dureza da água, mais detergente será necessário utilizar.
- A quantidade de detergente a utilizar é diretamente proporcional à quantidade de roupa a lavar.
- Coloque o amaciador no compartimento para amaciador da gaveta para o detergente. Não exceda o nível MAX, caso contrário, o amaciador juntar-se-á à água de lavagem através do tubo de entrada.
- Os amaciadores com alta densidade devem ser diluídos antes de serem colocados na gaveta. Se o amaciador for muito denso, este poderá impedir a descarga e o fluxo do amaciador.
- Pode utilizar detergentes líquidos em todos os programas sem pré-lavagem. Para tal, coloque a placa de nível de detergente líquido no saco de acessórios ou no compartimento para detergente líquido\* no segundo compartimento da gaveta para o detergente e determine a quantidade de detergente líquido a utilizar de acordo com os níveis indicados nesta placa. Lembre-se de retirar a placa de nível de detergente líquido.

\*As especificações da máquina podem variar em função do produto comprado.

## 2.2.2.4. Utilizar a máquina

- Ligue a máquina.
- Abra a torneira da água.
- Abra a porta da máquina.
- Coloque a roupa a lavar na máquina.
- Empurre a porta da máquina até ouvir o som de bloqueio.



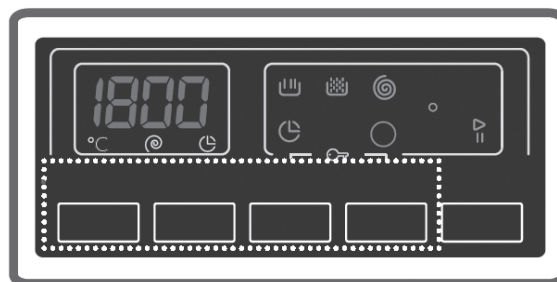
### 2.2.2.4.1. Selecionar programa

Selecione o programa adequado para a roupa na tabela de programas.

### 2.2.2.4.2. Funções auxiliares

Antes de iniciar o programa, pode opcionalmente selecionar uma função auxiliar.

- Prima o botão de função auxiliar que pretende selecionar.
- Se o símbolo de função auxiliar apresentado no visor eletrónico estiver continuamente intermitente, a função auxiliar que selecionou será ativada.
- Se o símbolo de função auxiliar apresentado no visor eletrónico estiver intermitente, a função auxiliar que selecionou será desativada.



#### Motivos da não ativação:

- A função auxiliar que pretende utilizar no programa de lavagem selecionado não é aplicável.
- A máquina passou uma fase durante a qual a função auxiliar que pretende selecionar seria implementada.
- Incompatibilidade com uma função auxiliar anteriormente selecionada.

### 2.2.2.4.3. Sistema de deteção de meia carga

A máquina possui um sistema de deteção de meia carga.

Caso coloque uma quantidade de roupa a lavar que corresponda a metade, ou menos, da capacidade de roupa máxima, a máquina funcionará de forma a reduzir o tempo de lavagem e o consumo de água e energia em alguns programas. Quando a função de meia carga está ativada, a máquina pode completar mais rapidamente o programa definido.

### 2.2.2.5. Funções auxiliares de lavagem de roupa

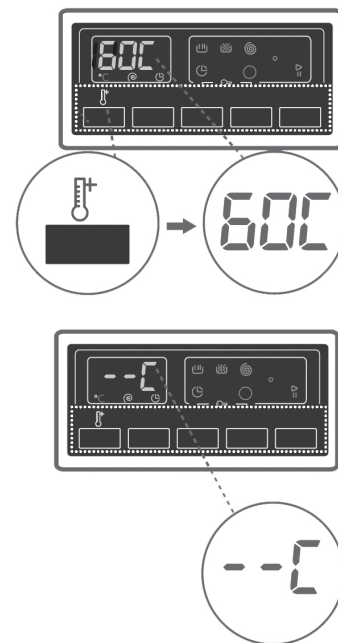
#### 2.2.2.5.1. Seleção da temperatura

Pode selecionar a temperatura da água de lavagem através do botão de ajuste da temperatura da água.

Sempre que selecionar um novo programa, a temperatura máxima da água de lavagem é mostrada no visor de temperatura da água de lavagem.

Pode reduzir gradualmente a temperatura da água de lavagem desde a temperatura máxima até à lavagem a frio (--) premindo o botão de ajuste da temperatura da água de lavagem.

Se a temperatura de água de lavagem pretendida tiver sido ultrapassada, pode voltar a definir à temperatura desejada premindo continuamente o botão de ajuste da temperatura da água.



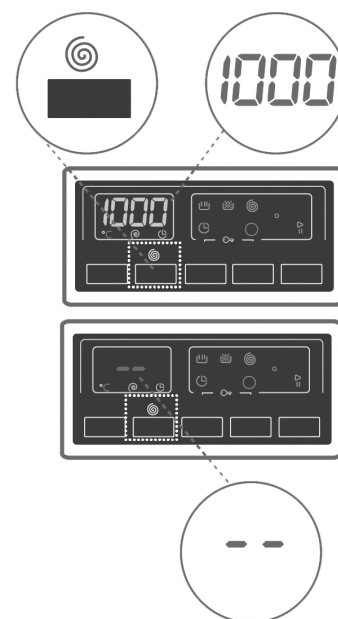
## 2.2.2.5.2. Seleção de velocidade de centrifugação

Pode definir a velocidade de centrifugação de cada lavagem.

Quando seleciona um programa novo, a velocidade máxima de centrifugação selecionada será apresentada no visor de velocidade de rotação.

Pode ajustar gradualmente a velocidade de centrifugação, desde cancelar as opções de centrifugação (--) até definir a velocidade máxima de centrifugação do programa selecionado, premindo o botão de definição de velocidade de centrifugação.


Se tiver ignorado a velocidade de centrifugação que pretende definir, pode voltar a ativar a centrifugação mantendo premido o botão de definição de rotação.

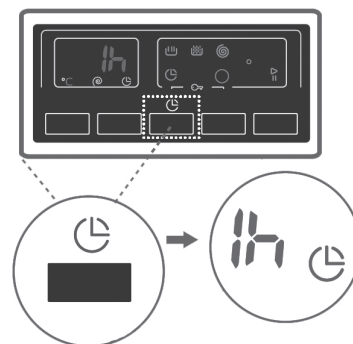


## 2.2.2.5.3. Temporizador de retardamento


A utilização desta função auxiliar, permite que a máquina inicie a lavagem entre 1 hora e 23 horas após ter definido esta função.

**Para utilizar a função auxiliar do temporizador de retardamento:**

- Prima uma vez o botão de temporizador de retardamento.
- Aparecerá no visor a mensagem "1 h". O símbolo  ficará intermitente no visor eletrónico.
- Prima o botão de temporizador de retardamento até atingir o tempo que pretende que decorra até que a operação de lavagem seja iniciada.
- Para ativar o tempo de retardamento selecionado no programa, pode premir qualquer botão de função auxiliar exceto o botão "Iniciar/pausa".




Se tiver ultrapassado o tempo que pretendia definir, pode regressar às horas pretendidas mantendo o botão de temporizador de retardamento premido.

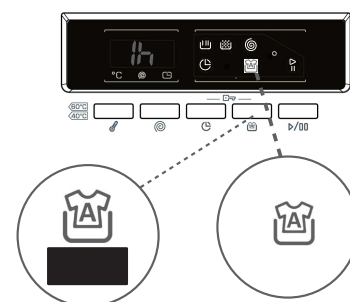
Se pretender cancelar o temporizador de retardamento, é-lhe solicitado que prima uma vez o botão de temporizador de retardamento. O símbolo  já não estará intermitente no visor eletrónico.

Para executar a função de temporizador de retardamento, é necessário que a máquina comece a funcionar quando o botão "Iniciar/pausa" for premido.

## 2.2.2.5.4. Anti-alérgico

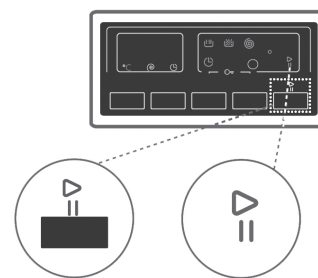
Nos programas onde esta função auxiliar está activa, a sua máquina realizará uma operação de enxaguamento extra nas lavagens antes da última operação de enxaguamento.

Quando prime na função auxiliar anti-alérgico, o símbolo  no visor electrónico começará a piscar.



### 2.2.2.6. Botão Iniciar/pausa

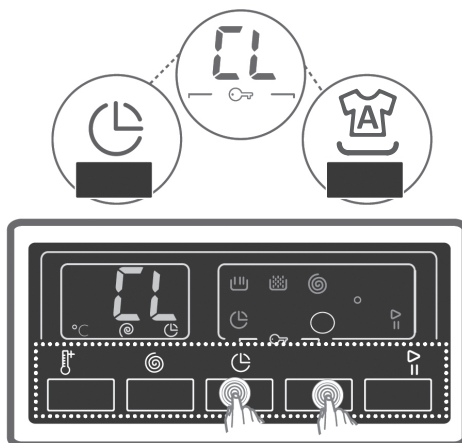
Ao premir o botão “Iniciar/Pausa”, pode iniciar o programa selecionado ou interromper um programa que esteja a decorrer. Se mudar a máquina para o modo de espera, o LED de Início/Pausa apresentado no visor eletrónico ficará intermitente.



### 2.2.2.7. Bloqueio de segurança para crianças

Para evitar que o decorrer do programa seja afetado devido ao acionamento dos botões ou do seletor de programas durante a lavagem, a máquina dispõe de um bloqueio de segurança para crianças.

O bloqueio de segurança para crianças é ativado premindo simultaneamente as funções auxiliares 3 e 4 durante mais de 3 segundos.



O símbolo “CL” ficará intermitente no visor eletrónico quando esta função for ativada.

Se se premir um botão enquanto o bloqueio de segurança para crianças está ativado, o símbolo “CL” ficará intermitente.

Se estiver a decorrer um programa enquanto o bloqueio de segurança para crianças está ativado, o botão de programa muda para a posição “CANCEL” (CANCELAR) e é selecionado outro programa, ao passo que o programa previamente selecionado continua a partir do ponto em que foi interrompido.

Para desativar esta função, basta premir os mesmos botões durante mais de 3 segundos. Quando o bloqueio de segurança para crianças é desativado, o símbolo “CL” apresentado no visor eletrónico apaga-se.

### 2.2.2.8. Cancelar programa

Se pretender cancelar um programa que esteja a ser executado:

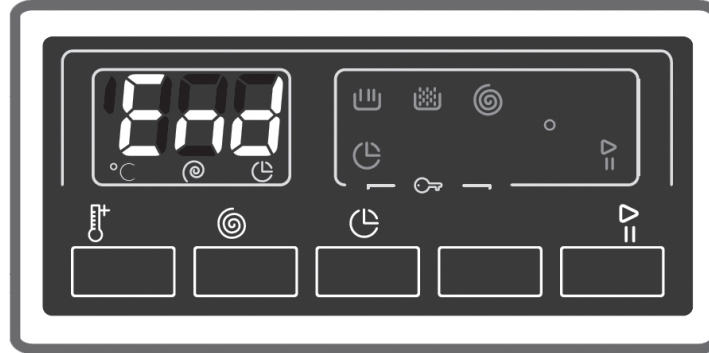
- 1 - Mude o botão de programa para a posição “CANCEL” (CANCELAR).
- 2 - A lavagem será interrompida e o programa será cancelado.
- 3 - Para retirar a água acumulada na máquina, mude o botão de programa para qualquer programa.
- 4 - A máquina realizará a operação de descarga necessária e cancelará o programa.
- 5 - Pode colocar a máquina em funcionamento selecionando um programa novo.

# BECKEN

## 2.2.2.9. Finalizar programa de lavagem de roupa

A máquina para automaticamente quando o programa selecionado termina.

- O visor eletrônico apresentará a mensagem intermitente “END” (FIM).



- Pode abrir a porta da máquina e retirar a roupa.
- Ao deixar aberta a porta da máquina, permitirá que a parte interior da mesma seque após retirar a roupa.
- Mude o botão de programa para a posição “CANCEL” (CANCELAR).
- Desligue a máquina.
- Feche a torneira da água.

## 2.2.2.10. Tabelas de programas

### NOTA:

A duração do programa poderá variar de acordo com a quantidade de roupa, temperatura da água, temperatura ambiente e funções adicionais selecionadas.

ALGODÃO 90 °C	
Temperatura de lavagem (°C)	90°
Capacidade máxima de lavagem a seco (kg)	7,0
Compartimento do detergente	2
Duração do programa (min.)	195
Tipo/descrição da roupa	Têxteis muito sujos, algodão e têxteis em linho (roupa interior, lençóis, toalhas de mesa [máximo 3,5 kg], roupa de cama, etc.)

ALGODÃO PRÉ-LAVAGEM	
Temperatura de lavagem (°C)	60°
Capacidade máxima de lavagem a seco (kg)	7,0
Compartimento do detergente	1 e 2
Duração do programa (min.)	177
Tipo/descrição da roupa	Algodão e têxteis em linho sujos (roupa interior, lençóis, toalhas de mesa; [máximo 3,5 kg], roupa de cama, etc.)

<b>ALGODÃO ECO</b>	
Temperatura de lavagem (°C)	60°
Capacidade máxima de lavagem a seco (kg)	7,0
Compartimento do detergente	2
Duração do programa (min.)	200
Tipo/descrição da roupa	Algodão e têxteis em linho sujos (roupa interior, lençóis, toalhas de mesa [máximo 3,5 kg], roupa de cama, etc.)

<b>ECO 20 °C</b>	
Temperatura de lavagem (°C)	20°
Capacidade máxima de lavagem a seco (kg)	3,5
Compartimento do detergente	2
Duração do programa (min.)	100
Tipo/descrição da roupa	Têxteis menos sujos, algodão e têxteis em linho (roupa interior, lençóis, toalhas de mesa [máximo 2 kg], roupa de cama, etc.)

<b>CUIDADO FÁCIL</b>	
Temperatura de lavagem (°C)	40°
Capacidade máxima de lavagem a seco (kg)	3,5
Compartimento do detergente	2
Duração do programa (min.)	89
Tipo/descrição da roupa	Têxteis muito sujos ou sintéticos mistos (meias de nylon, camisas, blusas, sintéticos incluindo calças, etc.)

<b>LÃS</b>	
Temperatura de lavagem (°C)	30°
Capacidade máxima de lavagem a seco (kg)	2,5
Compartimento do detergente	2
Duração do programa (min.)	52
Tipo/descrição da roupa	Roupas em lã com etiquetas que indiquem que a peça pode ser lavada na máquina.

<b>ENXAGUAMENTO</b>	
Temperatura de lavagem (°C)	-
Capacidade máxima de lavagem a seco (kg)	7,0
Compartimento do detergente	-
Duração do programa (min.)	40
Tipo/descrição da roupa	Se desejar enxaguar a roupa depois de a lavagem terminar, pode utilizar este programa para qualquer tipo de roupa.

# BECKEN

<b>ANTIALÉRGICO</b>	
Temperatura de lavagem (°C)	60°
Capacidade máxima de lavagem a seco (kg)	3,5
Compartimento do detergente	2
Duração do programa (min.)	200
Tipo/descrição da roupa	Roupa de bebé

<b>CENTRIFUGAÇÃO</b>	
Temperatura de lavagem (°C)	-
Capacidade máxima de lavagem a seco (kg)	7,0
Compartimento do detergente	-
Duração do programa (min.)	17
Tipo/descrição da roupa	Se desejar torcer a roupa depois de a lavagem terminar, pode utilizar este programa para qualquer tipo de roupa.

<b>LAVAGEM À MÃO/ROUPA DELICADA</b>	
Temperatura de lavagem (°C)	30°
Capacidade máxima de lavagem a seco (kg)	2,5
Compartimento do detergente	2
Duração do programa (min.)	100
Tipo/descrição da roupa	Roupa com recomendação para lavar à mão ou roupa delicada.

<b>ROUPA DE DESPORTO</b>	
Temperatura de lavagem (°C)	30°
Capacidade máxima de lavagem a seco (kg)	3,5
Compartimento do detergente	2
Duração do programa (min.)	72

<b>MISTOS</b>	
Temperatura de lavagem (°C)	30°
Capacidade máxima de lavagem a seco (kg)	3,5
Compartimento do detergente	2
Duração do programa (min.)	115
Tipo/descrição da roupa	Têxteis de algodão, sintéticos, de cor e de linho sujos que possam ser lavados juntos.

<b>BLUSAS/CAMISAS</b>	
Temperatura de lavagem (°C)	60°
Capacidade máxima de lavagem a seco (kg)	3,5
Compartimento do detergente	2
Duração do programa (min.)	114
Tipo/descrição da roupa	Camisas e blusas sujas, algodão e sintéticos mistos que possam ser lavados juntos.

<b>DIÁRIO 60 min.</b>	
Temperatura de lavagem (°C)	60°
Capacidade máxima de lavagem a seco (kg)	3,0
Compartimento do detergente	2
Duração do programa (min.)	60
Tipo/descrição da roupa	Pode lavar algodão, têxteis de cor e linho sujos a 60 °C em 60 minutos

Se a máquina tiver a função auxiliar de lavagem rápida, e se colocar 2 kg ou menos de roupa na máquina, será automaticamente realizado um programa de 30 minutos.

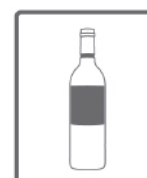
<b>RÁPIDO 12 min.</b>	
Temperatura de lavagem (°C)	30°
Capacidade máxima de lavagem a seco (kg)	2,0
Compartimento do detergente	2
Duração do programa (min.)	12
Tipo/descrição da roupa	Pode lavar têxteis ligeiramente manchados de algodão, cor e linho em apenas 12 minutos.

#### **NOTA:**

Como o período de lavagem é curto, é necessária menos quantidade de detergente em comparação com outros programas. O tempo do programa aumentará se a máquina detetar uma carga instável. Pode abrir a porta da máquina 2 minutos após o término da lavagem. (Estes 2 minutos necessários para abrir a porta da máquina não estão incluídos no tempo de lavagem).

#### **2.2.2.11. Informações práticas**

Bebidas alcoólicas: Inicialmente, lave a área manchada com água fria e, em seguida, esfregue-a com uma mistura de glicerina e água e enxágue-a com uma mistura de vinagre e água.



Graxa para sapatos: Esfregue delicadamente a mancha com detergente sem danificar o tecido e enxágue-a. Se a mancha não desaparecer, esfregue-a com uma mistura composta por uma medida de álcool (96%) e duas medidas de água e, em seguida, lave-a com água quente.



# BECKEN

Chá e café: Estenda a área manchada da roupa sobre uma bacia e deite sobre o tecido a quantidade de água quente que este consiga suportar.

Lave com lixívia se este tipo de roupa o permitir.

Chocolate e cacau: Depois de submergir a roupa em água fria e de a esfregar com sabão ou detergente, lave-a a uma temperatura indicada para o tipo de tecido em questão. Caso haja manchas de óleo visíveis, lave com água oxigenada (3%).

Molho de tomate: Depois de ter retirado os resíduos secos sem danificar a roupa, coloque a peça dentro de água durante 30 minutos e, em seguida, esfregue-a e lave-a com detergente.

Ovo estrelado: Remova os resíduos secos da roupa e, em seguida, lave-a com uma esponja ou um pano macio humedecido. Esfregue com detergente e lave com lixívia diluída.

Manchas de gordura e óleo: Primeiro, retire os resíduos e, em seguida, esfregue a mancha com detergente e lave-a com água quente e sabão.

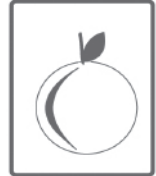
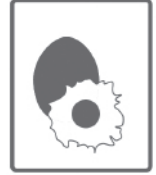
Mostarda: Aplique glicerina na área manchada. Esfregue com detergente e lave. Se a mancha não for removida, lave-a com álcool. (Para os tecidos sintéticos e de cor, deve usar-se uma mistura composta por uma medida de álcool e duas medidas de água.)

Fruta: Estique a área manchada da roupa sobre um recipiente e verta água fria sobre a mesma. Não deite água quente na mancha. Lave com água fria e aplique glicerina. Deixe repousar 1 a 2 horas com algumas gotas de vinagre branco e lave.

Mancha de gordura: Lave a área manchada com detergente. Se for possível utilizar lixívia nessa peça de roupa, lave-a com lixívia. Lave as peças em lã com álcool. (Utilize uma mistura composta por 1 medida de álcool puro e 2 medidas de água em tecidos de cor.)

Tinta a óleo: A mancha deve ser removida aplicando diluente antes de secar. Depois, deverá ser limpa com detergente e lavada.

Mancha de queimado: Se for possível utilizar lixívia nessa peça de roupa, pode acrescentar lixívia à água para a lavar. Nas malhas, deverá cobrir a mancha com um pano embebido em água oxigenada e engomar a peça após colocar um pano seco sobre o pano embebido em água oxigenada. Enxague corretamente a peça de roupa e, em seguida, lave-a.



**Mancha de sangue:** Submerja a roupa em água fria durante 30 minutos. Se a mancha for removida, coloque a peça de roupa numa mistura de água e amoníaco (3 colheres de amoníaco por 4 litros de água) durante 30 minutos.

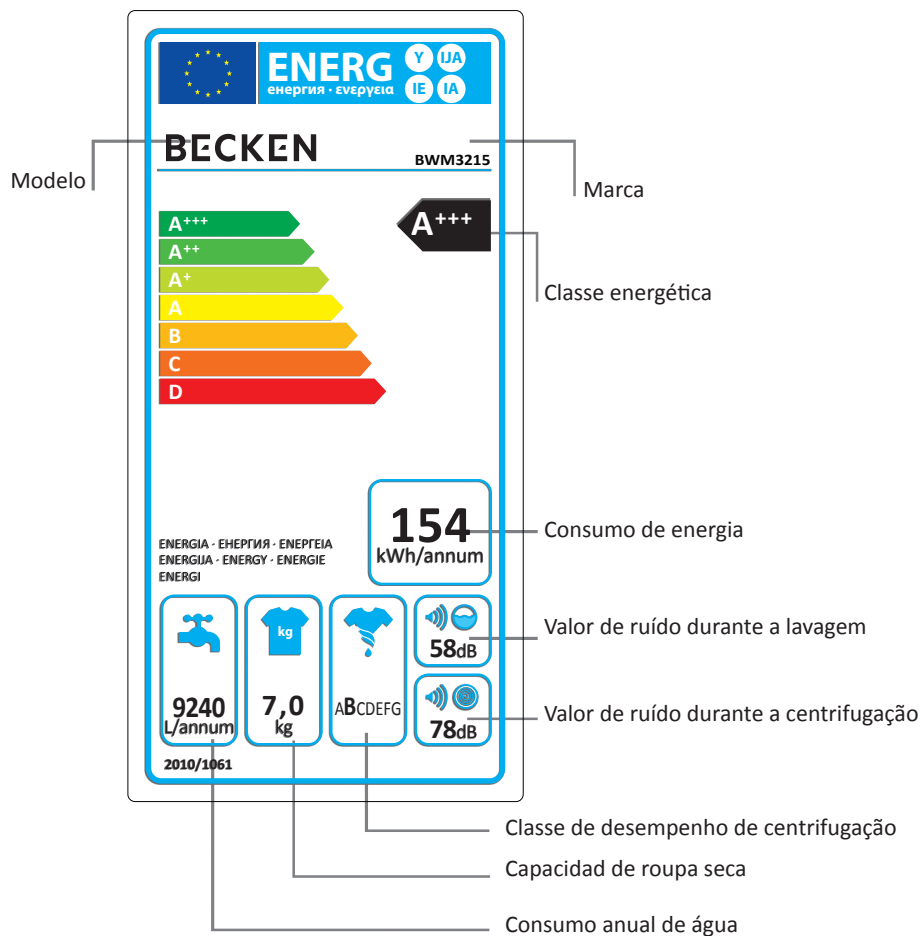
**Natas, gelado e leite:** Submerja a roupa em água fria e esfregue a área manchada com detergente. Se a mancha não for removida, aplique lixívia caso a seja adequado para a roupa. (Não utilize lixívia caso a roupa seja de cor.)

**Restos de comida:** As manchas derivadas de restos de comida devem ser limpas logo que possível. A mancha deve ser lavada com água e detergente. Se, mesmo assim, não for removida, esfregue-a com água oxigenada (3%).

**Tinta:** A área manchada deve ser colocada debaixo de água corrente. Espere até que o fluxo de água com tinta pare. Em seguida, lave com uma mistura de água com sumo de limão e detergente e enxague após 5 minutos.



### 2.2.2.11.1. Descrição de etiquetas de energia e poupança de energia

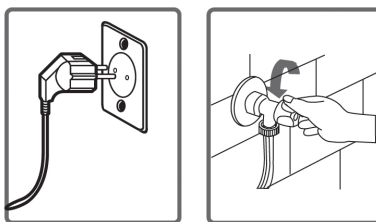


# BECKEN

O consumo de água e energia pode variar conforme a pressão da água, a dureza da água, a temperatura da água, a temperatura ambiente, a quantidade de roupa, a seleção da função adicional e as flutuações de tensão. O consumo de energia e de água será reduzido se a máquina funcionar com a capacidade de roupa proposta para o programa selecionado, se lavar a roupa menos suja ou do dia-a-dia em programas curtos, se efetuar periodicamente a limpeza e manutenção e se utilizar a máquina com os intervalos de tempo adequados indicados pelo fornecedor de eletricidade.

## 2.3. Manutenção

Desligue a máquina antes de dar início à manutenção e limpeza da mesma.



Feche a torneira da água antes de dar início à manutenção e limpeza da máquina.

### **CUIDADO:**

As peças da máquina poderão ser danificadas se utilizar produtos de limpeza com agentes solventes.

Não utilize materiais de limpeza com agentes solventes.

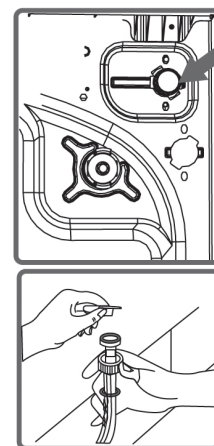
### 2.3.1. Filtros de entrada de água

Para evitar que a sujidade e os objetos estranhos presentes na água entrem na máquina, esta dispõe de filtros tanto do lado da torneira como nas extremidades das válvulas de água da mangueira de entrada de água da máquina.

Se a máquina não estiver a receber água suficiente apesar de a torneira estar aberta, deve limpar-se estes filtros.

(Recomenda-se limpar o filtro da bomba de 2 em 2 meses.)

- Remova as mangueiras de entrada de água.
- Retire os filtros das válvulas de entrada de água com pinças e, em seguida, limpe-os com uma escova e água.
- Desmonte manualmente os filtros do lado da torneira das mangueiras de entrada de água e limpe-os.
- Quando os filtros estiverem limpos, pode colocá-los procedendo de forma inversa.



**CUIDADO:** Os filtros das válvulas de entrada de água podem ficar obstruídos devido à contaminação de uma torneira de água, à falta de manutenção necessária ou à presença de válvulas partidas, o que resulta em fugas de água contínuas na máquina.

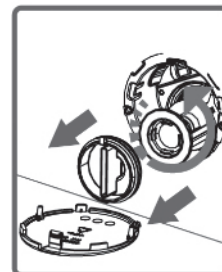
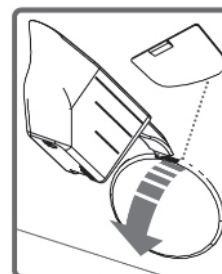
A garantia não cobre eventuais avarias que possam surgir por estes motivos.

### 2.3.2. Filtro da bomba

Este sistema de filtro evita que os resíduos derivados da roupa e de materiais minúsculos entrem na bomba durante a descarga da água que ocorre após a lavagem, prolongando, assim, o ciclo de vida da máquina. Recomenda-se limpar o filtro da bomba de 2 em 2 meses.

### Para limpar o filtro da bomba:

- Para abrir a tampa da bomba, pode utilizar a pá de detergente em pó\* ou a placa de nível de detergente líquido fornecidos com a máquina.
- Coloque a patilha da peça de plástico na folga da tampa da bomba e empurre-o para trás. Isto permitirá abrir a tampa.
- Antes de abrir a tampa do filtro, coloque um recipiente à frente da mesma para evitar que a água excedente que se encontra na máquina verta para o chão.
- Desaperte a tampa do filtro rodando-a para a direita e, em seguida, retire a água.

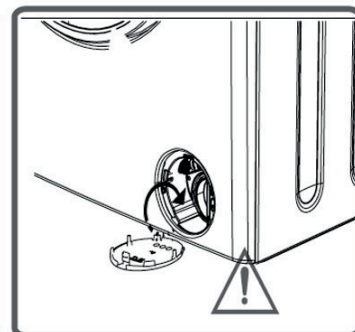
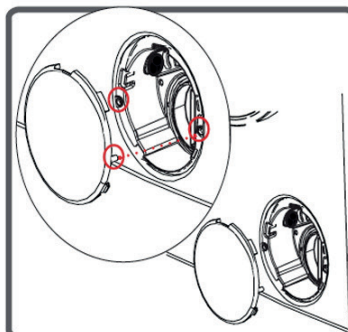
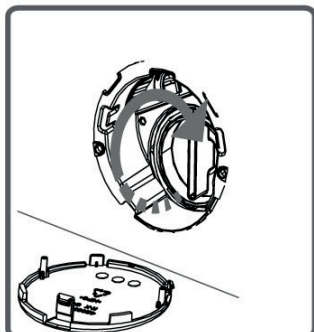
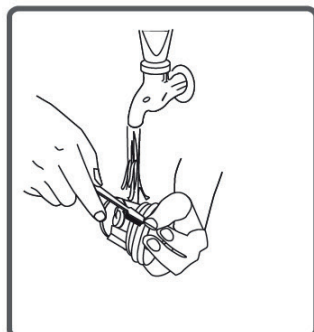


\*As especificações da máquina podem variar em função do produto comprado.

#### Nota:

Poderá ter de esvaziar o recipiente de recolha de água várias vezes consoante a quantidade de água existente na máquina.

- Limpe os materiais estranhos do filtro com uma escova.
- Depois de limpar o filtro, coloque a tampa do filtro e aperte-a, rodando-a para a esquerda.
- Quando fechar a tampa da bomba, certifique-se de que as peças no interior da tampa correspondem aos orifícios no lado do painel frontal.
- Pode voltar a acoplar a tampa da bomba procedendo de forma inversa.



### ADVERTÊNCIA!

Como a água na bomba pode estar quente, aguarde até que esta arrefeça.

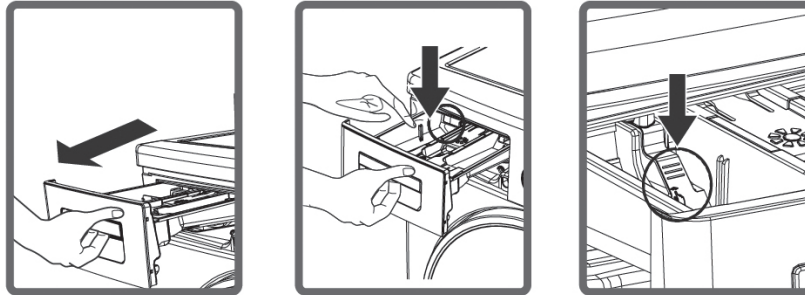
### 2.3.3. Gaveta para o detergente

Ao longo do tempo, os detergentes podem depositar resíduos na gaveta para o detergente e nos respetivos compartimentos. Para limpar os resíduos formados, desmonte a gaveta para o detergente com frequência. É recomendado limpar o filtro da bomba de 2 em 2 meses.

# BECKEN

Para ejetar a gaveta do detergente:

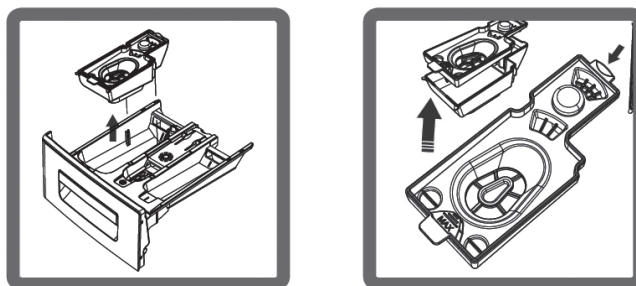
- Puxe a gaveta para cima quando esta está quase totalmente ejetada.
- Continue a puxar, pressionando a secção apresentada abaixo. Em seguida, desloque a gaveta para a ejetar totalmente.



- Lave-a com uma escova.
- Retire os resíduos presentes no compartimento da gaveta para o detergente tendo cuidado para que não caiam dentro da máquina.
- Monte a gaveta para o detergente depois de a secar com uma toalha ou um pano seco.
- Não lave a gaveta para o detergente na máquina de lavar loiça.

## 2.3.3.1. Compartimento para detergente líquido\*

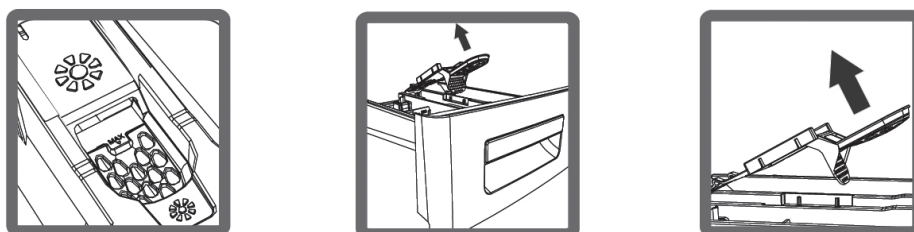
Retire o compartimento e o nível de detergente líquido para os limpar e efetuar a manutenção conforme ilustrado na imagem e retire todos os resíduos de detergente. Volte a colocar o aparelho no local a ele destinado. Certifique-se de que não há resíduos excedentes no interior.

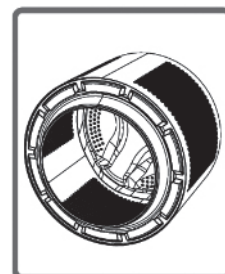
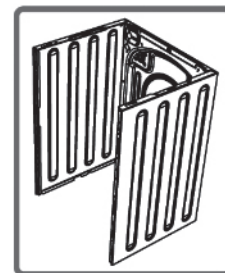


\*As especificações da máquina podem variar em função do produto comprado.

## 2.3.4. Bloqueador de fluxo

Desmonte a gaveta do detergente. Desmonte o bloqueador de fluxo e limpe bem os resíduos do amaciador. Depois de limpar o bloqueador de fluxo, volte a colocá-lo no local a ele destinado e verifique se ficou corretamente colocado.





### 2.3.5. Estrutura

Limpe a parte exterior da máquina com água quente e um detergente não inflamável que não risque a estrutura da máquina. Depois de enxaguar com um pouco de água, seque com um pano seco e macio.

### 2.3.6. Tambor

Não deixe objetos metálicos como agulhas, cliques, moedas, etc., na máquina. Estes objetos resultam na formação de manchas de ferrugem no tambor. Para limpar estas manchas, utilize um detergente sem cloro e siga as instruções dos fabricantes do detergente. Nunca utilize ferramentas com arame ou objetos rijos para limpar as manchas de ferrugem.

## 2.4. Resolução de problemas

Todas as operações de reparação da máquina necessárias devem ser executadas pelo nosso serviço autorizado. Se a máquina necessitar de uma reparação ou se não conseguir resolver a avaria com a ajuda das informações apresentadas abaixo:

- Desligue a máquina.
- Feche a torneira da água

FALHA	CAUSA PROVÁVEL	RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS
A máquina não arranca.	A máquina não está ligada.	Ligue-a.
	Os fusíveis rebentaram.	Substitua os fusíveis.
	Ocorreu um corte de energia.	Verifique a alimentação elétrica.
	O botão Iniciar/pausa não foi premido.	Prima o botão Iniciar/pausa.
	A posição "STOP" (PARAR) foi definida no seletor de programas.	Rode o seletor de programas para a posição pretendida.
	A porta da máquina não está completamente fechada.	Feche a porta da máquina.
A máquina não está a receber água.	A torneira da água está fechada.	Abra a torneira.
	A mangueira de entrada de água pode estar torcida.	Verifique a mangueira de entrada de água e solte-a.
	A mangueira de entrada de água está obstruída.	Limpe os filtros da mangueira de entrada de água*.
	O filtro da válvula de entrada está obstruído.	Limpe os filtros da mangueira de entrada de água*.
	A porta da máquina não está completamente fechada.	Feche a porta da máquina.
A máquina não descarrega a água.	A mangueira de descarga está obstruída e torcida.	Verifique a mangueira de descarga. Em seguida, limpe-a ou solte-a.
	O filtro da bomba está obstruído.	Limpe o filtro da bomba*.
	A roupa não está disposta na máquina de forma homogênea.	Disponha a roupa a lavar na máquina de forma homogênea.

# BECKEN

A máquina está a vibrar.	Os pés da máquina não foram ajustados.	Ajuste os pés da máquina**.
	Os parafusos de segurança para transporte não foram desmontados.	Desmonte os parafusos de segurança da máquina**.
	Há pouca quantidade de roupa na máquina.	Isto não impedirá o funcionamento da máquina.
	A máquina está sobrecarregada com roupa ou a roupa não está disposta de forma homogénea.	Não sobrecarregue a máquina. Disponha a roupa de forma correta e homogénea.
	A máquina está instalada sobre uma superfície rija.	Evite que a máquina seja instalada sobre superfícies rijas.
Há formação de espuma em excesso na gaveta do detergente.	Foi utilizada uma quantidade excessiva de detergente.	Prima o botão Iniciar/pausa. Para eliminar a espuma, misture uma colher de amaciador com meio litro de água e deite esta mistura na gaveta do detergente. Após 5 a 10 minutos, prima novamente o botão Iniciar/pausa. Na próxima lavagem, ajuste a dose de detergente em conformidade.
	Foi utilizado um detergente errado.	Utilize apenas detergentes concebidos para máquinas de lavar roupa automáticas.
O resultado da lavagem não foi satisfatório.	O grau de sujidade da roupa não está em conformidade com o programa escolhido.	Selecione o programa apropriado para o grau de sujidade da roupa. (Consulte a tabela de programas.)
	Foi utilizada uma quantidade insuficiente de detergente.	Ajuste a quantidade de detergente de acordo com o grau de sujidade da roupa.
	A quantidade de roupa a lavar excede a capacidade máxima da máquina.	Coloque uma quantidade de roupa na máquina que não exceda a capacidade máxima de roupa.
	A água apresenta um elevado grau de dureza (água contaminada, água com calcário, etc.).	Ajustar a quantidade de detergente com base nas instruções do fabricante do mesmo.
	A roupa não está distribuída na máquina de forma homogénea.	Disponha a roupa na máquina de forma correta e homogénea.
Assim que a máquina está carregada com água, esta é descarregada.	A extremidade da mangueira de descarga da água está situada num nível demasiado baixo em relação à máquina.	Coloque a mangueira de descarga a uma altura adequada**.
Não aparece água no tambor durante a lavagem.	Não há qualquer anomalia.	-----
	A água está na parte escondida do tambor.	
A roupa apresenta resíduos de detergente.	Algumas partículas não dissolvidas de certos detergentes poderão fixar-se na roupa e formar manchas brancas.	Realize um enxaguamento adicional definindo a máquina para o programa "RINSING" (ENXAGUAMENTO). Opcionalmente, pode limpar as manchas com uma escova depois de secar a roupa.

Aparecem manchas cinzentas na roupa.	Estas manchas podem ser de óleo, creme ou pomada.	Na próxima lavagem, aplique a quantidade máxima de detergente de acordo com as instruções do respetivo fabricante.
A operação de centrifugação não é realizada ou demora a iniciar.	Não há qualquer anomalia. O sistema de controlo de carga desequilibrada foi ativado.	O sistema de controlo de carga desequilibrada tentará dispor homogeneamente a roupa. A operação de torção começará após a roupa ser corretamente disposta. Na próxima lavagem, coloque a roupa na máquina de uma forma equilibrada.

\*Consultar o capítulo relativo à manutenção e limpeza da máquina.

\*\*Consultar o capítulo relativo à instalação da máquina.

#### 2.4.1. Avisos automáticos de avaria e o que deve ser feito

A máquina está equipada com sistemas que têm a capacidade de tomar as medidas necessárias e avisar caso ocorra alguma falha, graças à execução contínua de autotestes durante as lavagens.

CÓDIGO DO PROBLEMA	AVARIA POSSÍVEL	O QUE FAZER
E1	A porta da máquina foi deixada aberta.	Feche a porta da máquina. Se a máquina continuar a indicar a existência de uma avaria, desligue-a e contacte imediatamente o serviço autorizado mais próximo.
E2	A pressão da água ou o nível de água no interior da máquina é baixo.	Abra a torneira. O fornecimento de água poderá ter sido cortado. Se o problema persistir, a máquina parará automaticamente após algum tempo. Desligue a máquina, feche a torneira e contacte o serviço autorizado mais próximo.
E3	A bomba apresenta falhas, o filtro da bomba está obstruído ou a ligação elétrica da bomba apresenta falhas.	Limpe o filtro da bomba. Se o problema persistir, contacte o serviço autorizado mais próximo*.
E4	A máquina tem uma quantidade excessiva de água.	A máquina descarregará automaticamente a água. Quando esta operação terminar, desligue a máquina. Feche a torneira e contacte o serviço autorizado mais próximo.

\*Consultar o capítulo relativo à manutenção e limpeza da máquina.

# BECKEN

## 3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Voltagem/frequência de funcionamento (V/Hz)	220-240 V/50 Hz
Corrente total (A)	10
Pressão da água (MPa)	Máxima: 1 MPa Mínima: 0,1 MPa
Potência total (W)	2200
Capacidade máxima de lavagem a seco (kg)	7
Velocidade de centrifugação (rpm)	1200
Número de programas	15
Dimensões (Altura x Largura x Profundidade) (mm)	845 x 597 x 527

## 4. SERVIÇO PÓS-VENDA

A Becken concebeu este aparelho de forma a garantir a máxima fiabilidade. No entanto, se ocorrer um problema, não tente abrir o aparelho – risco de choque elétrico. Se não conseguir solucionar o problema, contacte o Serviço de Apoio ao Cliente de qualquer loja Worten, Modelo ou Continente, para obter assistência. A Worten Equipamentos para o Lar fornece uma garantia contra defeitos de fabrico, por um período de 2 anos a partir da data de compra do aparelho.

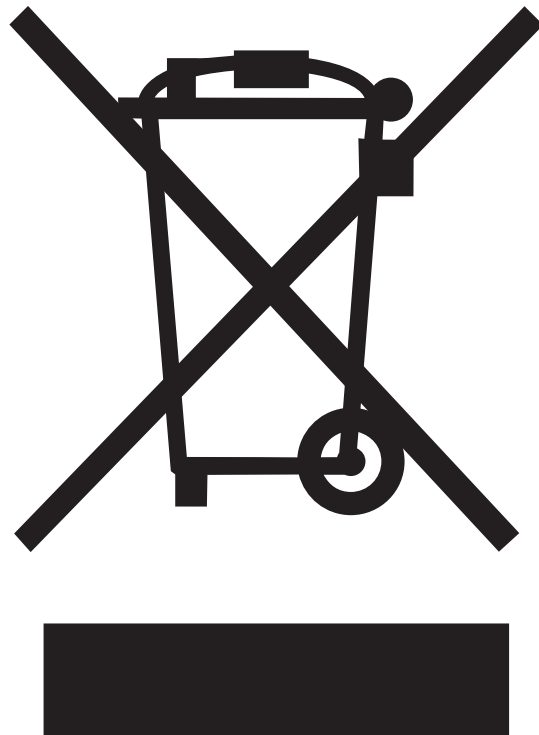
### AVISO:

Qualquer tentativa de arranjar o aparelho sem contactar o fabricante ou revendedor irá invalidar a garantia.

Todos os utilizadores devem familiarizar-se com estas instruções. O facto de saber o que pode correr mal poderá ajudá-lo a evitar a ocorrência de problemas.

## 5. PROTEÇÃO AMBIENTAL

Com o objetivo de proteger o ambiente, tentamos reduzir ao máximo o volume das embalagens, que se limitam a três materiais de fácil separação: cartão, papel e plástico. O aparelho é constituído por material reciclável, uma vez desmontado por uma empresa especializada. Respeite a legislação local relativamente à reciclagem de todos os materiais



# BECKEN

*Importado, produzido e distribuído por:  
Importado, producido y distribuido por:  
Imported, produced and distributed by:*

*Worten Equipamentos p/ o Lar S.A.  
Rua João Mendonça, nº 505  
4464-503 Senhora da Hora - Portugal*