

# Fully Automatic Espresso Machine

## User Manual



CEG7425B

EN | FR | DE

01M-8833023200-4415-01

**beko**

# Please read this user manual first!

Dear Customer,

Thank you for preferring a Beko product. We hope that you get the best results from your product which has been manufactured with high quality and state-of-the-art technology. Therefore, please read this entire user manual and all other accompanying documents carefully before using the product and keep it as a reference for future use. If you handover the product to someone else, give the user manual as well. Follow all warnings and information in the user manual.

## Explanation of symbols

Throughout this user manual the following symbols are used:



Important information or useful hints about usage.



**Danger:** Warning for hazardous situations with regard to life and property.



**Warning:** Warning indicates a potentially dangerous situation.



**Caution:** Warning indicates potential material damage.



This product has been produced in environmentally friendly, modern facilities

Complies with the WEEE  
Regulation.



Does not contain PCB.  
Made in: P.R.C.

# CONTENTS

---

## **1 Important instructions for safety and environment 7**

---

- 1.1 Danger of electric current ..... 7
- 1.2 Danger of burning or scalding ..... 8
- 1.3 Fundamental safety precautions ..... 8
- 1.4 Intended use ..... 12
- 1.5 Limitation of liability ..... 12
- 1.6 Compliance with WEEE regulation and disposal of the waste product ..... 13
- 1.7 Package information ..... 13

## **2 Fully automatic coffee maker 14**

---

- 2.1 Overview ..... 14
- 2.2 Technical data ..... 15

## **3 Display 16-17**

---

## **4 Setting up 18-23**

---

- 4.1 Requirements for place of operation ..... 18
- 4.2 Electrical connection ..... 18
- 4.3 Mounting the drip tray ..... 19
- 4.4 Connecting the milk system ..... 19
- 4.5 Filling with water ..... 21
- 4.6 Filling the coffee bean container ..... 22

## CONTENTS

### **5 Operation and use 24-46**

|                                                                         |    |
|-------------------------------------------------------------------------|----|
| 5.1 Safety precautions .....                                            | 24 |
| 5.2 Switching on the coffee<br>machine .....                            | 24 |
| 5.3 Switching off the<br>coffee machine .....                           | 25 |
| 5.4 Switching off the<br>coffee machine in an emergency .....           | 26 |
| 5.5 Determining the<br>water hardness .....                             | 26 |
| 5.6 Menu settings .....                                                 | 27 |
| 5.7 Setting and storing the<br>water hardness .....                     | 28 |
| 5.8 Hot water preparation .....                                         | 28 |
| 5.9 Setting the grinding fineness .....                                 | 29 |
| 5.10 Preparing coffee with whole<br>coffee beans .....                  | 30 |
| 5.11 Changing and storing the cup<br>filling level in bean mode .....   | 33 |
| 5.12 Preparing coffee with<br>powdered coffee .....                     | 35 |
| 5.13 Changing and storing the<br>cup filling level in powder mode ..... | 37 |
| 5.14 Preparing coffee specialities .....                                | 38 |
| 5.15 Milk cleaning system after<br>dispensing drink with milk .....     | 41 |
| 5.16 Setting and storing the<br>coffee temperature .....                | 43 |



## CONTENTS

|                                                                            |    |
|----------------------------------------------------------------------------|----|
| 5.17 Setting and storing the<br>shut-off time .....                        | 44 |
| 5.18 Setting water tank illumination.....                                  | 45 |
| 5.19 Resetting the coffee machine to<br>the factory settings (Reset) ..... | 46 |

## **6 Cleaning and maintenance** **47-67**

|                                                              |    |
|--------------------------------------------------------------|----|
| 6.1 Safety precautions .....                                 | 47 |
| 6.2 Regular cleaning .....                                   | 48 |
| 6.3 Milk system cleaning program.....                        | 48 |
| 6.4 Emptying the waste container<br>(Grounds box).....       | 50 |
| 6.5 Removing and cleaning the<br>coffee dispensing unit..... | 51 |
| 6.6 Cleaning the hose distribution<br>system .....           | 52 |
| 6.7 Installing the coffee<br>dispensing unit .....           | 53 |
| 6.8 Cleaning the brewing unit .....                          | 54 |
| 6.9 Running the cleaning program.....                        | 56 |
| 6.10 Running the descaling<br>program.....                   | 59 |
| 6.11 Cleaning the nozzle of the<br>milk frother .....        | 65 |

## CONTENTS

---

### **7 Troubleshooting** **68-77**

---

7.1 Safety precautions ..... 68

7.2 Coffee machine messages,  
possible causes and remedies ..... 69

7.3 Problems, possible causes  
and remedies ..... 72

7.4 Proper packing of the coffee machine ....77

### **8 Storage** **77**

---

This section includes the safety instructions that will help providing protection against personal injury and material loss risks. Failure to follow these instructions invalidates the granted warranty.

## 1.1 Danger of electric current

Danger to life by electric current!

Contact with live wires or components could lead to serious injury or even death!

Observe the following safety precautions to avoid electric shocks:

- Do not use the coffee machine if the connecting cable or mains plug are damaged.
- Before reusing the coffee machine, the mains cable must be renewed by a qualified electrician.
- Do not open the housing of the coffee machine. Danger of electric shock if live connections are touched and/or the electrical and mechanical configuration is changed.
- Before cleaning the bean container, pull the mains plug of the appliance out of the socket. Danger from rotating coffee mill!

## **1.2 Danger of burning or scalding**

Parts of the coffee machine can become very hot during operation! Dispensed drinks and escaping steam are very hot!

Observe the following safety precautions to avoid burning/scalding yourself and/or others:

- Do not touch either of the metal sleeves on both coffee spouts.
- Avoid direct contact of the skin with escaping steam or hot rinsing, cleaning and descaling water.

## **1.3 Fundamental safety precautions**

Observe the following safety precautions to ensure safe handling of the coffee machine:

- Never play with packaging material. Risk of suffocation.
- Inspect the coffee machine for visible signs of damage before use. Do not use a damaged coffee machine.

## Important instructions for safety and environment

- Repairs to the coffee machine must only be carried out by an authorised specialist or by the works customer service. Unqualified repairs can lead to considerable danger for the user. They will also void the warranty.
- Repairs to the coffee machine during the warranty period may only be carried out by service centres authorised by the manufacturer, otherwise the warranty will become void in the event of subsequent damage.
- Defective parts may only be replaced with original spare parts. Only original spare parts guarantee that the safety requirements are met.
- This appliance can be used by children from the age of 8 up as well as by persons with reduced physical, sensory or mental abilities or with lacking experience and/or knowledge, if these persons are supervised or have been instructed how to use the appliance in a safe way and have understood the hazards which could arise from using it. Children must not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children unless they are older than 8 and supervised.

# 1

## **Important instructions for safety and environment**

- This appliance is intended to be used in household and similar applications such as:
  - staff kitchen areas in shops, offices and other working environments,
  - farm houses,
  - by clients in hotels, motels and other residential type environments,
  - bed and breakfast type environments.
- Protect the coffee machine against the effects of weather such as rain, frost and direct sunlight. Do not use the coffee machine outdoors.
- Never immerse the coffee machine itself, the mains cable or the mains plug into water or other liquids.
- Do not clean the coffee machine or accessories in a dish washer.
- Do not pour any other liquids apart from water or place foodstuffs into the water tank.
- Do not fill the water tank beyond the maximum mark (lower edge of the filling hole) (1.4 litres).

- Only operate the machine when the waste container, drip tray and the cup grate are fitted.
- Do not pull the cable to remove the plug from the mains socket or touch with wet hands.
- Do not hold the coffee machine with the mains cable.
- Keep the appliance and its cord out of reach of children aged less than 8 years.

## 1.4 Intended use

The fully automatic coffee machine Beko is intended for use in homes and similar applications, for instance in staff kitchens, shops, offices and similar areas or by customers in bed & breakfast, hotels, motels and other living accommodation. This coffee machine is not intended for commercial use. The machine is only intended for preparing coffee and heating milk and water. Any other use other than previously stated is considered as improper use.

# Important instructions for safety and environment

## Danger resulting from improper use!

If not used for its intended purpose or used in any other way, the coffee machine may be or become a source of danger.

**WARNING:**

Therefore, the coffee machine may only be used for its intended purpose.

**WARNING:**

Observe the procedures described in this user manual.

No claims of any kind will be accepted for damage or injury resulting from use of the coffee machine for other than its intended purpose.

The risk has to be borne solely by the machine owner.

## 1.5 Limitation of liability

All technical information, data and instructions on installation, operation and maintenance of the coffee machine contained in these operating instructions represent the current status at the time of printing and are based on the best possible knowledge gained by experience and knowhow.

No claims can be derived from the information, illustrations and descriptions in this user manual.

The manufacturer assumes no liability for damage or injury resulting from failure to observe the user manual, use for other than the intended purpose, unprofessional repairs, unauthorised modifications or use of non-approved spare parts.



## 1.6 Compliance with WEEE regulation and disposal of the waste product



This product does not include harmful and prohibited materials specified in the "Regulation for Supervision of the Waste Electric and Electronic Appliances" issued by the Ministry of Environment and Urban Planning. This appliance conforms to the WEEE regulation. This product has been manufactured with high quality parts and materials which can be reused and are suitable for recycling. Therefore, do not dispose the product with normal domestic waste at the end of its service life. Take it to a collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. Ask the local authority in your area for these collection points. Contribute to the preservation of environment and natural sources by taking the used products to the recycling points.

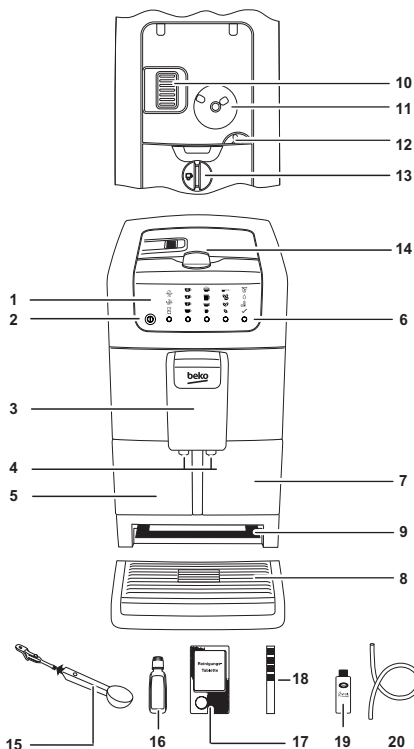
## 1.7 Package information



Package of the product is made of recyclable materials in accordance with our national legislation. Do not dispose of the packaging materials together with the domestic or other wastes. Take them to the packaging material collection points designated by the local authorities.

## 2 Your coffee machine

### 2.1 Overview



All declared values on the product and on the printed leaflets are picked up after laboratory measurements performed according to related standards. These values may differ upon usage and ambient conditions.

## 2 Your Coffee machine

1. Function displays
2. ON/OFF button
3. Height-adjustable dispenser unit with integrated milk outlet
4. Coffee spout
5. Waste container (Grounds box)
6. 5 x function/menu buttons
7. Water tank
8. Removable drip tray with stainless steel grid
9. Plug-in card with quickstart instructions
10. Coffee powder shaft for previously ground coffee
11. Coffee bean container
12. Lever for setting the grinding fineness
13. Rotary switch for milk froth/hot water
14. Cover for bean container
15. Measuring spoon with cleaning brush and tool function
16. Descaling agent
17. Cleaning tablets
18. Test strip for determining the water hardness
19. Milk system cleaner
20. Milk tube

### 2.2 Technical data



This product conforms to the European directives 2004/108/EC, 2006/95/EC, 2009/125/EC and 2011/65/EU.

#### **Power supply:**

220-240 V~, 50/60 Hz

#### **Power:** 1550 W

#### **Water Tank:** 1.4 Litre

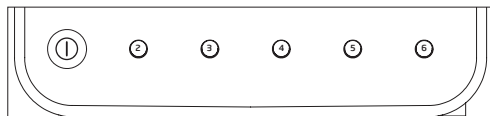
Technical and design modifications reserved.

### 3 Display

#### Function displays

|         |                      |                                       |        |                    |              |                          |           |          |                             |
|---------|----------------------|---------------------------------------|--------|--------------------|--------------|--------------------------|-----------|----------|-----------------------------|
|         | Cleaning             |                                       | 8 cups |                    | Milk froth   |                          | Powder    |          | Empty grounds box/Door open |
|         | Descaling            |                                       | 4 cups |                    | Coffee mug   |                          | Intensive |          | Refill water                |
|         |                      |                                       | 2 cups |                    | Coffee cup   |                          | Medium    |          | Heating function            |
|         | Milk system cleaning |                                       | 1 cup  |                    | Espresso cup |                          | Mild      |          | Confirmation                |
| Program |                      | Number of cups per dispensed quantity |        | Cup filling volume |              | Coffee grinding quantity |           | Messages |                             |

#### Menu functions



Button combination for the menu + for 3 sec

| Water tank illumination |                 | Water hardness        |                              |                       |                            |
|-------------------------|-----------------|-----------------------|------------------------------|-----------------------|----------------------------|
|                         |                 |                       |                              |                       |                            |
| Illumination off        | Illumination on | Hardness level 1 Soft | Hardness level 2 Medium hard | Hardness level 2 Hard | Hardness level 4 Very hard |

### 3 Display

#### Menu function

| Coffee temperature ④                                                             |                                                                                   |                                                                                   | Switch-off time ⑤                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |
| Warm                                                                             | Hot                                                                               | Extra hot                                                                         | 9 min.                                                                            | 30 min.                                                                           | 1 hours                                                                           | 3 hours                                                                           |
| Exiting the menu ⑥                                                               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |

## 4 Setting up

### 4.1 Requirements for place of operation

For safe and trouble-free operation of the coffee machine, the place of operation must satisfy the following requirements:

- Place the coffee machine on a fixed horizontal, heat-resistant and waterresistant surface that is strong enough to hold it.
- Select the installation and connection location out of reach of children.
- The coffee machine is not intended for installation in enclosed spaces such as a built-in cupboard.
- The plug socket must be easily accessible so that the mains plug can be easily pulled out in an emergency.
- In order to assume a fault-free operation, the ambient temperature should be between 8 °C and 40 °C.



When the appliance has cooled under 0 °C, the appliance temperature must reach an area within the recommended ambient temperature, before switching on the appliance once again.

### 4.2 Electrical connection

For safe and trouble-free operation of the coffee machine, the following instructions on electrical connection must be observed:

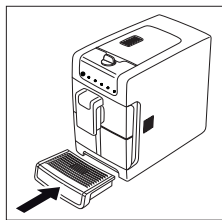
- Before connecting the coffee machine, compare the connection data (voltage and frequency) on the rating plate with those of your mains power supply. This data must correspond in order to avoid damage to the coffee machine. If in doubt, consult a qualified electrician.

## 4 Setting up

- The socket must be secured at least 10A fuse breaker. Ensure that the connecting cable is undamaged and is not laid over hot surfaces or sharp edges.
- Connection the mains supply via an extension cable must not exceed a length of 3 metres and a cable cross-section of 1.5 mm<sup>2</sup>. For fire prevention reasons, the use of multiple adapters or power outlet strips is forbidden.
- The connecting cable must not be pulled tight.
- The electrical safety of the coffee machine is only assured when it is connected to a properly installed protective earth (PE) conductor system. Connection to a mains socket without PE conductor is forbidden. If in doubt, the electrical system must be checked by a qualified electrician. The manufacturer assumes no liability for injury or damage caused by a missing or interrupted protective earth conductor.

### 4.3 Mounting the drip tray

Position the drip tray with the stainless steel grid (8) centrally in front of the appliance. Then push it gently forwards against the bowl until it engages in the operating position.



### 4.4 Connecting the milk system

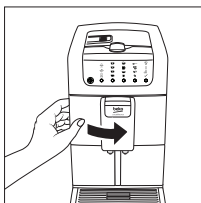
The milk system must be connected in order to dispense coffee specialities with milk/frothed milk. Proceed as follows:

1. Open the door with the coffee outlet unit by pulling it up on the left side.

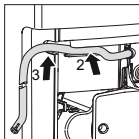
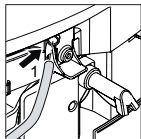
## 4 Setting up



**CAUTION:** Before opening or closing the door, always push the outlet unit into the upper position, otherwise the milk tube on the inside could become pinched off.



2. Insert the end of the milk tube that is cut at an angle into the top left opening of the milk frother 1 to the stop, and press the milk tube into guides 2 and 3.



If you only wish to dispense hot water the hose may not be connected.

3. Close the door with the coffee dispensing unit.



Before opening or closing the door, always push the outlet unit into the upper position, otherwise the milk tube on the inside could become pinched off.

4. Place a milk package to the left of the coffee machine.  
5. Insert the milk hose into the opened milk package.



The tube end with the split end should reach all the way to the bottom of the milk container.



## 4 Setting up



In the case of newly opened, not yet completely filled milk packages, it is possible that milk will drip out of the dispenser unit after preparation of a coffee speciality.



Milk is a sensitive foodstuff. Always pay attention to cleanliness when dealing with milk. Open milk packages with clean hands and tools to prevent germs from getting into the milk.



**CAUTION:** Only fill the water tank with fresh, cold water.



**CAUTION:** Observe the maximum filling level of 1.4 litres.



**CAUTION:** During initial startup (or when the water tank was previously emptied completely), water intake can be slowed down. In this case, it is helpful to switch the device off and on again.

### 4.5 Filling with water



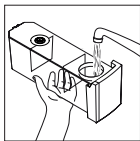
**CAUTION:** Milk, mineral water or other liquids can damage the water tank or the coffee machine.

To fill the water tank, proceed as follows:

1. Push the coffee dispensing unit (3) into the uppermost position.
2. Remove the water tank (7) from the appliance.
3. Fill the water tank with fresh water up to its maximum on the lower edge of the filling hole.

## 4 Setting up

4. Replace the water tank. Push it until it snaps in.



If the following warning appears on the display, the water tank must topped up before the next drink is dispensed. Otherwise further function is not possible:



Before inserting the water tank, make sure that it is dry on the outside. Wipe the water tank shaft dry also before inserting the water tank (see also section 6.2).

### 4.6 Filling the coffee bean container



Every coffee machine is thoroughly checked before delivery. Therefore, there may be residual ground coffee in the grinder. Your coffee machine is definitely new.



**CAUTION:** Make sure that no foreign objects such as stones get into the coffee bean container. Damage caused by foreign objects in the grinder is excluded from the warranty. Damage to the grinding mechanism!

## 4 Setting up



**CAUTION:** Fill the coffee bean container only with pure coffee beans without sugar coatings or aromatised constituents. Damage to the grinding mechanism!

To fill the coffee bean container (11), proceed as follows:

1. Fold back the lid of the coffee container.
2. Fill the container with fresh coffee beans.
3. Then close the container again.

## 5 Operation and use

This section contains important information on the operation and use of the coffee machine.

### 5.1 Safety precautions

Observe the following safety precautions to avoid danger and material damage:



**WARNING:** Only operate the machine when the waste container, drip tray and the cup grate are fitted.



**WARNING:** Do not leave the coffee machine unsupervised during operation.

### 5.2 Switching on the coffee machine



Before switching on, always check that the water tank and the coffee bean container are full. Every time the coffee machine is switched on or off, it requires water for the automatic rinsing cycle.



Small amounts of water can get into the waste container during each rinsing process. This is system-related and not a fault.

- Switch on the device by pressing the ON/OFF button and holding it down briefly. During the heating procedure (approx. 30 seconds) the following display flashes:



## 5 Operation and use

- When the operating temperature has been reached, the coffee machine automatically performs a rinsing cycle. Water may flow here into the drip tray.
- When the rinsing cycle is completed, the coffee machine is ready for operation. The following displays light up during initial start-up:



### 5.3 Switching off the coffee machine

1. Press the ON/OFF button to switch off the coffee machine. It will then perform a rinsing cycle.



If you have also prepared a coffee speciality with milk/ milk froth, the coffee machine will prompt you to also clean the milk system after rinsing. Details for this can be found in section (see section 6.3) system cleaning should be carried out otherwise time-consuming cleaning of the milk frother will become necessary (see section 6.11).



If the water tank is empty or the required milk system cleaning was not performed, the switch-off process will automatically be delayed for 15 minutes.

## 5 Operation and use

2. The coffee machine subsequently prompts you to empty the waste container (5). The following appears on the display:



- The coffee machine automatically switches itself off after 15 seconds.

### 5.4 Switching off the coffee machine in an emergency

In the event of an emergency, you can switch off the coffee machine at any time during operation by pressing the ON/OFF button 2 times.

Exception: during the rinsing procedure when switching the coffee machine on/off.

### 5.5 Determining the water hardness

Before using the coffee machine for the first time, it should be set to the appropriate water hardness for your region. You can determine the water hardness with the help of the test strip (18) supplied with the coffee machine. Proceed as follows:

- Dip the test strip into cold water for 1 second and shake off the excess water. After approximately 1 minute, the water hardness can read from the pink-coloured areas.

## 5 Operation and use

| Water hardness                                                          | 1<br>soft                                                                         | 2<br>medium-hard                                                                  | 3<br>very hard                                                                    | 3<br>very hard                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Water hardness mol/m <sup>3</sup><br>German hardness<br>French hardness | up to 1.24<br>up to 7°<br>up to 12,6°                                             | up to 2.5<br>up to 14°<br>up to 25,2°                                             | up to 3.7<br>up to 21°<br>up to 37,8°                                             | over 3.7<br>over 21°<br>over 38°                                                  |
| Test strip                                                              |  |  |  |  |

### 5.6 Menu settings

The menu function must be accessed to undertake various settings - for example, to set the determined water hardness level.

- To do this, press buttons 2 and 3 simultaneously for approx. 3 seconds.

-The symbol display will briefly light up as a blinking line, then the display will change to the current settings. The following parameters can be set:

Water tank illumination via button 2

Water hardness level via button 3

Coffee temperature via button 4

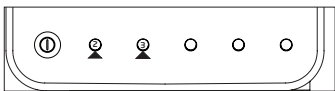
Switch-off time via button 5.

- Save the entries and quit the menu by confirming with OK (6). If you do not press OK, the program will automatically return to the operating mode after approx. 30 sec. without saving the new settings.

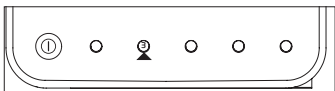
## 5 Operation and use

### 5.7 Setting and storing the water hardness

To set the previously determined water hardness, proceed as follows: Switch to the menu function by simultaneously pressing buttons 2 and 3 for approx. 3 seconds. The function displays of the menu will flash first in a blinking line, then the current settings will be displayed.



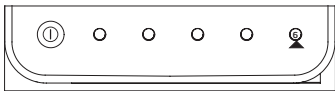
1. Then press key 3 repeatedly until the required hardness degree is set.



The image below shows the displays for the 4 possible hardness degree settings.

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |
| Hardness level 1<br>Soft                                                          | Hardness level 2<br>Medium hard                                                   | Hardness level 3<br>Hard                                                          | Hardness level 4<br>Very hard                                                     |

2. Store the input by pressing "OK" (6). All function displays of the menu flash for approx. 3 seconds to confirm. The appliance then returns to the normal operating mode.



### 5.8 Hot water preparation



**WARNING:** Risk of scalding from hot splashing water! Hot water from the steam nozzle can cause scalding. Avoid direct contact with the skin.



## 5 Operation and use

To prepare hot water, proceed as follows:

1. Set the appliance to one cup mode.
2. Select the appropriate cup size on the appliance.
3. Adjust the outlet height accordingly by pushing the outlet up or down and then place a container under the coffee outlet.
4. Open the rotary switch for milk froth/hot water to obtain hot water.
5. You can stop hot water output at any time by closing the rotary switch for milk froth/hot water.



The milk tube must not be connected when preparing hot water.



The "Milk froth" function must not be selected.

### 5.9 Setting the grinding fineness

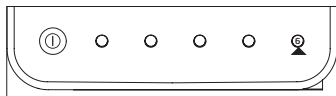
You can set the the grinding fineness (12) with the help of the lever.



**CAUTION:** Setting the grinding fineness when the grinder is not running can lead to damage! Only set the grinding fineness when the grinder is running.

To set the grinding fineness, proceed as follows:

1. Place a cup under the coffee dispensing spout.
2. Press OK (6) to prepare the coffee.



3. Adjust the grinding fineness with the grinding fineness lever (12) while the grinder is running. The coffee is prepared and the grinding fineness is set.

## 5 Operation and use

The setting is implemented as follows:

|                                                                                  |                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|  | fine ground for<br>"intensive taste" |
|  | medium ground for<br>"normal taste"  |
|  | coarse ground for<br>"mild taste"    |



For light roasted coffee beans, set the grinding mechanism to "fine". If the grinding fineness is set too fine, the coffee will be dispensed a drop at a time.

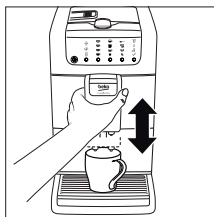


For dark roasted coffee beans, set the grinding mechanism to "coarse". If the grinding fineness is set too coarse, the coffee will be dispensed too quickly.

### 5.10 Preparing coffee with whole coffee beans

To prepare coffee with whole coffee beans, proceed as follows:

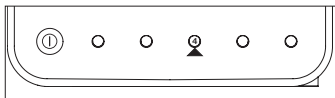
1. Set one or two cups, or if pots are selected, a pot with the appropriate volume (500 or 1000 ml) under the coffee outlet (4).
2. In order to reduce heat loss and splashing, adjust the dispensing spout height to suit your cup size by moving it up or down.



If the height adjuster is difficult to move, clean it (see section 6.5).

## 5 Operation and use

3. Select the desired cup size by pressing the button 4.



The following selections are possible:

|                                                                                  |              |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|
|  | Coffee mug   | approx.<br>190 ml |
|  | Coffee cup   | approx.<br>120 ml |
|  | Espresso cup | approx.<br>40 ml  |

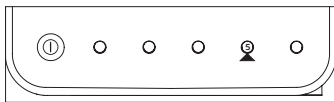


The selection of cup size is only possible in one or two cup mode. The default factory setting (approx. 120 ml per cup) is set for the four or eight cup mode in the pot selection.



The coffee machine is set for standard quantities for each cup size by default. If you wish to change any of the cup filling quantities, instructions (see section 5.11).

4. Select the desired ground coffee quantity by pressing the button 5.



The following selections are possible:

|                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |
| Mild                                                                               | Medium                                                                             | Intensive                                                                          | Powder                                                                             |

## 5 Operation and use



An automatic grinding quantity correction measures the ground coffee quantity and adapts this gradually to the set value for the coffee strength. This compensates the differences between the grinder and various different coffee varieties. It may therefore be necessary to brew 5 times until the correction is perfect.



The last selected ground coffee quantity remains set for each cup size.



The set ground coffee quantity remains stored even when the coffee machine is switched off.

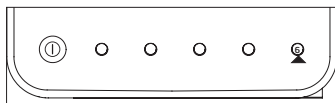
5. Select the required number of cups or pot size by pressing button 3.



The following selections are possible:

|       |        |                 |                 |
|-------|--------|-----------------|-----------------|
|       |        |                 |                 |
| 1 cup | 2 cups | pot<br>(4 cups) | pot<br>(8 cups) |

6. Press OK (button 6) to heat the coffee.



## 5 Operation and use



Remember that in two cup mode, two brewing operations are implemented in sequence and correspondingly, if a pot is selected for four/eight cup mode, 4 or 8 brewing operations are implemented. Only remove the cups or pot when all brewing operations are finished.



You can stop coffee dispensing prematurely by briefly pressing OK (button 6). In the case of strongly uneven or only one-sided cup filling during 2-cup operation, check whether one or both coffee dispensing spouts are blocked on the inside by foreign bodies (coffee bean or similar).



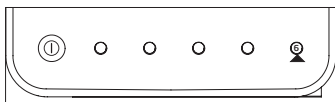
During coffee preparation, the coffee powder is moistened with a small amount of water first for prebrewing. The actual brewing process takes place after a short pause.

### 5.11 Changing and storing the cup filling level in bean mode

The coffee machine is set for standard quantities by default. However, you can set the cup filling level individually for each cup size. Proceed as follows:

## 5 Operation and use

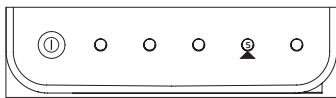
1. Press the button 4 repeatedly until the required cup symbol for the desired ground coffee quantity is displayed.
4. Press OK (button 6) and keep it pressed until the desired filling amount is reached.



The cup filling level for one cup is stored during this process. (appliance must be set to one cup mode).



2. Place an appropriate cup under the coffee delivery spout (espresso cup, coffee cup or coffee mug).
3. Press key 5 repeatedly until the symbol for the required coffee grinding quantity lights up.



5. Release the button. The new cup filling level is now stored.



Repeat the procedure if you also wish to change the filling level for the other cup sizes.



All values remain stored even when the coffee machine is switched off. Should you change your cup size, you can adapt the cup filling level individually at any time.



The stored cup filling levels for each individual cup symbol only applies in bean mode.

## 5 Operation and use

### 5.12 Preparing coffee with powdered coffee

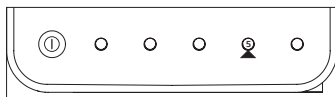
 **CAUTION:** Ensure that you only use the measuring spoon supplied and never fill than the container with more than one level measuring spoon (max. 8 g) of coffee powder.

 **CAUTION:** Do not fill the container with water-soluble, freeze-dried instant products or other drink powders.

 **CAUTION:** Too finely ground coffee powder can lead to faults.

To prepare coffee with powdered coffee, proceed as follows:

1. Select the "Coffee powder" function by pressing the button 5.



The following symbol lights up in the display:

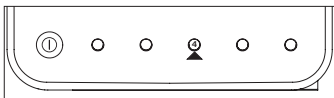


 During preparation of coffee with powder, only one cup can be prepared with powdered coffee.

 The "ground coffee quantity" function is deactivated. Therefore no information on the ground coffee quantity appears on the display.

## 5 Operation and use

2. Select the desired cup size by pressing the button 4.
3. Open the lid of the coffee bean container (14) and the coffee powder shaft (10).
4. Pour in the fresh coffee powder.
5. Then close both lids again.



The following selections are possible:

|                                                                                  |                 |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|
|  | Coffee mug      | approx.<br>190 ml |
|  | Coffee cup      | approx.<br>120 ml |
|  | Espresso<br>cup | approx.<br>40 ml  |



The standard filling quantities for each single cup symbol apply to bean, powder and hot water mode. If you wish to change the cup filling quantities, they only apply to powder mode. Instruction can be found in section (see section 5.13).



**CAUTION:** Ensure that powder does not clog the container and that no foreign matter gets into the container.



**CAUTION:** Never fill the container with more than one level measuring spoon of coffee powder.



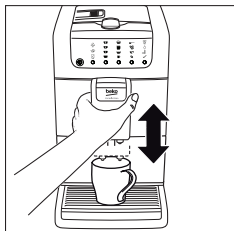
**CAUTION:** The filling container is not a storage container; the powder must be transported directly to the brewing unit.

6. Place a cup under the coffee dispensing spout.



## 5 Operation and use

7. In order to reduce heat loss and splashing, adjust the height of the dispenser to suit your cup size by moving it up or down.



If the height adjuster is difficult to move, clean it. Proceed as described in section 6.5.

8. Press OK (button 6) to dispense coffee.



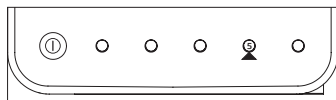
You can stop coffee dispensing prematurely by briefly pressing OK (button 6).

### 5.13 Changing and storing the cup filling level in powder mode

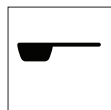
The coffee machine is set for standard quantities by default. However, you can set the cup filling level individually for each cup size.

Proceed as follows:

1. Select the "Coffee powder" function by pressing the button 5.

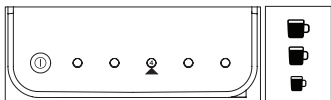


The following symbol lights up in the display:

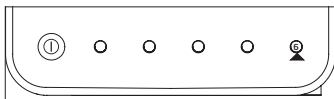


## 5 Operation and use

- Press the button 4 repeatedly until the required cup symbol for the desired ground coffee quantity is displayed.



- Place an appropriate cup under the coffee delivery spout (e.g. coffee mug).
- Fill the coffee powder shaft with fresh powdered coffee.
- Press OK (button 6) and keep it pressed until the desired cup filling amount is reached.



- Release the button. The desired cup filling level is now stored.



Repeat the procedure if you also wish to change the filling level for the other cup sizes.



All values remain stored even when the coffee machine is switched off. Should you change your cup size, you can adapt the cup filling level individually at any time.



The stored cup filling levels for each individual cup symbol only applies in powder mode.

### 5.14 Preparing coffee specialities

The milk system must be connected in order to dispense coffee specialities.

More information can be found in chapter 4.4.



Do not use soya or rice milk because good frothing results are not possible with these products.

## 5 Operation and use



The milk froth quality is also influenced by the milk type, fat content and temperature.

- You can prepare both "Latte Macchiato" and "Cappuccino" with your appliance. These differ primarily in the mode of preparation.
- When "Latte Macchiato" is prepared, the frothed milk is output first into a tall glass and the coffee is added subsequently.

The reverse is the case when "Cappuccino" is prepared, first of all the coffee is poured into the cup, followed by the hot milk froth on top of the coffee.

1. To prepare a "Latte Macchiato", press button 4 repeatedly until the symbol for the "Coffee speciality" is selected.

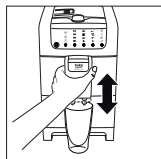
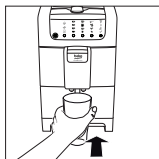


The appliance heats up to a higher temperature when "Coffee speciality" is selected. The temperature control lamp flashes during the heating process.



To prepare Latte Macchiato, first pull the drip tray (8) out of the appliance so that the taller Latte Macchiato glasses can fit under the coffee outlet.

2. Put one or two glasses under the coffee outlet (4).
3. In order to reduce heat loss and splashing, adjust the dispensing spout height to suit your cup/glass size by moving it up or down.

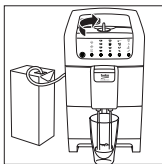


## 5 Operation and use



If the height adjuster is difficult to move, clean it. Proceed as described in section 6.5.

4. Open the rotary switch for milk froth/hot water (13).
5. Put as much milk froth into the glass as required by taste and preparation mode.
6. You can stop the milk froth output at any time by closing the rotary switch for milk froth/hot water (13).



7. In order to add the required quantity of coffee, select the corresponding cup symbol by pressing button 4.



If "Coffee powder" is selected, only one cup can be used.



The standard filling amounts or the individual filling amounts you set in Chapter 5.11 Changing and saving the cup filling level in bean mode or 5.13 Changing and saving the cup filling level in powder mode also apply in this mode. If you want to change the cup fill quantity, you can find the information in the chapters mentioned above.

8. Press OK (button 6) to obtain coffee.



You can cancel coffee output at any time by pressing OK again (button 6).

## 5 Operation and use



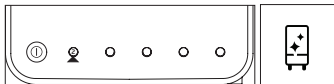
Remember that two brewing operations take place in sequence in two cup mode. Only remove the cups/glasses when both brewing operations are finished.

- A "Cappuccino" is made in the reverse sequence.
- You need to use coffee cups, putting the coffee in first and then filling the cups up with milk froth.

### 5.15 Milk cleaning system after dispensing drink with milk

After using milk, you should rinse the milk system immediately.

1. Press button 2 repeatedly until the "Milk system cleaning" display is selected.



2. Press OK (button 6).

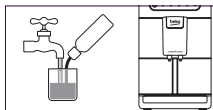


The "Milk system cleaning" symbol and the temperature control lamp flash while the heating switches on briefly.

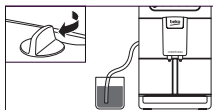


After heating is complete, the symbols "Milk system cleaning" and "Milk froth" flash in the display.

3. Fill a container with 200 ml water and the appropriate quantity of milk system cleaner (see notes on the cleaning solution).

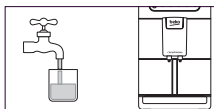


4. Insert the milk tube down to the bottom of the container with the cleaning solution.

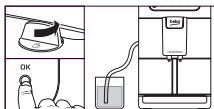


## 5 Operation and use

5. After rinsing is complete, empty the container with the cleaning solution, rinse and fill with 200 ml fresh water to rinse the system.



6. Insert the milk tube down to the bottom of the container.
7. Press OK (button 6).
8. After rinsing is complete, close the milk froth/hot water rotary switch.



- The appliance switches back to operating mode after several seconds.



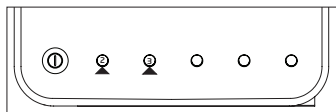
If several drinks are prepared with milk, the milk system should be subsequently cleaned. Otherwise the program will prompt cleaning when the appliance is switched on again. It is then not possible to select a drink.

-Milk residue must also be cleaned from the outlets on the dispenser unit each time a milk coffee speciality is dispensed.

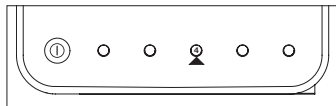
## 5 Operation and use

### 5.16 Setting and storing the coffee temperature

1. In order to set the coffee temperature, proceed as follows: Switch to the menu function by simultaneously pressing buttons 2 and 3 for approx. 3 seconds. The function displays of the menu will flash first in a blinking line, then the current settings will be displayed.



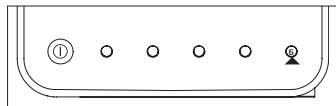
2. Then press key 4 repeatedly until the required hardness coffee temperature is set.



The image below shows the displays for the 3 possible coffee temperature settings.

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| Warm                                                                              | Hot                                                                               | Extra hot                                                                         |

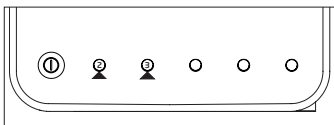
3. Save the entries and quit the menu by confirming with OK (button 6). All function displays of the menu flash for approx. 3 seconds to confirm. The appliance then returns to the normal operating mode.



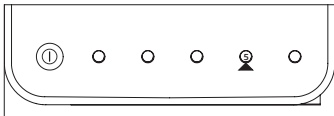
## 5 Operation and use

### 5.17 Setting and storing the shut-off time

1. In order to set the switch-off time, proceed as follow: Switch to the menu function by simultaneously pressing buttons 2 and 3 for approx. 3 seconds. The function displays of the menu will flash first in a blinking line, then the current settings will be displayed.



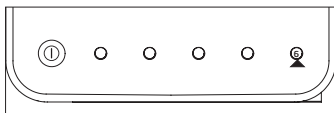
2. Then press key 5 repeatedly until the required switch-off time is set.



The image below shows the displays for the 4 possible switch-off times. The appliance is programmed for the highest possible saving of energy. The pre set shut-off time is 9 minutes.

|        |         |         |         |
|--------|---------|---------|---------|
|        |         |         |         |
| 9 min. | 30 min. | 1 hours | 3 hours |

3. Save the entries and quit the menu by confirming with OK (button 6). All function displays of the menu flash for approx. 3 seconds to confirm. The appliance then returns to the normal operating mode.

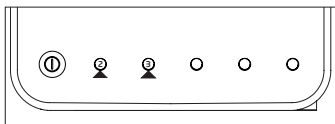




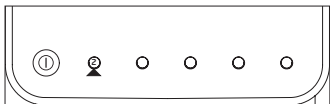
## 5 Operation and use

### 5.18 Setting the water tank illumination

1. In order to set the water tank illumination, proceed as follows: Switch to the menu function by simultaneously pressing buttons 2 and 3 for approx. 3 seconds. The function displays of the menu will flash first in a blinking line, then the current settings will be displayed.



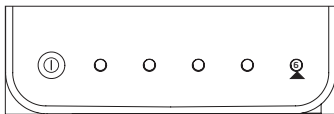
2. Then press key 2 repeatedly until the required illumination is set.



The image below shows the displays for the 2 possible settings.

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
|                  |                 |
| Illumination off | Illumination on |

3. Save the entries and quit the menu by confirming with OK (button 6). All function displays of the menu flash for approx. 3 seconds to confirm. The appliance then returns to the normal operating mode.



## **5 Operation and use**

### **5.19 Resetting the unit to the factory settings (Reset)**

This function resets all previously changed values to their original factory settings.

The following settings and stored values are affected:

- Water hardness
- Cup filling level
- Coffee grinding quantity
- Coffee temperature
- Shut-off time
- Water tank illumination

To reset the appliance to the factory settings, proceed as follow:

Switch to the menu function by simultaneously pressing buttons 2 and 3 for approx. 3 seconds. The function displays of the menu will flash first in a blinking line, the current settings will be displayed.

Press and hold buttons 2 and 4 for approx. 3 seconds.

The reset is confirmed by the symbols flashing several times. The appliance returns automatically to the normal operating mode.

## 6 Cleaning and maintenance

This section contains important information on cleaning and maintenance of the coffee machine. Keep your coffee machine clean at all times to ensure a consistently high coffee quality and trouble-free function.

### 6.1 Safety precautions

Observe the following safety precautions before starting to clean the coffee machine:



**WARNING:** Switch off the coffee machine and pull the plug out of the mains socket before starting cleaning.



**WARNING:** Before cleaning, allow the coffee machine cool down.



**WARNING:** Do not use any scratching, abrasive or corrosive agents. Wipe the inside and outside of the housing with a soft damp cloth.



**WARNING:** Never immerse the coffee machine itself, the mains cable or the mains plug into water or other liquids.



**WARNING:** Do not clean housing parts such as the waste container, water tank or drip tray in the dishwasher. Otherwise, the high gloss surfaces will gradually become dull and matt.



**WARNING:** Never pour water into the coffee bean container or grinding mechanism as this could cause damage.

## 6 Cleaning and maintenance



### **WARNING:**

Observe the cleaning and descaling instructions.

5. Wipe the coffee bean container with a dry lint-free cloth.

### 6.2 Regular cleaning

1. Clean the outer surfaces of the appliance with a soft damp cloth, the display field can be cleaned e.g. with a lens cleaning cloth.
2. Remove the waste container (5) and the water tank (7) and clean both with warm water and a mild washing-up liquid. Wipe both housings with a damp cloth.
3. Empty the drip tray at regular intervals, but at least when the red filling level indicator becomes visible through the opening in the cup grate.
4. Clean the drip tray with the cup grate (8) with warm water and a mild washing-up liquid.

### 6.3 Milk system cleaning program

If you switch off the coffee machine with the ON/OFF button after dispensing a coffee speciality with milk, the coffee machine performs a rinsing cycle and then prompts you to clean the milk system.



If the coffee machine automatically switches itself off after dispensing a coffee speciality with milk/froth, you are prompted to clean the milk system after 15 minutes.



If milk system cleaning is not performed, the coffee machine will prompt you again the next time it is switched on.

## 6 Cleaning and maintenance



You can only dispense coffee again when cleaning has been performed.

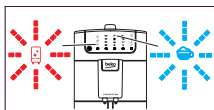


You can cancel the cleaning program at any time by pressing OK (button 6).

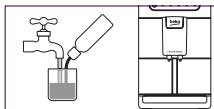


A milk system cleaning solution can be bought in specialist shops.

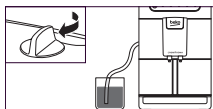
The symbols "Milk system cleaning" and "Milk froth" flash in the display.



1. Fill a receptacle with 200 ml of water and the appropriate quantity of cleaning solution for the milk system (refer to notes on the cleaning solution).

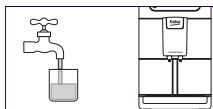


2. Insert the milk tube down to the bottom of the container with the cleaning solution. Open the rotary switch for milk froth/hot water.



The cleaning solution is fed into the appliance via the milk tube and discharged via the outlet unit into the drip tray.

3. After the run is complete, empty the container with the cleaning solution, rinse and fill with 200 ml fresh water to rinse the system.



4. Insert the milk tube down to the bottom of the container.
5. Push OK (button 6).

## 6 Cleaning and maintenance



The clear water is fed into the appliance via the milk tube and discharged via the outlet unit into the drip tray.

6. After rinsing is complete, close the milk froth/hot water rotary switch.



If several beverages with milk have been prepared, the milk system should subsequently be cleaned. Otherwise, the program will request cleaning after the appliance is switched off and then back on again. Other beverages will not be able to be selected.

7. The outlets on the outlet unit must also be cleaned of milk residues after a milky coffee speciality has been prepared.

### 6.4 Emptying the waste container (Grounds box)

The following appears on the display:



As soon as you are prompted to empty the waste container, no more coffee can be dispensed.

This display appears after at least 6 or at the latest 14 coffees have been dispensed. The maximum permitted number of dispensed coffees depends on various different settings (grinding fineness, ground coffee quantity, single/double cup).

1. Push the coffee dispensing unit (3) into the uppermost position.
2. Open the door with the coffee outlet unit by pulling it up on the left side. Pull the coffee grounds container out and clean the container thoroughly to prevent formation of mould. Insert the cleaned waste container back into the machine and push it until it stops.

## 6 Cleaning and maintenance

3. Close the door with the coffee outlet.

-The coffee machine is now ready to dispense coffee again.



Only empty the waste container when the coffee machine is switched on. The coffee machine can only detect emptying when it is switched on. If you empty the waste container with the coffee machine switched off, this will not be detected. This may result in prompting to empty after dispensing the first coffee when the coffee machine is switched on again the next time



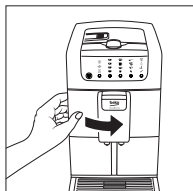
Generally, the waste container should be cleaned daily if the coffee machine is used every day. You will be reminded of this each time by the following display symbol:



### 6.5 Removing and cleaning the coffee dispensing unit

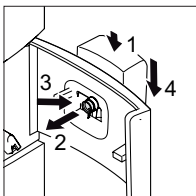
To clean the coffee dispensing unit, proceed as follows:

1. Push the coffee dispensing unit (3) into the uppermost position.
2. Open the door with the coffee outlet unit by pulling it up on the left side.



## 6 Cleaning and maintenance

3. Release the distribution hose on the door by pulling it lightly from the inside of the door towards the outside 2 and pressing to the left 3 so that it clicks out of the fastener. The dispensing unit can now be removed and the interior is easily accessible.



4. Thoroughly clean the coffee dispensing unit from the inside and outside with warm water and a suitable brush to remove any coffee residue and prevent mould from forming.

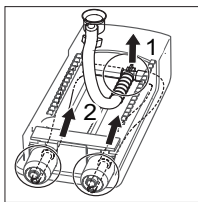


Disconnect and clean the hose distribution system of the coffee dispensing unit (only if necessary, e.g. clogging), see section 6.6.

5. Reinsert the coffee dispensing unit, see section 6.7.

### 6.6 Cleaning the hose distribution system

1. Grip the loose hose end near to the spring and pull the cross shaped hose connector 1 out of its fixing. Subsequently pull both hose ends with the sleeve ends out of the dispensing tubes 2.

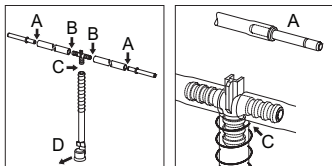


2. Pull the sleeves out of the hoses A and disconnect the hoses from the connecting piece C. Pull the hose together with the spring C from the connecting piece.
3. Leave the parts immersed in a milk cleaning solution for several hours. Refer to the instructions on the cleaning solution for the exact quantity.
4. Subsequently clean the parts with the solution and rinse them thoroughly with clean water.



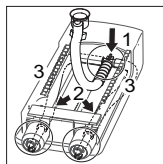
## 6 Cleaning and maintenance

5. Push the hoses onto the connecting piece B and the sleeves into the hoses A. Insert the hose with the spring push the hose and spring onto the connector C.



The spring must be evenly pulled over the half of the hose and the funnel shaped end of the hose D must face upwards.

6. Now insert both sleeve ends (with the hoses) into the dispensing tubes 2 and press them in until they snap in properly. Push the connecting piece into the fixing slot 1 and subsequently push the hoses to the right and left under the frame 3.

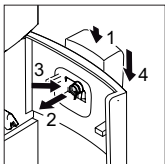


### 6.7 Installing the coffee dispensing unit

1. Place the coffee dispensing unit in the upper position back into the door and push the unit slightly 1 so that it audibly snaps in once.

## 6 Cleaning and maintenance

2. Pull the hose from the inside through the door opening 2, press it to the right into the holder 3 and push the funnel-shaped part of the hose back into the collar until it fits perfectly.



3. Now you can attach the coffee dispensing unit 4 and close the door. When closing the door, the dispenser should be located at the upper position, otherwise the milk tube will be jammed.

### 6.8 Cleaning the brewing unit

The brewing unit must be cleaned every week. If used intensively, more regular cleaning will be necessary. If you do not intend to use your coffee machine for a longer period of time (e. g., holidays), it is necessary to empty the waste container (5) and the water tank (7) and to clean the brewing unit thoroughly.



#### **WARNING:**

Danger of burning!  
The dispensing unit may still be hot if you have recently prepared coffee. Always allow the brewing unit to cool down before cleaning.

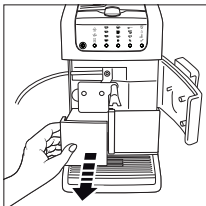
To clean the brewing unit, proceed as follows:

1. Push the coffee dispensing unit (3) into the uppermost position.
2. Open the door with the coffee outlet unit by pulling it up on the left side.



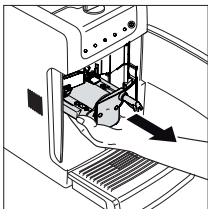
## 6 Cleaning and maintenance

3. Remove the coffee grounds container by pulling it out of the device.



**CAUTION:** Risk of breaking! Do not pull or carrying the brewing unit at his spout.

4. Grip the lower front part of the brewing unit and pull it out to the front. Use your other hand to stop it from falling out.



5. Turn the brewing unit round. The brewing unit is open and the ejector folded down. The two stainless steel screens are now freely accessible.



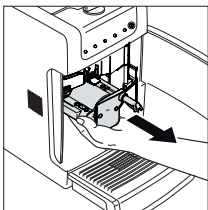
If the brewing unit is closed, you can loosen it on the back with the help of the tool function on the measuring spoon (15). Push the toothed opening on the measuring spoon onto the pin and loosen it by turning completely at least 3 times.

6. Clean the opened brewing unit under warm running water. In particular, the stainless steel screens must be rinsed out well to remove any coffee residue.



## 6 Cleaning and maintenance

7. Shake the brewing unit lightly under water. Recommendation: Soak the brewing unit for approx. 30 minutes in hot water and a mild detergent, then rinse all openings using a strong flow of water.
8. Dry the brewing unit.
9. Replace the brewing unit by turning it into the right position (the outlet tube facing downwards and to the front), insert the brewing unit into the guide grooves and push it completely into the coffee machine.



10. Push the coffee grounds container back into the appliance and push the outlet unit into the upper position. Close the door.



After switching on, the brewing unit is adjusted and the normal heating process starts. During preparation of the first coffee after cleaning, an increased amount of water runs into the waste container.

### 6.9 Running the cleaning program

The cleaning program enables intensive cleaning of otherwise inaccessible areas. The cleaning program must be started when the following symbol appears on the display:



The cleaning process takes approx. 8 minutes and should not be interrupted.

## 6 Cleaning and maintenance



In case of power failure during the cleaning program, it has to be restarted.



Before running the cleaning program, the metal sieves in the brewing unit must be clean and wiped dry.

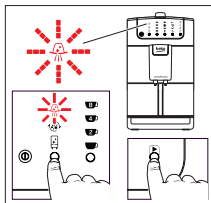
The cleaning water is collected in the drip tray. Alternatively, you can place a receptacle (>350 ml) under the spout. Only empty the receptacle when the coffee machine indicates that the drip tray must be emptied.



**CAUTION:** Damage to the coffee machine and remnants left in the water by use of the wrong cleaner! Use only Beko cleaning tablets. If other cleaning solutions are used, Beko assumes no liability for any damage caused. Beko cleaning tablets can be purchased from your retailer or from Beko.

To run the cleaning program proceed as follows:

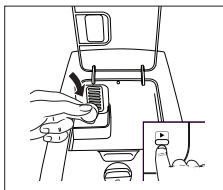
1. Press button 2 until the function display "Cleaning program" is selected.
2. Then press OK (button 6).



## 6 Cleaning and maintenance

-The display "Cleaning program" flashes in the display, while the "Fill water tank" display is permanently lit.

3. Remove the water tank (7) and fill with min. 1 litre fresh water. Insert the water tank again.

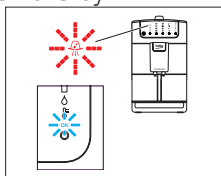


4. Open the lid of the coffee bean container (14) and the coffee powder shaft (10).

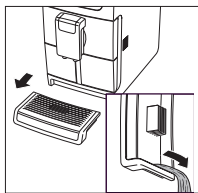
5. Put a cleaning tablet into the coffee powder shaft.

6. Then press OK (button 6).

-The appliance will implement several cleaning cycles. After the cleaning phase is complete, the OK display will light up permanently.



7. Remove and empty the drip tray.



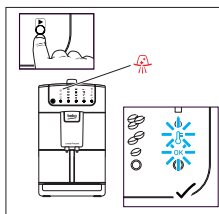
8. Press the drip tray back onto the appliance until it audibly engages.



The drip tray serves as collecting container for the cleaning water. You can alternatively place a container (>350 ml) under the outlet.

9. Then push OK (button 6).

-The appliance then initiates the rinsing phase.



## 6 Cleaning and maintenance

-The cleaning program is complete when the "Cleaning program" function display goes out.

10. Remove the drip tray and empty it.
11. Press the drip tray back onto the appliance until it audibly engages.
12. Remove the water tank, fill it with clean water and push it back in.

-The appliance is now ready for operation again in the last selected coffee mode status.

### 6.10 Running the descaling program

The descaling program enables simple and effective descaling of your coffee machine. You should descale the appliance at regular intervals, but at the latest when the following indication is flashing on the display:



The descaling process runs in 2 phases, takes approx. 10 minutes and should not be interrupted.



In case of power failure during the descaling program, it has to be restarted.



The frequency of descaling depends on the hardness of the water in your region. Therefore please do not forget to determine the water hardness and to set the corresponding hardness for the coffee machine! Please refer to sections 5.5 and 5.7 for instructions on this.

## 6 Cleaning and maintenance



### CAUTION:

Damage to the coffee machine and remnants still in the water by use of the wrong descaler! Use only "durgol swiss espresso" descaling solution. If other descaling solutions are used, Beko assumes no liability for any damage caused. "durgol" descaling solution is available from your retailer.



### CAUTION:

Irritation to skin or eyes can occur if they come into contact with the descaling solution! Avoid skin and eye contact.



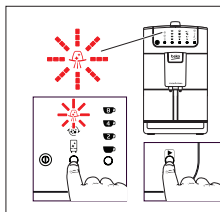
**CAUTION:** Rinse off descaling solution with clean water. Obtain medical advice after eye contact.



**CAUTION:** Damage to delicate surfaces can occur after contact with the descaling solution! Remove any splashes immediately.

In order to implement the descaling program, proceed as follows:

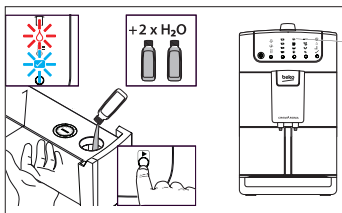
1. Press button 2 until the function display "Descaling program" is selected.
2. Then push OK (button 6).
  - The display "Descaling program" flashes in the display, while the indications "OK" and "Fill water tank" are permanently lit.





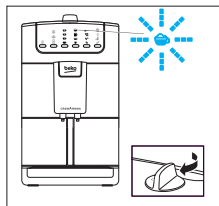
## 6 Cleaning and maintenance

3. Remove the water tank (7).
4. Add 125 ml "durgol swiss espresso" descaling solution to the water tank.
5. Then pour 250 ml of water into the water tank by filling the empty descaling solution bottle 2 times with fresh water.
6. Replace the water tank.
7. Ensure that grounds container is correctly positioned in the appliance
8. Now press OK (button 6) to start the descaling process of the milk system.
  - The "Milk froth" indication is flashing.
9. Open the rotary switch for milk froth/hot water (13).

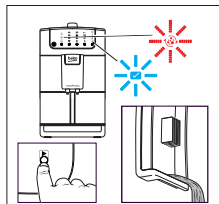


-The appliance will implement several descaling cycles. Pause times are for the descaling agent to take effect.

- After completion of the 1st phase of the descaling process, the indication for "Milk froth" is flashing.
10. Close the rotary switch for milk froth/hot water.



-The indication "Descaling programme" is flashing quickly.



11. Remove the drip tray and empty it.
12. Press the drip tray back onto the appliance until it audibly engages.

## 6 Cleaning and maintenance



The drip tray serves as collecting container for the cleaning water. You can alternatively place a container (>350 ml) under the outlet.

-The OK display lights up permanently.

13. Now press OK (button 6) to start the descaling process of the brewing unit.

-The appliance will implement addition descaling cycles. Pause times are for the descaling agent to take effect.

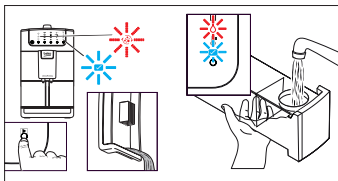
-After completion of the 2nd phase of the descaling cycles, the indication "Descaling programme" is flashing quickly.

14. Remove the drip tray and empty it.

15. Press the drip tray back onto the appliance until it audibly engages.

-The OK display lights up permanently.

16. Then push OK (button 6).



-The "Fill water tank" display lights up permanently.

17. Remove the water tank (7) and rinse it.



### **WARNING:**

Descaling solutions can be harmful to the health! For this reason it is imperative that you thoroughly clean the water tank after the descaling process.

18. Fill the water tank with at least 1 litre of fresh water.

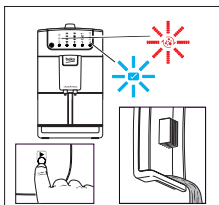
19. Remove the water tank (7).

-The OK display lights up permanently.

## 6 Cleaning and maintenance

20. Then push OK (button 6).

- The cleaning phase of the descaling process begins.
- The appliance carries out a rinse programme with 250 ml fresh water.



- The indication "Descaling programme" is flashing quickly.

21. Remove the drip tray and empty it.

22. Press the drip tray back onto the appliance until it audibly engages.

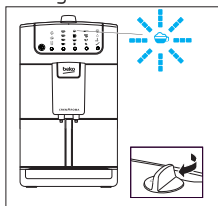
- The OK display lights up permanently.

23. Then push OK (button 6).

- The "Milk froth" indication is flashing.

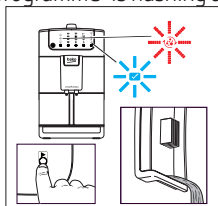
24. Open the rotary switch for milk froth/hot water.

- The appliance carries out a rinse programme of the milk system with 100 ml fresh water.
- The "Milk froth" indication is flashing.



25. Close the rotary switch for milk froth/hot water.

- The indication "Descaling programme" is flashing quickly.



26. Remove the drip tray and empty it.

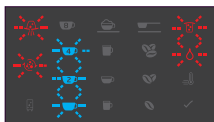
## 6 Cleaning and maintenance

27. Press the drip tray back onto the appliance until it audibly engages.

-The OK display lights up permanently.

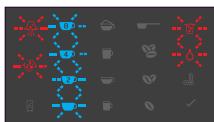
28. Then push OK (button 6).

-The following message is displayed:

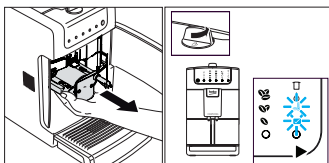


29. Remove the brewing unit and clean it thoroughly from the inside and from the outside according to the instructions in chapter 6.8.

-After 10 seconds, the missing brewing unit is indicated by the following message:



30. Replace the brewing unit by turning it into the right position (the outlet tube facing downwards and to the front), insert the brewing unit into the guide grooves and push it completely into the coffee machine.



31. Push the coffee grounds container back into the appliance and push the outlet unit into the upper position. Close the door.

-The descaling program is complete when the "Descaling program" function display goes out.

32. Remove the water tank (7) and fill it with minimum 1 litre fresh water. Replace the water tank.

-The coffee machine is now ready for operation again and returns to the last selected coffee mode.

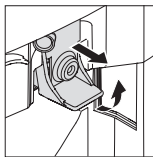
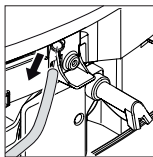
## 6 Cleaning and maintenance



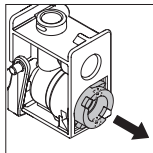
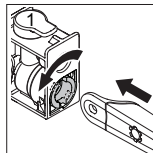
### CAUTION:

Residues of descaler may cause damage to the brewing unit in the long run! It is imperative that you rinse the brewing unit thoroughly after every descaling process.

3. Pull the milk hose out of the milk frother.



4. Fold the lever on the milk frother upwards and pull the milk frother out towards you.
5. Remove the lid 1 from the milk frother.
6. Remove the milk frother nozzle from the milk frother by inserting the rounded end of the measuring spoon into the slot of the milk frother nozzle and turning 45° to pull it out. The nozzle is lifted up slightly during turning so that it can be removed more easily.



### 6.11 Cleaning the nozzle of the milk frother

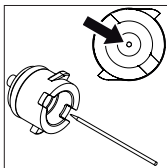
To clean the the nozzle of the milk frother, proceed as follows:

1. Push the coffee dispensing unit (3) into the uppermost position.
2. Open the door with the coffee outlet unit (3) by pulling it up on the left side.

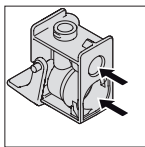
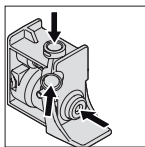


## 6 Cleaning and maintenance

7. Clean the milk frother nozzle with a thin needle or with a thin brush (e.g. with a dental brush or with the brush of the measuring spoon). Pay attention that the opening is completely free after cleaning.

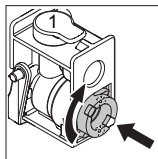


8. Subsequently use the brush of the measuring spoon to clean all parts of the milk frother nozzle. Make sure that all vents of the milk frother and its nozzle are cleaned with the brush.

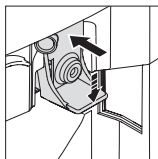


9. For removing tough soiling mix 200 ml of warm water with the corresponding quantity of milk cleaning solution. Refer to the instructions on the cleaning solution for the exact quantity.

10. Leave all parts of the milk frother in the cleaning solution for 5 hours or over night.
11. Replace the frother nozzle in the milk frother and lock the nozzle by turning it 45° with the rounded end of the measuring spoon.

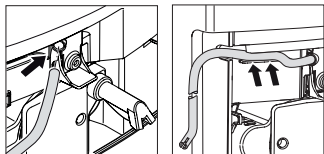


12. Replace the lid 1 (pay attention to the direction).
13. Replace the milk frother in the coffee machine and push the lever downwards to lock.



## 6 Cleaning and maintenance

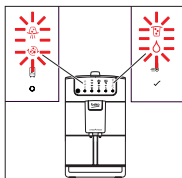
14. Insert the end of the milk hose into the opening on the upper left of the milk frother until it stops and press the milk hose into the guide.



15. Close the door of the coffee dispensing unit. When closing the door, the dispenser should be located at the upper position, otherwise the milk tube will be jammed.

## 7 Troubleshooting

This section contains important information on localising and eliminating faults.



In case of failure, the lights "cleaning", "descaling", "empty grounds" and "refill water" always lights up permanently.

### 7.1 Safety precautions



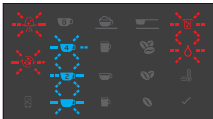
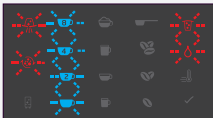
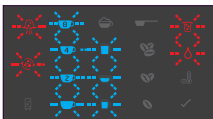
#### **WARNING:**

Danger from unqualified repairs! Observe the following safety precautions to avoid danger and material damage: Do not open the coffee machine. Repairs to electrical coffee machines may only be carried out by qualified electricians. Unqualified repairs can lead to considerable danger for the user and cause serious damage to the coffee machine.

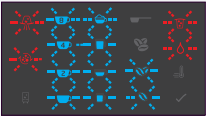


## 7 Troubleshooting

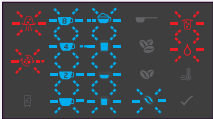
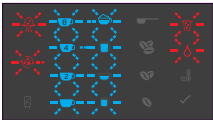
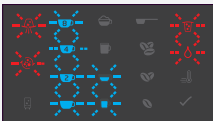
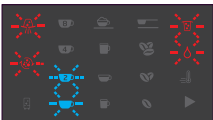
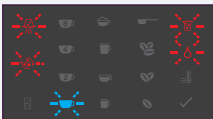
### 7.2 Coffee machine messages, possible causes and remedies

| Display                                                                          | Cause                                                                                      | Remedy                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Brewing unit soiled</li> </ul>                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Remove the brewing unit and rinse it thoroughly with flowing water.*</li> </ul>                                                                  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Brewing unit not/or not correctly fitted</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Insert the brewing unit into the appliance and close the door.*</li> </ul>                                                                       |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Brewing unit overfilled</li> </ul>                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Press OK button, the message "Brewing unit soiled" is displayed. Remove the brewing unit and rinse it thoroughly with flowing water.*</li> </ul> |

## 7 Troubleshooting

| Display                                                                          | Cause                                                                                                                   | Remedy                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grinding fineness is set too fine or coffee powder used is too fine</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Set a coarse grinding fineness or use different, coarser coffee powder. *</li> </ul> |
|                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Water system is calcified</li> </ul>                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Run cleaning or descaling programme. *</li> </ul>                                    |
|                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• The adapter without filter cartridge is still in the water tank</li> </ul>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Remove the adapter from the water tank. *</li> </ul>                                 |
|                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• The water tank has overflowed or is too damp</li> </ul>                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dry the water tank and the water tank case thoroughly. *</li> </ul>                  |
|                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• The water tank lid is missing</li> </ul>                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Remove the water tank and put the lid on. *</li> </ul>                               |
|                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Too much air in system</li> </ul>                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Refill the water tank. *</li> </ul>                                                  |

## 7 Troubleshooting

| Display                                                                            | Cause                                         | Remedy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | • Communication failure                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• If one of these messages are displayed, switch the device off. Switch back on again after a cooling down phase of approx. 30 minutes. If the message is displayed again, an error has occurred that may need a technical evaluation. Please contact the service hotline. If we cannot help you on the telephone, you will be instructed as to the further procedure.</li> </ul> <p>www.beko.com<br/>Beko call center<br/>444 0 888</p> |
|    | • Input voltage error                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|    | • Main switch blocked                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|    | • Coffee temperature is incorrect             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|  | • Brewing unit is blocked (technical reason). | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Use the splined opening on the measuring spoon to open the back of the brewing unit with the splined journal (min. 3 turns).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                             |

- If your own remedies should not be successful, please also contact the service hotline.

## 7 Troubleshooting

### 7.3 Problems, possible causes and remedies

| Problem                          | Cause                                                                                           | Remedy                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Espresso/coffee not hot enough   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Cups too cold.</li></ul>                                | <ul style="list-style-type: none"><li>• Warm up cups with hot water. Increase the coffee temperature: see section 5.16.</li></ul>                                                                                      |
| Espresso/coffee too weak.        | <ul style="list-style-type: none"><li>• Not enough coffee powder used.</li></ul>                | <ul style="list-style-type: none"><li>• Measure coffee properly: top up with max. 1 measuring spoon of coffee beans. Set ground coffee quantity higher. Vary grinding fineness. Try a different coffee sort.</li></ul> |
|                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Coffee type changed, setting changed.</li></ul>         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Take the automatic grinding quantity correction into consideration: see section 5.10 under Notes.</li></ul>                                                                    |
| Very loud noise during grinding. | <ul style="list-style-type: none"><li>• Grinding mechanism clogged by foreign matter.</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Send the coffee machine to Beko customer service for inspection. The coffee machine can still be operated with powder coffee.</li></ul>                                        |

## 7 Troubleshooting

| Problem                              | Cause                                            | Remedy                                                             |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| No milk froth or milk not dispensed. | • Milk system not correctly connected.           | • Check milk system connection: see section 4.4, 6.5, 6.6 und 6.7. |
|                                      | • Milk frother is not completely inserted        | • Checking the milk frother: see section 6.11.                     |
|                                      | • Milk tube bent.                                | • Relocate the milk hose: see section 6.6.                         |
|                                      | • Milk container is empty                        | • Fill milk container.                                             |
|                                      | • Milk system clogged                            | • Clean froth nozzle: see section 6.11.                            |
|                                      | • Steam outlet of the coffee machine is blocked. | • Descaling the coffee machine: see section 6.10.                  |

## 7 Troubleshooting

| Problem                                                       | Cause                                             | Remedy                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Low quality froth.                                            | • Milk too warm, too old or fat content too high. | • Use cold, low-fat milk.                                                                        |
|                                                               | • Froth nozzle is dirty.                          | • Clean froth nozzle: see section 6.11.                                                          |
|                                                               | • Milk system is dirty.                           | • Clean milk system: see section 6.3.                                                            |
|                                                               | • Steam outlet of the coffee machine is blocked.  | • Descaling the coffee machine: see section 6.10.                                                |
| Display shows "Water tank empty" even though the tank is full | • Air in system.                                  | • Dispense a little hot water: see section 5.8.                                                  |
|                                                               | • Water system clogged.                           | • As a precautionary measure, run the cleaning or descaling program: see sections 6.9. and 6.10. |

## 7 Troubleshooting

| Problem                                                                                   | Cause                                                                                                                                                       | Remedy                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| "Empty grounds container" is displayed outside the allowed dispensed quantities (6 - 14). | • Waste container was emptied while the coffee machine was switched off                                                                                     | • Empty the waste container only when the coffee machine is switched on. |
|                                                                                           | • Depending on grinding fineness and coffee filling level, different size coffee ground waste is formed, resulting in emptying cycles other than indicated. |                                                                          |
| Water in the waste container.                                                             | • Water leaks into the waste container during each rinsing process.                                                                                         | • No remedy necessary (technical reasons).                               |
| Coffee dispensing too slow.                                                               | • Grinding fineness set too fine.                                                                                                                           | • Set coarser grinding fineness.                                         |
|                                                                                           | • Grinding quantity set too high.                                                                                                                           | • Set ground coffee quantity lower.                                      |
|                                                                                           | • Water system is calcified.                                                                                                                                | • Start the descaling program                                            |

## 7 Troubleshooting

| Problem                                                                                                                              | Cause                                                                          | Remedy                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Water runs into the waste container instead of through the coffee spout during rinsing when switching the coffee machine on and off. | •Brewing unit is blocked or maladjusted.                                       | •Remove and clean the brewing unit. If the brewing unit is closed, open before cleaning. Unscrew the brewing unit at the black tooth pin. An opened brewing unit is illustrated in section 6.8 Cleaning the brewing unit. |
| Coffee machine cannot be switched on.                                                                                                | • Not plugged in.                                                              | • Insert the mains plug.                                                                                                                                                                                                  |
| Coffee dispensing is very uneven or only one-sided.                                                                                  | •Spout is clogged or blocked by foreign bodies (e.g., coffee bean or similar). | •Pull the coffee spout upwards and clean the inside or remove the foreign body (e.g., coffee bean).                                                                                                                       |



If you cannot resolve the problem with the steps described above, please contact customer service.

Beko call center:  
444 0 888

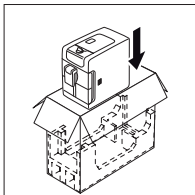


## 7 Troubleshooting

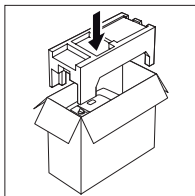
### 7.4 Proper packing of the coffee machine

In the event of a warranty claim, pack the coffee machine into the original carton using the original packing material and proceed as follows:

1. Empty the water tank (7), waste container (5), drip tray (8) and the coffee bean container (11). Clean the coffee machine and all parts. Insert the water tank and the waste container back into the coffee machine. Pack the coffee machine and the drip tray each into a plastic bag.
2. Put the lower styrofoam tray into the box. Place the coffee machine and the tray into the box, wrap the connecting cable and insert it into the prescribed styrofoam tray.



3. Place the upper styrofoam tray on top so that the coffee machine is so sitting correctly in its prescribed tray. Lay the drip tray in the prescribed tray and close the box.



4. Finally seal the carton with adhesive tape!

## 8. Storage

If you do not intend to use the coffee machine for a prolonged period, clean it as described in section 6 in order to prevent mould from building up. Mould is harmful to health. Store the coffee machine and all accessory parts in a dry, clean and frost-free place which is protected against direct sunlight.

# **Veillez d'abord lire ce manuel!**

Chère cliente, cher client,

Nous espérons que ce produit, fabriqué dans des usines modernes et soumis à des procédures strictes d'assurance qualité, vous donneront des résultats optimaux.



Un avertissement de ce niveau de danger caractérise une situation potentiellement dangereuse.



**Avertissement :** Un avertissement de ce niveau de danger caractérise une situation potentiellement dangereuse.



**ATTENTION :** Un avertissement de ce niveau de danger caractérise un dommage matériel possible.



**Indication :** Une indication caractérise des informations supplémentaires pour faciliter l'utilisation de l'appareil.



Ce produit a été produit dans des installations modernes et écologiques.

Cet appareil est conforme à la directive DEEE



Ne contient pas de PCB.  
Fabriqué EN P.R.C.

## CONTENU

### **1 Sécurité et installation 82-88**

- 1.1 Danger lié au courant électrique..... 82
- 1.2 Risque de brûlure et d'échaudure ..... 83
- 1.3 Consignes de sécurité fondamentales ... 84
- 1.4 Utilisation conforme..... 87
- 1.5 Limites de la responsabilité ..... 87
- 1.6 Conformité avec la directive DEEE et  
mise au rebut des produits usagés ..... 88
- 1.7 Information sur l'emballage..... 88

### **2 Aperçu 89-90**

- 2.1 Vue d'ensemble..... 89
- 2.2 Informations technique ..... 90

### **3 Témoins lumineux 91-92**

### **4 Mise en marche 93-98**

- 4.1 Exigences relatives au lieu d'installation . 93
- 4.2 Raccordement électrique ..... 93
- 4.3 Monter le bac d'égouttage ..... 94
- 4.4 Brancher le système lait ..... 94
- 4.5 Remplir d'eau..... 96
- 4.6 Remplir le réservoir à grains..... 97

### **5 Utilisation et fonctionnement 99-123**

- 5.1 Consignes de sécurité ..... 99
- 5.2 Mettre en marche l'appareil ..... 99
- 5.3 Arrêter l'appareil..... 100

## CONTENU

|                                                                                             |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 5.4 Arrêter l'appareil avec la fonction d'arrêt d'urgence .....                             | 101 |
| 5.5 Déterminer le degré de dureté de l'eau ..                                               | 101 |
| 5.6 Réglages des menus .....                                                                | 102 |
| 5.7 Régler et enregistrer le degré de dureté de l'eau .....                                 | 103 |
| 5.8 Préparation d'eau chaude .....                                                          | 104 |
| 5.9 Régler le degré de mouture .....                                                        | 104 |
| 5.10 Préparer le café avec des grains entiers                                               | 105 |
| 5.11 Modifier et enregistrer la quantité de remplissage des tasses en mode grains.          | 109 |
| 5.12 Préparer du café avec du café moulu. ...                                               | 111 |
| 5.13 Modifier et enregistrer la quantité de remplissage des tasses en mode café moulu ..... | 114 |
| 5.14 Préparer des spécialités de café .....                                                 | 115 |
| 5.15 Nettoyage du système à lait après l'achat d'une boisson au lait .....                  | 118 |
| 5.16 Régler et enregistrer la température du café .....                                     | 120 |
| 5.17 Régler et enregistrer le temps de coupure .....                                        | 121 |
| 5.18 Régler l'éclairage du réservoir d'eau ...                                              | 122 |
| 5.19 Réinitialiser l'appareil sur les réglages d'usine (Reset) .....                        | 123 |

## CONTENU

### 6 Nettoyage et entretien 124-146

---

|                                                                |     |
|----------------------------------------------------------------|-----|
| 6.1 Consignes de sécurité .....                                | 124 |
| 6.2 Nettoyage régulier .....                                   | 125 |
| 6.3 Programme de nettoyage système lait ..                     | 125 |
| 6.4 Vider le bac à marc de café .....                          | 127 |
| 6.5 Démonter et nettoyer l'unité<br>d'écoulement de café ..... | 129 |
| 6.6 Nettoyer le système<br>distributeur à tuyau .....          | 130 |
| 6.7 Monter l'unité d'écoulement du café ....                   | 131 |
| 6.8 Nettoyer l'unité de percolation .....                      | 132 |
| 6.9 Démarrer le programme de nettoyage ..                      | 134 |
| 6.10 Démarrer le programme de détartrage                       | 137 |
| 6.11 Nettoyer la buse de moussage<br>du mousseur à lait .....  | 144 |

### 7 Résolution de problèmes 147-156

---

|                                                                    |     |
|--------------------------------------------------------------------|-----|
| 7.1 Consignes de sécurité .....                                    | 147 |
| 7.2 Messages de l'appareil, causes<br>possibles et solutions ..... | 148 |
| 7.3 Problèmes, causes<br>possibles et solutions .....              | 151 |
| 7.4 Emballer l'appareil de façon conforme ..                       | 156 |

### 8 Stockage 157

---

# 1 Sécurité et installation

Ce chapitre vous donne des consignes de sécurité importantes sur l'utilisation de l'appareil. Cet appareil répond aux directives de sécurité prescrites. Une utilisation non conforme peut engendrer des blessures ou endommager l'appareil.

## 1.1 Danger lié au courant électrique

Danger mortel lié au courant électrique ! Danger mortel en cas de contact avec des lignes ou des composants sous tension ! Respectez les consignes de sécurité suivantes pour éviter tout danger lié au courant électrique :

- N'utilisez pas l'appareil lorsque le câble d'alimentation ou la fiche est endommagé(e).
- Faites installer un nouveau câble d'alimentation par un spécialiste agréé avant de réutiliser l'appareil.
- N'ouvrez en aucun cas le boîtier de l'appareil. Il existe un risque de choc électrique si les raccords conducteurs de courant sont touchés et si l'installation électrique et mécanique est modifiée. Before cleaning the bean container, pull the mains plug of the appliance out of the socket. Danger from rotating coffee mill!

# 1 Sécurité et installation

- Danger lorsque le moulin est en rotation ! Avant de nettoyer le réservoir à grains, débrancher l'appareil de la prise secteur.

## 1.2 Risque de brûlure et d'échaudure

Des pièces de l'appareil peuvent être très chaudes lors du fonctionnement !

Respectez les consignes de sécurité suivantes pour ne pas vous brûler/échauder et/ou brûler/échauder d'autres personnes :

- Ne touchez pas les douilles métalliques sur les deux orifices d'écoulement de café.
- Eviter tout contact de la peau avec de la vapeur sortante et de l'eau de rinçage, de nettoyage et de détartage chaude sortante.

# **1** Sécurité et installation

## **1.3 Consignes de sécurité fondamentales**

Pour une utilisation en toute sécurité de l'appareil, respectez les consignes de sécurité suivantes :

- Les emballages ne doivent pas être utilisés pour jouer. Risque d'étouffement.
- Avant utilisation, vérifiez que l'appareil ne présente pas de dommages extérieurs visibles. N'utilisez pas un appareil endommagé.
- Faites effectuer les réparations sur l'appareil uniquement par des revendeurs spécialisés agréés ou par le service après-vente. Des réparations non conformes peuvent engendrer des risques considérables pour l'utilisateur. De plus, le droit à garantie s'éteint.
- Une réparation de l'appareil durant la période de garantie doit être effectuée uniquement par l'un des SAV agréés par le fabricant, dans le cas contraire les dommages consécutifs ne sont plus couverts par la garantie.



# 1 Sécurité et installation

- Les composants défectueux doivent être remplacés uniquement par des pièces de rechange d'origine. Seules ces pièces garantissent que les exigences de sécurité sont remplies.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants à partir de 8 ans et des personnes souffrant de troubles moteurs, sensoriels ou mentaux et dénuées d'expérience et/ou du savoir-faire en la matière s'ils sont sous surveillance ou agissent selon les instructions données quant à l'utilisation de l'appareil et s'ils ont compris les dangers qui en résultent. Ne laissez pas les enfant jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien ne peuvent pas être effectués par des enfants (sous 8 ans) non surveillés.
- Cet appareil est destiné à un usage domestique ou pour d'autres applications semblables, par exemple:
  - dans des cuisinettes pour employés de magasins, bureaux et autres domaines professionnels
  - dans des propriétés agricoles
  - par les clients dans les hôtels, motels et autres domaines industriels
  - dans des chambres d'hôte

# 1 Sécurité et installation

- Protégez l'appareil des influences atmosphériques comme la pluie, le gel et le rayonnement direct du soleil. N'utilisez pas l'appareil à l'extérieur.
- Ne plongez jamais l'appareil, le câble d'alimentation ou la fiche dans l'eau ou d'autres liquides.
- Ne nettoyez pas l'appareil ou les accessoires au lave-vaisselle.
- Ne mettez pas d'autres liquides ou aliments que de l'eau dans le réservoir à eau.
- Ne remplissez pas le réservoir à eau au-delà du repère Max. (bord inférieur de l'orifice de remplissage) avec de l'eau (1,4 litres)).
- N'utilisez l'appareil qu'après avoir installé le bac à marc de café, le bac d'écoulement et la grille support de tasses.
- Débranchez toujours le câble d'alimentation en tirant la fiche de la prise et non en tirant le câble et pas avec les mains humides.

# 1 Sécurité et installation

## 1.4 Utilisation conforme

La cafetière entièrement automatique Beko 1 est destinée à un usage domestique ou pour d'autres applications similaires, par exemple utilisation dans des cuisinettes d'employés, magasins, bureaux et autres domaines comparables ou par les clients de chambres d'hôte, d'hôtels, de motels et autres formes de logement. L'appareil n'est pas prévu pour des utilisations à caractère commercial. L'appareil est uniquement destiné à préparer du café et à réchauffer du lait et de l'eau. Toute autre utilisation ou allant au-delà de celle-ci est considérée comme non conforme.

### **Danger lié à une utilisation non conforme !**

En cas d'utilisation non conforme et/ou d'une utilisation autre, des dangers peuvent émaner de l'appareil.



**Avertissement:**  
Utiliser l'appareil uniquement de façon conforme.



**Avertissement:**  
Respecter les procédures décrites dans ce mode d'emploi.

Tous types de réclamations liées à des dommages découlant d'une utilisation non conforme sont exclus. L'utilisateur supporte seul le risque.

## 1.5 Limites de la responsabilité

Toutes les informations techniques, données et indications concernant l'installation, le fonctionnement et l'entretien contenues dans ce mode d'emploi correspondent au dernier niveau au moment de l'impression et à nos expériences et connaissances actuelles.

Aucune exigence ne peut donc être revendiquée sur la base des indications, illustrations ou descriptions contenues dans ce mode d'emploi. Le fabricant ne peut être tenu responsable des dommages liés au nonrespect du mode d'emploi, de réparations non conformes, de modifications non autorisées ou de l'utilisation de pièces de rechange non admises.

# 1 Sécurité et installation

- Ne portez pas l'appareil par le câble d'alimentation.
- Gardez l'appareil et ses câbles d'alimentation hors de portée des enfants de moins de 8 ans.

## 1.6 Conformité avec la directive DEEE et mise au rebut des produits usagés



Ce produit ne contient pas de substances dangereuses et prohibées, telles que décrites dans la « Directive réglementant les déchets d'équipements électriques et électroniques » émanant du Ministère de l'Environnement et de l'Aménagement urbain. Cet appareil est conforme à la directive DEEE. Le présent appareil a été fabriqué avec des pièces et du matériel de qualité supérieure susceptibles d'être réutilisés aux fins de recyclage. Par conséquent, à la fin de sa durée de vie, il ne doit pas être mis au rebut aux côtés de déchets domestiques ordinaires. Au contraire, il doit être éliminé dans un point de collecte réservé au recyclage d'appareils électriques et électroniques. Consultez les autorités locales de votre région pour connaître les points de recyclage. Contribuez à la préservation de l'environnement et des sources naturelles en déposant les produits usagés dans les points de recyclage.

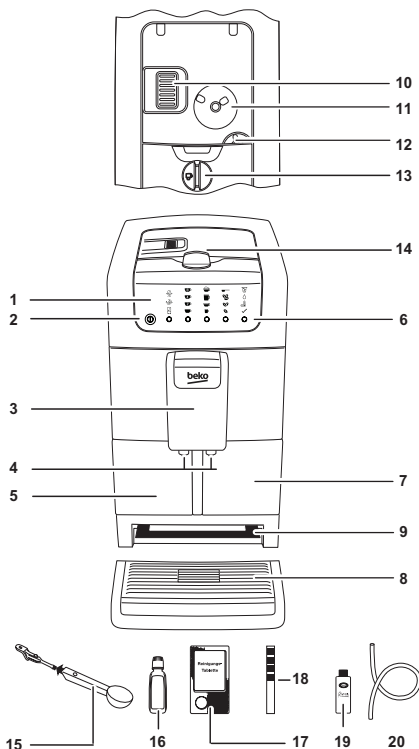
## 1.7 Information sur l'emballage



L'emballage du produit est fait à partir de matériaux recyclables, conformément à notre Règlementation nationale. Ne jetez pas les éléments d'emballage avec les déchets domestiques et autres déchets. Déposez-les dans un des points de collecte d'éléments d'emballage que vous indiquera l'autorité locale dont vous dépendez.

## 2 Aperçu

### 2.1 Vue d'ensemble



Toutes les valeurs affichées sur le produit et sur les notices ont été relevées suite à des mesures en laboratoire réalisées conformément aux normes en vigueur. Ces valeurs peuvent varier en fonction des conditions d'utilisation et d'environnement.

## 2 Aperçu

1. Témoins lumineux de fonction
2. Touche "MARCHE/ARRÊT"
3. Unité de distribution réglable en hauteur avec orifice d'écoulement de lait intégré
4. Orifice d'écoulement du café
5. Bac à marc de café
6. 5 x touches de fonction/et de menu
7. Réservoir à eau
8. Bac d'égouttage amovible avec grille en acier inox
9. Carte enfichable avec notice abrégée
10. Entonnoir pour café moulu
11. Réservoir à grains
12. Levier pour le réglage du degré de mouture
13. Sélecteur rotatif pour mousse de lait/eau chaude
14. Couvercle pour récipient à grains
15. Cuillère de mesure avec pinceau de nettoyage et fonction d'outil
16. Produit de détartrage
17. Comprimés de nettoyage
18. Bande-test pour déterminer la dureté de l'eau
19. Nettoyeur du système lait
20. Tuyau pour lait

## 2.2 Informations technique



Ce produit est conforme aux directives européennes 2004/108/EC, 2006/95/EC, 2009/125/EC et 2011/65/EU.

### **Alimentation :**

220-240 V~, 50/60 Hz

### **Puissance :** 1550 W

### **Water Tank:** 1,4 Litre

Modifications relatives à la technique et à la conception réservées.

## 3 Témoins lumineux

### Témoins lumineux de fonction

|                                                                                  |                              |                                                                                   |          |                                                                                   |                     |                                                                                   |        |                                                                                   |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|  | Nettoyage                    |  | 8 tasses |  | Mousse de lait      |  | Poudre |  | Vider bac à marc<br>Ouvrir portes |
|  | Détartrage                   |  | 4 tasses |  | Grande tasse à café |  | Fort   |  | Remplir d'eau                     |
|                                                                                  |                              |  | 2 tasses |  | Tasse à café        |  | Moyen  |  | Fonction chau"er                  |
|  | Nettoyage du système de lait |  | 1 tasses |  | Tasse à espresso    |  | Léger  |  | Valider                           |
| Programmes                                                                       |                              | Nombre de tasse par tirage                                                        |          | Niveau de remplissage des tasses                                                  |                     | Quantité de café à moudre                                                         |        | Messages                                                                          |                                   |

### Fonction de menu



Combinaison de touches pour le menu  +  pour 3 sec.

|                                                                                                                |                                                                                     |                                                                                                   |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eclairage du réservoir d'eau  |                                                                                     | Dureté de l'eau  |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                             |  |                | <br> | <br><br> | <br><br><br> |
| Eclairage arrêt                                                                                                | Eclairage marche                                                                    | Degré 1<br>Doux                                                                                   | Degré 2<br>Moyennement dur                                                                                                                                                 | Degré 3<br>Dur                                                                                                                                                                                                                                                    | Degré 4<br>Très dur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

### 3 Témoins lumineux

| Fonction de menu                                                                                      |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                           |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Température du café  |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                             | Durée de fonctionnement  |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                       | <br> | <br><br> |                          | <br> | <br><br> | <br><br><br><br> |
| Chaud                                                                                                 | Brûlant                                                                                                                                                                | Très brûlant                                                                                                                                                                                                                                                | 9 min.                                                                                                    | 30 min.                                                                                                                                                                | 1 heure                                                                                                                                                                                                                                                     | 3 heures                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Quitter le menu      |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                           |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



## 4 Mise en marche

### 4.1 Exigences relatives au lieu d'installation

Pour un parfait fonctionnement en toute sécurité de l'appareil, le lieu d'installation doit remplir les conditions suivantes :

- Placez l'appareil sur une surface solide, horizontale, résistant à la chaleur, non sensible à l'eau et d'une force portante suffisante.
- Placez et raccordez l'appareil hors de la portée des enfants.
- L'appareil n'est pas prévu pour un montage dans un placard, par exemple.
- La prise doit être facilement accessible de façon à pouvoir retirer la fiche facilement en cas d'urgence.
- Pour assurer le bon fonctionnement de l'appareil, veillez à ce que la température ambiante se situe entre 8°C et 40°C.



En cas de refroidissement de l'appareil en dessous de 0°C, la température de l'appareil doit atteindre la plage de température ambiante recommandée avant la mise en marche.

### 4.2 Raccordement électrique

Pour un parfait fonctionnement en toute sécurité de l'appareil, les indications suivantes doivent être respectées lors du raccordement électrique :

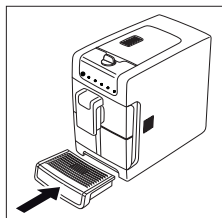
- Comparez, avant le raccordement de l'appareil, de l'appareil les données de raccordement (tension et fréquence) de la plaque signalétique avec celles de votre réseau électrique. Ces données doivent correspondre afin qu'aucun dommage ne survienne à l'appareil. En cas de doute, renseignezvous auprès d'un électricien.

## 4 Mise en marche

- La prise doit être au moins protégée par l'intermédiaire d'un commutateur de sécurité à fusibles de 10 A. Assurez-vous que le câble d'alimentation n'est pas endommagé et qu'il n'est pas posé sur des surfaces chaudes ou des bords vifs.
- Le raccordement de l'appareil au réseau électrique doit avoir lieu au maximum via une rallonge déroulée de 3 m de long avec une section transversale de 1,5 mm<sup>2</sup>. L'utilisation de fiches multiples ou de blocs multiprises est interdite en raison du risque d'incendie.
- Le câble d'alimentation ne doit pas être trop tendu.
- La sécurité électrique de l'appareil est uniquement garantie lorsqu'il est raccordé à un système de prise terre installé de façon conforme.
- L'utilisation à une prise sans terre est interdite. En cas de doute, faites vérifier l'installation domestique par un électricien. Le fabricant ne peut être tenu responsable de dommages causés par une terre défectueuse ou déconnectée.

### 4.3 Monter le bac d'égouttage

Placer le bac d'égouttage avec la grille en inox (8) au centre devant l'appareil. Poussez ensuite légèrement à l'avant du bac jusqu'à percevoir son blocage en position d'utilisation.



### 4.4 Brancher le système lait

Pour le tirage de spécialités de café avec du lait/de la mousse de lait, il faut brancher le système lait. Procédez comme suit :

1. Ouvrez la porte avec l'unité d'écoulement du café en tirant celle-ci sur le côté gauche.

## 4 Mise en marche

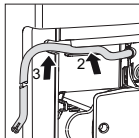
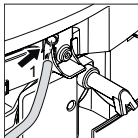


### ATTENTION :

Avant d'ouvrir ou de fermer la porte, poussez toujours l'unité d'écoulement de café en position supérieure, afin d'éviter que le tuyau pour lait se trouvant à l'intérieur ne puisse être coincé.



2. Enfoncez l'extrémité coupée en biais du tuyau pour lait jusqu'à la butée dans l'orifice gauche supérieur se trouvant sur le mousseur à lait 1 et poussez le tuyau pour lait dans le guidage 2 et 3.



Lorsque vous ne tirez que de l'eau chaude (p.ex. pour du thé), le tuyau ne peut pas être branché.

3. Fermez la porte avec l'unité de distribution de café.



Avant d'ouvrir ou de fermer la porte, poussez toujours l'unité d'écoulement de café en position supérieure, afin d'éviter que le tuyau pour lait se trouvant à l'intérieur ne puisse être coincé.

4. Placez un paquet de lait à gauche à côté de l'appareil.  
5. Introduisez le tuyau à lait dans le paquet de lait.



L'extrémité fendue du tuyau doit atteindre le fond de la brique de lait.

## 4 Mise en marche



Dans le cas de paquets de lait encore pleins venant juste d'être ouverts, il se peut qu'un peu de lait sorte de l'unité d'écoulement après la préparation d'une spécialité de café.



Le lait est un aliment très sensible. Veillez toujours à une parfaite propreté en manipulant le lait. N'ouvrez le paquet qu'avec des mains et outils propres pour éviter la pénétration de germes dans le lait.



### ATTENTION :

Remplissez le réservoir à eau uniquement avec de l'eau fraîche et froide.



### ATTENTION :

Respectez la quantité de remplissage maximale de 1,4 litres.



Lors de la première mise en service (ou après avoir auparavant vidé complètement le réservoir d'eau), l'aspiration d'eau peut être retardée. Dans ce cas, il est utile d'éteindre l'appareil et de le réenclencher ensuite.

## 4.5 Remplir d'eau



### ATTENTION :

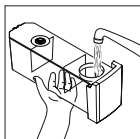
Le lait, l'eau minérale ou d'autres liquides peuvent endommager le réservoir à eau ou l'appareil.

Pour le remplissage du réservoir à eau, procédez comme suit :

1. Poussez l'unité de distribution de café (3) dans la position supérieure.
2. Retirez le réservoir d'eau (7) de l'appareil.

## 4 Mise en marche

3. Remplissez le réservoir d'eau fraîche et froide au maximum jusqu'au bord inférieur de l'orifice de remplissage.
4. Réinstallez le réservoir à eau. Pour ce faire, poussez-le jusqu'à la butée de sorte qu'il s'encliquette.



Avant de mettre le réservoir à eau en place, veillez toujours à ce que celui-ci soit sec à l'extérieur. Avant chaque mise en place du réservoir à eau, essuyez le logement pour le réservoir. Voir également le chap. 6.2.

### 4.6 Remplir le réservoir à grains

Lorsque l'avertissement suivant apparaît sur l'écran, le réservoir à eau doit être rempli de suffisamment d'eau avant la prochaine préparation de boissons. Autrement, aucune autre fonction n'est possible :



#### ATTENTION :

Avant sa livraison, chaque appareil a été soumis à un contrôle approfondi. Ainsi, des restes de café moulu peuvent encore se trouver dans le moulin. Votre appareil n'est en aucun cas utilisé.

## 4 Mise en marche



### ATTENTION :

Endommagement du moulin ! Veillez à ce que des corps étrangers tels que des pierres ne pénètrent pas dans le réservoir à grains. Des endommagements par des corps étrangers dans le moulin sont exclus de la garantie.



Ne remplissez le réservoir à grains qu'avec des grains purs sans l'ajout de composants caramélisés ou aromatisés.

Pour le remplissage du réservoir à grains (11), procédez comme suit :

1. Ouvrez le couvercle du réservoir à grains.
2. Remplissez le réservoir de grains de café frais.
3. Refermez ensuite le réservoir.

## 5 Utilisation et fonctionnement

Dans ce chapitre, vous trouverez des indications importantes concernant l'utilisation et le fonctionnement de l'appareil.

### 5.1 Consignes de sécurité

Pour éviter tous risques et dégâts matériels, veuillez respecter les consignes de sécurité suivantes :

**ATTENTION :**

N'utilisez l'appareil qu'après avoir installé le bac d'écoulement, le bac à marc de café et la grille support de tasses.

**ATTENTION :**

Lors du fonctionnement, ne pas laisser l'appareil sans surveillance.

### 5.2 Mettre en marche l'appareil

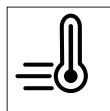


Assurez-vous avant chaque mise en marche que le réservoir à eau et le réservoir à grains sont remplis. L'appareil a besoin d'eau à chaque mise en marche/arrêt pour le processus de rinçage automatique.



A chaque rinçage de l'eau peut entrer dans le réservoir à marc de café. Ceci est dû au système et n'est pas une faute.

- Mettez l'appareil en marche en maintenant la touche « MARCHE/ ARRÊT » appuyée pendant un instant. Pendant la phase d'échauffement (env. 30 secondes), le témoin lumineux ci-après clignote :



## 5 Utilisation et fonctionnement

- Après avoir atteint sa température de fonctionnement, l'appareil effectue un rinçage automatique. Il est possible que de l'eau coule dans le bac d'égouttage.
- Après le rinçage, l'appareil est prêt à fonctionner. Lors de la première mise en marche, les témoins lumineux suivants s'allument :



### 5.3 Arrêter l'appareil

1. Brancher le système lait touche MARCHE/ARRÊT. L'appareil effectue un rinçage.



Si vous avez peut-être préparé une spécialité de café avec du lait/ de la mousse de lait, l'appareil vous invite à effectuer en plus un nettoyage du système lait après le processus de rinçage. Vous trouverez des détails à ce sujet au chapitre 6.3. Le nettoyage du système lait doit absolument être effectué étant donné qu'autrement un nettoyage dispensé du mousser à lait sera nécessaire à court terme (cf. chapitre 6.11).



## 5 Utilisation et fonctionnement



Si le réservoir à eau est vide ou le nettoyage du système lait demandé n'a pas été effectué, le processus de mise à l'arrêt est retardé automatiquement d'environ 15 minutes.

### 5.4 Arrêter l'appareil avec la fonction d'arrêt d'urgence.

En cas d'urgence, vous pouvez à tout moment éteindre l'appareil en cours de fonctionnement en appuyant 2 x sur la touche MARCHE/ARRÊT.

Exception : processus de rinçage lors de la mise en marche/arrêt de l'appareil.

### 5.5 Déterminer le degré de dureté de l'eau

Avant la première mise en marche, vous devez régler l'appareil sur le degré de dureté nécessaire à votre région. Vous pouvez déterminer le degré de dureté avec la bande test jointe (18). Procédez comme suit :

- Plongez la bande-test pendant 1 seconde dans de l'eau froide. Secouez le trop plein d'eau et lisez après environ 1 minute le degré de dureté à l'aide des champs roses..

2. Ensuite, l'appareil vous invite à vider le bac à marc de café (5). Sur l'écran apparaît l'affichage suivant :



#### **ATTENTION :**

Videz chaque fois le bac à marc de café afin d'éviter la formation de moisissures.

-L'appareil s'arrête automatiquement après 15 secondes.

## 5 Utilisation et fonctionnement

| Degré de dureté                                                                               | 1<br>douce                                                                        | 2<br>moyennement<br>dure                                                          | 3<br>dure                                                                         | 3<br>très dure                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Dureté de l'eau mol/m <sup>3</sup><br>Degré de dureté<br>allemand<br>Degré de dureté français | jusqu'à 1,24<br>jusqu'à 7°<br>jusqu'à<br>12,6°                                    | jusqu'à 2,5<br>jusqu'à 14°<br>jusqu'à 25,2°                                       | jusqu'à 3,7<br>jusqu'à 21°<br>jusqu'à<br>37,8°                                    | au-dessus<br>de 3,7<br>au-dessus<br>de 21°<br>au-dessus<br>de 38°                 |
| Bandelette de test                                                                            |  |  |  |  |

### 5.6 Réglages des menus

Afin de pouvoir entreprendre divers réglages, par exemple régler le degré de dureté de l'eau déterminé, passer à la fonction de menu.

1. Pour ce, appuyer simultanément sur les touches 2 et 3 pendant environ 3 secondes.

-Le témoin avec symbole clignote brièvement en tant que lumière défilante. Ensuite le témoin passe aux réglages actuels. Il est possible de régler

les paramètres suivants :

Eclairage du réservoir d'eau par la touche 2

Degré de dureté de l'eau par la touche 3

Température du café par la touche 4

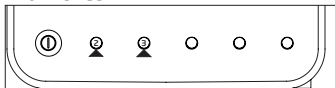
Temps de coupure par la touche 5.

## 5 Utilisation et fonctionnement

2. Vous enregistrez la saisie et quittez le menu en confirmant à l'aide de la touche OK (touche 6). Si vous n'appuyez pas sur OK, le programme retourne automatiquement en mode de fonctionnement au bout d'environ 30 secondes sans rien enregistrer.

### 5.7 Régler et enregistrer le degré de dureté de l'eau

1. Pour régler le degré de dureté déterminé auparavant, procédez comme suit : Passez à la fonction de menu en appuyant simultanément sur les touches 2 et 3 pendant environ 3 secondes. Les témoins de fonction du menu clignotent en lumière défilante, ensuite les réglages actuels sont affichés.



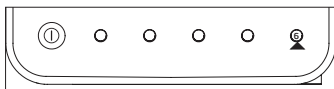
2. Appuyez à présent sur la touche 3 jusqu'à atteindre le niveau de dureté de l'eau souhaité.



Dans la figure ci-dessous, vous voyez quels témoins représentent les 4 réglages possibles du degré de dureté.

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |
| Degré 1<br>Doux                                                                   | Degré 2<br>Moyennement<br>dur                                                     | Degré 3<br>Dur                                                                    | Degré 4<br>Très dur                                                               |

3. Vous enregistrez la saisie et quittez le menu en confirmant à l'aide de la touche OK (touche 6). Pour confirmation, tous les témoins de fonction du menu clignotent pendant 3 secondes. A présent, l'appareil se trouve de nouveau en mode normal de fonctionnement.



## 5 Utilisation et fonctionnement

### 5.8 Préparation d'eau chaude



**Avertissement:**

Risque d'échaudure par des projections d'eau brûlantes ! L'eau chaude s'écoulant peut causer des échaudures. Evitez tout contact direct avec la peau.

Pour la préparation d'eau chaude, procédez comme suit :

1. Placez l'appareil sur le mode « une tasse ».
2. Sélectionnez sur l'appareil une taille quelconque de tasse.
3. Adaptez la hauteur d'écoulement du café en poussant la sortie vers le haut ou vers le bas et placez un récipient sous la sortie de café.
4. Ouvrez le sélecteur rotatif pour mousse de lait/eau chaude pour tirer de l'eau chaude.
5. Vous pouvez mettre fin à tout moment à l'écoulement d'eau chaude en fermant à nouveau le sélecteur rotatif pour mousse de lait/eau chaude.



Le tuyau pour lait ne peut pas être raccordé lors de la préparation d'eau chaude.



La fonction « mousse de lait » ne peut pas être sélectionnée.

### 5.9 Régler le degré de mouture

Vous pouvez régler le degré de mouture à l'aide du levier de réglage du degré de mouture (12).



**ATTENTION :**

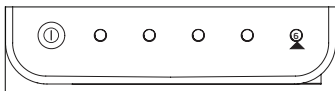
Lorsque le moulin est à l'arrêt, le réglage du degré de mouture peut éventuellement occasionner des dommages au moulin ! Ne régler le degré de mouture que lorsque le moulin tourne.

Pour le réglage du degré de mouture, procédez comme suit :

1. Placez une tasse sous l'orifice d'écoulement du café.

## 5 Utilisation et fonctionnement

2. Appuyez OK (touche 6), pour démarrer la préparation du café.



3. Réglez le degré de mouture avec le levier de réglage du degré de mouture (12), pendant que le moulin fonctionne. Le café se prépare, le degré de mouture est réglé.

Le réglage s'effectue comme suit :

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
|  | Mouture fine pour « goût intense »   |
|  | Mouture moyenne pour « goût normal » |
|  | Mouture grossière pour « goût doux » |



Pour une torréfaction claire, procédez à un réglage fin du degré de mouture. Si le degré de mouture est trop fin, le café coule uniquement goutte à goutte par l'orifice d'écoulement.



Pour une torréfaction foncée, procédez à un réglage grossier du degré de mouture. Avec un degré de mouture trop grossier, le café coule trop rapidement par l'orifice d'écoulement.

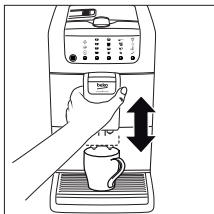
### 5.10 Préparer le café avec des grains entiers

Pour préparer le café avec des grains entiers, procédez comme suit :

1. Placez une ou deux tasses, ou en cas de sélection des cafetières une grande cafetière avec la quantité de remplissage correspondante (500 ml ou 1000 ml) sous l'écoulement de café (4).

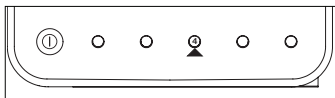
## 5 Utilisation et fonctionnement

2. Ajustez la hauteur d'écoulement à la hauteur de votre tasse en poussant vers le haut ou vers le bas l'écoulement pour réduire la perte de chaleur et les éclaboussures de café.



Si le système de réglage de la hauteur est grippé, nettoyez-le. Lire à ce propos le chapitre 6.5.

3. Sélectionnez la taille de tasse souhaitée en appuyant sur la touche 4.



Les choix suivants s'offrent à vous :

|                                                                                   |                  |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|
|  | Gobelet          | env. 190 ml |
|  | Tasse à café     | env. 120 ml |
|  | Tasse à espresso | env. 40 ml  |



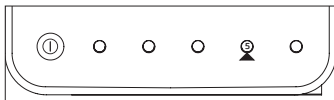
La sélection de la taille de tasse est uniquement possible en mode une/ou deux tasses. Pour la sélection de cafetière dans les modes quatre ou huit tasses, les quantités standards (env. 120 ml par tasse) sont réglées d'usine.

## 5 Utilisation et fonctionnement



La quantité réglée de remplissage des tasses est enregistrée même lorsque l'appareil est éteint. L'appareil est réglé par défaut sur des quantités standard pour chaque taille de tasse. Si vous souhaitez modifier les quantités de remplissage, vous trouverez des indications au chapitre 5.11.

4. Choisissez la quantité café moulu souhaitée en appuyant sur la touche 5.



Les choix suivants s'offrent à vous :

|       |       |      |        |
|-------|-------|------|--------|
|       |       |      |        |
| Léger | Moyen | Fort | Poudre |



Un système de correction automatique mesure la quantité de café moulu et adapte celle-ci graduellement à la valeur consigne de la force du café réglée. Ce système sert à compenser les tolérances des différents moulins et sortes de café. Il peut être éventuellement nécessaire d'effectuer jusqu'à 5 préparations avant d'obtenir une correction parfaite.

## 5 Utilisation et fonctionnement

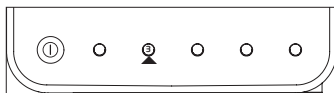


La dernière quantité de café moulu choisie reste réglée pour chaque taille de tasse.



La quantité de café moulu réglée reste également enregistrée lorsque l'appareil est éteint.

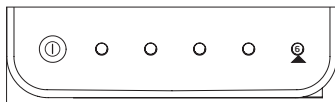
5. Sélectionnez le nombre de tasses ou la taille de cafetière souhaités en poussant sur la touche 3.



Les choix suivants s'offrent à vous :

|         |          |                      |                      |
|---------|----------|----------------------|----------------------|
|         |          |                      |                      |
| 1 tasse | 2 tasses | cafetière (4 tasses) | cafetière (8 tasses) |

6. Appuyez OK (touche 6) pour tirer du café.



Pensez qu'en mode deux tasses, deux infusions sont effectuées l'une après l'autre, et que pour la sélection de cafetière pour le mode quatre ou huit tasses, 4 ou 8 infusions sont respectivement effectuées. Enlevez les tasses ou la cafetière seulement lorsque toutes les infusions sont terminées.



## 5 Utilisation et fonctionnement



Lors de la préparation du café, la mouture de café est d'abord humidifiée pour la percolation avec une petite quantité d'eau. Après une courte interruption a lieu le processus d'ébullition proprement dit.

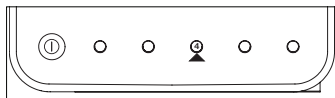


Vous pouvez toutefois terminer la distribution de café prématurément en appuyant brièvement sur la touche OK (6). En fonctionnement à 2 tasses, si les tasses se remplissent de manière non homogène ou sur un seul côté, vérifiez si l'une des deux sorties de café n'est pas bouchée par des corps étrangers (grains de café, etc.).

### 5.11 Modifier et enregistrer la quantité de remplissage des tasses en mode grains

L'appareil est réglé par défaut sur des quantités standard. Vous pouvez toutefois ajuster la quantité de remplissage à chaque taille de tasse. Procédez comme suit :

1. Appuyez sur la touche 4 jusqu'à ce que le symbole de la tasse pour laquelle vous souhaitez ajuster la quantité de remplissage soit sélectionné.

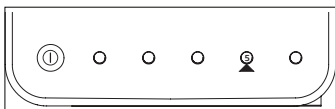


Lors de ce processus, vous enregistrez la quantité de remplissage pour une tasse.

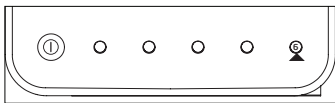


## 5 Utilisation et fonctionnement

2. Placez une tasse adéquate sous l'orifice d'écoulement de café (Tasse à expresso, tasse à café et gobelet).
3. Appuyez sur la touche 5 jusqu'à ce que le symbole pour la quantité souhaitée de café à moulin s'allume.



4. Appuyez ensuite sur la touche OK (touche 6) en la maintenant enfoncée jusqu'à atteindre la quantité de remplissage souhaitée.



5. Relâchez la touche. La nouvelle quantité de remplissage des tasses est alors enregistrée.



Répétez le processus si vous souhaitez également ajuster les quantités de remplissage pour d'autres tailles de tasses.



Les valeurs enregistrées sont conservées même lorsque l'appareil est éteint. Si vous souhaitez modifier la taille de votre tasse, vous pouvez à tout moment ajuster personnellement la quantité de remplissage.



Les quantités de remplissage des tasses enregistrées pour les symboles de tasses individuels ne sont valables qu'en mode grains.

## 5 Utilisation et fonctionnement

### 5.12 Préparer du café avec du café moulu

**ATTENTION :**

Veillez à utiliser uniquement la cuillère de mesure fournie et à ne jamais mettre plus d'une cuillère de mesure rase (max. 8 g) de café moulu dans l'entonnoir.



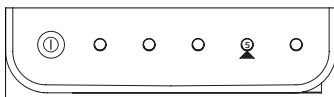
**ATTENTION :** Ne mettez pas de produits instantanés solubles à l'eau, lyophilisés ou autres poudres pour boissons dans l'entonnoir.



**ATTENTION :** Une mouture de café trop fine peut conduire à des dérangements.

Pour la préparation de café moulu, procédez comme suit :

1. Sélectionnez en appuyant sur la touche 5 la fonction « Café moulu ».



Sur l'écran s'allume le symbole suivant :



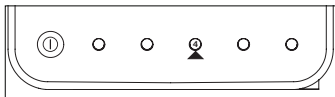
En préparant du café avec du café moulu, il n'est possible que de tirer une tasse à la fois.



La fonction « quantité de café à moudre » n'est pas activée. À l'écran n'apparaît donc aucun affichage pour la quantité de café moulu.

## 5 Utilisation et fonctionnement

2. Sélectionnez la taille de tasse souhaitée en appuyant sur la touche 4.



Les choix suivants s'offrent à vous :

|                                                                                  |                  |             |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|
|  | Gobelet          | env. 190 ml |
|  | Tasse à café     | env. 120 ml |
|  | Tasse à espresso | env. 40 ml  |



Les quantités de remplissage par défaut pour les symboles de tasses individuels sont valables en mode grains, café moulu eau chaude. Si vous souhaitez modifier la quantité de remplissage de tasse, ce changement ne vaut que pour le mode café moulu. Vous trouverez des indications au chapitre 5.13.

3. Ouvrez les couvercles du réservoir à grains (14) et de l'entonnoir pour le café moulu (10).
4. Remplissez le café moulu frais.
5. Refermez ensuite les deux couvercles.

## 5 Utilisation et fonctionnement



### ATTENTION :

Assurez-vous qu'aucune poudre de café ne soit suspendue dans l'entonnoir. Aucun corps étranger ne doit parvenir dans l'entonnoir.



### ATTENTION :

Ne mettez jamais plus d'une cuillère de mesure rase de café moulu dans l'entonnoir

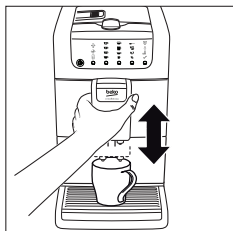


### ATTENTION :

L'entonnoir de remplissage n'est pas un réservoir de stockage, la mouture doit parvenir directement à l'unité de percolation.

6. Placez une tasse sous l'orifice d'écoulement du café.

7. Ajustez au mieux la hauteur d'écoulement à la hauteur de votre tasse en poussant vers le haut ou vers le bas l'écoulement pour réduire les pertes de chaleur et les éclaboussures de café.



Si le système de réglage de la hauteur est grippé, nettoyez-le. Procédez comme décrit au chapitre 6.5.

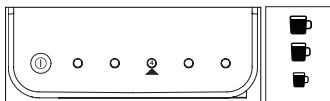
8. Appuyez OK (touche 6) pour tirer du café.

## 5 Utilisation et fonctionnement

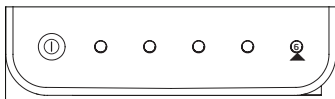


Vous pouvez toutefois terminer la distribution de café prématurément en appuyant brièvement sur la touche OK (6).

- Appuyez sur la touche 4 jusqu'à ce que le symbole de la tasse pour laquelle vous souhaitez ajuster la quantité de remplissage soit sélectionné.



- Placez une tasse adéquate sous l'orifice d'écoulement de café (p. ex. un gobelet).
- Versez la mouture de café dans l'entonnoir pour le café moulu.
- Appuyez ensuite sur la touche OK (touche 6) en la maintenant enfoncée jusqu'à atteindre la quantité de remplissage souhaitée.

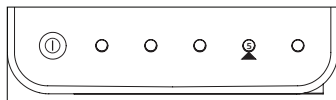


- Relâchez la touche. La nouvelle quantité de remplissage des tasses est alors enregistrée.

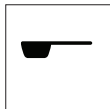
### 5.13 Modifier et enregistrer la quantité de remplissage des tasses en mode café moulu

L'appareil est réglé par défaut sur des quantités standard. Vous pouvez toutefois ajuster la quantité de remplissage à chaque taille de tasse. Procédez comme suit :

- Sélectionnez en appuyant sur la touche 5 la fonction « Café moulu ».



Sur l'écran s'allume le symbole suivant :



## 5 Utilisation et fonctionnement



Répétez le processus si vous souhaitez également ajuster les quantités de remplissage pour d'autres tailles de tasses.



Les valeurs enregistrées sont conservées même lorsque l'appareil est éteint. Si vous souhaitez modifier la taille de votre tasse, vous pouvez à tout moment ajuster personnellement la quantité de remplissage.



Les quantités de remplissage des tasses enregistrées pour les symboles de tasses individuels ne sont valables qu'en mode café moulu.

### 5.14 Préparer des spécialités de café

Pour le tirage de spécialités de café, le système lait doit être branché. Vous trouverez des indications au chapitre 4.4.



N'utilisez pas de lait de riz ou de soya étant donné qu'il ne convient pas à la production d'une bonne mousse de lait.

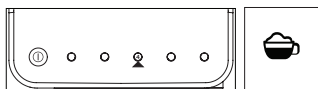


La qualité de la mousse de lait dépend également du type de lait, de la teneur en matières grasses et de la température.

- Avec votre appareil, vous pouvez préparer aussi bien du « latte macchiato » que du « cappuccino ». Ceux-ci se distinguent essentiellement dans le type de préparation.
- Pour préparer un « latte macchiato », le lait chaud mousse est d'abord rempli dans un verre haut avant de tirer le café.

## 5 Utilisation et fonctionnement

- Pour préparer un « cappuccino », c'est le contraire ; le café est tiré en premier lieu dans une tasse et ensuite seulement vient le lait mousse chaud pardessus le café.
1. Pour préparer un « latte macchiato », enfoncez la touche 4 jusqu'à ce que le symbole « spécialité de café » puisse être sélectionné.

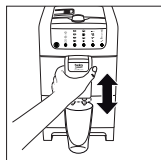
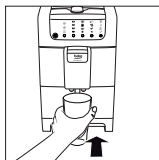


Lors de la sélection « spécialité de café », l'appareil se réchauffe à une température plus élevée. En cours de réchauffement, le témoin lumineux de la température clignote.



Pour préparer un latte macchiato, retirez le bac d'égouttage (8) de l'appareil afin de pouvoir placer sous l'écoulement de café les verres pour latte macchiato qui sont plus hauts.

2. Placez un ou deux verres sous le robinet d'où s'écoule le café (4).
3. Ajustez la hauteur d'écoulement à la hauteur de votre tasse/verre en poussant vers le haut ou vers le bas l'écoulement pour réduire la perte de chaleur et les éclaboussures de café.





## 5 Utilisation et fonctionnement



Si le système de réglage de la hauteur est grippé, nettoyez-le. Procédez comme décrit au chapitre 6.5.



Lors de la sélection « poudre de café », il est seulement possible de tirer une tasse.

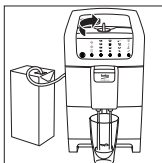


Les quantités de remplissage standard ou les quantités de remplissage que vous avez réglées individuellement en mode poudre conformément au chapitre 5.11 au chapitre 5.13. Si vous voulez modifier la quantité de remplissage des tasses, vous trouverez des remarques à ce propos dans les chapitres déjà cités ci-dessus.



Vous pouvez arrêter prématurément à tout moment l'écoulement de café en appuyant à nouveau sur OK (touche 6).

4. Ouvrez le sélecteur rotatif pour mousse de lait/eau chaude (13).
5. Laissez couler le lait mousse dans le verre à votre guise et suivant le type de préparation.
6. Vous mettez fin à la sortie de mousse de lait en fermant à nouveau le sélecteur rotatif pour mousse de lait/eau chaude (13).



7. Pour ajouter la quantité de café souhaitée, sélectionnez le symbole de tasse correspondant en appuyant sur la touche 4.

8. Appuyez sur OK (touche 6) pour tirer du café.

## 5 Utilisation et fonctionnement



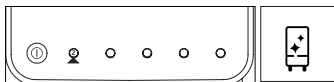
Tenez compte du fait qu'en mode de fonctionnement à deux tasses, deux opérations de percolation sont effectuées l'une après l'autre. Retirez les tasses/verres erst, lorsque les deux opérations sont terminées.

- Vous obtenez un «cappuccino» en observant le sens contraire des opérations.
- Utilisez des tasses à café, tirez d'abord le café et remplissez celui-ci ensuite de mousse de lait.

### 5.15 Nettoyage du système à lait après l'achat d'une boisson au lait

Après la prise de lait, rincez le système de lait immédiatement.

1. Appuyez sur la touche 2 jusqu'à ce que vous puissiez sélectionner le témoin lumineux « nettoyer système de lait ».



2. Appuyez OK (touche 6).

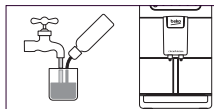


Tandis que la fonction « chauffer » est brièvement activée, le symbole « nettoyer système de lait » et le témoin lumineux de la température clignotent.



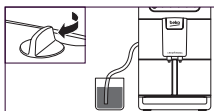
Dès que l'opération est terminée, les symboles « nettoyer système de lait » et « mousse de lait » clignotent sur l'écran.

3. Remplissez 200 ml d'eau et la quantité correspondante de produit nettoyant du système de lait (voir instructions sur le produit nettoyant) dans un récipient.

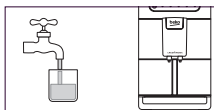


## 5 Utilisation et fonctionnement

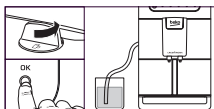
4. Plongez le tuyau pour lait jusqu'au fond du récipient contenant la solution de nettoyage. Ouvrez le sélecteur rotatif pour mousse de lait/eau chaude (13).



5. Dès que l'opération est terminée, videz le récipient contenant la solution de nettoyage, rincez-le et versez 200 ml d'eau claire pour le rincer.



6. Plongez le tuyau pour lait jusqu'au fond du récipient.  
7. Appuyez OK (touche 6).  
8. Dès que l'opération est terminée, fermez le sélecteur rotatif pour mousse de lait/eau chaude.



-Après quelques secondes, l'appareil retourne en mode de fonctionnement.



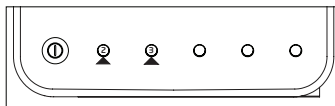
Si plusieurs boissons ont été préparées avec du lait, il convient ensuite de nettoyer le système à lait. Sinon, le programme invite à nettoyer la machine après l'avoir éteinte, puis rallumée. La sélection d'autres boissons n'est alors plus possible.

-Après tirage d'une spécialité de café au lait, les écoulements de l'unité de distribution doivent être nettoyés.

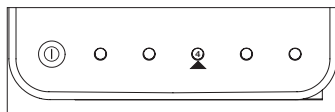
## 5 Utilisation et fonctionnement

### 5.16 Régler et enregistrer la température du café

1. Afin de régler la température du café, procédez comme suit :  
Passez à la fonction de menu en appuyant simultanément sur les touches 2 et 3 pendant environ 3 secondes. Les témoins avec symbole du menu clignotent en lumière défilante, ensuite, les témoins passent aux réglages actuels.



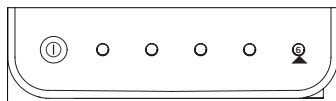
Appuyez à présent sur la touche 4 jusqu'à avoir réglé la température de café souhaitée.



La figure ci-dessous vous indique quels témoins représentent les 3 températures de café possibles.

|       |         |              |
|-------|---------|--------------|
|       |         |              |
| Chaud | Brûlant | Très brûlant |

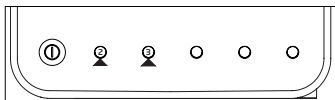
2. Vous enregistrez la saisie et quittez le menu en appuyant sur la touche OK (touche 6). Pour confirmation, tous les témoins de fonction du menu clignotent pendant 3 secondes. A présent, l'appareil se trouve de nouveau en mode normal de fonctionnement.



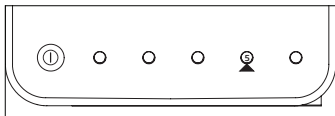
## 5 Utilisation et fonctionnement

### 5.17 Régler et enregistrer le temps de coupe

1. Afin de régler le temps de coupe, procédez comme suit :  
Passez à la fonction de menu en appuyant simultanément sur les touches 2 et 3 pendant environ 3 secondes. Les témoins avec symbole du menu clignotent en lumière défilante, ensuite, les témoins passent aux réglages actuels.



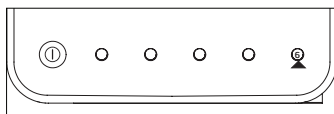
2. Appuyez à présent sur la touche 5 jusqu'à avoir réglé le temps de coupe souhaité.



La figure ci-dessous vous indique quels témoins représentent les 4 temps de coupe possibles. L'appareil est programmé d'usine sur la plus grande économie d'énergie possible. Le temps avant mise hors tension programmé est de 9 minutes.

|        |         |         |         |
|--------|---------|---------|---------|
|        |         |         |         |
| 9 min. | 30 min. | 1 heure | 3 heure |

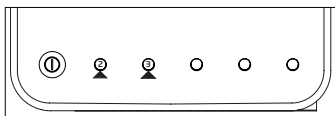
3. Vous enregistrez la saisie et quittez le menu en appuyant sur la touche OK (touche 6). Pour confirmation, tous les témoins de fonction du menu clignotent pendant 3 secondes. A présent, l'appareil se trouve de nouveau en mode normal de fonctionnement.



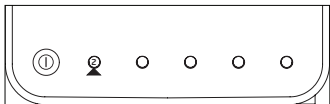
## 5 Utilisation et fonctionnement

### 5.18 Régler l'éclairage du réservoir d'eau

1. Afin de régler le temps de coupure, procédez comme suit :  
Passez à la fonction de menu en appuyant simultanément sur les touches 2 et 3 pendant environ 3 secondes. Les témoins avec symbole du menu clignotent en lumière défilante, ensuite, les témoins passent aux réglages actuels



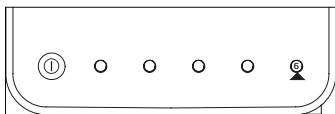
2. Appuyez à présent sur la touche 2 jusqu'à avoir réglé l'éclairage souhaité.



La figure ci-dessous vous indique quels témoins représentent les 2 réglages possibles.

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
|                 |                  |
| Eclairage arrêt | Eclairage marche |

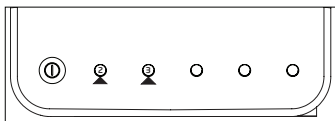
3. Vous enregistrez la saisie et quittez le menu en appuyant sur la touche OK (touche 6). Pour confirmation, tous les témoins de fonction du menu clignotent pendant 3 secondes. A présent, l'appareil se trouve de nouveau en mode normal de fonctionnement.



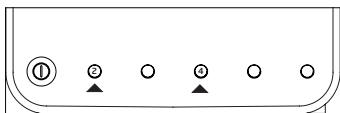
## 5 Utilisation et fonctionnement

### 5.19 Réinitialiser l'appareil sur les réglages d'usine (Reset)

1. Afin de réinitialiser l'appareil sur les réglages d'usine, procédez comme suit : Passez à la fonction de menu en appuyant simultanément sur les touches 2 et 3 pendant environ 3 secondes. Les témoins avec symbole du menu clignotent en lumière défilante, ensuite, les témoins passent aux réglages actuels.



Afin de réinitialiser l'appareil sur les réglages d'usine, appuyez sur les touches 2 et 4 en les maintenant enfoncées pendant environ 3 secondes. La réinitialisation est confirmée par le clignotement répété des symboles. L'appareil retourne automatiquement en mode de fonctionnement normal.



Avec cette fonction, toutes les valeurs précédemment modifiées sont réinitialisées sur les réglages d'usine.

Sont concernés les réglages ou enregistrements suivants :

- Dureté de l'eau
- Quantité de remplissage des tasses
- Quantité de café moulu
- Température du café
- Temps de coupure
- Éclairage du réservoir d'eau

## 6 Nettoyage et entretien

Dans ce chapitre, vous trouverez des indications importantes concernant le nettoyage et l'entretien de l'appareil. Votre appareil doit toujours être propre pour obtenir une qualité de café constante et un parfait fonctionnement.

### 6.1 Consignes de sécurité

Respectez les consignes de sécurité suivantes avant de commencer le nettoyage de l'appareil :

**ATTENTION :**

Avant le nettoyage, arrêtez et débranchez l'appareil. Laissez refroidir l'appareil avant tout nettoyage.

**ATTENTION :**

N'utilisez aucun produit grattant, abrasif ou corrosif. Essayez l'intérieur et l'extérieur du boîtier uniquement avec un chiffon doux et humide.

**ATTENTION :**

Ne plongez jamais l'appareil, le câble d'alimentation ou la fiche dans l'eau ou d'autres liquides.

**ATTENTION :**

Never immerse the coffee machine itself, the mains cable or the mains plug into water or other liquids.

**ATTENTION :**

Ne nettoyez les parties du boîtier, comme le bac à marc de café, le réservoir à eau ou l'égouttoir, au lave-vaisselle. Cela risquerait de ternir les surfaces brillantes à la longue.

**ATTENTION :**

Ne mettez jamais d'eau dans le réservoir à grains ou le moulin sinon ceux-ci seraient endommagés.



## 6 Nettoyage et entretien



### ATTENTION :

Respectez les indications de nettoyage et de détartrage.

## 6.2 Nettoyage régulier

1. Nettoyez les surfaces extérieures de l'appareil avec un chiffon doux humide, et le champ d'affichage par exemple avec une lingette pour lunettes.
2. Sortez le bac à marc de café (5) et le réservoir à eau (7) et nettoyez-les à l'eau tiède avec un détergent doux. Essuyez les deux trémies avec un chiffon humide.
3. Videz régulièrement le bac d'écoulement, au plus tard lorsque le voyant du niveau de remplissage rouge apparaît à travers l'orifice dans la grille support de tasses.
4. Nettoyez le bac d'égouttement avec la grille support de tasses (8) à l'eau tiède et un détergent doux.
5. Essuyez le réservoir à grains avec un chiffon sec non peluchant.

## 6.3 Programme de nettoyage système lait

Si vous coupez l'appareil en appuyant sur touche MARCHE/ARRÊT le tirage d'une spécialité de café avec du lait, l'appareil effectue un rinçage et vous demande ensuite de nettoyer le système lait.



Lorsque l'appareil s'arrête automatiquement après le tirage d'une spécialité de café avec du lait/de la mousse de lait, l'écran affiche pendant 5 minutes l'invitation de nettoyer le système lait.



Si le nettoyage du système lait n'a pas été effectué, l'appareil l'exige à nouveau à sa prochaine mise en marche.

## 6 Nettoyage et entretien



Vous ne pourrez alors tirer du café qu'après avoir effectué le nettoyage.

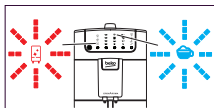


Il est possible d'interrompre prématurément le programme de nettoyage en appuyant sur OK (touche 6).

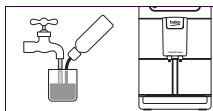


Vous trouverez la solution de nettoyage du système à lait dans le commerce spécialisé.

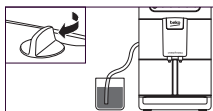
Les témoins lumineux « nettoyer système lait » et « mousse de lait » clignotent dans l'écran.



1. Remplissez 200 ml d'eau et une quantité correspondante de nettoyant pour systèmes lait (se reporter aux indications sur le système de nettoyage) dans un récipient.



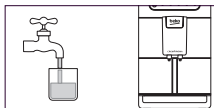
2. Plongez le tuyau pour lait jusqu'au fond du récipient contenant la solution de nettoyage. Ouvrez le sélecteur rotatif pour mousse de lait/eau chaude.



La solution de nettoyage est dirigée vers l'appareil par le tuyau pour lait et dérivée vers le bac d'égouttage par l'unité d'écoulement.

## 6 Nettoyage et entretien

3. Dès que le 5ème passage est terminé, videz le récipient contenant la solution de nettoyage, rincez-le et versez 200 ml d'eau claire pour le rincer.



4. Plongez le tuyau pour lait jusqu'au fond du récipient.  
5. Appuyez OK (touche 6).



L'eau claire est dirigée vers l'appareil par le tuyau pour lait et dérivée vers le bac d'égouttage par l'unité d'écoulement.

6. Dès que l'opération est terminée, fermez le sélecteur rotatif pour mousse de lait/eau chaude.



Nettoyer le système lait après avoir préparés plusieurs boissons avec du lait. Sans quoi, la machine vous invite avant de l'éteindre et de la rallumer à nettoyer le système lait. Il n'est plus possible alors de sélectionner d'autres boissons.

7. Les sorties sur l'unité d'écoulement doivent elles aussi être débarrassées des résidus de lait après avoir tiré une spécialité de café au lait.

### 6.4 Vider le bac à marc de café (Bac à marc)

L'affichage suivant apparaît sur l'écran :



Dès qu'il est demandé de vider le bac à marc de café, il n'est plus possible de faire d'autres cafés.

## 6 Nettoyage et entretien

Cet affichage apparaît au plus tôt après 6 et au plus tard après 14 tirages. Le nombre des tirages autorisés dépend de différents réglages (degré de mouture, quantité moulue, tasse individuelle/double tasse).

1. Poussez l'unité de distribution de café (3) dans la position supérieure.
2. Ouvrez la porte avec l'unité d'écoulement du café en tirant celle-ci sur le côté gauche. Extraire le réservoir à marc de café et nettoyer soigneusement le récipient afin d'éviter la formation de moisissure. Réinstallez le bac à marc de café nettoyé et poussez-le jusqu'à la butée dans l'appareil.
3. Fermez la porte avec l'unité de distribution de café.  
-L'appareil est à nouveau prêt pour d'autres cafés.



Ne videz le bac à marc de café que lorsque l'appareil est enclenché. Ce n'est qu'alors que l'appareil reconnaîtra le vidage. Si vous videz le bac à marc de café alors que l'appareil est arrêté, celui-ci ne reconnaîtra pas le vidage. Cela aura pour conséquence que l'appareil exigera le vidage lors de la mise en marche suivante après le premier café.



En principe, si l'appareil est utilisé quotidiennement, le bac à marc de café doit également être nettoyé chaque jour. Ceci vous sera rappelé à chaque fois par l'affichage suivant sur l'écran :



## 6 Nettoyage et entretien

### 6.5 Démontez et nettoyez l'unité d'écoulement de café

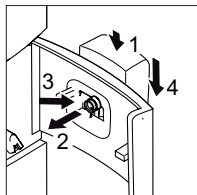
Pour nettoyer l'unité d'écoulement de café, procédez comme suit :

1. Poussez l'unité de distribution de café (3) dans la position supérieure.
2. Ouvrez la porte avec l'unité d'écoulement du café (3) en tirant celle-ci sur le côté gauche.



3. Détachez le tuyau de de distribution sur la porte en le tirant légèrement vers l'avant de la partie intérieure de la porte 2 et en poussant à gauche 3, so dass er aus der Klemmung ausrastet. de sorte qu'il se dégage du serrage.

4. Ensuite, l'unité d'écoulement se laisse enlever facilement et est accessible de l'intérieur.



5. Nettoyez à fond à l'eau chaude l'unité d'écoulement du café de l'intérieur et de l'extérieur avec une brosse appropriée pour éliminer tous les restes de lait et de café et éviter la formation de moisissures.



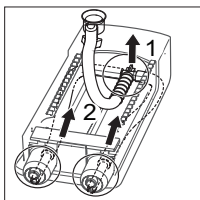
Démontez le système distributeur à tuyau de l'unité d'écoulement de café et le nettoyez (seulement en cas de besoin, p.ex. en cas de colmatage), cf. chapitre 6.6 Nettoyer le système distributeur à tuyau.

6. Remettre l'unité d'écoulement de café en place, Cf. chapitre 6.7 Monter l'unité d'écoulement de café.

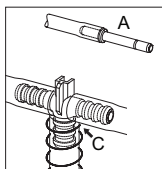
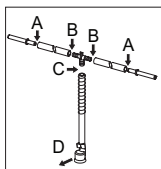
## 6 Nettoyage et entretien

### 6.6 Nettoyer le système distributeur à tuyau

1. Saisissez l'extrémité lâche à proximité du ressort et retirez le raccord pour tuyau 1 en croix de la fixation. Ensuite, tirez les deux extrémités de tuyau avec les douilles d'extrémité hors des tubes d'écoulement 2.



2. Retirez les douilles des tuyaux A et les tuyaux de la pièce de raccord C. Retirez le tuyau avec le ressort pièce de raccord C.
3. Trempez les pièces pendant plusieurs heures dans une solution avec du nettoyant de lait. Pour le dosage, veuillez vous reporter aux instructions d'emploi du nettoyant.
4. Nettoyez ensuite toutes les pièces avec la solution et rincez celle-ci à fond avec de l'eau claire.
5. Enfichez les tuyaux sur la pièce de raccord B et les douilles sur les tuyaux A. Enfichez le tuyau avec le ressort et poussez le tuyau et le ressort sur la pièce de raccord C.

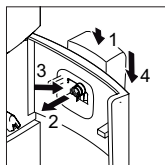


## 6 Nettoyage et entretien

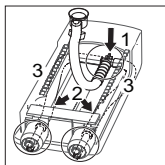


Le ressort doit être tiré régulièrement au-dessus de la moitié du tuyau et l'extrémité du tuyau en forme de trémie D doit montrer en haut.

2. Tirez le tuyau de l'intérieur à travers l'ouverture de la porte 2, poussez-le ensuite à droite latéralement dans la fixation 3 et repoussez ensuite la partie du tuyau en forme d'entonnoir dans le collet en veillant à son assise exacte.



6. Enfichez maintenant les deux douilles d'extrémité (avec les tuyaux) sur les tubes d'écoulement 2 et poussez jusqu'à ce qu'elles s'encliquettent audiblement. Poussez la pièce de raccord dans la fente de fixation 1 et ensuite les tuyaux à gauche et à droite en dessous du cadre 3.



3. Maintenant, vous pouvez pousser l'unité d'écoulement de café 4 en bas dans la position souhaitée et fermer la porte. En fermant la porte, l'unité d'écoulement doit se trouver en position supérieure étant donné qu'autrement le tuyau à lait situé à l'intérieur risque d'être coincé.

### 6.7 Monter l'unité d'écoulement du café

1. Réinstallez l'unité d'écoulement de café en position supérieure dans la porte et poussez l'unité un peu en bas 1 jusqu'à entendre une fois le bruit d'encliquetage.

## 6 Nettoyage et entretien

### 6.8 Nettoyer l'unité de percolation

L'unité de percolation doit être nettoyée chaque semaine. En cas d'utilisation intensive, un nettoyage plus fréquent est recommandé. Si vous n'utilisez pas l'appareil pendant une période prolongée (p. ex. pendant les vacances), vous devez absolument vider le bac à marc de café (5) et le réservoir à eau (7) et nettoyer à fond l'unité de percolation.



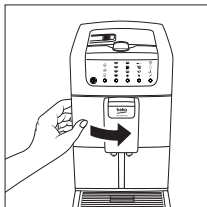
#### ATTENTION :

Risque de brûlures! Si vous avez fait peu avant un café, la sortie peut encore être chaude. Laissez refroidir l'appareil avant de nettoyer l'unité de percolation.

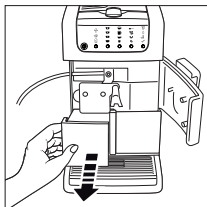
Pour nettoyer l'unité de percolation, procédez comme suit :

1. Poussez l'unité de distribution de café (3) dans la position supérieure.

2. Ouvrez la porte avec l'unité d'écoulement du café en tirant celle-ci sur le côté gauche.



3. Retirez le réservoir à marc de café en le sortant de l'appareil.



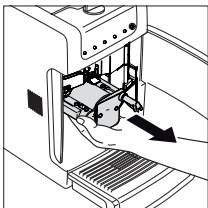
#### ATTENTION :

Risque de rupture ! Ne pas sortir ou porter l'unité de percolation en tirant sur/en la tenant par l'unité d'écoulement.



## 6 Nettoyage et entretien

4. Retirez l'unité de percolation en la saisissant par-devant en dessous et la sortir en la tirant complètement en avant. Tenez l'unité de percolation avec l'autre main pour éviter qu'elle ne tombe.



5. Retournez l'unité de percolation. L'unité de percolation est ouverte, le levier rabattu vers le bas. Les deux tamis en acier inoxydable sont maintenant accessibles.



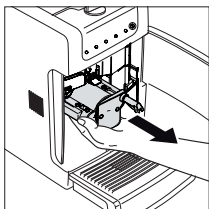
Si l'unité de percolation est fermée, vous pouvez desserrer au dos l'unité de percolation avec la fonction outil de la cuillère de mesure (15). Introduire pour cela l'ouverture dentée de la cuillère de mesure sur le pivot et desserrer d'au moins 3 tours.

6. Nettoyez l'unité de percolation ouverte sous une eau courante chaude. Les tamis en acier inoxydable doivent être particulièrement bien rincés et les résidus de café éliminés.



## 6 Nettoyage et entretien

7. Secouez légèrement l'unité de percolation en dessous de. Recommandation : Faire tremper l'infuseur environ une demi-heure dans de l'eau chaude avec un liquide-vaisselle doux et rincer ensuite tous les orifices avec un jet d'eau puissant.
8. Séchez bien l'unité de percolation en l'essuyant.
9. Réinstallez l'unité de percolation en la tournant dans la bonne position (le petit trou d'écoulement en bas vers l'avant. Mettez l'unité de percolation dans les rainures de guidage et poussez l'unité de percolation jusqu'à la butée dans l'appareil.



10. Poussez le réservoir à marc de café dans l'appareil et l'unité d'écoulement en position supérieure. Fermez la porte.



Après la mise en marche, l'unité de percolation s'ajuste à nouveau et commence ensuite le processus de chauffe normal. Lors du premier tirage de café après le nettoyage, une quantité d'eau plus élevée pénètre dans le bac à marc de café.

### 6.9 Démarrer le programme de nettoyage

Le programme de nettoyage permet de nettoyer intensivement des endroits non accessibles. Démarrez le programme de nettoyage au plus tard cependant lorsque le témoin lumineux ci-après clignote sur l'écran :



## 6 Nettoyage et entretien



Le processus de nettoyage dure env. 8 minutes et ne doit pas être interrompu.



En cas de panne de courant survenant pendant le programme de nettoyage, le programme doit être redémarré.



Avant de lancer le programme de nettoyage, il faut nettoyer et essuyer les tamis en métal du percolateur.

L'eau de nettoyage est récupérée dans le bac d'écoulement. Dans l'alternative, vous pouvez aussi placer un récipient (> 350 ml) en dessous de l'écoulement. Videz le récipient lorsque l'appareil indique que le bac d'écoulement doit être vidé.



### ATTENTION :

L'utilisation de mauvais détergents risque d'endommager l'appareil et de former des résidus dans l'eau !

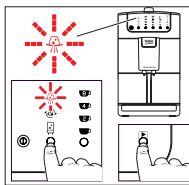
Utilisez exclusivement des comprimés de nettoyage Beko. En cas d'utilisation d'autres produits de nettoyage, Beko ne peut être tenu responsable de dommages éventuels. Vous trouverez les comprimés de nettoyage WIK dans les magasins spécialisés ou chez Beko.

Pour effectuer le programme de nettoyage, suivez les instructions à l'écran et procédez comme suit :

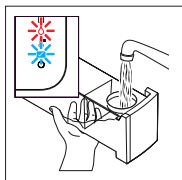
1. Appuyez sur la touche 2 jusqu'à ce que le témoin lumineux de fonction « programme de nettoyage » soit sélectionné.

## 6 Nettoyage et entretien

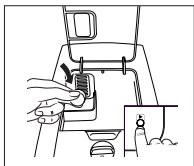
2. Appuyez OK (touche 6).



- Dans l'écran le témoin lumineux « programme de nettoyage » clignote tandis que le témoin lumineux « remplir le réservoir d'eau » est allumé en permanence.



3. Retirez le réservoir d'eau (7) et remplissez-le d'au moins 1 litre d'eau claire. Remettez le réservoir d'eau en place.

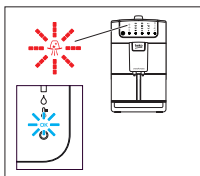


4. Ouvrez les couvercles du réservoir à grains (14) et de l'entonnoir pour le café moulu (10).

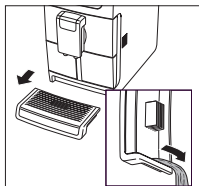
5. Donnez un comprimé de nettoyage dans l'entonnoir pour le café moulu.

6. Appuyez OK (touche 6).

- L'appareil effectue plusieurs cycles de nettoyage. Dès que la phase de nettoyage est terminée, le témoin lumineux OK s'allume en permanence. L'unité de percolation est positionnée.



7. Retirer le bac d'égouttage et videz-le.



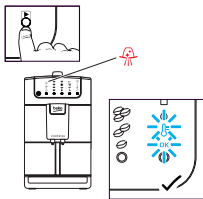
## 6 Nettoyage et entretien

8. Pousser le bac d'égouttage vide sur l'appareil jusqu'à percevoir son blocage en position.



Le bac d'égouttage sert de bac collecteur pour l'eau de nettoyage. En alternative, vous pouvez placer un récipient (> 350 ml) sous l'écoulement.

9. Appuyez OK (touche 6).  
- L'appareil effectue à présent un cycle de nettoyage, ensuite positionner l'infuseur.



-Le programme de nettoyage est terminé lorsque le témoin lumineux de fonction « programme de nettoyage » s'éteint.

10. Sortez le bac d'écoulement en le tirant et videz-le.

11. Pousser le bac d'égouttage vide sur l'appareil jusqu'à percevoir son blocage en position.

12. Retirez le réservoir à eau et remplissez le réservoir d'eau fraîche. Réinstallez le réservoir à eau.

-L'appareil est de nouveau prêt à fonctionner et se trouve dans le dernier mode café sélectionné.

### 6.10 Démarrer le programme de détartrage

Le programme de détartrage permet de détartrer simplement et efficacement votre appareil. Vous devez détartrer régulièrement l'appareil, au plus tard cependant lorsque le témoin lumineux ci-après clignote sur l'écran :



## 6 Nettoyage et entretien



Le processus de détartrage se déroule en 2 phases, dure environ 10 minutes et ne doit pas être interrompu.



En cas de panne de courant survenant pendant le programme de détartrage, le programme doit être redémarré.



La fréquence de détartrage dépend du degré de dureté de l'eau dans votre région. N'oubliez donc pas de déterminer la dureté de l'eau et de régler le degré de dureté adéquat à l'appareil ! Pour savoir comment procéder, lisez le chapitre 5.5 et 5.7.



### ATTENTION :

L'utilisation de mauvais détartrants risque d'endommager l'appareil et de former des résidus dans l'eau ! Utilisez exclusivement le détartrant « durgol swiss espresso ». En cas d'utilisation d'autres produits de détartrage, Beko ne peut être tenu responsable de dommages éventuels. Vous trouverez les produits de détartrage « durgol » dans les magasins spécialisés.

## 6 Nettoyage et entretien



### ATTENTION :

Irritations dus à un contact du détartrant avec la peau et les yeux! Evitez tout contact avec la peau et les yeux. Rincez le produit de détartrage à l'eau claire. Consultez un médecin en cas de contact avec les yeux.



### ATTENTION :

Endommagement de surfaces sensibles suite au contact avec du détartrant ! Essuyez aussitôt les éclaboussures.

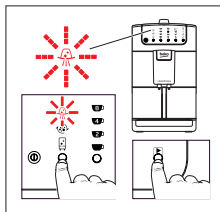


### ATTENTION :

Damage to delicate surfaces can occur after contact with the descaling solution! Remove any splashes immediately.

Afin d'exécuter le programme de détartrage, procédez comme suit :

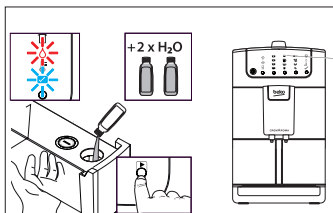
1. Appuyez sur la touche 2 jusqu'à ce que le témoin lumineux de fonction « programme de détartrage » soit sélectionné.
2. Appuyez OK (touche 6).
  - Dans l'écran le témoin lumineux « programme de détartrage » clignote tandis que les témoins lumineux « OK » et « remplir le réservoir d'eau » sont allumés en permanence.



3. Retirez le réservoir d'eau (7).
4. Mettez 125ml de détartrant « durgol swiss espresso » dans le réservoir à eau.
5. Ajoutez ensuite 250ml d'eau dans le réservoir à eau en remplissant 2 x le flacon vide d'eau fraîche.

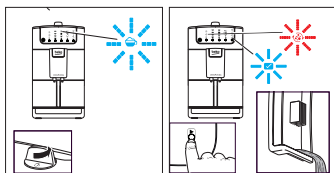
## 6 Nettoyage et entretien

6. Réinstallez le réservoir à eau.
7. Vérifiez le bon positionnement du bac à marc de café dans l'appareil.
8. Appuyez sur « OK » (touche 6) pour déclencher le processus du détartrage du système lait.
  - Le témoin « mousse de lait » clignote.
9. Ouvrez le sélecteur rotatif pour mousse de lait/eau chaude.



- L'appareil effectue plusieurs cycles de détartrage. Les temps de pause permettent au liquide de détartrage de faire effet.
- Lorsque la 1ère phase des cycles de détartrage est terminée, le témoin « mousse de lait » clignote.

10. Fermez à nouveau le sélecteur rotatif pour mousse de lait/eau chaude.



- Le témoin « programme de détartrage » clignote rapidement.

11. Retirer le bac d'égouttage et vider-le.
12. Pousser le bac d'égouttage vide sur l'appareil jusqu'à percevoir son blocage en position.



Le bac d'égouttage sert de bac collecteur pour l'eau de nettoyage. En alternative, vous pouvez placer un récipient (> 350 ml) sous l'écoulement.

- Le témoin lumineux OK s'allume.



## 6 Nettoyage et entretien

13. Appuyez sur « OK » (touche 6) pour déclencher le processus de détartrage de l'unité de percolation.

-Le programme effectue d'autres cycles de détartrage. Les temps de pause permettent au liquide de détartrage de faire effet.

-Lorsque la 2ème phase des cycles de détartrage est terminée, le témoin « programme de détartrage » clignote rapidement.

14. Retirer le bac d'égouttage et videz-le.

15. Pousser le bac d'égouttage vide sur l'appareil jusqu'à percevoir son blocage en position.

-Le témoin lumineux OK s'allume.

16. Appuyez OK (touche 6).

-Le témoin lumineux pour « remplir le réservoir d'eau » s'allume en permanence.

17. Retirez le réservoir d'eau (7) et rincez-le.



### ATTENTION :

Les produits de détartrage peuvent être nocifs pour la santé ! Après l'opération de détartrage, il est donc impératif de nettoyer le réservoir d'eau soigneusement.

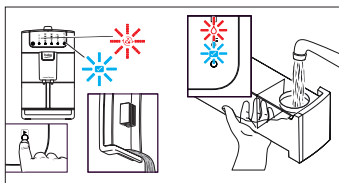
18. Remplissez le réservoir d'eau d'au moins 1 litre d'eau fraîche.

19. Remettez le réservoir d'eau en place.

-Le témoin lumineux OK s'allume.

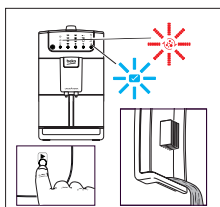
20. Appuyez OK (touche 6).

-La phase de nettoyage du processus de détartrage débute.

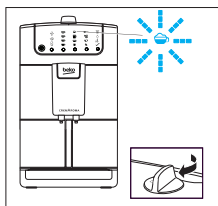


## 6 Nettoyage et entretien

- L'appareil effectue un rinçage avec 250 ml d'eau fraîche.



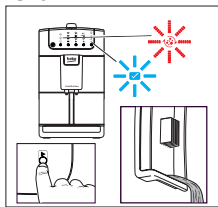
- Le témoin « mousse de lait » clignote.



- Le témoin « programme de détartrage » clignote rapidement.

25. Fermez à nouveau le sélecteur rotatif pour mousse de lait/eau chaude.

- Le témoin « programme de détartrage » clignote rapidement.



21. Retirer le bac d'égouttage et videz-le.

22. Pousser le bac d'égouttage vide sur l'appareil jusqu'à percevoir son blocage en position.

- Le témoin lumineux OK s'allume.

23. Appuyez OK (touche 6).

- Le témoin « mousse de lait » clignote.

24. Ouvrez le sélecteur rotatif pour mousse de lait/eau chaude.

- L'appareil effectue un rinçage du système lait avec 100 ml d'eau.

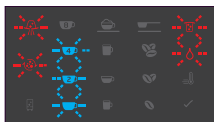
26. Retirer le bac d'égouttage et videz-le.

27. Pousser le bac d'égouttage vide sur l'appareil jusqu'à percevoir son blocage en position.

- Le témoin lumineux OK s'allume.

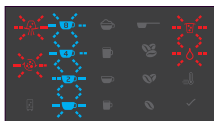
## 6 Nettoyage et entretien

28. Appuyez OK (touche 6).  
- Le message suivant s'affiche :

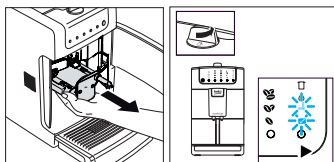


29. Retirez l'unité de percolation et nettoyez-la soigneusement à l'intérieur et l'extérieur conformément aux instructions figurant au chapitre 6.8 Nettoyer l'unité de percolation.

- Le message ci-après informe du retrait de l'unité de percolation après plus de 10 secondes :



30. Réinstallez l'unité de percolation en la tournant dans la bonne position (le petit trou d'écoulement en bas vers l'avant. Mettez l'unité de percolation dans les rainures de guidage et poussez l'unité de percolation jusqu'à la butée dans l'appareil.



31. Poussez le réservoir à marc de café dans l'appareil et l'unité d'écoulement en position supérieure. Fermez la porte.  
- Le programme de détartrage est terminé lorsque le témoin lumineux de fonction « programme de détartrage » s'éteint.

## 6 Nettoyage et entretien

32. Retirez le réservoir d'eau (7) et remplissez-le d'au moins 1 litre d'eau claire. Remettez le réservoir d'eau en place.

- L'appareil est alors de nouveau prêt à fonctionner et dans le dernier mode de café sélectionné.



### ATTENTION :

A long terme, les résidus de produit anti-calcaire risquent d'endommager l'unité de percolation !  
Veillez absolument à rincer l'unité de percolation après chaque détartrage.

### 6.11 Nettoyer la buse de moussage du mousser à lait

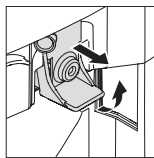
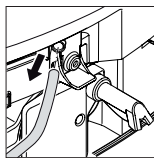
Pour nettoyer la buse de moussage, procédez comme suit :

1. Poussez l'unité de distribution de café (3) dans la position supérieure.

2. Ouvrez la porte avec l'unité d'écoulement du café (3) en tirant celle-ci sur le côté gauche.



3. Retirez le tuyau à lait du mousser à lait.

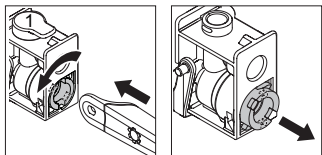


4. Rabattez en haut le levier du mousser à lait et sortez ce dernier en le tirant vers l'avant.

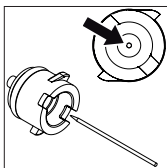
5. Enlevez le couvercle 1 du mousser à lait.

## 6 Nettoyage et entretien

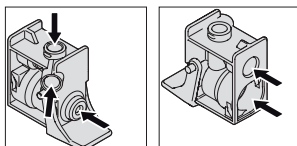
6. Retirez la buse de moussage du mousser à lait en insérant l'extrémité arrondie de la cuillère de mesure dans les fentes de la buse de moussage et sortez la buse en effectuant une rotation à gauche de 45°. En tournant la buse, soulevez-la légèrement pour pouvoir ainsi l'enlever facilement.



7. Nettoyez la buse de moussage avec une aiguille mince ou une fine brosse (par ex. brosse à dents ou avec la brosse de la dossette). Veillez à ce que qu'après le nettoyage, l'ouverture soit totalement dégagée.



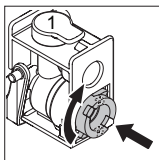
8. Nettoyez ensuite toutes les parties du mousser à lait avec la brosse de la cuillère de dosage et la solution de nettoyage. Veillez à ce que tous les orifices du mousser à lait et de la buse de moussage soient nettoyés avec la brosse.



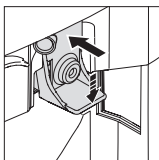
9. Pour enlever les salissures tenaces, mélanger 200 ml d'eau chaude avec la quantité correspondante de nettoyant pour système lait. Pour le dosage, veuillez vous reporter aux instructions d'emploi du nettoyant.
10. Donnez toutes les pièces du mousser à lait pendant 5 heures ou la nuit dans la solution de nettoyage.

## 6 Nettoyage et entretien

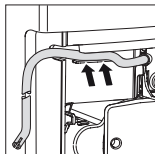
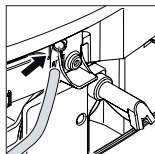
11. Réinstallez la buse de mousage dans le mousser à lait et verrouillez la buse en la tournant à droite de 45° avec l'extrémité arrondie de la cuillère de mesure.



12. Réinstallez le couvercle 1 (veillez au sens correct).
13. Installez le mousser à lait dans l'appareil et poussez le levier en bas pour le bloquer.



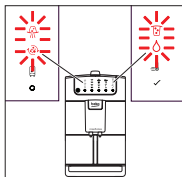
14. Insérez l'extrémité du tuyau jusqu'à la butée dans l'orifice en haut à gauche sur le mousser à lait et poussez le tuyau à lait dans le guidage.



15. Fermez la porte avec l'unité de distribution de café. En fermant la porte, l'unité d'écoulement doit se trouver en position supérieure étant donné qu'autrement le tuyau à lait situé à l'intérieur risque d'être coincé.

## 7 Résolution de problèmes

Dans ce chapitre, vous trouverez des indications importantes concernant la localisation des problèmes et leur résolution.



Les témoins lumineux « Nettoyage », « Détartrage », « Vider bac à marc » et « Remplir d'eau » s'allument toujours en présence d'une anomalie.

### 7.1 Consignes de sécurité

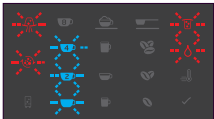
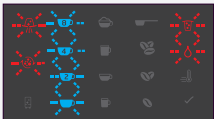
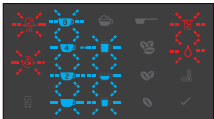


#### **ATTENTION :**

Danger en cas de réparations non conformes ! Respectez les consignes de sécurité suivantes pour éviter tout danger ou dommage matériel :  
Ne pas ouvrir l'appareil.  
Les réparations sur les appareils électriques doivent être effectuées uniquement par des spécialistes.  
Des réparations non conformes peuvent entraîner des risques considérables pour l'utilisateur et endommager l'appareil.

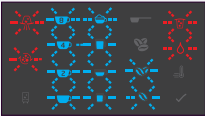
## 7 Résolution de problèmes

### 7.2 Messages de l'appareil, causes possibles et solutions

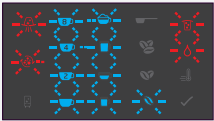
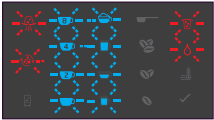
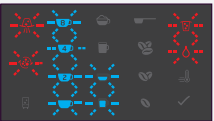
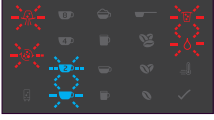
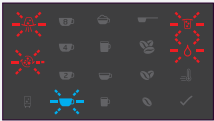
| Témoin lumineux                                                                  | Cause                                                                                               | Action corrective                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>Unité de percolation encrassée</li></ul>                      | <ul style="list-style-type: none"><li>Retirer l'unité de percolation et la nettoyer soigneusement sous l'eau courante. *</li></ul>                                                                      |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>Unité de percolation pas/ou pas correctement placée</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>Placer l'unité de percolation dans l'appareil et fermer la porte. *</li></ul>                                                                                     |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>Unité de percolation est boudé</li></ul>                      | <ul style="list-style-type: none"><li>Appuyez OK, le message « Retirer l'unité de percolation » s'affiche. Retirer l'unité de percolation et la nettoyer soigneusement sous l'eau courante. *</li></ul> |



## 7 Résolution de problèmes

| Témoin lumineux                                                                  | Cause                                                                                                                 | Action corrective                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Degré de mouture réglé trop fin ou poudre de café remplie trop fine</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sélectionner un degré de mouture plus gros ou bien utiliser une autre poudre de café, plus grosse.*</li> </ul> |
|                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Système d'eau bloqué par des tuyaux entartrés</li> </ul>                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Effectuer le programme de nettoyage ou de détartrage.*</li> </ul>                                              |
|                                                                                  | <p>L'adaptateur sans cartouche filtrante se trouve toujours dans le réservoir d'eau.</p>                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Prélever l'adaptateur du réservoir d'eau.*</li> </ul>                                                          |
|                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Le réservoir d'eau a débordé ou est trop humide</li> </ul>                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Bien sécher le réservoir d'eau et le tiroir du réservoir d'eau.*</li> </ul>                                    |
|                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Couvercle du réservoir d'eau manquant</li> </ul>                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sortir le réservoir d'eau et mettre le couvercle.*</li> </ul>                                                  |
|                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Trop d'air dans le système</li> </ul>                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Remplir le réservoir d'eau.*</li> </ul>                                                                        |

## 7 Résolution de problèmes

| Témoin lumineux                                                                    | Cause                                                                                              | Action corrective                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Panne de communication</li> </ul>                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Si l'un de ces témoins lumineux apparaît sur l'écran, éteignez l'appareil. Allumez à nouveau l'appareil après l'avoir laissé refroidir pendant env. 30 minutes. Si le témoin lumineux s'allume à nouveau, un défaut qui requiert probablement une vérification technique est survenu. Contactez-nous tout d'abord par le biais du service en ligne gratuit. Si une action corrective s'avère impossible par téléphone, vous trouverez ici toutes les informations concernant la procédure à suivre.</li> </ul> |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Erreur dans la tension d'entrée</li> </ul>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Interrupteur principal bloqué</li> </ul>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>La température du café est erronée</li> </ul>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>L'infuseur est bloqué (pour raisons techniques).</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Débloquer l'infuseur en tournant au moins trois fois le tenon à dents situé au verso à l'aide de l'orifice denté de la cuillère doseuse.*</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



Si vous ne parvenez pas à résoudre le problème, veuillez contacter également la hotline du SAV.

## 7 Résolution de problèmes

### 7.3 Problèmes, causes possibles et solutions

| Problème                            | Cause                                                                                    | Solution                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Expresso/café pas assez chaud.      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Tasses trop froides.</li></ul>                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Préchauffer les tasses à l'eau chaude.</li><li>• Augmenter la température du café, cf. chapitre 5.16.</li></ul>                                                                                                                   |
| Expresso/café trop léger.           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Trop peu de mouture de café.</li></ul>           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Doser correctement la mouture de café : max. Rajouter 1 cuillère de mesure de grains de café.</li><li>• Régler sur plus de café moulu.</li><li>• Varier le degré de mouture.</li><li>• Essayer une autre sorte de café.</li></ul> |
|                                     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Type de café modifié, réglage modifié.</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Tenez compte de la correction automatique de la quantité de café, voir les remarques chapitre 5.10.</li></ul>                                                                                                                     |
| Bruit très fort lors de la mouture. | <ul style="list-style-type: none"><li>• Moulin bloqué par des corps étrangers.</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Faire vérifier l'appareil par le SAV de BEKO.</li><li>• L'appareil peut être utilisé avec du café moulu.</li></ul>                                                                                                                |

## 7 Résolution de problèmes

| Problème                                          | Cause                                                       | Solution                                                                        |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Pas de distribution de mousse de lait ou de lait. | • Système lait incorrectement branché.                      | • Vérifiez les connexions du système lait : cf. chapitre 4.4, 6.5, 6.6 und 6.7. |
|                                                   | • Le moussEUR à lait est installé d'une manière incomplète. | • Contrôler le moussEUR à lait : cf. chapitre 6.11.                             |
|                                                   | • Le tuyau à lait est plié.                                 | • Nouvelle pose du tuyau à lait : cf. chapitre 6.6.                             |
|                                                   | • Le pot à lait est vide.                                   | • Remplir le pot à lait.                                                        |
|                                                   | • Système lait colmaté.                                     | • Nettoyer la buse de moussage : cf. chapitre 6.11.                             |
|                                                   | • La voie de vapeur de la machine est bouchée.              | • Détartre la machine cf. chapitre 6.10.                                        |

## 7 Résolution de problèmes

| Problème                                                                                 | Cause                                               | Solution                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mauvaise qualité de la mousse de lait.                                                   | • Lait trop chaud ou teneur en graisse trop élevée. | • Utiliser du lait froid, faible en graisse.                                                           |
|                                                                                          | • Buse de moussage encrassée.                       | • Nettoyer la buse de moussage : cf. chapitre 6.11.                                                    |
|                                                                                          | • Système lait encrassé.                            | • Nettoyer le système lait : cf. chapitre 6.3.                                                         |
|                                                                                          | • La voie de vapeur de la machine est bouchée.      | • Détartrer la machine cf. chapitre 6.10.                                                              |
| Affichage d'écran indique «Réservoir à eau vide» bien que le réservoir d'eau soit plein. | • Air dans le système.                              | • Tirez un peu d'eau chaude : cf. chapitre 5.8.                                                        |
|                                                                                          | • Système d'eau obstrué.                            | • Par précaution, effectuer un programme de nettoyage et/ou de détartrage : cf. chapitre 6.9. et 6.10. |

## 7 Résolution de problèmes

| Problème                                                                                   | Cause                                                                                                                                                                                                       | Solution                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| « Vider bac marc à café » est affiché en dehors de la quantité admise de tirages (6 à 14). | • Vider le bac à marc de café lorsque l'appareil est hors circuit.                                                                                                                                          | • Vider le bac à marc de café lorsque l'appareil est enclenché. |
|                                                                                            | • En fonction du degré de mouture et de la quantité réglée de café, se forment des tas de marc de café d'épaisseurs différentes qui ont pour conséquence un vidage du récipient différent de celui indiqué. |                                                                 |
| Présence d'eau dans le bac à marc de café.                                                 | • A chaque rinçage de l'eau s'écoule dans le réservoir à marc de café.                                                                                                                                      | • Pas besoin d'y remédier (raisons techniques)                  |
| Ecoulement du café trop lent.                                                              | • Degré de mouture trop fin.                                                                                                                                                                                | • Régler un degré de mouture plus grossier.                     |
|                                                                                            | • Quantité de café moulu réglée trop haut.                                                                                                                                                                  | • Régler sur moins de café moulu.                               |
|                                                                                            | • Système d'eau entartré.                                                                                                                                                                                   | • Démarrer le programme de détartrage.                          |

## 7 Résolution de problèmes

| Problème                                                                                                                                                                            | Cause                                                                                                                                  | Solution                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A chaque opération de rinçage, après la mise en circuit ou à l'arrêt, l'eau ne sort pas de l'orifice d'écoulement du café mais coule complètement dans le réservoir à marc de café. | <ul style="list-style-type: none"><li>• Brewing unit is blocked or maladjusted.</li></ul>                                              | <ul style="list-style-type: none"><li>• Retirer et nettoyer l'unité de percolation. Si l'unité de percolation est fermée, elle doit être ouverte avant le nettoyage. Pour ce faire, desserrer l'unité de percolation au pivot denté noir. Au chapitre 6.8 Nettoyer l'unité de percolation une unité de percolation est illustrée.</li></ul> |
| L'appareil ne se met pas en marche.                                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Fiche non branchée.</li></ul>                                                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Brancher la fiche.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Versement du café très irrégulière ou sur un côté.                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Sortie bouchée ou bloquée par un corps étranger (p. ex. un grain de café ou autres).</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Relevez la sortie de café et nettoyez-la de l'intérieur, retirez le corps étranger (p. ex. le grain de café).</li></ul>                                                                                                                                                                             |



Si vous ne parvenez pas à résoudre le problème avec les étapes citées cidessus, adressez vous au SAV.

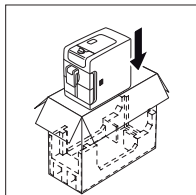
## 7 Résolution de problèmes

### 7.4 Emballer l'appareil de façon conforme

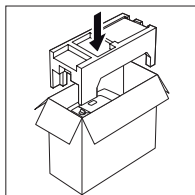
En cas de prestation de garantie, emballez l'appareil dans son emballage d'origine ainsi que dans le carton d'origine. Procédez comme suit :

1. Videz le réservoir à eau (7), le bac à marc de café (5), le bac d'écoulement (8) et le réservoir à grains (11). Nettoyez toutes les pièces/parties et l'appareil. Réinstallez le réservoir à eau et le bac à marc de café dans l'appareil. Emballez l'appareil et le bac d'écoulement chacun dans un sachet en plastique séparé.

2. Placez la coque de polystyrène inférieure de l'emballage dans le carton. Introduisez l'appareil dans le support, enroulez le câble d'alimentation et enfoncez-le dans le support prévu à cet effet dans la coque de polystyrène.



3. Mettez dessus la coque de polystyrène supérieure de sorte que l'appareil soit correctement placé dans le support prévu à cet effet. Ensuite, placez le bac d'écoulement dans le support prévu et fermez le carton.



4. Fermez le carton avec du ruban renforcé !



### **8. Stockage**

Si vous n'utilisez pas l'appareil durant une période prolongée, nettoyez-le comme décrit au chapitre 6 Nettoyage et entretien pour éviter la formation de moisissures. Les moisissures sont nocives pour la santé. Rangez l'appareil et tous les accessoires dans un endroit sec, propre et à l'abri du gel, où il ne sera pas exposé directement aux rayons du soleil.

# Bitte lesen Sie zuerst diese Anleitung!

Werter Kunde,

Danke, dass Sie sich für ein Produkt der Marke Beko entschieden haben. Wir hoffen, dass Sie mit diesem Produkt, das mit den höchsten Qualitätsanforderungen und der modernsten Technologie hergestellt wurde, beste Ergebnisse erzielen. Bitte lesen Sie diese gesamte Bedienungsanleitung und alle anderen Begleitdokumente aufmerksam, bevor Sie das Produkt verwenden; bewahren Sie sie zum künftigen Nachschlagen sicher auf. Wenn Sie das Produkt an einen Dritten weitergeben, händigen Sie bitte auch diese Anleitung aus. Befolgen Sie alle Warnhinweise und Informationen in dieser Anleitung.

Bitte denken Sie daran, dass diese Bedienungsanleitung eventuell für mehrere Modelle geschrieben wurde. Unterschiede zwischen den Modellen werden in der Anleitung klar und deutlich beschrieben.

## Bedeutung der Symbole

Folgende Symbole werden in verschiedenen Abschnitten dieser Anleitung verwendet:



Wichtige Informationen und nützliche Tipps in Bezug auf die Verwendung.



**Achtung:** Ein Warnhinweis dieser Gefahrenstufe kennzeichnet einen möglichen Sachschaden.



**WARNUNG:** Ein Warnhinweis dieser Gefahrenstufe kennzeichnet eine mögliche gefährliche Situation



**Achtung:** Ein Warnhinweis dieser Gefahrenstufe kennzeichnet eine mögliche



Dieses Produkt wurde in umweltfreundlichen, modernen Einrichtungen ohne schädliche Auswirkungen auf die Natur hergestellt.

Dieses Gerät erfüllt die  
Vorgaben der WEEE Richtlinien



Es enthält kein PCB.  
Hergestellt in: P.R.C.

## **1 Wichtige Sicherheits- und Umwelanweisungen 162-169**

---

- 1.1 Gefahr durch elektrischen Strom ..... 162
- 1.2 Verbrennungs- und Verbrühungsgefahr 163
- 1.3 Grundlegende Sicherheitshinweise ..... 164
- 1.4 Bestimmungsgemäße Verwendung .... 167
- 1.5 Haftungsbeschränkung ..... 168
- 1.6 Konformität mit der WEEE-Richtlinie und ...  
Entsorgung von Altprodukten ..... 169
- 1.7 Informationen zur Verpackung ..... 169

## **2 Kaffeevollautomat 170-171**

---

- 2.1 Überblick ..... 170
- 2.2 Technische Daten ..... 171

## **3 Anzeigen 172-173**

---

## **4 Inbetriebnahme 174-179**

---

- 4.1 Anforderungen an den Aufstellort ..... 174
- 4.2 Elektrischer Anschluss ..... 174
- 4.3 Tropfschale montieren ..... 175
- 4.4 Milchsystem anschließen ..... 176
- 4.5 Wasser einfüllen ..... 177
- 4.6 Bohnenbehälter befüllen ..... 179

## 5 Bedienung und Betrieb 180-202

|                                                                         |     |
|-------------------------------------------------------------------------|-----|
| 5.1 Sicherheitshinweise.....                                            | 180 |
| 5.2 Gerät einschalten .....                                             | 180 |
| 5.3 Gerät ausschalten .....                                             | 181 |
| 5.4 Gerät durch Notabschaltung<br>außer Betrieb setzen .....            | 182 |
| 5.5 Wasser-Härtestufe ermitteln .....                                   | 182 |
| 5.6 Menüeinstellungen .....                                             | 183 |
| 5.7 Wasser-Härtestufe einstellen<br>und speichern.....                  | 184 |
| 5.8 Heißwasserzubereitung .....                                         | 184 |
| 5.9 Mahlgrad einstellen .....                                           | 185 |
| 5.10 Kaffee mit ganzen Bohnen zubereiten                                | 186 |
| 5.11 Tassenfüllmenge ändern<br>und speichern im Bohnenbetrieb.....      | 189 |
| 5.12 Kaffee mit Pulver zubereiten .....                                 | 191 |
| 5.13 Tassenfüllmenge ändern<br>und speichern im Pulverbetrieb .....     | 193 |
| 5.14 Kaffeespezialitäten zubereiten .....                               | 195 |
| 5.15 Milchsystemreinigung nach<br>Bezug eines Getränkes mit Milch ..... | 197 |
| 5.16 Kaffeetemperatur einstellen<br>und speichern .....                 | 199 |
| 5.17 Abschaltzeit einstellen und speichern                              | 200 |
| 5.18 Wassertankbeleuchtung einstellen....                               | 201 |
| 5.19 Gerät auf Werkseinstellung<br>zurücksetzen (Reset) .....           | 202 |

## **6 Reinigung und Pflege 203-223**

---

|                                                           |     |
|-----------------------------------------------------------|-----|
| 6.1 Sicherheitshinweise.....                              | 203 |
| 6.2 Regelmäßige Reinigung.....                            | 204 |
| 6.3 Reinigungsprogramm Milchsystem ....                   | 204 |
| 6.4 Kaffeesatzbehälter (Tresterbox)<br>entleeren .....    | 206 |
| 6.5 Kaffeeausgabeeinheit<br>ausbauen und säubern .....    | 207 |
| 6.6 Verteilerschlauchsystem reinigen .....                | 208 |
| 6.7 Kaffeeausgabeeinheit einbauen.....                    | 209 |
| 6.8 Brüheinheit reinigen.....                             | 210 |
| 6.9 Reinigungsprogramm starten .....                      | 212 |
| 6.10 Entkalkungsprogramm starten .....                    | 215 |
| 6.11 Aufschäumdüse des<br>Milchaufschäumers reinigen..... | 221 |

## **7 Störungsbehebung 224-232**

---

|                                                              |     |
|--------------------------------------------------------------|-----|
| 7.1 Sicherheitshinweise.....                                 | 224 |
| 7.2 Gerätemeldungen, mögliche<br>Ursachen und Abhilfen ..... | 225 |
| 7.3 Probleme, mögliche Ursachen<br>und Abhilfen .....        | 228 |
| 7.4 Verpacken des Gerätes.....                               | 232 |

## **8 Lagerung 232**

---

In diesem Kapitel erhalten Sie wichtige Sicherheitshinweise im Umgang mit dem Gerät. Dieses Gerät entspricht den vorgeschriebenen Sicherheitsbestimmungen. Ein unsachgemäßer Gebrauch kann jedoch zu Personen und Sachschäden führen.

## 1.1 Gefahr durch elektrischen Strom

Lebensgefahr durch elektrischen Strom!

Beim Kontakt mit unter Spannung stehenden Leitungen oder Bauteilen besteht Lebensgefahr! Beachten Sie die folgenden Sicherheitshinweise, um eine Gefährdung durch elektrischen Strom zu vermeiden:

- Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn das Anschlusskabel oder der Netzstecker beschädigt sind.
- Lassen Sie vor der Weiterbenutzung des Gerätes eine neue Anschlussleitung durch eine autorisierte Fachkraft installieren.

- Öffnen Sie auf keinen Fall das Gehäuse des Gerätes. Werden spannungsführende Anschlüsse berührt und der elektrische und mechanische Aufbau verändert, besteht Stromschlaggefahr.
- Gefahr bei drehendem Mahlwerk! Ziehen Sie vor dem Reinigen des Bohnenbehälters den Netzstecker des Gerätes aus der Steckdose.

## 1.2 Verbrennungs- und Verbrühungsgefahr

Teile des Gerätes können während des Betriebes sehr heiß werden! Die ausgegebenen Getränke und austretender Dampf sind sehr heiß!

Beachten Sie die folgenden Sicherheitshinweise, um sich und/oder andere nicht zu verbrennen/verbrühen:

- Berühren Sie nicht die Metallhülsen an den beiden Kaffeeausläufen.
- Vermeiden Sie direkten Hautkontakt mit austretendem Dampf und mit herauslaufendem, heißen Spül-, Reinigungs-, und Entkalkungswasser.

## 1.3 Grundlegende Sicherheitshinweise

Beachten Sie für einen sicheren Umgang mit dem Gerät die folgenden Sicherheitshinweise:

- Kontrollieren Sie das Gerät vor der Verwendung auf äußere sichtbare Schäden. Nehmen Sie ein beschädigtes Gerät nicht in Betrieb.
- Lassen Sie Reparaturen am Gerät nur von autorisierten Fachhändlern oder vom Werkskundendienst durchführen. Durch unsachgemäße Reparaturen können erhebliche Gefahren für den Benutzer entstehen. Zudem erlischt der Garantieanspruch.
- Eine Reparatur des Gerätes während der Garantiezeit darf nur von einem vom Hersteller autorisierten Kundendienst vorgenommen werden, sonst besteht bei nachfolgenden Schäden kein Garantieanspruch mehr.
- Defekte Bauteile dürfen nur gegen Original-Ersatzteile ausgetauscht werden. Nur bei diesen Teilen ist gewährleistet, dass sie die Sicherheitsanforderungen erfüllen werden.



- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber und von Personen mit reduzierten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und/oder Wissen benutzt werden, wenn sie überwacht oder unterwiesen wurden, bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht durch Kinder durchgeführt werden, Kinder ohne Überwachung durchgeführt werden.
- Gestatten Sie Kindern die Benutzung des Gerätes nur unter Aufsicht um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Dieses Gerät ist dazu bestimmt, im Haushalt und ähnlichen Anwendungen verwendet zu werden, wie beispielsweise:
  - in Küchen für Mitarbeiter in Läden, Büros und anderen gewerblichen Bereichen,
  - in landwirtschaftlichen Anwesen,
  - von Kunden in Hotels, Motels und anderen gewerblichen Bereichen,

- in Frühstückspensionen.
- Schützen Sie das Gerät vor Witterungseinflüssen wie Regen, Frost und direkter Sonneneinstrahlung. Benutzen Sie das Gerät nicht im Freien.
- Tauchen Sie das Gerät, das Anschlusskabel oder den Netzstecker niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Reinigen Sie das Gerät oder die Zubehörteile nicht im Geschirrspüler.
- Füllen Sie außer Wasser keine anderen Flüssigkeiten oder Lebensmittel in den Wassertank.
- Befüllen Sie den Wassertank nicht über die Max-Markierung (unterer Rand der Einfüllöffnung) hinaus mit Wasser (1,4 Liter).
- Betreiben Sie das Gerät nur, wenn der Kaffeesatzbehälter, die Tropfschale und das Tassenrost eingesetzt sind.
- Die Anschlussleitung immer am Netzstecker aus der Steckdose ziehen, nicht am Anschlusskabel und nicht mit nassen Händen anfassen.
- Tragen Sie das Gerät nicht am Anschlusskabel.

- Das Gerät und seine Anschlussleitungen sind von Kindern jünger als 8 Jahre fernzuhalten.

## 1.4 Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Kaffeevollautomat Beko ist dazu bestimmt, im Haushalt und ähnlichen Anwendungen genutzt zu werden, beispielsweise in Mitarbeiterküchen, Läden, Büros und vergleichbaren Bereichen oder von Kunden in Frühstückspensionen, Hotels, Motels und anderen Wohneinrichtungen. Dieses Gerät ist nicht für den gewerblichen Gebrauch bestimmt. Das Gerät ist nur zur Kaffeezubereitung und dem Erwärmen von Milch und Wasser bestimmt. Eine andere oder darüber hinausgehende Benutzung gilt als nicht bestimmungsgemäß.

### Gefahr durch nicht bestimmungsgemäße Verwendung!

Bei nicht bestimmungsgemäßer Verwendung und/oder andersartiger Nutzung können von dem Gerät Gefahren ausgehen.



#### **WARNUNG:**

Deshalb darf das Gerät ausschließlich bestimmungsgemäß verwendet werden.



#### **WARNUNG:**

Die in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Vorgehensweisen einhalten.

Ansprüche jeglicher Art wegen Schäden aus nicht bestimmungsgemäßer Verwendung sind ausgeschlossen.

Das Risiko trägt allein der Betreiber.

## 1.5 Haftungsbeschränkung

Alle in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen technischen Informationen, Daten und Hinweise für die Installation, Betrieb und Pflege entsprechen dem letzten Stand bei Drucklegung und erfolgen unter Berücksichtigung unserer bisherigen Erfahrungen und Erkenntnisse nach bestem Wissen.

Aus den Angaben, Abbildungen und Beschreibungen in dieser Anleitung können keine Ansprüche hergeleitet werden.

Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden aufgrund von Nichtbeachtung der Anleitung, nicht bestimmungsgemäßer Verwendung, unsachgemäßen Reparaturen, unerlaubt vorgenommener Veränderungen oder Verwendung nicht zugelassener Ersatzteile.

## 1.6 Konformität mit der WEEE-Richtlinie und Entsorgung von Altprodukten



Dieses Produkt enthält keine der in der vom Ministerium für Umwelt und Städteplanung ausgestellten „Regulierung zur Überwachung von elektrischen und elektronischen Altgeräten“ angegebenen gefährlichen und verbotenen Materialien. Dieses Gerät stimmt mit der WEEE-Richtlinie überein. Dieses Produkt wurde aus hochwertigen Teilen und Materialien hergestellt, die wiederverwendet werden können und zum Recycling geeignet sind. Deshalb darf das Gerät am Ende seiner Einsatzzeit nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden. Geben Sie das Gerät bei einer Sammelstelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten ab. Erkundigen Sie sich bei der örtlichen Behörde in Ihrer Region nach diesen Sammelstellen. Leisten Sie Ihren Beitrag zur Schonung von Umwelt und natürlichen Rohstoffen, indem Sie Altprodukte zu entsprechenden Recyclingstellen bringen.

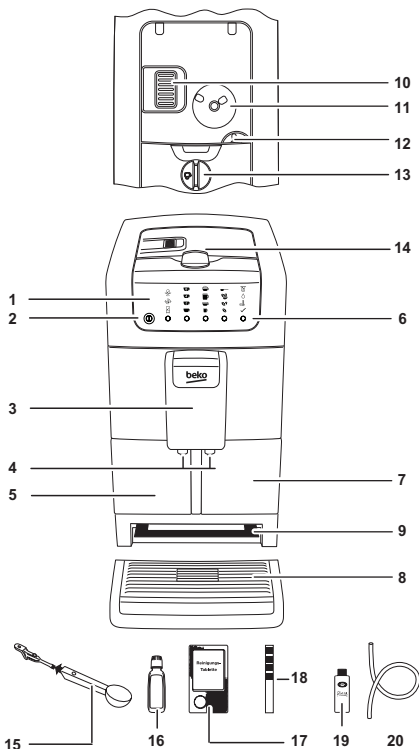
## 1.7 Informationen zur Verpackung



Die Verpackung des Produkts wurde gemäß unserer nationalen Gesetzgebung aus recyclingfähigen Materialien hergestellt. Entsorgen Sie die Verpackungsmaterialien nicht mit dem Hausmüll oder anderem Müll. Bringen Sie sie zu von den lokalen Behörden bereitgestellten Sammelstellen.

## 2 Kaffeefullautomat

### 2.1 Überblick



Die Angaben am Gerät oder in der Dokumentation wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Diese Werte können daher je nach Geräteeinsatz und Umgebungsbedingungen variieren.

## 2 Espressomaschine

1. Funktionsanzeigen
2. EIN/AUS-Taste
3. Höhenverstellbare  
Ausgabereinheit mit  
integriertem Milchausschuss
4. Kaffeeauslauf
5. Kaffeesatzbehälter  
(Tasterbox)
6. 5x Funktions- / und Menü-Tasten
7. Wassertank
8. Abnehmbare Tropfschale  
mit Edelstahlrost
9. Einsteckkarte mit Kurzanleitung
10. Pulverschacht für  
vorgemahlenen Kaffee
11. Bohnenbehälter
12. Hebel für  
Mahlgradeinstellung
13. Drehschalter für  
Milchschaum/Heißwasser
14. Deckel für Bohnenbehälter
15. Messlöffel mit  
Reinigungspinsel und  
Werkzeugfunktion
16. Entkalkungsmittel
17. Reinigungstabletten
18. Teststreifen zur Feststellung  
der Wasserhärte

19. Milchschaumreiniger
20. Milchschaumschlauch

### 2.1 Technische Daten



Dieses Gerät erfüllt die Vorgaben der europäischen Richtlinien 2004/108/EC, 2006/95/EC, 2009/125/EC und 2011/65/EU.

#### **Stromversorgung:**

220-240 V~, 50/60 Hz

**Leistungsaufnahme:** 1550 W

**Wasserfüllmenge:** 1,4 Litre

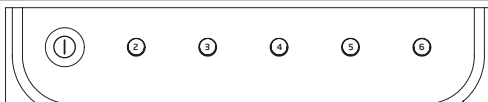
Technische und optische Änderungen vorbehalten.

# 3 Anzeigen

## Funktionsanzeigen

|                                                                                  |                      |                                                                                   |          |                                                                                   |               |                                                                                   |           |                                                                                   |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | Reinigung            |  | 8 Tassen |  | Milchschaum   |  | Powder    |  | Trester leeren   |
|  | Entkalkung           |  | 4 Tassen |  | Kaffeebecher  |  | Intensive |  | Wasser auffüllen |
|                                                                                  |                      |  | 2 Tassen |  | Kaffeetasse   |  | Medium    |  | Kaffeetemperatur |
|  | Milchsystemreinigung |  | 1 Tasse  |  | Espressotasse |  | Mild      |  | Bestätigung      |
| Programme                                                                        |                      | Anzahl Tassen pro Bezug                                                           |          | Tassenfüllmenge                                                                   |               | Kaffeemahlmenge                                                                   |           | Meldungen                                                                         |                  |

## Menüfunktionen



Tastenkombination für das Menü  +  für 3 sec

|                                                                                                          |                                                                                    |                                                                                               |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beleuchtung Wassertank  |                                                                                    | Wasserhärte  |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                        |  |            | <br> | <br><br> | <br><br><br> |
| Beleuchtung aus                                                                                          | Beleuchtung ein                                                                    | Härtestufe 1<br>weich                                                                         | Härtestufe 2<br>mittelhart                                                                                                                                                | Härtestufe 3<br>hart                                                                                                                                                                                                                                           | Härtestufe 4<br>sehr hart                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



### 3 Anzeigen

#### Menüfunktionen

|                                                                                                       |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Kaffeetemperatur     |                                                                                   |                                                                                   | Ausschaltzeit  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
|                       |  |  |                |  |  |  |
| warm                                                                                                  | heiß                                                                              | extra heiß.                                                                       | 9 Min.                                                                                          | 30 Min.                                                                           | 1 Stunde                                                                          | 3 Stunden                                                                         |
| Verlassen des Menüs  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |

## 4 Inbetriebnahme

### 4.1 Anforderungen an den Aufstellort

Für einen sicheren und fehlerfreien Betrieb des Gerätes muss der Aufstellort folgende Voraussetzungen erfüllen:

- Stellen Sie das Gerät auf eine feste, waagerechte, hitzebeständige und gegen Wasser unempfindliche Fläche mit ausreichender Tragkraft.
- Wählen Sie den Aufstell- und Anschlussort außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Das Gerät ist nicht zum Einbau in z.B. einen Einbauschrank vorgesehen.
- Die Steckdose muss leicht zugänglich sein, so dass der Netzstecker notfalls abgezogen werden kann.
- Um einen störungsfreien Betrieb vorauszusetzen, sollte die Umgebungstemperatur zwischen 8°C und 40°C betragen.



Bei Abkühlung des Gerätes unter 0°C muss die Gerätetemperatur vor dem Einschalten erst wieder einen Bereich innerhalb der empfohlenen Umgebungstemperatur erreicht haben.

### 4.2 Elektrischer Anschluss

Für einen sicheren und fehlerfreien Betrieb des Gerätes sind beim elektrischen Anschluss folgende Hinweise zu beachten:

- Vergleichen Sie vor dem Anschließen des Gerätes die Anschlussdaten (Spannung und Frequenz) auf dem Typenschild mit denen Ihres Elektronetzes. Diese Daten müssen übereinstimmen, damit keine Schäden am Gerät auftreten. Im Zweifelsfall fragen Sie Ihre Elektro-Fachkraft.

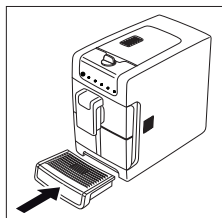
## 4 Inbetriebnahme

- Die Steckdose muss mindestens über einen 10A-Sicherungsschutzschalter abgesichert sein. Vergewissern Sie sich, dass das Anschlusskabel unbeschädigt ist und nicht über heiße Flächen oder scharfe Kanten verlegt wird.
- Der Anschluss des Gerätes an das Elektronetz darf maximal über ein 3 Meter langes, abgewinkeltes Verlängerungskabel mit einem Querschnitt von 1,5 mm<sup>2</sup> erfolgen. Die Verwendung von Mehrfachsteckern oder Steckdosenleisten ist wegen der damit verbundenen Brandgefahr verboten.
- Das Anschlusskabel darf nicht straff gespannt sein. Die elektrische Sicherheit des Gerätes ist nur dann gewährleistet, wenn es an ein vorschriftsmäßig installiertes Schutzleitersystem angeschlossen wird. Der Betrieb an einer Steckdose ohne Schutzleiter ist verboten. Lassen Sie im Zweifelsfall die Hausinstallation durch eine

Elektro-Fachkraft überprüfen. Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für Schäden, die durch einen fehlenden oder unterbrochenen Schutzleiter verursacht werden.

### 4.3 Tropfschale montieren

Setzen Sie die Tropfschale mit dem Edelstahlgitter (8) mittig vor das Gerät. Drücken Sie anschließend leicht vorne gegen die Schale, bis diese in die Gebrauchsposition einrastet.



## 4 Inbetriebnahme

### 4.4 Milchsystem anschließen

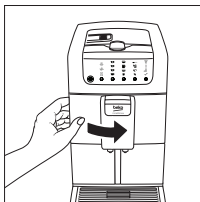
Für den Bezug von Kaffeespezialitäten mit Milchschaum muss das Milchsystem angeschlossen werden. Gehen Sie wie folgt vor:

1. Öffnen Sie die Tür mit der Kaffeeausgabeeinheit, indem Sie diese an der linken Seite aufziehen.

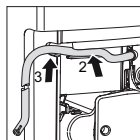
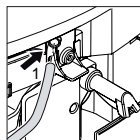


#### Achtung:

Schieben Sie vor dem Öffnen oder Schließen der Tür die Ausgabeeinheit immer in die obere Position, da ansonsten der innen liegende Milchschauch abgeklippt werden könnte.



2. Stecken Sie das schräg abgeschnittene Ende des Milchschauchs bis zum Anschlag in die Öffnung links oben am Milchaufschäumer 1 und drücken Sie den Milchschauch in die Führung 2 und 3.



Wenn Sie nur Heißwasser beziehen möchten darf der Schlauch nicht angeschlossen sein.

3. Schließen Sie die Tür mit der Kaffeeausgabeeinheit.

## 4 Inbetriebnahme



Schieben sie vor dem Öffnen oder Schließen der Tür die Ausgabeeinheit immer in die obere Position, da ansonsten der innenliegende Milchschauch abgeklemt werden könnte.

4. Stellen Sie eine Milchpackung links neben das Gerät.
5. Stecken Sie den Milchschauch in die geöffnete Milchpackung.



Das Schlauchende mit dem geschlitzten Ende sollte bis zum Boden der Milchpackung reichen.



Bei neu geöffneten, noch komplett gefüllten Milchpackungen, kann nach der Zubereitung einer Kaffeespezialität Milch aus der Ausgabeeinheit nachtropfen.



Milch ist ein empfindliches Lebensmittel. Achten Sie beim Umgang mit Milch stets auf Sauberkeit. Die Packung nur mit sauberen Händen und Werkzeugen öffnen, damit keine Keime in die Milch gelangen können.

### 4.5 Wasser einfüllen



**Achtung:** Milch, Mineralwasser oder andere Flüssigkeiten können den Wassertank oder das Gerät beschädigen.



**Achtung:** Füllen Sie ausschließlich frisches, kaltes Wasser in den Wassertank.



**Achtung:** Beachten Sie die maximale Füllmenge von 1,4 Litern.

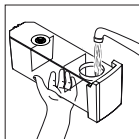
## 4 Inbetriebnahme



**Achtung:** Bei der Erstinbetriebnahme (oder bei vorher völlig entleertem Wassertank) kann sich die Wasseransaugung verzögern. In diesem Fall kann es hilfreich sein, das Gerät aus- und erneut einzuschalten.

Für die Befüllung des Wassertanks gehen Sie wie folgt vor:

1. Schieben Sie die Kaffeeausgabeeinheit (3) in die oberste Position.
2. Ziehen Sie den Wassertank (7) aus dem Gerät.
3. Füllen Sie den Wassertank mit frischem, kaltem Wasser bis maximal an den unteren Rand der Einfüllöffnung.
4. Setzen Sie den Wassertank wieder ein. Schieben Sie dafür den Wassertank bis zum Anschlag, sodass er einrastet.



Wenn folgender Warnhinweis im Display erscheint, muss vor der nächsten Getränkezubereitung der Wassertank ausreichend befüllt werden. Ansonsten ist keine weitere Funktion möglich:



Achten Sie vor dem Einsetzen des Wassertanks immer darauf, dass dieser von aussen trocken ist. Ebenso sollte der Wassertankschacht vor jedem Einsetzen des Wassertanks trocken gewischt werden (siehe auch Kap. 6.2).

## 4 Inbetriebnahme

### 4.6 Bohnenbehälter befüllen



Jedes Gerät wird vor der Auslieferung gründlich kontrolliert. Daher können Kaffeemehlreste im Mahlwerk verbleiben. Ihr Gerät ist in keinem Fall gebraucht.



**Achtung:**

Vergewissern Sie sich, dass keine Fremdkörper, wie z. B. Steine, in den Bohnenbehälter geraten. Beschädigungen durch Fremdkörper im Mahlwerk sind von der Garantie ausgeschlossen.



**Achtung:** Füllen Sie nur reine Bohnen ohne Zusatz von karamellisierten oder aromatisierten Bestandteilen in den Bohnenbehälter.

Für die Befüllung des Bohnenbehälters (11) gehen Sie wie folgt vor:

1. Klappen Sie den Deckel des Bohnenbehälters auf.
2. Füllen Sie diesen mit frischen Kaffeebohnen auf.
3. Schließen Sie anschließend den Behälter wieder.

## 5 Bedienung und Betrieb

In diesem Kapitel erhalten Sie wichtige Hinweise zur Bedienung und den Betrieb des Gerätes.

### 5.1 Sicherheitshinweise

Beachten Sie die folgenden Sicherheitshinweise, um Gefahren und Sachschäden zu vermeiden:



**WARNUNG:**

Betreiben Sie das Gerät nur, wenn die Tropfschale, der Kaffeesatzbehälter und das Tassenrost eingesetzt sind.



**WARNUNG:**

Während des Betriebes das Gerät nicht unbeaufsichtigt lassen.

### 5.2 Gerät einschalten

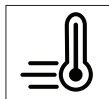


Vergewissern Sie sich vor jedem Einschalten, dass der Wassertank und der Bohnenbehälter gefüllt sind. Das Gerät benötigt bei jedem Einschalt- bzw. Ausschaltvorgang Wasser für den automatischen Spülvorgang.



Bei jedem Spülvorgang kann auch Wasser in den Kaffeesatzbehälter gelangen. Dies ist systembedingt und kein Fehler.

- Schalten Sie das Gerät ein, indem Sie die EIN/AUS-Taste für einen Moment gedrückt halten. Während des Aufheizvorgangs (ca. 30 Sekunden) blinkt die folgende Anzeige:





## 5 Bedienung und Betrieb

- Nachdem die Betriebstemperatur erreicht ist, führt das Gerät einen automatischen Spülvorgang durch. Dabei kann Wasser in die Tropfschale fließen.
- Nach Beendigung des Spülvorgangs ist das Gerät betriebsbereit. Bei der ersten Inbetriebnahme leuchten folgende Anzeigen:



### 5.3 Gerät ausschalten

1. Schalten Sie das Gerät mit der EIN/AUS-Taste aus. Das Gerät führt noch einen Spülvorgang durch.



Haben Sie u. a. auch eine Kaffeespezialität mit Milchschaum zubereitet, fordert Sie das Gerät nach dem Spülvorgang auf, zusätzlich noch eine Milchsystemreinigung durchzuführen. Einzelheiten dazu (siehe Kapitel 6.3 ). Die Milchsystemreinigung sollte unbedingt durchgeführt werden, da ansonsten kurzfristig eine aufwändige Reinigung des Milchaufschäumers nötig wird (siehe Kapitel 6.11).

## 5 Bedienung und Betrieb



Ist der Wassertank leer oder wurde die geforderte Milchsystemreinigung nicht durchgeführt, wird der Ausschaltprozess automatisch um 15 Minuten verzögert.

2. Anschließend fordert das Gerät Sie auf, den Kaffeesatzbehälter (5) zu leeren. Im Display erscheint folgende Anzeige:



### **Achtung:**

Leeren Sie den Kaffeesatzbehälter jedes Mal, da es sonst zu Schimmelbildung kommen kann.

- Nach 15 Sekunden schaltet das Gerät automatisch ab.

## 5.4 Gerät durch Notabschaltung außer Betrieb setzen

Sie können das Gerät im Notfall während des Betriebes jederzeit abschalten, indem Sie die EIN/AUS-Taste 2 x drücken.

Ausnahme: Spülvorgang beim Ein-/Ausschalten des Gerätes.

## 5.5 Wasser-Härtestufe ermitteln

Vor der ersten Inbetriebnahme sollten Sie das Gerät auf die für Ihre Region notwendige Härtestufe einstellen. Sie können die Härtestufe mit dem beige packten Teststreifen (18) bestimmen. Gehen Sie wie folgt vor:

- Tauchen Sie den Teststreifen für 1 Sekunde in kaltes Wasser. Schütteln Sie das überschüssige Wasser ab, nach ca. 1 Minute können Sie die Härtestufe anhand der rosa gefärbten Felder ablesen.

## 5 Bedienung und Betrieb

| Härtestufe                                                                          | 1<br>weich                                                                        | 2<br>mittelhart                                                                   | 3<br>hart                                                                         | 3<br>sehr hart                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Wasserhärte mol/m <sup>3</sup><br>deutscher Härtegrad<br>französischer<br>Härtegrad | bis 1,24<br>bis 7°<br>bis 12,6°                                                   | bis 2,5<br>bis 14°<br>bis 25,2°                                                   | bis 3,7<br>bis 21°<br>bis 37,8°                                                   | über 3,7<br>über 21°<br>über 38°                                                  |
| Teststreifen                                                                        |  |  |  |  |

## 5.6 Menüeinstellungen

Um diverse Einstellungen vornehmen zu können - z.B. die ermittelte Wasserhärtestufe einzustellen - muss in die Menüfunktion gewechselt werden.

1. Drücken Sie dazu gleichzeitig die Tasten 2 und 3 ca. 3 Sekunden lang.

-Die Symbolanzeige blinkt kurzzeitig als Lauflicht, danach wechselt die Anzeige zu den aktuellen Einstellungen. Folgende Parameter können eingestellt werden:

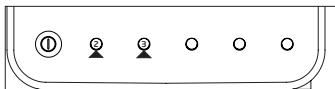
|              |               |
|--------------|---------------|
| Wassertank   |               |
| -beleuchtung | über Taste 2  |
| Wasser-      |               |
| Härtestufe   | über Taste 3  |
| Kaffee-      |               |
| temperatur   | über Taste 4  |
| Abschaltzeit | über Taste 5. |

2. Sie speichern die Eingabe und verlassen das Menü, indem Sie mit OK (Taste 6) bestätigen. Falls Sie nicht OK drücken, kehrt das Programm ohne zu speichern nach ca. 30 sec. automatisch in den Betriebsmodus zurück.

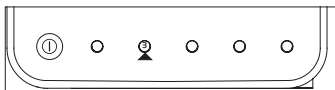
## 5 Bedienung und Betrieb

### 5.7 Wasser-Härtestufe einstellen und speichern

Um die zuvor ermittelte Härtestufe einzustellen, gehen Sie wie folgt vor: Wechseln Sie in die Menüfunktion, indem Sie gleichzeitig für ca. 3 Sekunden die Tasten 2 und 3 drücken. Es blinken die Funktionsanzeigen des Menüs im Lauflicht, danach werden die aktuellen Einstellungen angezeigt.



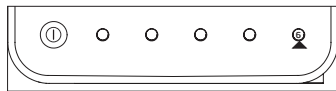
1. Drücken Sie nun die Taste 3 so oft, bis Sie die gewünschte Härtestufe eingestellt haben.



In der unteren Abbildung sehen Sie, welche Anzeigen die 4 möglichen Härtegradeinstellungen darstellen.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <br> | <br><br> | <br><br><br> |
| Härtestufe<br>1 weich                                                             | Härtestufe 2<br>mittelhart                                                                                                                                             | Härtestufe 3<br>hart                                                                                                                                                                                                                                        | Härtestufe<br>4<br>sehr hart                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

2. Sie speichern die Eingabe und verlassen das Menü, indem Sie OK (Taste 6) drücken. Zur Bestätigung blinken alle Funktionsanzeigen des Menüs ca. 3 Sekunden. Das Gerät befindet sich nun wieder im normalen Betriebsmodus.



### 5.8 Heißwasserzubereitung



**WARNUNG:**  
Verbrühungsgefahr  
durch heiße  
Wasserspritzer  
Ausströmendes  
Heißwasser kann zu  
Verbrühungen führen.

## 5 Bedienung und Betrieb

Für die Zubereitung von Heißwasser gehen Sie wie folgt vor:

1. Stellen Sie das Gerät auf Ein-Tassenbetrieb.
2. Wählen Sie am Gerät eine beliebige Tassengröße aus.
3. Passen Sie durch Hoch- oder Herunterschieben des Auslaufes die Auslaufhöhe an und stellen Sie ein Gefäß unter den Kaffeeauslauf.
4. Öffnen Sie den Drehschalter für Milchschaum/ Heißwasser um Heißwasser zu beziehen.
5. Sie können jederzeit die Heißwasserausgabe beenden, indem Sie den Drehschalter für Milchschaum/ Heißwasser wieder schließen.



Der Milchschauch darf bei der Heißwasserzubereitung nicht angeschlossen sein.



Die Funktion „Milchschaum“ darf nicht ausgewählt sein.

### 5.9 Mahlgrad einstellen

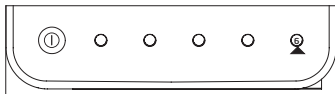
Mit Hilfe des Hebels für die Mahlgradeinstellung (12) können Sie den Mahlgrad einstellen.



**Achtung:** Bei Einstellung des Mahlgrades am ruhenden Mahlwerk sind Schäden nicht auszuschließen!

Für die Einstellung des Mahlgrades gehen Sie wie folgt vor:

1. Stellen Sie eine Tasse unter den Kaffeeauslauf.
2. Drücken Sie OK (Taste 6), um eine Kaffeezubereitung zu starten.



3. Verstellen Sie den Mahlgrad mit dem Hebel für die Mahlgradeinstellung (12), während das Mahlwerk läuft. Der Kaffee wird zubereitet, der Mahlgrad ist eingestellt.

## 5 Bedienung und Betrieb

Die Einstellung geschieht wie folgt:

|                                                                                  |                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|  | feine Mahlung für „intensiven Geschmack“  |
|  | mittlere Mahlung für „normalen Geschmack“ |
|  | grobe Mahlung für „milden Geschmack“      |



Für eine helle Röstung nehmen Sie eine feine Einstellung des Mahlgrades vor. Ist der Mahlgrad zu fein eingestellt, fließt der Kaffee nur tropfenweise aus dem Kaffeeauslauf.

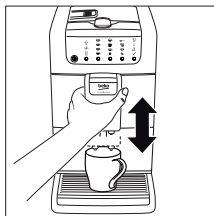


Für eine dunkle Röstung nehmen Sie eine grobe Einstellung des Mahlgrades vor. Bei einem zu groben Mahlgrad fließt der Kaffee zu schnell aus dem Kaffeeauslauf.

### 5.10 Kaffee mit ganzen Bohnen zubereiten

Für die Zubereitung von Kaffee mit ganzen Bohnen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Stellen Sie eine oder zwei Tassen bzw. bei Anwahl der Kannen, eine mit der entsprechenden Füllmenge große Kanne (500 ml bzw. 1000 ml), unter den Kaffeeauslauf (4).
2. Passen Sie durch Hoch- oder Runterschieben des Auslaufes die Auslaufhöhe optimal Ihrer Tassenhöhe an, um Wärmeverlust und Kaffeespritzer zu reduzieren.

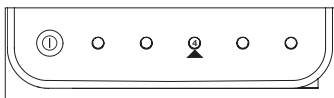


## 5 Bedienung und Betrieb



Bei schwergängiger Höhenverstellung reinigen Sie diese (siehe hierzu Kapitel 6.5).

3. Wählen Sie die gewünschte Tassengröße durch Drücken der Taste 4 aus.



Folgende Auswahl ist möglich:

|  |                |            |
|--|----------------|------------|
|  | Kaffeebecher   | ca. 190 ml |
|  | Kaffeetasse    | ca. 120 ml |
|  | Espresso-tasse | ca. 40 ml  |

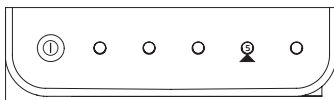


Die Auswahl der Tassengröße ist nur bei Ein-/ oder Zwei- Tassenbetrieb möglich. Bei der Kannenauswahl für Vier-/ oder Acht-Tassenbetrieb sind werksseitig Standardmengen (ca. 120 ml pro Tasse) eingestellt.



Die eingestellte Tassenfüllmenge bleibt auch bei ausgeschaltetem Gerät gespeichert. Das Gerät ist werkseitig auf Standardmengen für jede Tassengröße eingestellt. Sollten Sie die jeweiligen Tassenfüllmengen ändern wollen, finden Sie Hinweise dazu im Kapitel 5.11

4. Wählen Sie die gewünschte Kaffeemahlmenge durch Drücken der Taste 5 aus.



Folgende Auswahl ist möglich:

|      |        |          |        |
|------|--------|----------|--------|
|      |        |          |        |
| Mild | Mittel | Intensiv | Pulver |

## 5 Bedienung und Betrieb



Eine automatische Mahlmengenkorrektur misst die gemahlene Kaffeemenge und passt sie schrittweise dem Sollwert der eingestellten Kaffeestärke an. Dadurch werden Toleranzen bei Mahlwerken und unterschiedlichen Kaffeesorten ausgeglichen. Es können also unter Umständen 5 Zubereitungen nötig sein, bis die Korrektur perfekt durchgeführt ist.

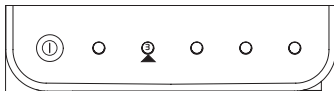


Die zuletzt gewählte Mahlmenge bleibt für jede Tassengröße separat eingestellt.



Die eingestellte Mahlmenge bleibt auch bei ausgeschaltetem Gerät gespeichert.

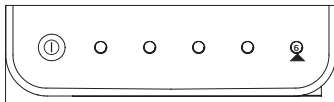
5. Wählen Sie die gewünschte Tassenanzahl bzw. Kannengröße durch Drücken der Taste 3 aus.



Folgende Auswahl ist möglich:

|         |          |                  |                  |
|---------|----------|------------------|------------------|
|         |          |                  |                  |
| 1 Tasse | 2 Tassen | Kanne (4 Tassen) | Kanne (8 Tassen) |

6. Drücken Sie OK (Taste 6) um Kaffee zu beziehen.





## 5 Bedienung und Betrieb



Bedenken Sie, dass beim Zwei-Tassenbetrieb zwei Brühvorgänge nacheinander durchgeführt werden, bei der Kannenauswahl für Vier-/ oder Acht-Tassenbetrieb entsprechend 4 bzw. 8 Brühvorgänge. Entfernen Sie die Tassen bzw. die Kanne erst, wenn alle Brühvorgänge abgeschlossen sind.



Sie können jederzeit die Kaffeeausgabe vorzeitig beenden, indem Sie OK (Taste 6) kurz drücken. Bei stark ungleicher oder nur einseitiger Tassenbefüllung im 2-Tassenbetrieb überprüfen Sie, ob einer der beiden Kaffeeausläufe von innen durch Fremdkörper (Kaffeebohne o. ä.) blockiert ist.



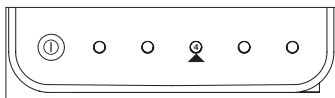
Bei der Kaffeezubereitung wird das Kaffeepulver zum Vorbrühen zunächst mit einer kleinen Menge Wasser benetzt. Nach einer kurzen Unterbrechung erfolgt der eigentliche Brühvorgang.

### 5.11 Tassenfüllmenge ändern und speichern im Bohnenbetrieb

Das Gerät ist werkseitig auf Standardmengen voreingestellt. Sie können jedoch die Tassenfüllmenge für jede Tassengröße individuell einstellen. Gehen Sie wie folgt vor:

## 5 Bedienung und Betrieb

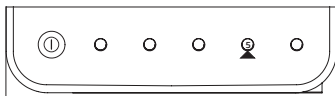
1. Drücken Sie die Taste 4 so oft, bis das Tassensymbol ausgewählt ist, für das Sie die Tassenfüllmenge anpassen möchten.



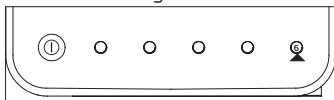
Bei diesem Vorgang speichern Sie die Tassenfüllmenge für jeweils eine Tasse (Gerät muss auf Ein-Tassenbetrieb eingestellt sein).



2. Stellen Sie eine entsprechende Tasse unter den Kaffeeauslauf (Espressotasse, Kaffeetasse oder Kaffeebecher).
3. Drücken Sie die Taste 5 so oft, bis das Symbol für die gewünschte Kaffeemahlmenge aufleuchtet.



4. Drücken und halten Sie anschließend OK (Taste 6) so lange gedrückt, bis die gewünschte Füllmenge erreicht ist.



5. Lassen Sie die Taste los. Die neue Tassenfüllmenge ist nun gespeichert.



Wiederholen Sie den Vorgang, wenn Sie für die anderen Tassengrößen ebenfalls die Füllmengen anpassen möchten.



Die gespeicherten Werte bleiben auch bei ausgeschaltetem Gerät erhalten. Sollte sich Ihre Tassengröße ändern, können Sie jederzeit die Tassenfüllmenge individuell anpassen.

## 5 Bedienung und Betrieb



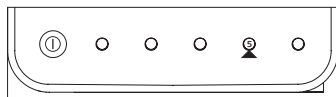
Die hier von Ihnen gespeicherten Tassenfüllmengen für die einzelnen Tassensymbole gelten nur für den Bohnenbetrieb.



**Achtung:** Zu fein gemahlenes Kaffeepulver kann zu Störungen führen.

Für die Zubereitung von Kaffee mit Pulver gehen Sie wie folgt vor:

1. Wählen Sie die durch Drücken der Taste 5 die Funktion „Pulverkaffee“ aus.



Im Display leuchtet folgendes Symbol:



**Achtung:** Beachten Sie, dass Sie nur den mitgelieferten Messlöffel verwenden und nie mehr als einen gestrichenen Messlöffel (max. 8 g) Kaffeepulver in den Schacht eingeben.



**Achtung:** Füllen Sie keine wasserlöslichen, gefriergetrockneten Instantprodukte oder andere Getränkepulver in den Schacht.



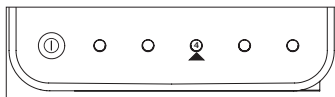
Bei der Zubereitung von Kaffee mit Pulver kann nur jeweils eine Tasse zubereitet werden.

## 5 Bedienung und Betrieb



Die Funktion „Kaffeemahlmenge“ ist außer Betrieb gesetzt. Im Display erscheint daher keine Anzeige für die Kaffeemahlmenge.

2. Wählen Sie die gewünschte Tassengröße durch Drücken der Taste 4 aus.



Folgende Auswahl ist möglich:

|  |                |            |
|--|----------------|------------|
|  | Kaffeebecher   | ca. 190 ml |
|  | Kaffeetasse    | ca. 120 ml |
|  | Espresso-tasse | ca. 40 ml  |



Die Standardfüllmengen für die einzelnen Tassensymbole gelten im Bohnen- und Pulverbetrieb. Sollten Sie die Tassenfüllmenge ändern wollen, gilt diese Änderung nur für den Pulverbetrieb. Hinweise dazu finden Sie im Kapitel 5.13.

3. Öffnen Sie die Deckel des Bohnenbehälters (14) und des Pulverschachtes (10).
4. Füllen Sie das frische Kaffeepulver ein.
5. Schließen Sie anschließend beide Deckel wieder.



### Achtung:

Vergewissern Sie sich, dass kein Pulver im Schacht hängengeblieben ist, ebenso dürfen keine Fremdkörper in den Schacht gelangen.

## 5 Bedienung und Betrieb



**Achtung:** Füllen Sie nie mehr als einen gestrichenen Messlöffel Kaffeepulver in den Schacht ein.



**Achtung:** Der Einfüllschacht ist kein Vorratsbehälter, das Pulver muss direkt zur Brüheinheit gelangen.



Bei schwergängiger Höhenverstellung reinigen Sie diese. Gehen Sie dabei wie im Kapitel 6.5.

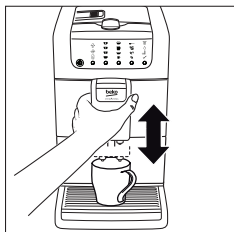
8. Drücken Sie OK (Taste 6) um Kaffee zu beziehen.



Sie können jederzeit die Kaffeeausgabe vorzeitig beenden, indem Sie OK (Taste 6) erneut drücken.

6. Stellen Sie eine Tasse unter den Kaffeeauslauf.

7. Passen Sie durch Hoch- oder Herunterschieben des Auslaufes die Auslaufhöhe optimal Ihrer Tassenhöhe an, um Wärmeverlust und Kaffee - spritzer zu reduzieren.

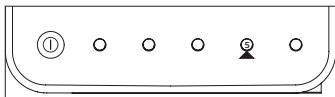


### 5.13 Tassenfüllmenge ändern und speichern im Pulverbetrieb

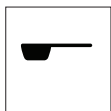
Das Gerät ist werkseitig auf Standardmengen voreingestellt. Sie können jedoch die Tassenfüllmenge für jede Tassengröße individuell einstellen. Gehen Sie wie folgt vor:

## 5 Bedienung und Betrieb

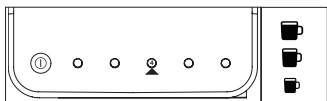
1. Wählen Sie durch Drücken der Taste 5 die Funktion „Pulverkaffee“ aus.



Im Display erscheint folgende Anzeige:

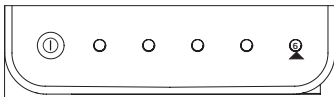


2. Drücken Sie die Taste 4 so oft, bis das Tassensymbol ausgewählt ist, für das Sie die Tassenfüllmenge anpassen möchten.



3. Stellen Sie eine entsprechende Tasse unter den Kaffeeauslauf (z. B. Kaffeebecher).  
4. Füllen Sie das Kaffeepulver in den Pulverschacht.

5. Drücken und halten Sie anschließend OK (Taste 6) so lange, bis die gewünschte Tassenfüllmenge erreicht ist.



6. Lassen Sie die Taste los. Ihre gewünschte neue Tassenfüllmenge ist nun gespeichert.



Wiederholen Sie den Vorgang, wenn Sie für die anderen Tassengrößen ebenfalls die Füllmengen anpassen möchten.



Die gespeicherten Werte bleiben auch bei ausgeschaltetem Gerät erhalten. Sollte sich Ihre Tassengröße ändern, können Sie jederzeit die Tassenfüllmenge individuell anpassen.

## 5 Bedienung und Betrieb



Die hier von Ihnen gespeicherten Tassenfüllmengen für die einzelnen Tassensymbole gelten nur für den Pulverbetrieb.

- Sie können mit Ihrem Gerät sowohl „Latte Macchiato“ als auch „Cappuccino“ zubereiten. Diese unterscheiden sich im Wesentlichen durch die Art der Zubereitung
- Bei der Zubereitung von „Latte Macchiato“ wird in einem hohen Glas zuerst die aufgeschäumte heiße Milch eingefüllt bevor dann der Kaffee bezogen wird.

### 5.14 Kaffeespezialitäten zubereiten

Für die Zubereitung von Kaffeespezialitäten muss das Milchsysteem angeschlossen sein. Hinweise dazu finden Sie im Kapitel 4.4.



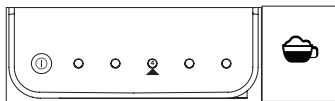
Verwenden Sie keine Soja- oder Reismilch, da mit diesen Produkten kein guter Milchschaum hergestellt werden kann.



Die Milchschaumqualität wird auch durch Milchsorte, -Fettgehalt und -Temperatur beeinflusst.

Bei der Zubereitung von „Cappuccino“ ist es umgekehrt, hier wird in einer Tasse zuerst der Kaffee bezogen, bevor dann die aufgeschäumte heiße Milch auf den Kaffee kommt.

1. Um einen „Latte Macchiato“ zuzubereiten, drücken Sie die Taste 4 so oft, bis das Symbol für die „Kaffeespezialität“ ausgewählt ist.



## 5 Bedienung und Betrieb

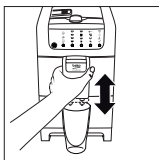
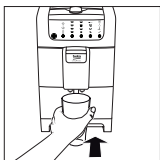


Bei der Auswahl „Kaffeespezialität“ heizt das Gerät auf eine höhere Temperatur auf. Während des Aufheizvorgangs blinkt die Temperaturkontrollleuchte.



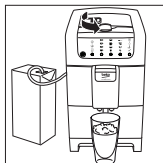
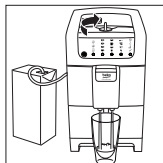
Für die Zubereitung von Latte Macchiato ziehen Sie die Tropfschale (8) vom Gerät ab damit die höheren Latte Macchiato Gläser unter den Kaffeeauslauf passen.

2. Stellen Sie ein oder zwei Gläser unter den Kaffeeauslauf (4) .
3. Passen Sie durch Hoch- oder Runterschieben des Auslaufes die Auslaufhöhe optimal Ihrer Tassen-/Glashöhe an, um Wärmeverlust und Kaffeespritzer zu reduzieren.



Bei schwergängiger Höhenverstellung reinigen Sie diese. Gehen Sie dabei wie im Kapitel 6.5.

4. Öffnen Sie den Drehschalter für Milchschaum/Heißwasser (13).
5. Lassen Sie je nach Geschmack und Zubereitungsart den Milchschaum in das Glas.
6. Sie beenden die Ausgabe von Milchschaum indem Sie den Drehschalter für Milchschaum/Heißwasser (13) wieder schließen.



7. Um die gewünschte Kaffeemenge hinzuzufügen, wählen Sie das entsprechende Tassensymbol durch Drücken der Taste 4.



Bei Auswahl „Kaffeepulver“ ist nur der Bezug von einer Tasse möglich.



## 5 Bedienung und Betrieb



Die Standard-füllmengen bzw. die Füllmengen die Sie im Kapitel 5.11 bzw 5.13 gelten auch in diesem Modus. Sollten Sie die Tassenfüllmenge ändern wollen, finden Sie die Hinweise in den bereits oben genannten Kapiteln.

- In umgekehrter Reihenfolge beziehen Sie einen „Capuccino“.
- Hierzu benutzen Sie Kaffeetassen, beziehen zuerst den Kaffee und füllen diesen dann mit Milchschaum auf.

### 5.15 Milchsystrereinigung nach Bezug eines Getränkes mit Milch

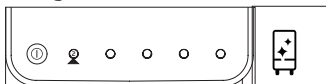
8. Drücken Sie OK (Taste 6) um Kaffee zu beziehen.

Nach dem Milchbezug sollten Sie das Milchsystre sofort spülen.



Sie können jederzeit die Kaffeeausgabe vorzeitig beenden, indem Sie OK (Taste 6) erneut drücken.

1. Drücken Sie die Taste 2 so oft, bis die Anzeige „Milchsystre reinigen“ ausgewählt ist.



2. Drücken Sie OK (Taste 6).



Bedenken Sie, dass beim Zwei-Tassenbetrieb zwei Brühvorgänge nacheinander durchgeführt werden. Entfernen Sie die Tassen/ Gläser erst, wenn beide Durchgänge abgeschlossen sind.



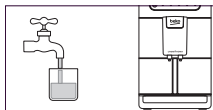
Während die Heizung kurzzeitig einschaltet, blinken die Symbole „Milchsystre reinigen“ und die Temperaturkontrollleuchte.

## 5 Bedienung und Betrieb

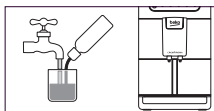


Nach Beendigung blinken die Symbole „Milchsystem reinigen“ und „Milchschaum“ im Display.

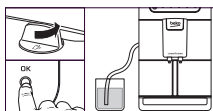
5. Nach Beendigung des Durchlaufs entleeren Sie das Gefäß mit der Reinigungslösung, spülen Sie es aus und füllen Sie 200 ml Frischwasser zum Spülen ein.



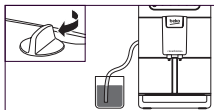
3. Füllen Sie 200ml Wasser und die entsprechende Menge Milchsystemreiniger (siehe Hinweise auf dem Reiniger) in ein Gefäß.



6. Stecken Sie den Milchschauch bis zum Boden in das Gefäß.  
7. Drücken Sie die OK (Taste 6).  
8. Nach Beendigung des Durchlaufs schließen Sie den Drehschalter für Milchschaum/Heißwasser.



4. Stecken Sie den Milchschauch bis zum Boden in das Gefäß mit der Reinigungslösung. Öffnen Sie den Drehschalter für Milchschaum/Heißwasser.



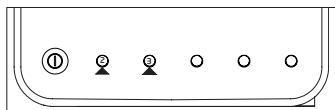
-Das Gerät schaltet nach wenigen Sekunden in den Betriebsmodus zurück.

## 5 Bedienung und Betrieb

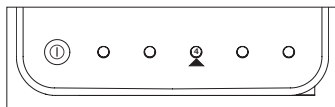


Falls mehrere Getränke mit Milch nacheinander zubereitet werden, sollte das Milchsystm anschließend gereinigt werden. Ansonsten fordert das Programm nach dem Aus- und erneuten Einschalten zur Reinigung auf. Die Wahl weiterer Getränke ist dann nicht möglich.

-Auch die Ausläufe an der Ausgabereinheit müssen, nach dem Bezug einer Milchkaffeespezialität, von Milchresten gesäubert werden.



2. Drücken Sie nun die Taste 4 so oft, bis Sie die gewünschte Kaffeetemperatur eingestellt haben.



In der unteren Abbildung sehen Sie, welche Anzeigen die 3 möglichen Kaffeetemperaturen darstellen.

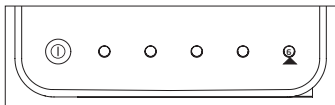
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| Warm                                                                              | heiß                                                                              | extra heiß                                                                        |

### 5.16 Kaffeetemperatur einstellen und speichern

1. Um die Kaffeetemperatur einzustellen, gehen Sie wie folgt vor: Wechseln Sie in die Menüfunktion, indem Sie gleichzeitig die Tasten 2 und 3 für ca. 3 Sekunden drücken. Es blinken die Symbolanzeigen des Menüs im Lauflicht, danach wechseln die Anzeigen auf die aktuellen Einstellungen.

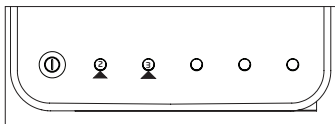
## 5 Bedienung und Betrieb

3. Sie speichern die Eingabe und verlassen das Menü, indem Sie OK (Taste 6) drücken. Zur Bestätigung blinken alle Funktionsanzeigen des Menüs ca. 3 Sekunden. Das Gerät befindet sich nun wieder im normalen Betriebsmodus.

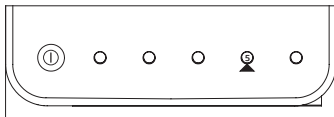


### 5.17 Abschaltzeit einstellen und speichern

1. Um die Abschaltzeit einzustellen, gehen Sie wie folgt vor: Wechseln Sie in die Menüfunktion, indem Sie gleichzeitig die Tasten 2 und 3 für ca. 3 Sekunden drücken. Es blinken die Funktionsanzeigen des Menüs im Lauflicht, danach wechseln die Anzeigen auf die aktuellen Einstellungen.



2. Drücken Sie nun die Taste 5 so oft, bis Sie die gewünschte Abschaltzeit eingestellt haben.

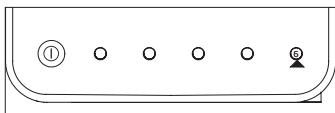


In der unteren Abbildung sehen Sie, welche Anzeigen die 4 möglichen Abschaltzeiten darstellen. Das Gerät ist werkseitig auf möglichst hohe Energieeinsparung programmiert. Die voreingestellte Abschaltzeit beträgt 9 Minuten.

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |
| 9<br>Minuten                                                                      | 30<br>Minuten                                                                     | 1<br>Stunde                                                                       | 3<br>Stunden                                                                      |

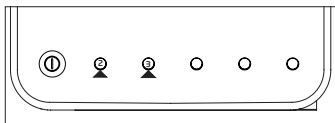
## 5 Bedienung und Betrieb

3. Sie speichern die Eingabe und verlassen das Menü, indem Sie OK (Taste 6) drücken. Zur Bestätigung blinken alle Funktionsanzeigen des Menüs ca. 3 Sekunden. Das Gerät befindet sich nun wieder im normalen Betriebsmodus.

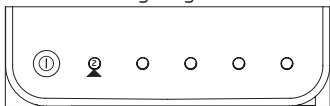


### 5.18 Wassertankbeleuchtung einstellen

1. Um die Wassertankbeleuchtung einzustellen, gehen Sie wie folgt vor: Wechseln Sie in die Menüfunktion, indem Sie gleichzeitig die Tasten 2 und 3 für ca. 3 Sekunden drücken. Es blinken die Funktionsanzeigen des Menüs im Lauflicht, danach wechseln die Anzeigen auf die aktuellen Einstellungen.



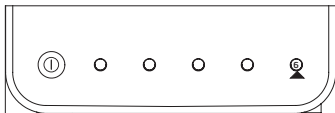
2. Drücken Sie nun die Taste 2 so oft, bis Sie die gewünschte Beleuchtung eingestellt haben.



In der unteren Abbildung sehen Sie, welche Anzeigen die 2 möglichen Einstellungen darstellen.

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
|                 |                 |
| Beleuchtung aus | Beleuchtung ein |

3. Sie speichern die Eingabe und verlassen das Menü, indem Sie OK (Taste 6) drücken. Zur Bestätigung blinken alle Funktionsanzeigen des Menüs ca. 3 Sekunden. Das Gerät befindet sich nun wieder im normalen Betriebsmodus.



## **5 Bedienung und Betrieb**

### **5.19 Gerät auf Werkseinstellung zurücksetzen (Reset)**

Mit dieser Funktion werden alle zuvor geänderten Werte wieder auf die Werkseinstellung zurückgesetzt.

Folgende Einstellungen bzw. Speicherungen sind davon betroffen:

- Wasserhärte
- Tassenfüllmenge
- Kaffeemahlmenge
- Kaffeetemperatur
- Abschaltzeit
- Wassertankbeleuchtung

Um das Gerät auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen, gehen Sie wie folgt vor: Wechseln Sie in die Menüfunktion, indem Sie gleichzeitig die Tasten 2 und 3 für ca. 3 Sekunden drücken. Es blinken die Funktionsanzeigen des Menüs im Lauflicht, danach wechseln die Anzeigen auf die aktuellen Einstellungen.

Drücken und halten Sie ca. 3 Sekunden lang die Tasten 2 und 4. Die Rückstellung wird durch mehrmaliges Blinken der Symbole bestätigt. Das Gerät schaltet automatisch wieder in den normalen Betriebsmodus.

## 6 Reinigung und Pflege

In diesem Kapitel erhalten Sie wichtige Hinweise zur Reinigung und Pflege des Gerätes. Halten Sie Ihr Gerät stets sauber für konstante Kaffeequalität und störungsfreie Funktion.

### 6.1 Sicherheitshinweise

Beachten Sie die folgenden Sicherheitshinweise, bevor Sie mit der Reinigung des Gerätes beginnen:



**WARNUNG:**

Schalten Sie vor der Reinigung das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.



**WARNUNG:** Lassen Sie das Gerät vor jeder Reinigung abkühlen.



**WARNUNG:**

Verwenden Sie keine kratzenden, scheuernden oder ätzenden Mittel. Wischen Sie das Gehäuse innen und aussen nur mit einem weichen feuchten Tuch ab.



**WARNUNG:**

Tauchen Sie das Gerät, das Anschlusskabel oder den Netzstecker niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.



**WARNUNG:**

Reinigen Sie Gehäuseteile wie z.B. Kaffeesatzbehälter, Wassertank oder Tropfschale nicht in der Spülmaschine. Andernfalls werden die Hochglanzoberflächen auf Dauer stumpf und matt.



**WARNUNG:**

Geben Sie niemals Wasser in den Bohnenbehälter oder das Mahlwerk, dadurch wird das Mahlwerk beschädigt.



**WARNUNG:**

Beachten Sie die Reinigungs- und Entkalkungshinweise.

## 6 Reinigung und Pflege

### 6.2 Regelmäßige Reinigung

1. Reinigen Sie die Außenflächen des Gerätes mit einem weichen feuchten Tuch, das Anzeigefeld z. B. mit einem Brillenputztuch.
2. Nehmen Sie den Kaffeesatzbehälter (5) und den Wassertank (7) heraus und reinigen Sie beides mit warmem Wasser und mildem Spülmittel.
3. Entleeren Sie die Tropfschale regelmäßig, spätestens jedoch dann, wenn die rote Füllstandsanzeige durch die Öffnung im Tassenrost erscheint.
4. Reinigen Sie die Tropfschale mit Tassenrost (8) mit warmem Wasser und mildem Spülmittel.
5. Wischen Sie den Bohnenbehälter mit einem trockenen fusselfreien Tuch aus.

### 6.3 Reinigungsprogramm Milchsysteem

Wenn Sie das Gerät mit der EIN/AUS-Taste nach dem Bezug einer Kaffeespezialität mit Milch ausschalten, führt das Gerät einen Spülvorgang durch und fordert Sie anschließend auf, das Milchsysteem zu reinigen.



Schaltet sich das Gerät nach dem Bezug einer Kaffeespezialität mit Milchschaum automatisch ab, erscheint für 15 Min. die Aufforderung das Milchsysteem zu reinigen.



Wird die Milchsysteemreinigung nicht durchgeführt, fordert das Gerät Sie beim nächsten Einschalten erneut auf.



Sie können erst wieder Kaffee beziehen, wenn die Reinigung durchgeführt wurde.



## 6 Reinigung und Pflege

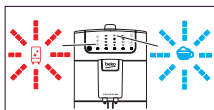


Das Reinigungsprogramm kann vorzeitig beendet werden, indem Sie OK (Taste 6) drücken.

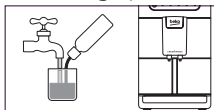


Milchsystemreinigung erhalten Sie im Fachhandel.

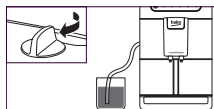
Im Display blinken die Anzeigen „Milchsystem reinigen“ und „Milchschaum“.



1. Füllen Sie 200ml Wasser und die entsprechende Menge Milchsystemreiniger (siehe Hinweise auf dem Reiniger) in ein Gefäß.

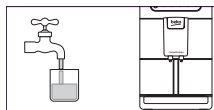


2. Stecken Sie den Milchschauch bis zum Boden in das Gefäß mit der Reinigungslösung. Öffnen Sie den Drehschalter für Milchschaum/ Heißwasser.



Die Reinigungslösung wird über den Milchschauch dem Gerät zugeführt und über die Ausgabeinheit in die Tropfschale abgeleitet.

3. Nach Beendigung des Durchlaufs entleeren Sie das Gefäß mit der Reinigungslösung, spülen Sie es aus und füllen Sie 200 ml Frischwasser zum Spülen ein.



4. Stecken Sie den Milchschauch bis zum Boden in das Gefäß.
5. Drücken Sie OK (Taste 6).

## 6 Reinigung und Pflege



Das klare Wasser wird über den Milchschauch dem Gerät zugeführt und über die Ausgabeeinheit in die Tropfschale abgeleitet.

6. Nach Beendigung des Durchlaufs schließen Sie den Drehschalter für Milchschaum/Heißwasser.



Falls mehrere Getränke mit Milch zubereitet werden, sollte das Milchsystem anschließend gereinigt werden. Ansonsten fordert das Programm nach dem Aus- und erneuten Einschalten zur Reinigung auf. Die Wahl weiterer Getränke ist dann nicht möglich.

7. Auch die Ausläufe an der Ausgabeeinheit müssen, nach dem Bezugen einer Milchkaffeespezialität, von Milchresten gesäubert werden.

### 6.4 Kaffeesatzbehälter (Tresterbox) entleeren

Im Display erscheint folgende Anzeige:



Sobald Sie aufgefordert werden, den Kaffeesatzbehälter zu leeren, sind weitere Kaffeebezüge nicht mehr möglich.

Diese Anzeige erscheint nach frühestens 6, spätestens 14 Bezügen. Die Anzahl der erlaubten Bezüge ist abhängig von verschiedenen Einstellungen (Mahlgrad, Mahlmenge, Einzel/Doppeltasse).

1. Schieben Sie die Kaffeeausgabeeinheit (3) in die oberste Position.
2. Öffnen Sie die Tür mit der Kaffeeausgabeeinheit, indem Sie diese an der linken Seite aufziehen. Ziehen Sie den Kaffeesatzbehälter heraus und reinigen Sie den Behälter gründlich, um Schimmelbildung zu verhindern. Setzen Sie den gereinigten Kaffeesatzbehälter wieder ein und schieben Sie ihn bis zum Anschlag in das Gerät.

## 6 Reinigung und Pflege

3. Schließen Sie die Tür mit der Kaffeeausgabeeinheit.

–Das Gerät ist nun wieder für weitere Kaffeebezüge bereit.



Entleeren Sie den Kaffeesatzbehälter immer nur bei eingeschaltetem Gerät. Nur dann erkennt das Gerät die Entleerung. Sollten Sie dennoch den Kaffeesatzbehälter im ausgeschalteten Zustand leeren, wird dies nicht erkannt. Die Folge ist, dass bei der nächsten Inbetriebnahme beispielsweise nach dem ersten Kaffeebezug zur Entleerung aufgefordert wird.



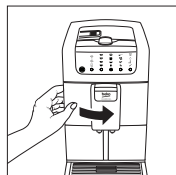
Grundsätzlich sollte bei täglichem Gebrauch des Gerätes auch der Kaffeesatzbehälter täglich gereinigt werden. Sie werden jedes Mal durch die folgende Anzeige im Display daran erinnert:



### 6.5 Kaffeeausgabeeinheit ausbauen und säubern

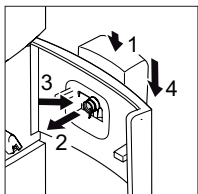
Zum Säubern der Kaffeeausgabeeinheit gehen Sie wie folgt vor:

1. Schieben Sie die Kaffeeausgabeeinheit (3) in die oberste Position.
2. Öffnen Sie die Tür mit der Kaffeeausgabeeinheit (3), indem Sie diese an der linken Seite aufziehen.



## 6 Reinigung und Pflege

3. Lösen Sie den Verteilerschlauch an der Tür, in dem Sie ihn von der Türinnenseite leicht nach vorne ziehen 2 und nach links drücken 3, so dass er aus der Klemmung austritt. Die Ausgabeeinheit ist nun abnehmbar und von innen leicht zugänglich.



4. Reinigen Sie die Kaffeeausgabeeinheit von innen und außen gründlich mit warmem Wasser und einer geeigneten Bürste, um alle Milch- und Kaffeereste zu entfernen und Schimmelbildung zu verhindern.

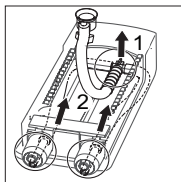


Das Verteilerschlauchsystem der Kaffeeausgabeeinheit demontieren und reinigen (nur bei Bedarf, z.B. Verstopfung), siehe Kapitel 6.6 Verteilerschlauchsystem reinigen.

5. Kaffeeausgabeeinheit wieder einsetzen, siehe Kapitel 6.7.

### 6.6 Verteilerschlauchsystem reinigen

1. Greifen Sie das lose Schlauchende in Nähe der Feder und ziehen Sie den kreuzförmigen Schlauchverbinder 1 aus der Fixierung. Ziehen Sie danach die beiden Schlauchenden mit den Endhülsen aus den Ausgäßen 2.

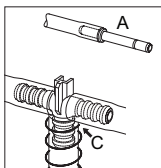
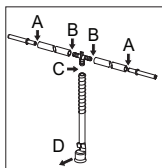


2. Ziehen Sie die Hülsen aus den Schläuchen (A) und die Schläuche vom Verbindungsstück ab C. Ziehen Sie den Schlauch zusammen mit der Feder vom Verbindungsstück C ab.
3. Legen Sie die Teile für mehrere Stunden in eine Lösung mit Milchreiniger ein. Die Dosierung entnehmen Sie bitte der Anleitung des Reinigers.

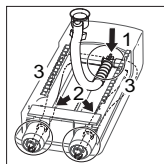
## 6 Reinigung und Pflege

4. Reinigen Sie die Teile anschließend mit der Lösung und spülen Sie diese gründlich mit klarem Wasser ab.

5. Stecken Sie die Schläuche auf das Verbindungsstück B und die Hülsen in die Schläuche A. Stecken Sie den Schlauch mit der Feder auf und schieben Sie Schlauch und Feder auf das Verbindungsstück C.



6. Stecken Sie nun die beiden Endhülsen (mit den Schläuchen) in die Ausgaberöhren 2 und drücken Sie, bis sie deutlich einrasten. Schieben Sie das Verbindungsstück in den Fixierungsschlitz 1 und danach die Schläuche links und rechts unter den Rahmen 3.



### 6.7 Kaffeeausgabeeinheit einbauen

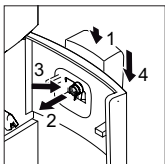
1. Setzen Sie die Kaffeeausgabeeinheit in der oberen Stellung wieder in die Tür ein und schieben sie die Einheit ein Stück nach unten 1, so dass das Rastgeräusch 1x zu hören ist.



Die Feder muss gleichmäßig über die Hälfte des Schlauches gezogen werden und das trichterförmige Ende des Schlauches D muss nach oben zeigen.

## 6 Reinigung und Pflege

2. Ziehen Sie den Schlauch von innen durch die Türöffnung 2, drücken Sie ihn rechts seitlich in die Halterung 3 und schieben Sie den trichterförmigen Teil des Schlauches wieder passgenau in den Kragen.



3. Nun können Sie die Kaffeeausgabeeinheit aufstecken 4 und die Tür schliessen. Beim Schließen der Tür sollte die Ausgabeeinheit in der oberen Position stehen, da sonst der innen liegende Milchschauch geklemmt wird.

### 6.8 Brühereinheit reinigen

Die Brühereinheit ist wöchentlich zu reinigen. Bei intensiverer Nutzung ist eine häufigere Reinigung empfehlenswert. Wenn Sie Ihr Gerät längere Zeit nicht benutzen (z.B. Urlaub), ist es notwendig, den Kaffeesatzbehälter (5) und den Wassertank (7) zu entleeren und die Brühereinheit gründlich zu reinigen.



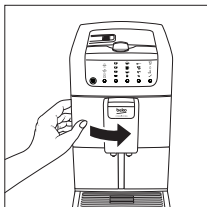
**WARNUNG:** Haben Sie kurz zuvor einen Kaffee bezogen, kann der Auslass noch heiß sein.

Zum Reinigen der Brühereinheit gehen Sie wie folgt vor:

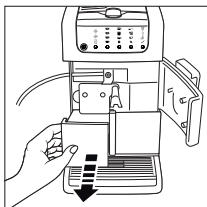
1. Schieben Sie die Kaffeeausgabeeinheit (3) in die oberste Position.

## 6 Reinigung und Pflege

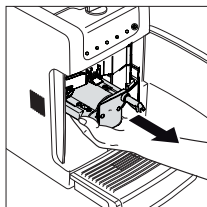
2. Öffnen Sie die Tür mit der Kaffeeausgabeeinheit, indem Sie diese an der linken Seite aufziehen.



3. Entfernen Sie den Kaffeesatzbehälter, indem Sie ihn aus dem Gerät herausziehen.



4. Greifen Sie vorn unter die Brüheinheit und ziehen Sie diese gerade nach vorne heraus. Sichern Sie die Brüheinheit mit der anderen Hand gegen Herunterfallen.



5. Drehen Sie die Brüheinheit um. Die Brüheinheit ist geöffnet, der Auswerferhebel nach unten geklappt. Die beiden Edelstahlsiebe sind nun frei zugänglich.



**Achtung:**  
Brüheinheit nicht  
am Kaffeeauslauf  
herausziehen oder  
tragen.

## 6 Reinigung und Pflege



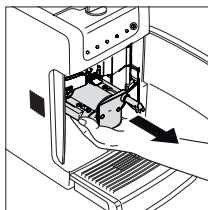
Sollte die Brühereinheit geschlossen sein, können Sie an der Rückseite mit der Werkzeugfunktion des Messlöffels (15) die Brühereinheit lösen. Dazu die verzahnte Öffnung im Messlöffel auf den Zapfen stecken und mindestens mit 3 Umdrehungen lösen.

6. Reinigen Sie die geöffnete Brühereinheit unter fließendem, warmen Wasser. Insbesondere die Edelstahlsiebe müssen gut ausgespült und von Kaffeerückständen befreit werden.



7. Schütteln Sie die Brühereinheit unter Wasser leicht hin und her. Empfehlung: Weichen Sie die Brühereinheit ca. eine halbe Stunde in heißem Wasser mit mildem Geschirrspülmittel ein und spülen Sie anschließend alle Öffnungen mit einem kräftigen Wasserstrahl aus.

8. Trocknen Sie die Brühereinheit ab.  
9. Setzen Sie die Brühereinheit wieder ein, drehen Sie dazu die Brühereinheit in die richtige Position (das Auslaufröhrchen weist nach vorne unten), setzen Sie die Brühereinheit in die Führungsnuten und schieben Sie die Brühereinheit bis zum Anschlag in das Gerät.



10. Schieben Sie den Kaffeesatzbehälter in das Gerät und die Ausgabeeinheit in die obere Position. Schließen Sie die Tür.



## 6 Reinigung und Pflege



Nach dem Einschalten stellt sich die Brüheinheit neu ein, anschließend beginnt der normale Aufheizprozess. Beim ersten Kaffeebezug nach dem Reinigen gelangt vermehrt Wasser in den Kaffeesatzbehälter.



Der Reinigungsprozess dauert ca. 8 Minuten und sollte nicht unterbrochen werden.



Bei Stromausfall während des Reinigungsprogramms muss das Programm neu gestartet werden.



Vor dem Reinigungsprogramm müssen die Metallsiebe in der Brüheinheit sauber und trocken gewischt werden.

### 6.9 Reinigungsprogramm starten

Das Reinigungsprogramm ermöglicht die intensive Reinigung an sonst nicht zugänglichen Stellen. Starten Sie das Reinigungsprogramm spätestens dann, wenn die folgende Anzeige im Display blinkt:



Das Reinigungswasser wird in der Tropfschale aufgefangen. Sie können alternativ auch ein Gefäß (> 350 ml) unter den Auslauf stellen. Leeren Sie das Gefäß dann, wenn angezeigt wird, dass die Tropfschale entleert werden soll.

## 6 Reinigung und Pflege

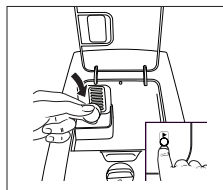


### WARNUNG:

Verwenden Sie ausschließlich Beko Reinigungstabletten. Bei Verwendung anderer Reinigungsmittel übernimmt Beko keine Haftung für evtl. Schäden. Beko Reinigungstabletten erhalten Sie im Fachhandel bzw. bei Beko.

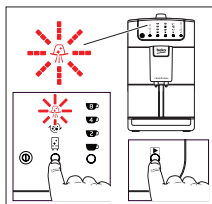
-Im Display blinkt die Anzeige „Reinigungsprogramm“, die Anzeige „Wassertankauffüllen“ leuchtet im Dauerlicht.

3. Entnehmen Sie den Wassertank (7) und füllen Sie min. 1 Liter frisches Wasser ein. Setzen Sie den Wassertank wieder ein.



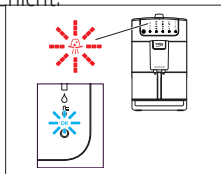
Zur Durchführung des Reinigungsprogrammes gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie die Taste 2 bis die Funktionsanzeige „Reinigungsprogramm“ ausgewählt ist.
2. Drücken Sie nun OK (Taste 6).
4. Öffnen Sie den Deckel des Bohnenbehälters (14) und des Pulverschachtes (10).
5. Werfen Sie eine Reinigungstablette in den Pulverschacht.
6. Drücken Sie nun OK (Taste 6).

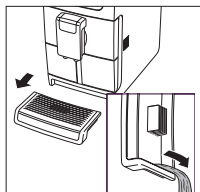


## 6 Reinigung und Pflege

-Das Gerät führt mehrere Reinigungszyklen durch. Nach Beendigung der Reinigungsphase leuchtet die OK-Anzeige im Dauerlicht.



7. Ziehen Sie die Tropfschale ab und entleeren Sie diese.



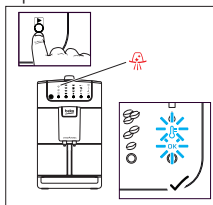
8. Drücken Sie die leere Tropfschale an das Gerät, bis diese wieder spürbar einrastet.



Die Tropfschale dient als Auffangbehälter für das Reinigungswasser. Sie können alternativ ein Gefäß (> 350ml) unter den Auslauf stellen.

9. Drücken Sie nun OK (Taste 6).

-Das Gerät führt nun die Spülphase durch.



-Das Reinigungsprogramm ist beendet, wenn die Funktionsanzeige „Reinigungsprogramm“ erlischt.

10. Ziehen Sie die Tropfschale ab und entleeren Sie diese.

11. Drücken Sie die leere Tropfschale an das Gerät, bis diese wieder spürbar einrastet.

12. Entnehmen Sie den Wassertank und füllen Sie diesen mit frischem Wasser auf. Setzen Sie den Wassertank wieder ein.

-Das Gerät ist nun wieder betriebsbereit und im Zustand des zuletzt ausgewählten Kaffeemodus.

## 6 Reinigung und Pflege

### 6.10 Entkalkungsprogramm starten

Das Entkalkungsprogramm ermöglicht eine einfache und wirksame Entkalkung Ihres Gerätes. Sie sollten das Gerät regelmäßig entkalzen, spätestens jedoch wenn die folgende Anzeige im Display blinkt:



Der Entkalkungsprozess läuft in 2 Phasen ab, dauert ca. 10 Minuten und sollte nicht unterbrochen werden.



Bei Stromausfall während des Entkalkungsprogramms muss das Programm neu gestartet werden.



Die Häufigkeit der Entkalkung ist vom Härtegrad des Wassers in Ihrer Region abhängig. Vergessen Sie daher bitte nicht, die Wasserhärte zu ermitteln und die entsprechende Härtestufe am Gerät einzustellen! Zur Vorgehensweise lesen Sie bitte die Kapitel 5.5 Wasser-Härtestufe einstellen und speichern 5.7..



#### **Achtung:**

Verwenden Sie ausschließlich "durgol swiss espresso" Entalker. Bei Verwendung anderer Entkalkungsmittel übernimmt Beko keine Haftung für evtl. Schäden. "durgol" Entkalkungsmittel-erhalten Sie im Fachhandel.

## 6 Reinigung und Pflege



### **Achtung:**

Vermeiden Sie Haut- und Augenkontakt.



### **Achtung:**

Spülen Sie Entkalkungsmittel mit klarem Wasser ab. Nach Augenkontakt den Arzt aufsuchen.

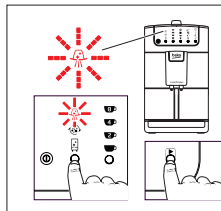


### **Achtung:**

Schäden an empfindlichen Flächen durch Kontakt mit Entkalkungsmittel! Entfernen Sie Spritzer sofort.

Zur Durchführung des Entkalkungsprogrammes gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie die Taste 2 bis die Funktionsanzeige „Entkalkungsprogramm“ ausgewählt ist.
2. Drücken Sie nun OK (Taste 6).  
-Im Display blinkt die Anzeige „Entkalkungsprogramm“, die Anzeigen „OK“ und „Wassertank auffüllen“ leuchten im Dauerlicht.
3. Entnehmen Sie den Wassertank (7).
4. Geben Sie 125ml „durgol swiss espresso“ Entkalker in den Wassertank.
5. Geben Sie anschließend 250ml Wasser in den Wassertank, indem Sie die leere Entkalkerflasche 2 x mit frischem Wasser füllen.
6. Setzen Sie den Wassertank wieder ein.
7. Überprüfen Sie den Kaffeesatzbehälter auf korrekte Position im Gerät.

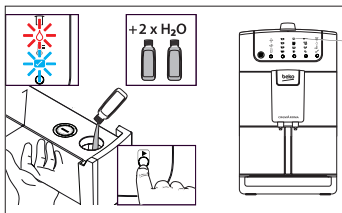


## 6 Reinigung und Pflege

8. Drücken Sie nun OK (Taste 6) um den Entkalkungsprozess des Milchsystems zu starten.

-Die Anzeige für „Milchschaum“ blinkt.

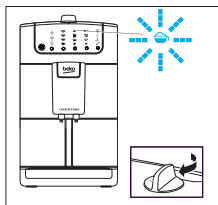
9. Öffnen Sie den Drehschalter für Milchschaum/Heißwasser (13).



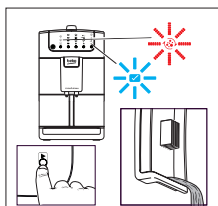
-Das Gerät führt mehrere Entkalkungszyklen durch. Die Pausenzeiten dienen der Einwirkung der Entkalkungsflüssigkeit.

-Nach Beendigung der 1. Phase des Entkalkungsprozesses blinkt die Anzeige für „Milchschaum“.

10. Schließen Sie den Drehschalter für Milchschaum/Heißwasser.



-Die Anzeige „Entkalkungsprogramm“ blinkt schnell.



11. Ziehen Sie die Tropfschale ab und entleeren Sie diese.

12. Drücken Sie die leere Tropfschale an das Gerät, bis diese wieder spürbar einrastet.



Die Tropfschale dient als Auffangbehälter für das Reinigungswasser. Sie können alternativ ein Gefäß (> 350ml) unter den Auslauf stellen.

-Die Anzeige „OK“ leuchtet.

## 6 Reinigung und Pflege

13. Drücken Sie nun OK (Taste 6) um den Entkalkungsvorgang der Brüheinheit zu starten.

-Das Programm führt weitere Entkalkungszyklen durch. Die Pausenzeiten dienen der Einwirkung der Entkalkungsflüssigkeit.

-Nach Beendigung der 2. Phase der Entkalkungszyklen blinkt die Anzeige „Entkalkungsprogramm“ schnell.

14. Ziehen Sie die Tropfschale ab und entleeren Sie diese.

15. Drücken Sie die leere Tropfschale an das Gerät, bis diese wieder spürbar einrastet.

-Die Anzeige „OK“ leuchtet.

16. Drücken Sie nun OK (Taste 6).

17. Entnehmen Sie den Wassertank (7) und spülen Sie diesen aus.



### **WARNUNG:**

Entkalkungsmittel können Gesundheitsschäden hervorrufen! Führen Sie deshalb nach dem Entkalkungsvorgang unbedingt eine gründliche Reinigung des Wassertanks durch.

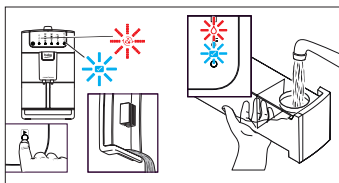
18. Füllen Sie min. 1 Liter frisches Wasser in den Wassertank.

19. Setzen Sie den Wassertank wieder ein.

-Die Anzeige „OK“ leuchtet.

20. Drücken Sie nun OK (Taste 6).

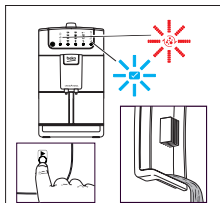
-Die Reinigungsphase des Entkalkungsprozesses beginnt.



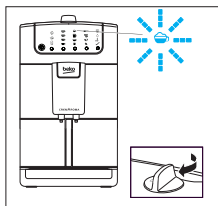
-Die Anzeige „Wassertank auffüllen,“ leuchtet im Dauerlicht.

## 6 Reinigung und Pflege

-Das Gerät führt eine Spülung mit 250 ml Frischwasser durch.



-Die Anzeige für „Milchschaum“ blinkt.



-Die Anzeige „Entkalkungsprogramm“ blinkt schnell.

21. Ziehen Sie die Tropfschale ab und entleeren Sie diese.

22. Drücken Sie die leere Tropfschale an das Gerät, bis diese wieder spürbar einrastet.

-Die Anzeige „OK“ leuchtet.

23. Drücken Sie nun OK (Taste 6).

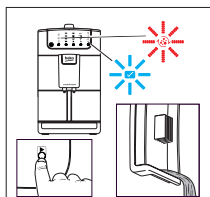
-Die Anzeige für „Milchschaum“ blinkt.

24. Öffnen Sie den Drehschalter für Milchschaum/Heißwasser.

-Das Gerät führt eine Spülung des Milchsystems mit 100 ml Wasser durch.

25. Schließen Sie den Drehschalter für Milchschaum/Heißwasser.

-Die Anzeige „Entkalkungsprogramm“ blinkt schnell.



26. Ziehen Sie die Tropfschale ab und entleeren Sie diese.

27. Drücken Sie die leere Tropfschale an das Gerät, bis diese wieder spürbar einrastet.

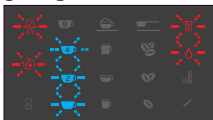
-Die Anzeige „OK“ leuchtet.



## 6 Reinigung und Pflege

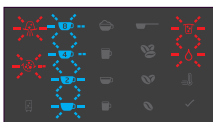
28. Drücken Sie nun OK (Taste 6).

-Folgende Meldung wird angezeigt:

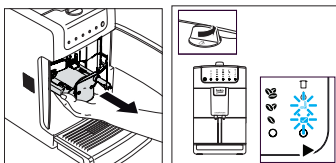


29. Entnehmen Sie die Brüheinheit und reinigen Sie diese gründlich von innen und außen entsprechend der Anweisungen im Kapitel 6.8 Brüheinheit reinigen.

- Die fehlende Brüheinheit wird nach mehr als 10 Sekunden durch folgende Meldung angezeigt:



30. Setzen Sie die Brüheinheit wieder ein, drehen Sie dazu die Brüheinheit in die richtige Position (das Auslaufröhrchen weist nach vorne unten), setzen Sie die Brüheinheit in die Führungsnuten und schieben Sie die Brüheinheit bis zum Anschlag in das Gerät.



31. Schieben Sie den Kaffeesatzbehälter in das Gerät und die Ausgabeeinheit in die obere Position. Schließen Sie die Tür.

- Das Entkalkungsprogramm ist beendet, wenn die Funktionsanzeige „Entkalkungsprogramm“ erlischt.

## 6 Reinigung und Pflege

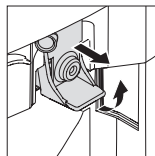
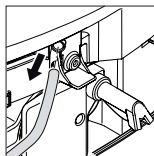
32. Entnehmen Sie den Wassertank (7) und füllen Sie min. 1 Liter frisches Wasser ein. Setzen Sie den Wassertank wieder ein.

-Das Gerät ist nun wieder betriebsbereit und im Zustand des zuletzt ausgewählten Kaffeemodus.

2. Öffnen Sie die Tür mit der Kaffeeausgabeeinheit (3), indem Sie diese an der linken Seite aufziehen.



3. Ziehen Sie den Milchschauch aus dem Milchaufschäumer.



4. Klappen Sie den Hebel am Milchaufschäumer nach oben und ziehen Sie den Milchaufschäumer nach vorn heraus.

5. Entfernen Sie die Abdeckung 1 vom Milchaufschäumer.

### Achtung:

Entkalkerrückstände können langfristig Schäden an der Brüheinheit verursachen! Spülen Sie die Brüheinheit unbedingt nach jedem Entkalkungsprozess gründlich ab.



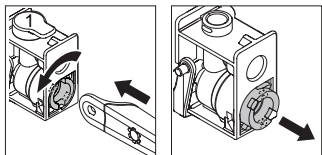
### 6.11 Aufschäumdüse des Milchaufschäumers reinigen

Zum Reinigen der Aufschäumdüse gehen Sie folgt vor:

1. Schieben Sie die Kaffeeausgabeeinheit (3) in die oberste Position.

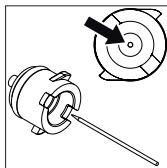
## 6 Reinigung und Pflege

6. Entfernen Sie die Aufschäumdüse aus dem Milchaufschäumer, indem Sie das abgerundete Ende des Messlöffels in die Schlitze der Aufschäumdüse stecken und mit einer Linksdrehung um 45° die Düse herausdrehen. Beim Drehen wird die Düse etwas nach oben angehoben, sodass sie einfach entfernt werden kann.

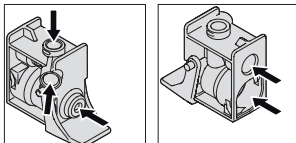


7. Reinigen Sie die Aufschäumdüse mit einer dünnen Nadel oder einer dünnen Bürste (z.B. Dentalbürste oder mit der Bürste des Messlöffels).

8. Reinigen Sie anschließend mit der Bürste des Messlöffels und Reinigungslösung alle Teile des Milchaufschäumers. Achten Sie darauf, dass alle Öffnungen des Milchaufschäumers und der Aufschäumdüse mit der Bürste gereinigt werden.



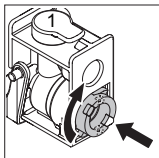
9. Zum Entfernen von hartnäckigen Verschmutzungen mischen Sie 200 ml warmes Wasser mit der entsprechenden Menge Milchsystereiniger. Die Dosierung entnehmen Sie bitte der Anleitung des Reinigers.



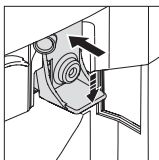
10. Legen Sie alle Teile des Milchaufschäumers für 5 Stunden oder über Nacht in die Reinigungslösung.

## 6 Reinigung und Pflege

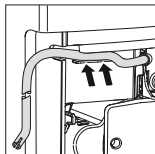
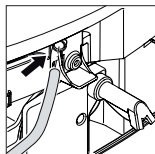
11. Setzen Sie die Aufschäumdüse wieder in den Milchaufschäumer ein und verriegeln Sie die Düse mit einer Rechtsdrehung um  $45^\circ$  mit dem abgerundeten Ende des Messlöffels.
12. Setzen Sie die Abdeckung 1 wieder auf (Richtung beachten).



13. Setzen Sie den Milchaufschäumer in das Gerät ein und drücken Sie den Hebel zur Verriegelung nach unten.



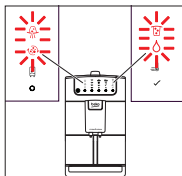
14. Stecken Sie das Ende des Milchschauchs bis zum Anschlag in die Öffnung links oben am Milchaufschäumer und drücken Sie den Milchschauch in die Führung.



15. Schließen Sie die Tür mit der Kaffeeausgabeeinheit. Beim Schließen der Tür sollte die Ausgabeeinheit in der oberen Position stehen, da sonst der innen liegende Milchschauch geklemmt wird.

## 7 Störungsbehebung

In diesem Kapitel erhalten Sie wichtige Hinweise zur Störungslokalisierung und Störungsbehebung.



Im Falle einer Störung leuchten immer die Anzeigen „Reinigung“, „Entkalkung“, „Trester leeren“ und „Wasser auffüllen“.

### 7.1 Sicherheitshinweise

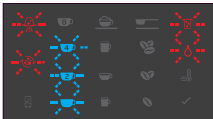
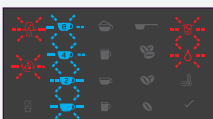
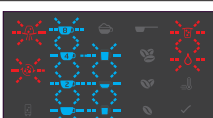


#### **WARNUNG:**

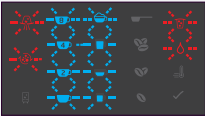
Beachten Sie die folgenden Sicherheitshinweise um die Gefahren und Sachschäden zu vermeiden: Reparaturen an Elektrogeräten dürfen nur von Fachleuten durchgeführt werden. Durch unsachgemäße Reparaturen können erhebliche Gefahren für den Benutzer und Schäden am Gerät entstehen.

## 7 Störungsbehebung

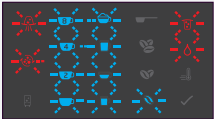
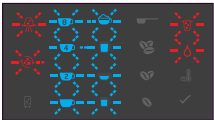
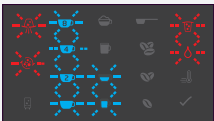
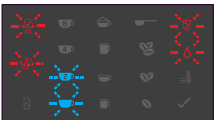
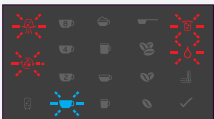
### 7.2 Gerätemeldungen, mögliche Ursachen und Abhilfen

| Meldung                                                                          | Ursache                                         | Abhilfe                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Brüheinheit verschmutzt                         | Brüheinheit entnehmen und gründlich unter fließendem Wasser spülen. *                                                                         |
|  | Brüheinheit nicht/oder nicht korrekt eingesetzt | Brüheinheit ins Gerät einsetzen und Tür schließen. *                                                                                          |
|  | Brüheinheit überfüllt                           | OK-Taste drücken, die Meldung „Brüheinheit verschmutzt“ wird angezeigt. Brüheinheit entnehmen und gründlich unter fließendem Wasser spülen. * |

## 7 Störungsbehebung

| Meldung                                                                          | Ursache                                                             | Abhilfe                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|  | Mahlgrad zu fein eingestellt oder eingefülltes Kaffeepulver zu fein | Mahlgrad grober einstellen bzw. anderes, groberes Kaffeepulver verwenden. * |
|                                                                                  | Wassersystem blockiert durch verkalkte Wege                         | Reinigungs- bzw. Entkalkungsprogramm durchführen. *                         |
|                                                                                  | Adapter ohne Filterkartusche ist noch im Wassertank eingesetzt      | Reinigungs- bzw. Entkalkungsprogramm durchführen. *                         |
|                                                                                  | Der Wassertank ist übergelaufen oder zu feucht                      | Trocknen Sie den Wassertank und das Wassertankfach gründlich ab. *          |
|                                                                                  | Wassertankdeckel fehlt                                              | Wassertank entnehmen und Deckel aufsetzen. *                                |
|                                                                                  | Zu viel Luft im System.                                             | Füllen sie den Wassertank auf. *                                            |

## 7 Störungsbehebung

| Meldung                                                                            | Ursache                                        | Abhilfe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Kommunikationsausfall                          | <p>Sollte eine dieser Anzeigen im Display erscheinen, schalten Sie das Gerät aus. Schalten Sie das Gerät nach einer Abkühlphase von ca. 30 Minuten wieder ein. Sollte die Anzeige erneut erscheinen, ist ein Fehler aufgetreten, der wahrscheinlich eine technische Überprüfung erfordert. Kontaktieren Sie uns zuerst über die kostenfreie</p> <p>Beko Call-Center-<br/>444 0 888</p> |
|    | Fehler in der Eingangsspannung                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|    | Hauptschalter blockiert                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|    | Kaffeetemperatur ist fehlerhaft                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|  | Brüheinheit ist blockiert (technisch bedingt). |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                    |                                                | <p>Mit der verzahnten Öffnung des Messlöffels die Brüheinheit auf der Rückseite am verzahnten Zapfen mit mind. 3 Umdrehungen lösen. *</p>                                                                                                                                                           |

- Sollten eigene Abhilfemaßnahmen nicht erfolgreich sein, kontaktieren Sie bitte ebenfalls die Service-Hotline.



## 7 Störungsbehebung

### 7.3 Probleme, mögliche Ursachen und Abhilfen

| Problem                           | Ursache                                       | Abhilfe                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Espresso/Kaffee nicht heiß genug. | Tassen zu kalt.                               | Tassen mit Heißwasser vorwärmen.<br>Kaffeetemperatur erhöhen: siehe Kapitel 5.16.                                                                       |
| Espresso/Kaffee zu dünn.          | Zu wenig Kaffeepulver eingefüllt.             | Kaffeepulver richtig dosieren: max. 1 Messlöffel Kaffeebohnen nachfüllen. Mahlmenge höher einstellen. Mahlgrad variieren. Andere Kaffeesorte probieren. |
|                                   | Kaffeesorte gewechselt, Einstellung verändert | Automatische Mahlmengenkorrektur berücksichtigen: siehe Kap. 5.10 unter Hinweise.                                                                       |
| Sehr lautes Geräusch beim Mahlen. | Mahlwerk durch Fremdkörper blockiert          | Gerät vom Beko Kundendienst überprüfen lassen.<br>Gerät kann weiterhin mit Pulverkaffee betrieben werden.                                               |

## 7 Störungsbehebung

| Problem                              | Ursache                                       | Abhilfe                                                                 |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Keine Milchschaum oder Milchausgabe  | Milchsystem nicht richtig angeschlossen.      | Anschlüsse Milchsystem überprüfen: siehe Kapitel 4.4, 6.5, 6.6 und 6.7. |
|                                      | Milchaufschäumer unvollständig eingesetzt.    | Milchaufschäumer prüfen: siehe Kapitel 6.11.                            |
|                                      | Milchschlauch geknickt.                       | Milchschlauch neu verlegen: siehe Kapitel 6.6.                          |
|                                      | Milchbehälter ist leer.                       | Milchbehälter auffüllen.                                                |
|                                      | Milchsystem verstopft.                        | Aufschäumdüse reinigen: siehe Kapitel 6.11.                             |
|                                      | Dampfweg der Maschine verstopft.              | Maschine entkalken: siehe Kapitel 6.10.                                 |
| Schlechte Qualität des Milchschaums. | Milch zu warm, zu alt oder Fettgehalt zu hoch | Kalte, fettarme Milch verwenden.                                        |
|                                      | Aufschäumdüse verschmutzt.                    | Aufschäumdüse reinigen: siehe Kapitel 6.11.                             |
|                                      | Milchsystem verschmutzt.                      | Milchsystem reinigen: siehe Kapitel 6.3.                                |
|                                      | Dampfweg der Maschine verstopft.              | Maschine entkalken: siehe Kapitel 6.10.                                 |

## 7 Störungsbehebung

| Problem                                                                             | Ursache                                                                                                                                                                  | Abhilfe                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Displayanzeige zeigt „Wassertank leer“ trotz vollem Wassertank.                     | Luft im System.                                                                                                                                                          | Beziehen Sie etwas Heißwasser: siehe Kapitel 5.8.                                          |
|                                                                                     | Wassersystem verstopft.                                                                                                                                                  | Vorsorglich Reinigungs- bzw. Entkalkungsprogramm durchführen: siehe Kapitel 6.9. und 6.10. |
| „Kaffeefüllbehälter leeren“ wird außerhalb der erlaubten Bezüge (6 - 14) angezeigt. | Kaffeefüllbehälter wurde bei ausgeschaltetem Gerät geleert.                                                                                                              | Kaffeefüllbehälter bei eingeschaltetem Gerät leeren.                                       |
|                                                                                     | Je nach Mahlgrad und Kaffeemengeneinstellung werden unterschiedlich dicke Kaffee-satzkuchen gebildet die eine abweichende Behälterleerung als angegeben zur Folge haben. |                                                                                            |
| Wasser im Kaffeefüllbehälter.                                                       | Bei jedem Spülvorgang rinnt Wasser in den Kaffeefüllbehälter.                                                                                                            | Keine Abhilfe nötig (technisch bedingt).                                                   |

## 7 Störungsbehebung

| Problem                                                                                                                                       | Ursache                                                                     | Abhilfe                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kaffeeauslauf zu langsam.                                                                                                                     | Mahlgrad zu fein eingestellt.                                               | Mahlgrad gröber einstellen.                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                               | Mahlmenge zu hoch eingestellt.                                              | Mahlmenge niedriger einstellen.                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                               | Wassersystem verkalkt.                                                      | Entkalkungsprogramm starten.                                                                                                                                                                                            |
| Bei jedem Spülvorgang, nach dem Einund Ausschalten, läuft das Wasser nicht aus dem Kaffeeauslauf, sondern komplett in den Kaffeesatzbehälter. | Brüheinheit ist blockiert oder verstellt.                                   | Brüheinheit entnehmen und reinigen. Bei geschlossener Brüheinheit diese vor dem Reinigen öffnen. Hierzu Brüheinheit am schwarzen verzahnten Zapfen aufdrehen. Im Kapitel 6.8 ist eine geöffnete Brüheinheit abgebildet. |
| Gerät lässt sich nicht einschalten.                                                                                                           | Netzstecker nicht eingesteckt.                                              | Netzstecker einstecken                                                                                                                                                                                                  |
| Kaffeeauslauf sehr ungleich oder nur einseitig.                                                                                               | Auslauf verstopft oder durch Fremdkörper (z.B. Kaffeebohne o.ä.) blockiert. | Kaffeeauslauf nach oben abziehen und von innen säubern bzw. Fremdkörper (z.B. Kaffeebohne) entfernen.                                                                                                                   |



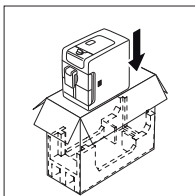
Wenn Sie mit den vorstehend genannten Schritten das Problem nicht lösen können, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst. Beko Ca

## 7 Störungsbehebung

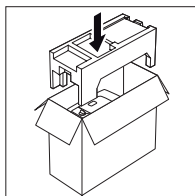
### 7.4 Verpacken des Gerätes

Im Gewährleistungsfall verpacken Sie das Gerät in der Originalverpackung sowie im Originalkarton, gehen Sie dabei wie folgt vor:

1. Entleeren Sie den Wassertank (7), den Kaffeesatzbehälter (5), die Tropfschale (8) und den Bohnenbehälter (11). Säubern Sie alle Teile und das Gerät. Setzen Sie den Wassertank und den Kaffeesatzbehälter wieder in das Gerät ein. Verpacken Sie das Gerät und die Tropfschale jeweils in einen Kunststoffbeutel.
2. Legen Sie die untere Styroporschale der Verpackung in den Karton. Setzen Sie das Gerät in die Ablage ein, wickeln Sie das Anschlusskabel auf und stecken Sie es in die vorgesehene Ablage der Styroporschale.



3. Setzen Sie die obere Styroporschale so auf, dass das Gerät korrekt in der dafür vorgesehenen Ablage sitzt. Legen Sie nun die Tropfschale in die vorgesehene Ablage und schließen Sie den Karton.



4. Verschließen Sie den Karton mit Paketband!

### 8 Lagerung

Sollten Sie das Gerät längere Zeit nicht benötigen, reinigen Sie das Gerät wie im Kapitel 6 Reinigung und Pflege beschrieben, um Schimmelbildung zu vermeiden. Schimmelpilze sind gesundheitsschädlich. Bewahren Sie das Gerät und alle Zubehörteile an einem trockenen, sauberen und frostfreien Ort auf, an dem es vor direktem Sonnenlicht geschützt ist.





