



TES 501..



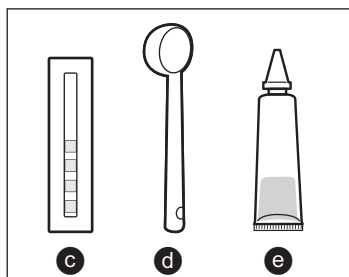
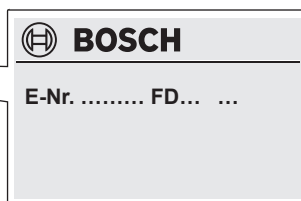
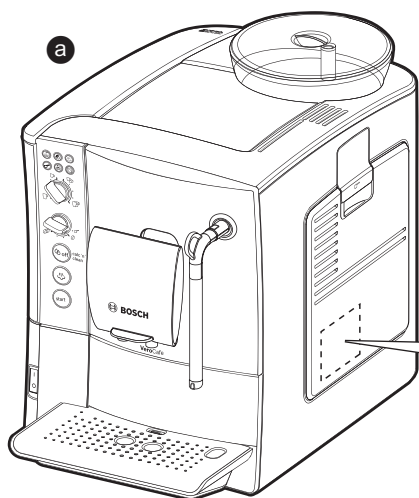
BOSCH

en Operating instructions
fr Notice d'utilisation
nl Gebruiksaanwijzing

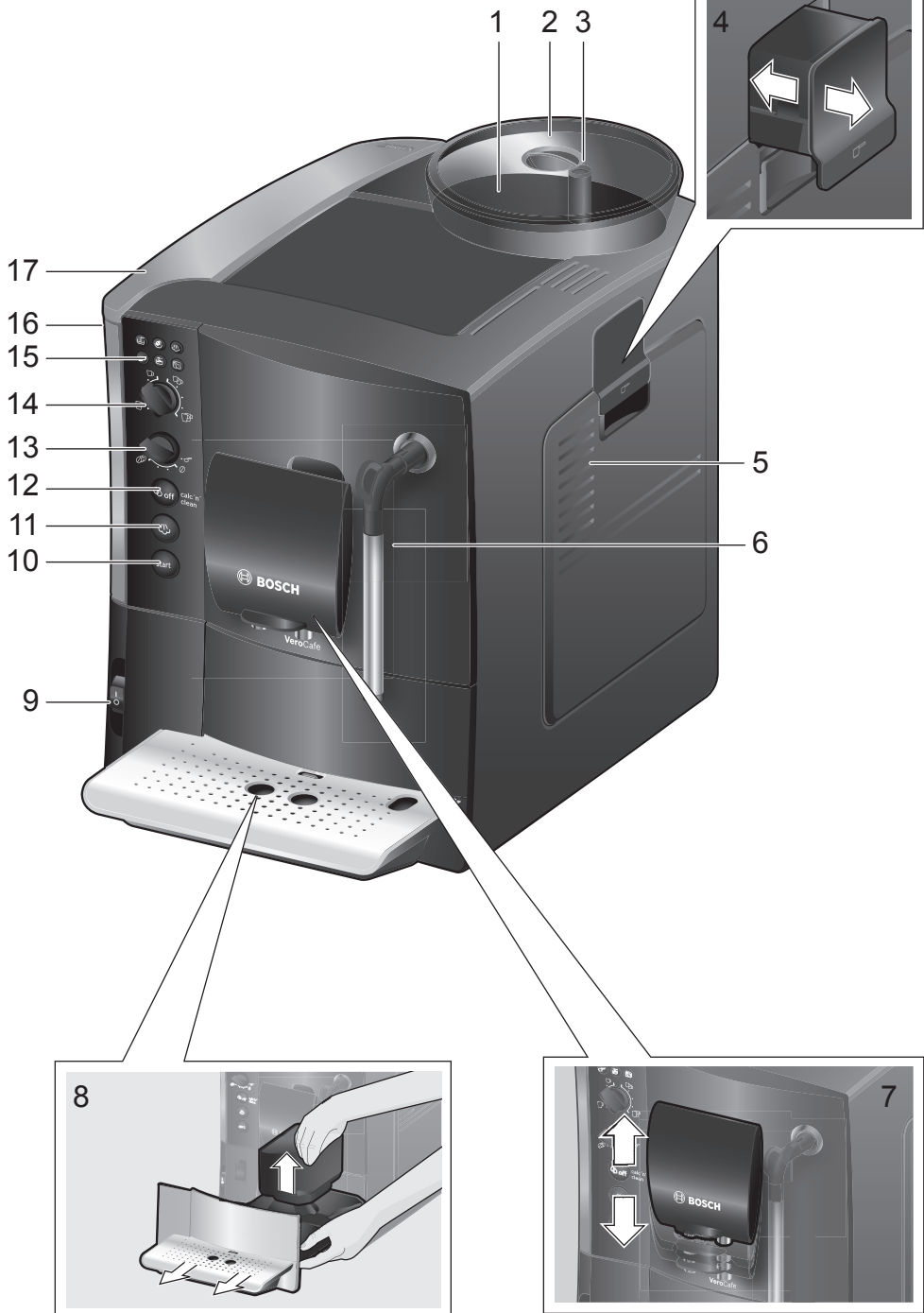
pl Instrukcja obsługi
cs Návod k použití
ru Инструкция по
эксплуатации

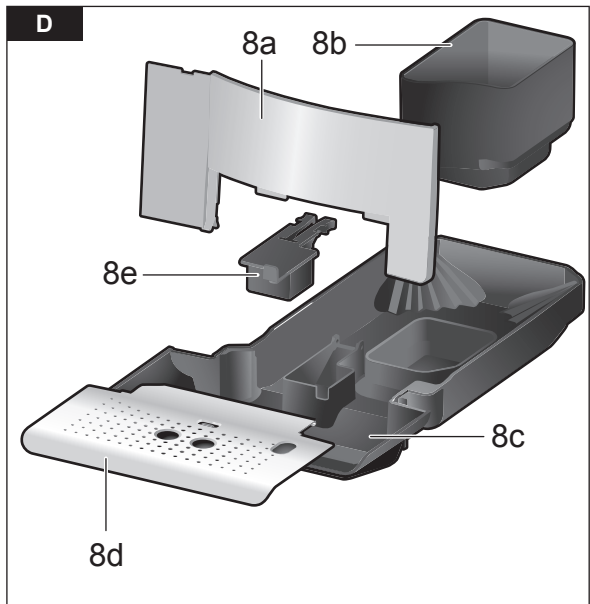
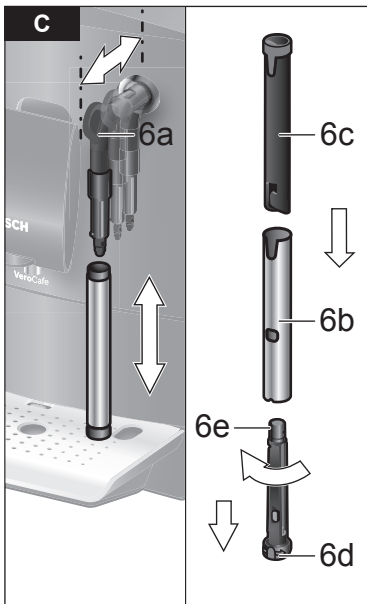
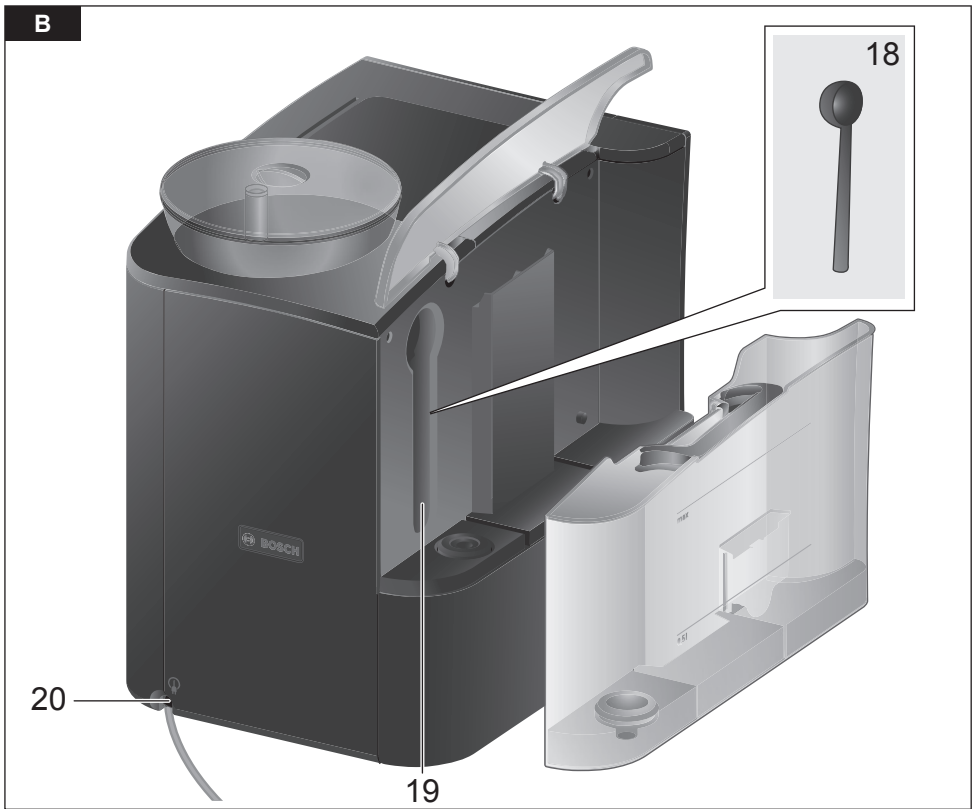
en	English	6
fr	Français	23
nl	Nederlands	40
pl	Polski	57
cs	Čeština	76
ru	Русский	93

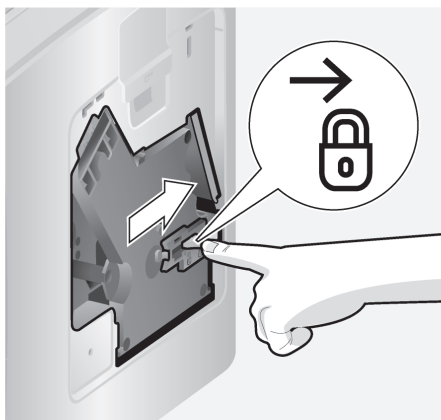
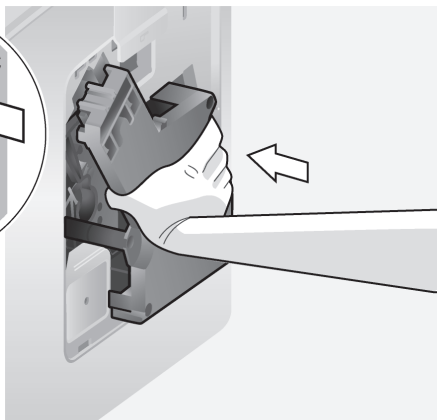
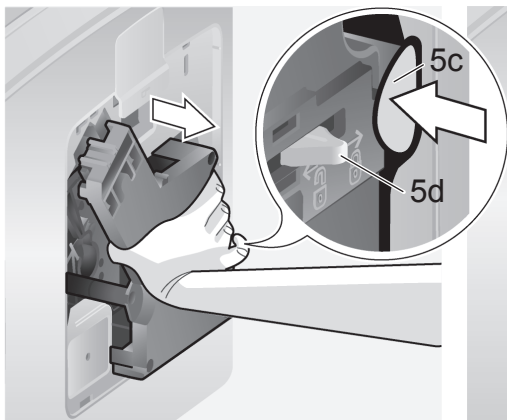
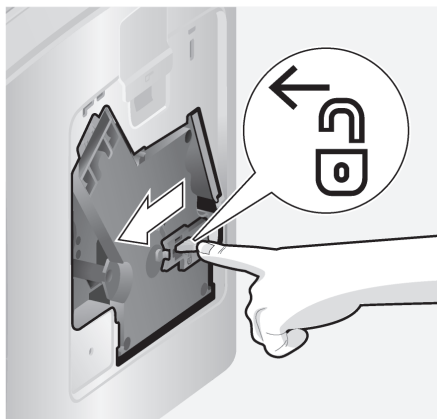
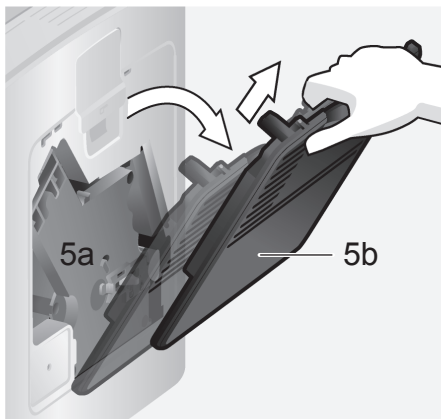
Included in delivery (see page 7) / **Contenu de la livraison** (voir page 24)
Leveringsomvang (zie pagina 41) / **Zakres dostawy** (patrz strona 58)
Rozsah dodávky (informace naleznete na straně 77)
Объем поставки (см. стр. 94)



A







Contents

Included in delivery	7
At a glance.....	7
Controls	8
– Power on/off switch O/I	8
– Service button 	8
– Steam button 	8
– Start button 	8
– LED display	8
– “Coffee strength” rotary knob	9
– “Drink selection” rotary knob	9
– Milk frother	9
Before using for the first time.....	9
Water filter	10
Settings.....	11
– Water hardness	11
– Automatic switch-off	12
– Setting the brewing temperature	12
– Adjusting the grind settings.....	12
Preparation using coffee beans.....	13
Preparation using ground coffee	13
Dispensing hot water	13
Preparing milk froth	14
Maintenance and daily cleaning	14
– Cleaning the milk frother	15
– Cleaning the brewing unit.....	16
Tips on saving energy	17
Service programme	17
Frost protection.....	18
Accessories	18
Disposal.....	18
Guarantee.....	19
Simple troubleshooting.....	20
Technical specifications	22

Dear Coffee Connoisseur,

Congratulations on purchasing this fully automatic espresso machine from Bosch.

Safety instructions

Please read the operating instructions carefully and keep them for future reference. Please pass on these manuals to the new owner if you sell the appliance. This fully automatic espresso machine is designed for preparation of small amounts of coffee for domestic use or for use in non-commercial, household-like environments, such as staff kitchens in shops, offices, agricultural and other small businesses or for use by guests at bed-and-breakfast establishments, small hotels and similar residential facilities.

Risk of electric shock

Connect and operate the appliance only in accordance with the specifications on the rating label.

Do not use if either the power cord or the appliance is damaged.

Use indoors at room temperature only.

This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

Keep children away from the appliance.

Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

In the event of malfunction, unplug the appliance immediately.

To avoid potential hazards, repairs such as replacing a damaged cord should only be performed by our service personnel.

Never immerse the appliance or power cord in water.

Do not reach into the grinding unit.

Use the appliance only in frost-free rooms.

Risk of scalding

The milk frother outlet (6) gets very hot.

After use, allow to cool down first before touching.

Use this appliance only after the milk frother (6) has been fully assembled and installed.

Risk of suffocation

Do not allow children to play with packaging material.

Included in delivery

(see overview image at the start of the operating instructions)

- a** TES501 fully automatic espresso machine
- b** Operating instructions
- c** Water hardness testing strips
- d** Measuring spoon
- e** Grease (tube)

At a glance

Figures A, B, C, D and E on the fold-out pages

- 1** Bean container
- 2** Aroma cover
- 3** Selector for grind setting
- 4** Drawer
(ground coffee/cleaning tablet)
- 5** Brewing unit (**Figure E**)
 - a)** Brewing unit
 - b)** Door
 - c)** Pushbutton
 - d)** Lock
- 6** Milk frother (**Figure C**)
 - a)** Steam valve
 - b)** Metal sleeve
 - c)** Frothing tube
 - d)** Steam nozzle
 - e)** Air hole
- 7** Height-adjustable coffee outlet
- 8** Drip tray (**Figure D**)
 - a)** Panel
 - b)** Coffee grounds container
 - c)** Drip tray for coffee outlet
 - d)** Grate for coffee outlet
 - e)** Float
- 9** Power on/off switch **O/I**
- 10** Start button 
- 11** Steam button 
- 12** Service button 
- 13** "Coffee strength" rotary knob
- 14** "Drink selection" rotary knob
- 15** LED display
- 16** Removable water tank
- 17** Water tank lid
- 18** Measuring spoon
(insertion aid for water filter)
- 19** Storage compartment for measuring spoon
- 20** Power cable with storage compartment

Controls

Power on/off switch O/I

The power on/off switch **O/I** (9) is used to switch the appliance on or to switch it off completely (power supply off).

Important: Before switching off, run the rinse programme or use the service button (12) to switch off.

Service button

When the service button (12) is pressed briefly, the appliance rinses and switches off. If the service button (12) flashes, the service programme needs to be run. Press and hold the service button (12) to start the service programme. The service button (12) flashes while the service programme is running and turns off when the programme has ended.

Steam button

Press the steam button (11) to generate steam for frothing milk.

Start button

Press the start button (10) to start preparing a drink. Press again during drink preparation to stop the dispensing process early.

LED display

The various LEDs light up and flash to indicate the following:

-  lights up The water tank is empty and needs to be refilled.
-  flashes The water filter is exhausted and needs to be replaced.
-  lights up The bean container is empty and needs to be refilled.
-  lights up The steam valve needs to be opened or closed.
-  flashes Depending on the setting, steam or hot water is coming out of the milk frother.
-  lights up When  is selected using the "coffee strength" rotary knob, the symbol lights up while ground coffee is being dispensed.
-  lights up The drip tray is missing or has not been inserted correctly. Insert the drip tray.
-  flashes The trays are full. Empty the trays and reinsert them.
-  lights up The brewing unit door is open. Close the door.
-  flashes Remove and clean the brewing unit.

“Coffee strength” rotary knob



This rotary knob (13) is used to adjust the coffee strength or select the setting for pre-ground coffee.



Very mild



Mild



Medium



Strong



Ground coffee

“Drink selection” rotary knob



This rotary knob (14) is used to select the required beverage and quantity. It is also used to change user settings.



Small espresso



Espresso



Small café crème



Café crème



Large café crème



2 small espressos



2 espressos



2 small café crèmes



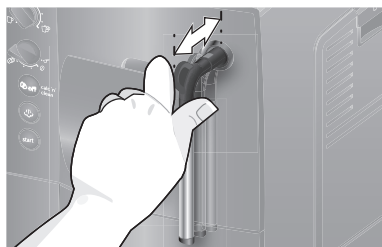
2 café crèmes



2 large café crèmes

Milk frother

Pull the milk frother (6a) out to open it and push it back in to close it.



Before using for the first time

General

Fill the water tank with fresh, uncarbonated water only and preferably use only beans or coffee blends suitable for fully automatic espresso and coffee machines. Do not use coffee beans that have been glazed, caramelised or treated with other additives containing sugar, since they will block the brewing unit.

The water hardness setting can be adjusted on this appliance. The factory setting for the water hardness is 4. Check the hardness of the water you use with the enclosed test strip. If the test reveals a value other than 4, change the setting on the appliance accordingly after switching on (see “Settings”, “Water hardness” on page 11).

Setting up the appliance

1. Place the fully automatic espresso machine on a flat, water-resistant surface that can take its weight. The ventilation slots on the appliance must not be covered.
2. Pull out the mains plug from the cable compartment (20) and plug it in. Adjust the length of the cable by pushing it back in and pulling it out. To do this, place the appliance with its back flush with the edge of the work surface and either pull the cable **downwards** or push it **upwards**.
3. Assemble the milk frother. Only use the appliance when the milk frother (6) is completely assembled and fitted.



4. Lift the water tank lid (17).
5. Remove and rinse the water tank (16) and fill it with fresh cold water. Do not fill above the **max** mark.
6. Replace the water tank (16) and push it firmly downwards into place.
7. Close the water tank lid (17).
8. Fill the bean container (1) with coffee beans (for preparation using ground coffee see „Preparation using ground coffee“ on page 13).
9. Press the power on/off switch **O/I** (9) to switch on the appliance. LED  flashes and LED  lights up.
10. Place a container under the milk frother outlet (6).
11. Carefully pull out the milk frother (6) to open it. The appliance rinses out the milk frother (6) with water. LED  flashes.
12. When LED  lights up constantly, press in the milk frother (6) to close it.

The appliance heats up and rinses. Some water will run out of the coffee outlet. When buttons  (12),  (11) and  (10) light up, the appliance is ready for use.

Switching off the appliance

If the appliance has not been used for an hour, it rinses automatically and then switches off (the length of time can be adjusted, see “Settings”, “Automatic switch-off” on page 11).

Exception: The appliance switches off without rinsing if only hot water or steam was dispensed.

To switch the appliance off manually before this, press the service button (12). The appliance rinses and switches off.

Note: If the appliance is being used for the first time, the service programme has been run, or the appliance has not been operated for a long period, the first beverage will not have the full aroma and should not be consumed.

When the fully automatic espresso machine is first used, you will achieve a suitably thick and stable “crema” only after the first few cups have been dispensed.

If the appliance is in use for a long period of time, water droplets will form on the ventilation slits. This is normal.

Water filter

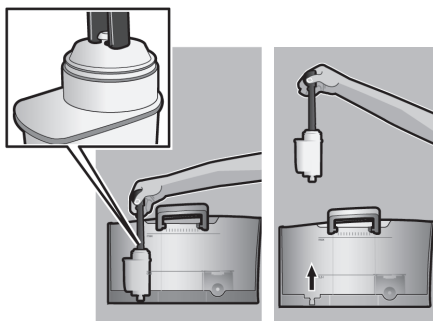
Using a water filter can prevent a build-up of limescale deposits.

A new water filter must be rinsed before it can be used. To do this, proceed as follows:

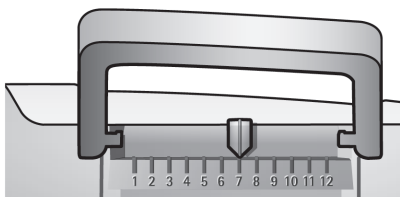
1. Press the water filter firmly into the empty water tank with the aid of the measuring spoon (18).
 2. Fill the water tank (16) with water up to the **max** mark.
 3. Turn the rotary knob (13) to position .
 4. Press and hold buttons  (11) and  (12) simultaneously for at least 5 seconds. Either  “off” or  “on” lights up.
 5. Press the start button (10) to select “on”.
 6. Press and hold the start button (10) for at least 5 seconds to confirm. All of the LEDs light up briefly.
 7. LED  flashes and LED  lights up.
 8. Place a container with a capacity of 0.5 litres under the milk frother outlet (6).
 9. Pull out the milk frother (6) to open it. LED  flashes.
 10. Water will now flow through the filter and rinse it.
 11. When LED  lights up constantly, press in the milk frother (6) to close it.
 12. Empty the container.
- The appliance is ready to use again.

Information: Rinsing the filter simultaneously activates the setting for the change filter display (= LED  flashes).

The filter is no longer effective when the change filter display appears, or at the latest after two months. It needs to be replaced for reasons of hygiene and so that there is no build-up of limescale (this could damage the appliance). Replacement filters can be obtained from retailers (TCZ7003) or from customer service (467873). If no new filter is inserted, change the setting for the filter (see "Water hardness").



Information: You can use the filter indicator to mark the month in which you inserted the filter. You can also mark the month in which you will need to replace the filter next (at the latest after two months).



Information: If the appliance has not been used for a prolonged period (for example, when you are on vacation), the existing filter should be rinsed before the appliance is used again. To do so, dispense a cup of hot water and pour it away.

Settings

You can customize the settings on the appliance.

You can make the following adjustments:

Water hardness

The water hardness setting can be adjusted on this appliance. It is important to set the water hardness correctly so that the appliance can accurately indicate when it is time to run the descale process. The factory setting for the water hardness is 4. You can establish the water hardness either by using the test strip provided or by asking your local water provider.

Dip the test strip in the water briefly, shake it gently and check the result after one minute.

Level	Water hardness	
	German (°dH)	French (°fH)
1	1-7	1-13
2	8-14	14-25
3	15-21	26-38
4	22-30	39-54

If you wish to change the default degree of water hardness, or if you have inserted a water filter, proceed as follows:

1. Turn the rotary knob (13) to position .
2. Press and hold buttons  (11) and  (12) simultaneously for at least 5 seconds. The set water hardness is indicated by the number of LEDs that now light up.
3. Now press the start button (10) repeatedly until the required water hardness is indicated, e.g., for water hardness 3, LEDs ,  and  will light up.
4. Press and hold the start button (10) for at least 5 seconds. The set number of LEDs will light up to indicate that the selected water hardness has been saved successfully.

Important: If a water filter is used (special accessory order no. 461732), proceed as follows, see „Water filter“ on page 10.

Note: If no button is pressed within 90 seconds, the appliance switches to stand-by mode without saving the new settings. In this case, the previously saved water hardness setting is retained.

Automatic switch-off

Here you can set the period of time after which the appliance should switch off automatically following the last drink preparation. A time between 15 minutes and 4 hours can be set. The default time is 1 hour, but this can be shortened to save energy.

1. Turn the rotary knob (13) to position 
2. Press and hold buttons  (11) and  (12) simultaneously for at least 5 seconds. The time after which the appliance should switch off is indicated by the number of LEDs that now light up.
3. Now press the start button (10) repeatedly until the required number of LEDs light up to indicate the switch-off time:

 = 15 minutes

 and  = 30 minutes

 ,  and  = 45 minutes

 ,  ,  and  = 1 hour

 ,  ,  ,  and  = 2 hours

 ,  ,  ,  ,  and  = 4 hours

4. Press and hold the start button (10) for at least 5 seconds. The set number of LEDs will light up to indicate that the selected switch-off time has been saved successfully.

Note: If no button is pressed within 90 seconds, the appliance switches to stand-by mode without saving the new settings. In this case, the previously saved switch-off time is retained.

Setting the brewing temperature

The brewing temperature can also be set.

1. Turn the rotary knob (13) to position 
2. Press and hold buttons  (11) and  (12) for at least 5 seconds. The set brewing temperature is indicated by the number of LEDs that now light up.
3. Now press the start button (10) repeatedly until the required number of LEDs light up to indicate the temperature:
LED  = low
LED  and  = medium
LED  ,  and  = high
4. Press and hold the start button (10) for at least 5 seconds. The set number of LEDs will light up to indicate that the selected temperature has been saved successfully.

Note: If no button is pressed within 90 seconds, the appliance switches to stand-by mode without saving the new settings. In this case, the previously saved brewing temperature setting is retained.

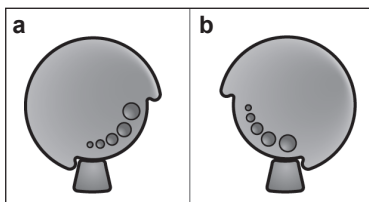
Adjusting the grind settings

The selector (3) for grind setting adjusts the grind settings from coarse to fine.

Caution

Adjust the grinding unit only while it is running! Otherwise the appliance may be damaged. Do not reach into the grinding unit.

- With the grinding unit running, adjust the selector (3) from fine (**a**: turn anticlockwise) to coarse (**b**: turn clockwise).



Information: The effects of the new grind setting will not become apparent until after the second cup of coffee.

Tip: Choose a finer grind for dark roasted beans and a coarser grind for lighter beans.

Preparation using coffee beans

This fully automatic espresso machine grinds beans freshly for each brew.

Tip: If possible, use only beans for fully automatic coffee and espresso machines. For optimal quality, deep-freeze the beans or store in a cool place in sealed containers. Coffee beans can be ground while frozen.

Important: Fill the water tank (16) with fresh water every day. The water tank (16) should always contain sufficient water for operating the appliance.

Different coffee drinks can be prepared quite simply at the press of a button.

Preparation

The appliance must be ready for use.

1. Place the pre-warmed cup(s) under the coffee outlet (7).
Tip: For a small espresso, always pre-heat the cup, e.g. using hot water.
2. Select the required coffee and the required quantity by turning the upper rotary knob (14).

3. Select the required coffee strength by turning the lower rotary knob (13).
4. Press the start button (10).

The coffee is brewed and then dispensed into the cup(s).

Press the start button (10) again to stop the brewing process early.

Preparation using ground coffee

This fully automatic espresso machine can also be operated using ground coffee (not instant coffee powder).

Important: Fill the water tank (16) with fresh water every day. The water tank (16) should always contain sufficient water for operating the appliance.

Preparation

1. Open the drawer (4).
2. Put ground coffee into the drawer (maximum two level measuring spoons).

Caution: Do not use whole beans or instant coffee.

3. Close the drawer (4).
4. Turn the bottom rotary knob (13) to the symbol ☞.
5. Press the start button (10).

The coffee is brewed and flows into the cup.

Dispensing hot water

⚠ Risk of burns!

The milk frother (6) gets very hot. Hold the milk frother (6) by the plastic part only.

The appliance must be ready for use.

1. Place a pre-heated cup or glass under the milk frother outlet (6).
2. Pull out the milk frother (6) to open it.
The appliance heats up. Hot water runs out of the milk frother outlet (6) for about 40 seconds.

3. Stop the process by pushing in the milk frother (6).

Preparing milk froth

⚠ Risk of burns!

The milk frother (6) gets very hot. Hold the milk frother (6) by the plastic part only.

Tip: You can froth the milk first and then dispense coffee, or froth the milk separately and pour it onto the coffee.

The appliance must be ready for use.

1. Press button ☺ (11).
Button ☺ flashes and the appliance now heats up for approximately 20 seconds.
2. As soon as button and LED ☺ lights up, immerse the milk frother so that it reaches the bottom of a cup or glass that is one-third filled with milk.
3. Pull out the milk frother (6) to open it.

⚠ Risk of burns!

Escaping steam is very hot and may cause liquids to sputter. Do not touch the metal sleeve or aim it at anyone.

4. Froth the milk.
5. Push the milk frother (6) in to close it.

Tip: For optimal milk froth, if possible use cold milk with a fat content of at least 1.5 %.

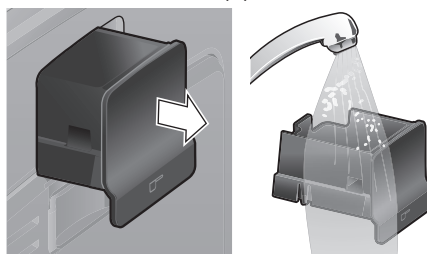
Important: Dried milk residue is difficult to remove, so the milk frother (6) **must** be cleaned with lukewarm water immediately after use.

Maintenance and daily cleaning

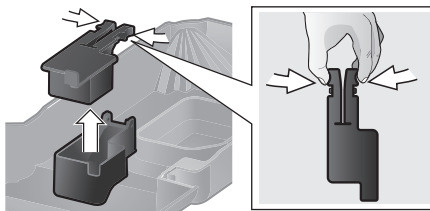
⚠ Risk of electric shock

Unplug the appliance before cleaning it.
Never immerse the appliance in water.
Do not use a steam cleaner.

- Wipe the housing with a soft, damp cloth.
- Do not use abrasive cloths or cleaning agents.
- Always remove any traces of limescale, coffee, milk and descaler immediately. Such residue can cause corrosion.
- Pull the drip tray (8c) with the coffee grounds container (8b) forwards and out. Remove the panel (8a) and grate (8d). Empty and clean the drip tray and coffee grounds container.
- Remove the drawer (4) and clean.



- Remove float (8e) and clean with a damp cloth.



- **Do not put the following items in the dishwasher:** panel (8a), float (8e), drawer (4), brewing unit (5a).
- The following items are dishwasher-safe: drip tray (8c), coffee grounds container (8b), grate (8d), aroma cover (2) and measuring spoon (18).
- Wipe out the inside of the appliance (tray holders and drawer).

Important: The drip tray (8c) and coffee grounds container (8b) should be emptied and cleaned daily to prevent mould developing.

Note: If the appliance is cold when switched on with the power on/off switch **O/I** (9) or if it switches off automatically after coffee has been dispensed, the appliance performs an automatic rinse.

Important: If the appliance is not used for a prolonged period (for example, when you are on vacation), clean the entire appliance thoroughly, including the milk system and brewing unit.

Cleaning the milk frother

The milk frother (6) must be cleaned after each use in order to remove residues.

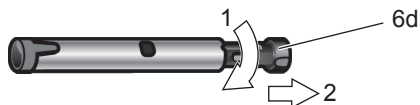
Important: Let the milk frother cool down before you remove it.

Dismantle the milk frother for cleaning:

1. To remove, take hold of the metal sleeve and pull it downwards and off.



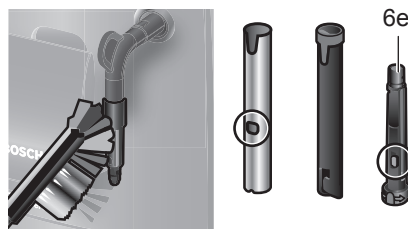
2. Twist the steam nozzle (6d) anticlockwise and remove it.



3. Remove the frothing tube (6c).



4. Clean the individual parts with a detergent solution and a soft brush. If necessary, soak in a warm detergent solution. Clean the air hole (6e) thoroughly.



5. Rinse all parts with clean water and dry.
6. Fit the steam nozzle (6d) and frothing tube (6c) back into the metal sleeve.



7. Twist the steam nozzle clockwise until the marks are aligned.



8. Attach the milk frother to the steam valve. Check that the red mark on the steam valve is covered.



⚠ Risk of scalding

Only use the appliance when the milk frother (6) is completely assembled and fitted.

Cleaning the brewing unit

Clean the brewing unit regularly.

To pre-clean the brewing unit automatically: Press the service button (12) briefly. The appliance will rinse if coffee was dispensed previously. It then switches off.

In addition to the automatic cleaning programme, the brewing unit (5a) should be removed regularly for cleaning (**Figure E** at the beginning of the instructions).

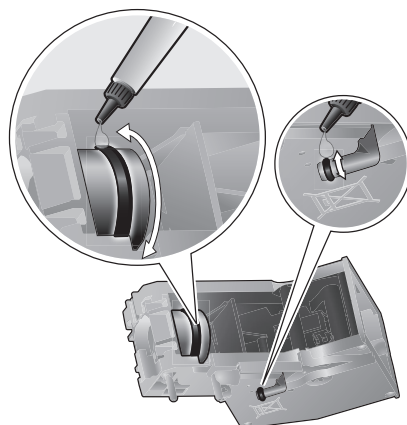
1. Press the power on/off switch **O/I** (9) to switch off the appliance. All lights go off.
2. Open the door (5b) to the brewing unit.
3. Slide the red lock (5d) on the brewing unit completely to the left.
4. Press the red pushbutton (5c), grasp the brewing unit by the recessed grips and withdraw it from the appliance.
5. Rinse the brewing unit (5a) thoroughly under running water.



Important: Do not clean with detergent or other cleaning agents and do not put it in the dishwasher.

6. Wipe out the inside of the appliance thoroughly with a damp cloth and remove any coffee residues.
7. Allow the brewing unit (5a) and the interior of the appliance to dry.
8. Reinsert the brewing unit (5a) fully into the appliance.
9. Slide the red lock (5d) fully to the right and close the door (5b).

Note: After cleaning thoroughly, the seals on the brewing unit should be greased regularly to keep them in ideal condition. Apply a thin layer of the special grease intended for this purpose (order no. 311368) all around the seals.



Tips on saving energy

- The fully automatic espresso machine switches off automatically after one hour (default setting). The default time of one hour can be shortened (see “Settings”, “Automatic switch-off” on page 11).
- Switch off the fully automatic espresso machine when not in use. To do this, press the service button (12). The appliance rinses and switches off.
- If possible, do not interrupt coffee or milk froth dispensing. Stopping a process prematurely results in higher energy consumption and the drip tray fills up more quickly.
- Descale the appliance regularly to avoid a build-up of limescale. Limescale residue results in higher energy consumption.

Service programme

Duration: approx. 35 minutes

Depending on use, the service button (12) flashes at certain intervals.

The appliance should be cleaned and descaled immediately using the service programme. If the service programme is not run as instructed, the appliance may be damaged.

Caution

Follow the instructions for using the descaling and cleaning agents for each service programme. Please observe the safety instructions on the packaging of the cleaning agent.

Never interrupt the service programme.

Do not drink the liquids.

Never use vinegar, vinegar-based products, citric acid or citric acid-based products.

Never put descaling tablets or other descaling agents in the drawer (4).

Specially developed and suitable descaling and cleaning tablets are available from retailers or customer service.

Order number	Retailer	Customer service
Cleaning tablets	TCZ6001	310575
Descaling tablets	TCZ6002	310967

Important: If there is a water filter in the water tank (16), it must be removed before starting the service programme.

To start the service programme, press and hold the service button (12) for at least 5 seconds.

Information: The service button (12) flashes while the programme is running.

LED  lights up.

- Empty the drip tray (8) and reinsert it.

The appliance rinses twice.

LED  lights up.

- Open the drawer (4).
- Drop a Bosch cleaning tablet into the drawer (4) and close it.
- Press the start button (10).

LED  lights up.

- Fill the empty water tank (16) with luke-warm water up to the **0.5l** mark and then dissolve two Bosch descaling tablets in this water.
- Press the start button (10).

The service programme will now run for approximately 10 minutes.

LED  lights up.

- Place a container with a capacity of at least 0.5 litres under the milk frother outlet (6).
- Pull out the milk frother (6) to open it.

The service programme will now run for approximately 12 minutes.

LED  lights up.

- Rinse the water tank (16) and refill it with fresh water up to the **max** mark.
- Press the start button (10).

The service programme will now run for approximately 30 seconds and rinse the appliance.

LED  lights up.

- Push the milk frother (6) in to close it.

The service programme will now run for approximately 8 minutes.

LED  lights up.

- Empty the drip tray (8) and reinsert it.

If you are using a filter, reinsert it now.

The appliance has been cleaned, descaled and is ready for use again.

Frost protection

 **To avoid damage caused by frost during transport and storage, the appliance must be completely emptied first.**

Information: The appliance must be ready for use and the water tank (16) filled.

1. Place a large container under the milk frother outlet (6).
2. Press the steam button (11).
LED  flashes and the appliance now heats up for approximately 20 seconds.
3. If LED  lights up, open the milk frother (6) by pulling it out and release steam for about 15 seconds.
4. Press the power on/off switch **O/I** (9) to switch off the appliance.
5. Empty the water tank (16) and the drip tray (8).

Accessories

The following accessories are available from retailers or from customer service:

Order number	Retailer	Customer service
Cleaning tablets	TCZ6001	310575
Descaling tablets	TCZ6002	310967
Water filter	TCZ7003	467873
Grease (tube)	–	311368

Disposal

Dispose of packaging in an environmentally-friendly manner. This appliance is labelled in accordance with the European Directive 2002/96/EG relating to waste electrical and electronic equipment – WEEE. The directive provides the framework for the EU-wide take-back and disposal of end-of-life appliances. Please ask your specialist retailer about current disposal facilities.

Guarantee

The guarantee conditions for this appliance are as defined by our representative in the country in which it is sold. Details regarding these conditions can be obtained from the dealer from whom the appliance was purchased. The bill of sale or receipt must be produced when making any claim under the terms of this guarantee.

Right of modification reserved.

Simple troubleshooting

Problem	Cause	Remedy
Grinding unit does not grind the beans.	Beans are not falling into the grinding unit (beans too oily).	Gently tap the bean container (1). Change the type of coffee if necessary. When the bean container (1) is empty, wipe it with a dry cloth.
No hot water dispensed.	The milk frother (6) is soiled.	Clean the milk frother (6), see "Maintenance and daily cleaning".
Too little or no milk froth.	The milk frother (6) is soiled.	Clean the milk frother (6), see "Maintenance and daily cleaning".
	Build-up of limescale in the appliance.	Descale the appliance.
	Milk unsuitable for frothing.	Use milk with a fat content of at least 1.5%.
	The milk frother (6) is not assembled correctly.	Wet the milk frother parts and press together firmly.
Coffee dispensing slows to a trickle or stops completely.	The grind setting is too fine or the pre-ground coffee is too fine.	Adjust the grinding unit to a coarser setting or use coarser pre-ground coffee.
	Build-up of limescale in the appliance.	Descale the appliance.
Coffee has no "crema".	Unsuitable type of coffee.	Use a type of coffee with a higher proportion of robusta beans.
	The beans are no longer fresh.	Use fresh beans.
	The grind setting is not suitable for the beans.	Adjust the grind setting to fine.
Coffee is too "acidic".	The grind setting is too coarse or the pre-ground coffee is too coarse.	Adjust the grinding unit to a finer setting or use finer pre-ground coffee.
	Unsuitable type of coffee.	Use a darker roast.
If you are unable to solve the problem, please call the hotline.		

Simple troubleshooting

Problem	Cause	Remedy
Coffee is too "bitter".	The grind setting is too fine or the pre-ground coffee is too fine.	Adjust the grinding unit to a coarser setting or use coarser pre-ground coffee.
	Unsuitable type of coffee.	Change the type of coffee.
The water filter does not stay in position in the water tank (16).	The water filter is not fitted correctly.	Firmly press the water filter straight down into the tank connection.
The coffee grounds are not compact and are too wet.	The grind setting is too fine or too coarse, or not enough ground coffee has been used.	Adjust the grinding unit to a coarser or finer setting, or use 2 level measuring spoons of ground coffee.
LED  flashes.	Brewing unit (5) is soiled.	Cleaning the brewing unit (5).
	Too much pre-ground coffee in the brewing unit (5).	Clean the brewing unit (5) (Put in no more than 2 level measuring spoons of ground coffee).
	The brewing unit mechanism is stiff.	Remove the brewing unit and treat with a special grease intended for this purpose (order no. 311368), see "Maintenance and daily cleaning".
Coffee or milk froth quality varies widely.	Build-up of limescale in the appliance.	Descale the appliance with two descaling tablets as described in the instructions.
Water dripped onto the inner floor of the appliance when the drip tray (8) was removed.	Drip tray (8) removed too soon.	Wait a few seconds after the last drink was dispensed before removing the drip tray (8).
LED  lights up.	Brewing unit (5) is missing or has not been detected.	Switch off the appliance with the brewing unit (5) in place, wait three seconds and switch on the appliance again.
If you are unable to solve the problem, please call the hotline.		

Simple troubleshooting

Problem	Cause	Remedy
The default settings have been changed and need to be reset.	Some settings have been made that are no longer required.	Press the power on/off button O/I (9) to switch off the appliance. Press and hold the service button (12) and the steam button (11) and press the power on/off button O/I (9) to switch on the appliance. Then press the start button (10) to confirm. The default settings are reset.
LEDs  flash.	The appliance has a fault.	Please contact the hotline.
LEDs  flash.	Incorrect voltage.	Operate the appliance at 220 V-240 V only.
LEDs  flash.	The ambient temperature is too cold.	Operate the appliance at temperatures > 5° C.
If you are unable to solve the problem, please call the hotline.		

Technical specifications

Electrical connection (voltage/frequency)	220-240 V / 50-60 Hz
Heating output	1600 W
Maximum pump pressure, static	15 bar
Maximum water tank capacity (without filter)	1.7 l
Maximum bean container capacity	300 g
Cable length	100 cm
Dimensions (H x B x D)	385 x 280 x 479 mm
Weight, unfilled	9.3 kg
Type of grinding unit	Ceramic

Table des matières

Contenu de la livraison	24
Présentation	24
Éléments de commande	25
– Interrupteur électrique O/I	25
– Bouton Service 	25
– Bouton Vapeur 	25
– Bouton Start (Démarrage) 	25
– Affichage par LED	25
– Bouton rotatif	
« Intensité du café »	26
– Bouton rotatif	
« Sélection de boisson »	26
– Mousseur de lait	26
Avant la première utilisation	26
Filtre à eau	27
Réglages	28
– Dureté de l'eau	28
– Arrêt automatique	29
– Régler la température de percolation	29
– Régler la finesse de la mouture	30
Préparation avec du café en grains	30
Préparation avec du café moulu	30
Préparer de l'eau chaude	31
Préparer de la mousse de lait	31
Entretien et nettoyage quotidiens	31
– Nettoyer le mousseur de lait	32
– Nettoyer le groupe de passage	33
Conseils pour économiser l'énergie	34
Programme de Service	34
Protection contre le gel	36
Accessoires	36
Mise au rebut	36
Garantie	36
Éliminer soi-même les problèmes simples	37
Caractéristiques techniques	39

Chère amatrice de café,
cher amateur de café.

Nous vous félicitons pour l'achat de cette machine à espresso automatique de marque Bosch.

Consignes de sécurité

Lire attentivement le mode d'emploi, se conformer à ses indications et le conserver à portée de la main ! Si vous remettez l'appareil à un tiers, veuillez-y joindre les notices.

Cette machine Espresso tout automatique est conçue pour la préparation de quantités usuelles, dans le cadre d'un foyer ou d'un usage non-commercial de type domestique. Citons par ex. les cuisines du personnel dans les commerces, bureaux, exploitations agricoles et établissements artisanaux ainsi que les clients de pensions, petits hôtels et toute autre résidence de type similaire.

Risque de choc électrique !

Pour le raccordement et l'utilisation de la machine, respecter impérativement les indications figurant sur la plaque signalétique. N'utiliser la machine que si le cordon électrique et la machine ne présentent aucun dommage.

N'utiliser la machine qu'à l'intérieur de locaux, à température ambiante.

Ne pas confier l'appareil à des enfants ou à des personnes aux capacités sensorielles ou intellectuelles diminuées ou ne disposant pas d'une expérience ou d'une connaissance suffisante, sauf si elles le font sous surveillance ou si elles ont bénéficié préalablement d'une information à propos de la manipulation de l'appareil de la part de la personne responsable de leur sécurité. Bien surveiller les enfants afin de les empêcher de jouer avec l'appareil.

En cas de défaut, débrancher immédiatement le cordon électrique. Les réparations sur la machine, par ex. le remplacement du

cordon électrique, doivent être effectuées uniquement par notre Service après-vente afin d'éliminer tous les risques. Ne jamais plonger la machine ou le cordon électrique dans l'eau.

Ne pas glisser les doigts à l'intérieur du moulin.

Utiliser la machine uniquement dans des locaux à l'abri du gel.

Risque de brûlure !

L'embout (6c) du mousser de lait devient brûlant. Après utilisation, bien laisser refroidir la buse avant de la saisir.

N'utilisez la machine que lorsque le mousser de lait (6) est entièrement monté et installé.

Risque d'étouffement !

Ne pas laisser les enfants jouer avec les emballages.

Contenu de la livraison

(voir l'illustration au début du mode d'emploi).

- a** Machine à espresso automatique TES501
- b** Mode d'emploi
- c** Bandelette de dureté de l'eau
- d** Cuillère-dose
- e** Graisse (tube)

Présentation

Figures A, B, C, D et E sur les pages dépliantes

- 1** Réservoir à grains
- 2** Couvercle d'arôme
- 3** Sélecteur de finesse de mouture
- 4** Tiroir à café
(café en poudre / pastille de nettoyage)
- 5** Groupe de passage (**figure E**)
 - a)** Groupe de passage
 - b)** Volet
 - c)** Bouton poussoir
 - d)** Verrou
- 6** Mousser de lait (**figure C**)
 - a)** Soupape à vapeur
 - b)** Douille métallique
 - c)** Tube
 - d)** Cœur
 - e)** Trou d'aération
- 7** Bec verseur du café
(réglable en hauteur)
- 8** Bac collecteur (**figure D**)
 - a)** Cache
 - b)** Réservoir à marc de café
 - c)** Bac collecteur bec verseur du café
 - d)** Egouttoir bec verseur du café
 - e)** Flotteur
- 9** Interrupteur électrique **O/I**
- 10** Bouton Start (Démarrage) 
- 11** Bouton Vapeur 
- 12** Bouton Service 
- 13** Bouton rotatif « Intensité du café »
- 14** Bouton rotatif « Sélection de boisson »
- 15** Affichage par LED
- 16** Réservoir d'eau amovible
- 17** Couvercle du réservoir d'eau
- 18** Cuillère-dose
(outil de mise en place du filtre à eau)
- 19** Case de rangement de la cuillère-dose
- 20** Cordon secteur avec logement

Éléments de commande

Interrupteur électrique O/I

L'interrupteur électrique **O/I** (9) sert à mettre l'appareil sous tension ou hors tension (l'alimentation électrique est coupée).

Important : Avant la mise hors tension, exécuter le programme de rinçage ou utiliser le bouton Service (12) pour la mise hors tension.

Bouton Service

Après une brève pression sur le bouton Service (12), l'appareil effectue un rinçage puis se met hors tension. Si le bouton Service (12) clignote, exécuter le programme de Service. Une pression longue sur le bouton Service (12) lance le programme de Service. Durant l'exécution du programme de Service, le bouton Service (12) clignote ; il s'éteint lorsque le programme est terminé.

Bouton Vapeur

Une pression sur le bouton Vapeur (11) déclenche la production de vapeur nécessaire à la préparation de mousse de lait.

Bouton Start (Démarrage)

Une pression sur le bouton Démarrage (10) déclenche la préparation de la boisson. Une nouvelle pression durant la préparation de la boisson permet d'arrêter l'écoulement avant terme.

Affichage par LED

La signification de l'allumage et du clignotement des LED est la suivante :

- | | |
|---|--|
|  est allumée | Le réservoir d'eau est vide et doit être rempli. |
|  clignote | Le filtre à eau est usé et doit être remplacé. |
|  est allumée | Le réservoir à grains est vide et doit être rempli. |
|  est allumée | La soupape à vapeur doit être ouverte ou fermée. |
|  clignote | Selon le réglage, de la vapeur ou de l'eau chaude sort du mousser de lait. |
|  est allumée | Si  est sélectionnée avec le bouton rotatif « Intensité du café », le symbole est allumé pendant toute la durée de préparation de café en poudre. |
|  est allumée | Le bac collecteur est absent ou mal mis en place ; le mettre en place. |
|  clignote | Les bacs sont pleins ; vider les bacs et les remettre en place. |
|  est allumée | Le volet du groupe de passage est ouvert ; fermer le volet. |
|  clignote | Retirer et nettoyer le groupe de passage. |

Bouton rotatif « Intensité du café »



Ce bouton rotatif (13) permet de régler l'intensité du café ou de sélectionner le café en poudre.



Très doux



Doux



Normal



Corsé



Café en poudre

Bouton rotatif « Sélection de boisson »



Ce bouton rotatif (14) sert à sélectionner la boisson souhaitée et la quantité. Il permet également de modifier les réglages de l'utilisateur.



Petit espresso



Espresso



Petit café crème



Café crème



Grand café crème



2 petits espresso



2 espresso



2 petits cafés crème



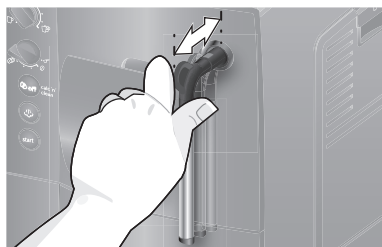
2 cafés crème



2 grands cafés crème

Mousseur de lait

Le mousseur de lait (6a) peut être ouvert et fermé en le tirant et en l'enfonçant.



Avant la première utilisation

Généralités

Utiliser exclusivement de l'eau pure, froide, sans gaz carbonique et, de préférence, un mélange de café en grains pour espresso ou percolateur et remplir les conteneurs correspondants. Ne pas employer des grains de café avec glaçage, des grains caramélisés ou enrobés d'une substance sucrée quelconque ; ils obturent le groupe de passage.

Il est possible, sur cet appareil, de régler la dureté de l'eau. En usine, la dureté de l'eau est réglée sur 4. Tester la dureté de l'eau utilisée à l'aide de la bandelette jointe. Si le résultat du test est différent de 4, programmer l'appareil en conséquence après la mise en service (voir « Dureté de l'eau » au chapitre « Réglages », page 28).

Mise en service de l'appareil

1. Placer la machine à espresso automatique sur un plan horizontal, suffisamment solide pour supporter son poids et résistant à l'eau. Les fentes d'aération de l'appareil doivent être dégagées.
2. Tirer la fiche secteur hors du logement (20) et la brancher. La longueur peut être réglée en poussant ou en tirant. Pour ce faire, placer le dos de l'appareil par ex. au bord d'une table et tirer le cordon vers le **bas** ou le pousser vers le **haut**.
3. Monter le mousseur de lait. N'utiliser l'appareil que si le mousseur de lait (6) est complètement assemblé et monté.



4. Remonter le couvercle du réservoir d'eau (17).
5. Retirer le réservoir d'eau (16), le rincer et le remplir avec de l'eau froide fraîche. Ne pas dépasser le repère **max**.
6. Positionner le réservoir d'eau (16) bien vertical et l'enfoncer entièrement.
7. Refermer le couvercle du réservoir d'eau (17).
8. Remplir le réservoir à grains (1) avec du café en grains (pour la préparation avec du café en poudre, voir le chapitre « Préparation avec du café moulu », page 30).
9. Mettre l'appareil sous tension avec l'interrupteur électrique **O/I** (9). La LED  clignote et la LED  est allumée.
10. Placer un récipient sous le bec verseur du mousser de lait (6).
11. Tirer prudemment le mousser de lait (6) pour l'ouvrir. L'appareil rince le mousser de lait (6) avec de l'eau. La LED  clignote.
12. Lorsque la LED  s'allume, enfoncer le mousser de lait (6) pour le fermer.

L'appareil chauffe et effectue un rinçage. De l'eau s'écoule du bec verseur du café. Lorsque les boutons  (12),  (11) et  (10) sont allumés, l'appareil est prêt à fonctionner.

Mise hors tension de l'appareil

Si l'appareil est resté inutilisé pendant une heure, il se rince automatiquement puis se met hors tension (la durée est réglable, voir « Arrêt automatique » au chapitre « Réglages », page 28).

Exception : Si l'appareil n'a été utilisé que pour préparer de l'eau chaude ou de la vapeur, il se met hors tension sans rinçage.

Pour mettre l'appareil hors tension manuellement avant l'écoulement de la durée, appuyer sur le Bouton Service (12). L'appareil effectue un rinçage et se met hors tension.

Remarque : Lors de la première utilisation, après l'exécution du programme de Service ou si l'appareil n'a pas fonctionné pendant un certain temps, l'arôme de la première boisson n'est pas complètement développé ; ne pas boire la première boisson.

Après la mise en service de la machine à espresso automatique, plusieurs tasses doivent avoir été préparées avant d'avoir une « crème » fine et consistante.

La formation de gouttes d'eau aux fentes d'aération est normale en cas d'utilisation prolongée.

Filtre à eau

Un filtre à eau peut diminuer l'entartrage. Un filtre à eau neuf doit être rincé avant de pouvoir être utilisé. Procéder comme suit :

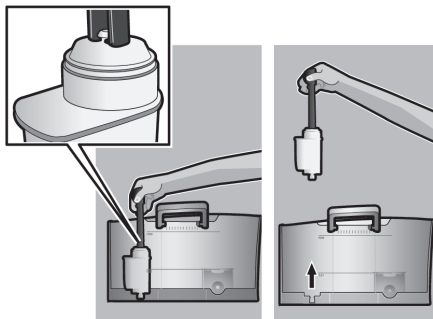
1. Enfoncer fermement le filtre à eau dans le réservoir d'eau vide à l'aide de la cuillère-dose (18).
2. Remplir le réservoir d'eau (16) jusqu'au repère **max** avec de l'eau.
3. Placer le bouton  rotatif (13) sur .
4. Enfoncer simultanément les boutons  (11) et  (12) pendant au moins 5 secondes.  « arrêt » ou  « marche » s'allume.
5. Régler « marche » en appuyant sur le bouton Démarrage (10).
6. Maintenir le bouton Démarrage (10) enfoncé pendant au moins 5 secondes pour confirmer ; toutes les LED s'allument brièvement.
7. La LED  clignote et la LED  s'allume.
8. Placer un récipient d'une capacité de 0,5 litre sous le bec verseur du mousser de lait (6).
9. Ouvrir le mousser de lait (6) en le tirant. La LED  clignote.
10. L'eau coule à travers le filtre et le rince.
11. Lorsque la LED  est allumée, fermer le mousser de lait (6) en l'enfonçant.

12. Vider le réservoir.

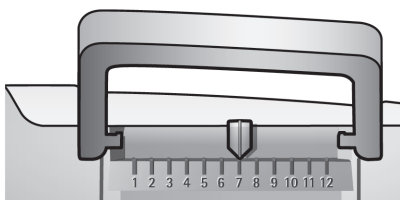
L'appareil est de nouveau prêt à fonctionner.

Information : Le rinçage du filtre a, par la même occasion, activé le réglage pour le signalment Changer filtre (= la LED  clignote).

Après le signalment Changer filtre ou au plus tard au bout de deux mois, le filtre n'est plus efficace. Il faut alors le remplacer pour des raisons d'hygiène et afin que l'appareil ne s'entarte pas (cela pourrait l'endommager). Les filtres de rechange sont disponibles dans le commerce (TCZ7003) ou auprès du Service Clientèle (467873). Si un filtre neuf n'est pas mis en place, modifier le réglage pour le filtre comme indiqué au chapitre « Dureté de l'eau ».



Information : L'indicateur du filtre permet de repérer le mois auquel le filtre a été mis en place. Il est également possible de repérer le mois auquel le filtre devra être remplacé la prochaine fois (au bout de deux mois au plus tard).



Information : Si l'appareil n'a pas été utilisé pendant un certain temps (par ex. durant les vacances), il est recommandé de rincer le filtre avant l'emploi. Pour ce faire, préparer une tasse d'eau chaude et la jeter.

Réglages

Les réglages peuvent être personnalisés. Les réglages possibles sont les suivants :

Dureté de l'eau

Il est possible, sur cet appareil, de régler la dureté de l'eau. Le réglage correct de la dureté de l'eau est important car il permet à l'appareil d'indiquer le moment où un détartrage est nécessaire. En usine, la dureté de l'eau est réglée sur 4. La dureté de l'eau peut être déterminée à l'aide de la bandelette fournie ou être demandée au Service des Eaux local.

Plonger brièvement la bandelette dans l'eau, la secouer légèrement et attendre une minute pour lire le résultat.

Niveau	Dureté de l'eau	
	Allemagne (°dH)	France (°fH)
1	1-7	1-13
2	8-14	14-25
3	15-21	26-38
4	22-30	39-54

Pour entrer une autre dureté de l'eau que celle qui est préréglée ou si un filtre à eau est utilisé, procéder comme suit :

1. Placer le bouton rotatif (13) sur   .
2. Enfoncer simultanément les boutons  (11) et  (12) pendant au moins 5 secondes. Le nombre de LED alors allumées symbolise la dureté de l'eau réglée.
3. Appuyer successivement sur le bouton Démarrage (10) jusqu'à ce que la dureté de l'eau souhaitée soit indiquée ; pour une dureté de l'eau de par ex. 3, les LED ,  et  s'allument.

4. Enfoncer le bouton Démarrage (10) pendant au moins 5 secondes. Les LED réglées clignotent, la dureté de l'eau sélectionnée est enregistrée.

Important : En cas d'utilisation du filtre à eau (accessoire spécial N° de commande 461732), procéder comme suit, voir point „Filtre à eau“, page 27.

Remarque : Si aucun bouton n'est actionné dans les 90 secondes, l'appareil se met en veille sans effectuer d'enregistrement. La dureté de l'eau précédemment enregistrée est conservée.

Arrêt automatique

La durée au bout de laquelle l'appareil se met automatiquement hors tension après la dernière préparation d'une boisson peut être réglée ici. Le réglage possible est de 15 minutes à 4 heures. La durée réglée par défaut est d'une heure ; elle peut être diminuée afin de faire des économies d'énergie.

1. Placer le bouton rotatif (13) sur .
2. Enfoncer simultanément les boutons  (11) et  (12) pendant au moins 5 secondes. Le nombre de LED alors allumées symbolise la durée réglée avant l'arrêt.
3. Appuyer successivement sur le bouton Démarrage (10) jusqu'à ce que la durée souhaitée s'affiche :

 = 15 minutes

 et  = 30 minutes

,  et  = 45 minutes

, ,  et  = 1 heure

, , ,  et  = 2 heures

, , , ,  et  = 4 heures

4. Enfoncer le bouton Démarrage (10) pendant au moins 5 secondes. Les LED réglées clignotent, la durée avant l'arrêt sélectionnée est enregistrée.

Remarque : Si aucun bouton n'est actionné dans les 90 secondes, l'appareil se met en veille sans effectuer d'enregistrement. La durée avant l'arrêt précédemment réglée est conservée.

Régler la température de percolation

La température de percolation peut elle aussi être réglée.

1. Placer le bouton rotatif (13) sur .
2. Enfoncer simultanément les boutons  (11) et  (12) pendant au moins 5 secondes. Le nombre de LED alors allumées symbolise la durée de percolation réglée.
3. Appuyer successivement sur le bouton Démarrage (10) jusqu'à ce que la température souhaitée s'affiche :
LED  = basse
LED  et  = moyenne
LED ,  et  = élevée
4. Enfoncer le bouton Démarrage (10) pendant au moins 5 secondes. Les LED réglées clignotent, la température sélectionnée est enregistrée.

Remarque : Si aucun bouton n'est actionné dans les 90 secondes, l'appareil se met en veille sans effectuer d'enregistrement. La température de percolation précédemment enregistrée est conservée.

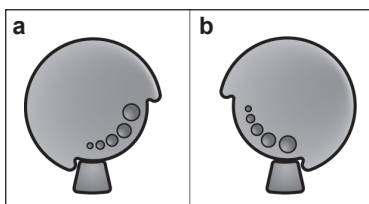
Régler la finesse de la mouture

Le sélecteur de réglage (3) de la mouture permet de régler la finesse du café en poudre.

Attention

Ne modifier le réglage que lorsque le broyeur fonctionne ! Sinon, l'appareil peut être endommagé. Ne pas glisser les doigts à l'intérieur du broyeur.

- Lorsque le broyeur est en marche, régler le sélecteur (3) entre une mouture fine (**a** : rotation dans les sens inverse des aiguilles d'une montre) et une mouture grossière (**b** : rotation dans le sens des aiguilles d'une montre).



Information : Le nouveau réglage n'est perceptible qu'à partir de la seconde tasse de café.

Conseil pratique : Pour les grains torréfiés de couleur foncée, choisir une mouture plus fine, pour les grains torréfiés de couleur claire, régler une mouture plus grossière.

Préparation avec du café en grains

Cette machine à espresso automatique mout du café frais pour chaque préparation.

Conseil pratique : Utiliser de préférence un mélange de café en grains pour espresso ou percolateur. Pour assurer aux grains une qualité optimale, les conserver au frais dans un récipient fermé ou les congeler. Les grains de café congelés peuvent être moulus.

Important : Remplir le réservoir (16) d'eau fraîche tous les jours. Il doit toujours y avoir suffisamment d'eau dans le réservoir (16) pour l'utilisation de l'appareil.

Différents cafés peuvent être préparés en appuyant simplement sur un bouton.

Préparation

L'appareil doit être prêt à fonctionner.

1. Placer une(des) tasse(s) préchauffée(s) sous le bec verseur du café (7).
- Conseil pratique :** Pour un petit espresso, préchauffer toujours la tasse, par ex. avec de l'eau chaude.
2. Sélectionner le café souhaité et la quantité désirée en tournant le bouton supérieur (14).
3. Sélectionner l'intensité souhaitée du café en tournant le bouton inférieur (13).
4. Appuyer sur le bouton Démarrage (10). L'appareil effectue la percolation et le café s'écoule ensuite dans la(les) tasse(s).

La percolation peut être arrêtée avant terme en appuyant une nouvelle fois sur le bouton Démarrage (10).

Préparation avec du café moulu

Cet appareil peut également fonctionner avec du café moulu (pas avec du café soluble).

Important : Remplir le réservoir (16) d'eau fraîche tous les jours. Il doit toujours y avoir suffisamment d'eau dans le réservoir (16) pour l'utilisation de l'appareil.

Préparation

1. Ouvrir le tiroir à café (4).
2. Verser au maximum 2 cuillères-doses rases dans le tiroir.
- Attention :** Ne pas verser de café non moulu ou de café soluble.
3. Fermer le tiroir à café (4).

4. Régler le bouton rotatif inférieur (13) sur le symbole .
5. Appuyer sur le bouton Démarrage (10). L'appareil effectue la percolation et le café s'écoule ensuite dans la tasse.

Préparer de l'eau chaude

Risque de brûlure !

Le mousser de lait (6) devient très brûlant. Ne saisir le mousser de lait (6) que par la partie en plastique.

L'appareil doit être prêt à fonctionner.

1. Placer une tasse préchauffée ou un verre sous le bec verseur du mousser de lait (6).
2. Ouvrir le mousser de lait (6) en le tirant. L'appareil chauffe. De l'eau chaude s'écoule pendant env. 40 secondes du bec verseur du mousser de lait (6).
3. Pour arrêter l'opération, enfoncer le mousser de lait (6).

Préparer de la mousse de lait

Risque de brûlure !

Le mousser de lait (6) devient très brûlant. Ne saisir le mousser de lait (6) que par la partie en plastique.

Conseil pratique : Mousser d'abord le lait puis préparer le café ou mousser le lait séparément et le verser sur le café.

L'appareil doit être prêt à fonctionner.

1. Appuyer sur le bouton  (11). Le bouton  clignote, l'appareil chauffe pendant env. 20 secondes.
2. Lorsque le bouton et la LED  s'allume, plonger le mousser de lait jusqu'au fond d'une tasse ou d'un verre rempli à un tiers de lait.
3. Ouvrir le mousser de lait (6) en le tirant.

Risque de brûlure !

La vapeur qui s'échappe est brûlante et peut provoquer des éclats de liquide. Ne pas toucher la douille et ne pas la diriger sur des personnes.

4. Mousser le lait.
5. Fermer le mousser de lait (6) en l'enfonçant.

Conseil pratique : Pour réaliser une mousse de lait optimale, employer de préférence du lait froid avec une teneur en matières grasses d'au moins 1,5 %.

Important : Les restes de lait séchés sont difficiles à éliminer. Par conséquent, nettoyer **impérativement** le mousser de lait (6) après chaque utilisation à l'aide d'eau tiède.

Entretien et nettoyage quotidiens

Risque de choc électrique !

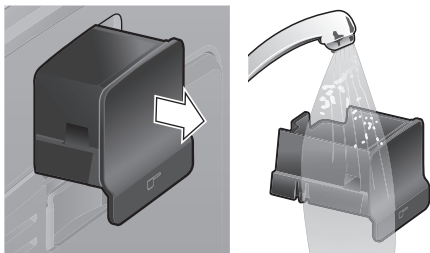
Avant tout nettoyage, débrancher la fiche électrique.

Ne jamais plonger l'appareil dans l'eau.

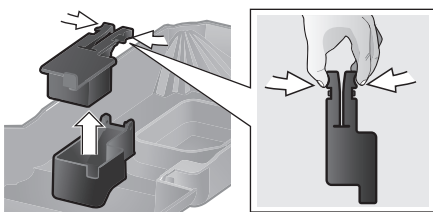
Ne pas utiliser de nettoyeur à vapeur.

- Essuyer l'habillage de l'appareil avec un chiffon doux et humide.
- Ne pas utiliser de chiffons ou de produits nettoyeurs abrasifs.
- Toujours nettoyer immédiatement les résidus de calcaire, de café, de lait ou de solution détartrante. En effet, de la corrosion peut se former sous ces résidus.
- Retirer le bac collecteur (8c) avec le réservoir à marc de café (8b) vers l'avant. Retirer le cache (8a) et l'égouttoir (8d). Vider et nettoyer le bac collecteur et le réservoir à marc de café.

- Retirer et nettoyer le tiroir à café (4).



- Démonter le flotteur (8e) et le nettoyer avec un chiffon humide.



- Ne pas** mettre les éléments suivants au lave-vaisselle : cache (8a), flotteur (8e), tiroir à café (4), groupe de passage (5a).
- Les éléments suivants peuvent aller au lave-vaisselle : bac collecteur (8c), réservoir à marc de café (8b), égouttoir (8d), couvercle à arôme (2) et cuillère-dose (18).
- Essuyer l'intérieur de l'appareil (bacs de réception et tiroir à café).

Important : Vider et nettoyer quotidiennement le bac collecteur (8c) et le réservoir à marc de café (8b) pour éviter les moisissures.

Remarque : Si l'appareil est mis sous tension à froid avec l'interrupteur électrique **O/I** (9) ou s'il se met hors tension automatiquement après la préparation de café, il se rince automatiquement. Il se nettoie donc de manière autonome.

Important : Si l'appareil reste inutilisé pendant une durée prolongée (par ex. durant les vacances), nettoyer soigneusement l'ensemble de l'appareil, y compris le mousser de lait et le groupe de passage.

Nettoyer le mousser de lait

Il est recommandé de nettoyer le mousser de lait (6) après chaque utilisation pour éliminer les résidus.

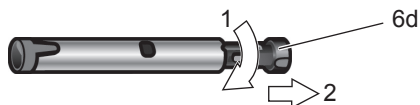
Important : Attendre que le mousser de lait se soit refroidi avant de le retirer.

Pour nettoyer le mousser de lait, il faut le démonter :

- Pour le retirer, saisir la douille métallique et la retirer vers le bas.



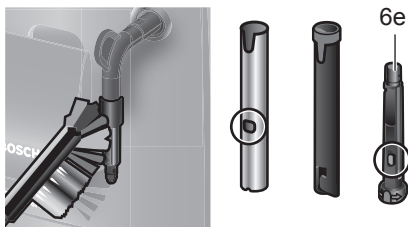
- Tourner le cœur (6d) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et le retirer.



- Retirer le tube (6c).



- Nettoyer les pièces à l'aide d'un détersif et d'une brosse douce. Si nécessaire, les plonger dans du détersif tiède. Nettoyer soigneusement le trou d'aération (6e).



- Rincer toutes les pièces à l'eau claire et les sécher.
- Assembler le cœur (6d) et le tube (6c) dans la douille métallique.



- Tourner le cœur dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que les repères soient côte à côte.



- Placer le mousser de lait sur la soupape à vapeur. Le repère rouge sur la soupape doit être recouvert.



⚠ Risque de brûlure !

N'utiliser l'appareil que si le mousser de lait (6) est complètement assemblé et monté.

Nettoyer le groupe de passage

Nettoyer régulièrement le groupe de passage !

Pré-nettoyage automatique du groupe de passage :

Appuyer brièvement sur le bouton Service (12). L'appareil effectue un rinçage si un café a été préparé auparavant. Il se met ensuite hors tension.

En plus du programme de nettoyage automatique, il est recommandé de retirer régulièrement le groupe de passage (5a) pour le nettoyage (**figure E** au début du document).

- Mettre l'appareil hors tension avec l'interrupteur électrique **O/I** (9). Tous les boutons sont éteints.
- Ouvrir le volet (5b) du groupe de passage.
- Faire glisser entièrement vers la gauche le verrou rouge (5d) du groupe de passage.
- Appuyer sur le bouton poussoir rouge (5c), saisir le groupe de passage et le retirer.

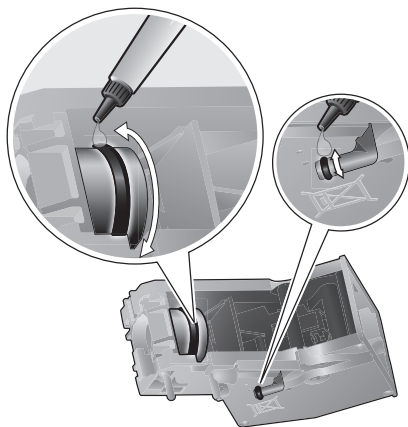
5. Nettoyer soigneusement le groupe de passage (5a) à l'eau courante.



Important : Ne pas utiliser de détersif ou autre produit pour le nettoyage et ne pas mettre au lave-vaisselle.

6. Nettoyer soigneusement l'intérieur de l'appareil avec un chiffon humide, éliminer les éventuels restes de café.
7. Laisser sécher le groupe de passage (5a) et l'intérieur de l'appareil.
8. Replacer le groupe de passage (5a) jusqu'en butée.
9. Glisser le verrou rouge (5d) entièrement vers la droite et refermer le volet (5b).

Remarque : Après le nettoyage approfondi, il est recommandé de graisser régulièrement les joints dans le groupe de passage en vue d'un entretien optimal. A cet effet, appliquer sur tout le tour une fine couche de graisse spéciale (N° de commande 311368).



Conseils pour économiser l'énergie

- La machine à espresso automatique se met hors tension automatiquement après une heure (réglage usine). Cette durée d'une heure peut être raccourcie (voir « Arrêt automatique » au chapitre « Réglages », page 28).
- Mettre l'appareil hors tension s'il n'est pas utilisé. Pour ce faire, appuyer sur le bouton Service (12). L'appareil effectue un rinçage et se met hors tension.
- Autant que possible ne jamais interrompre la production de café ou de mousse de lait. Une interruption provoque une consommation d'énergie supérieure ainsi que le remplissage plus rapide du bac collecteur.
- Détartrer régulièrement l'appareil pour prévenir les dépôts de calcaire. Les dépôts de calcaire provoquent en effet une consommation d'énergie plus élevée.

Programme de Service

Durée : env. 35 minutes

Le bouton Service (12) clignote à intervalles réguliers, suivant l'utilisation.

L'appareil doit être nettoyé et détartré sans délai avec le programme de Service. Si le programme de Service n'est pas exécuté sur instruction, l'appareil risque d'être endommagé.

Attention

A chaque exécution du programme de Service, utiliser le produit détartrant et le produit nettoyant préconisés. Observer les consignes de sécurité qui figurent sur l'emballage des produits.

N'interrompre en aucun cas le programme de Service ! Ne pas boire les liquides ! Ne jamais utiliser de vinaigre, de produit à base de vinaigre, d'acide citrique ou de produit à base d'acide citrique !

Ne jamais verser de pastilles de détartrage ou autres produits de détartrage dans le tiroir à café (4) !

Des pastilles de détartrage et de nettoyage spéciales, parfaitement adaptées, sont disponibles dans le commerce et auprès du Service Clientèle.

N° de commande	Commerce	Service Clientèle
Pastilles de nettoyage	TCZ6001	310575
Pastilles de détartrage	TCZ6002	310967

Important : Si un filtre est présent dans le réservoir d'eau (16), le retirer impérativement avant de lancer le programme de Service.

Pour lancer le programme de Service, enfoncer le bouton Service (12) pendant au moins 5 secondes.

Information : Le bouton Service (12) clignote pendant l'exécution du programme.

La LED  s'allume.

- Vider le bac collecteur (8) et le remettre en place.

L'appareil effectue deux rinçages.

La LED  s'allume.

- Ouvrir le tiroir à café (4).
- Y placer une pastille de nettoyage Bosch et fermer le tiroir (4).
- Appuyer sur le bouton Démarrage (10).

La LED  s'allume.

- Verser de l'eau tiède dans le réservoir d'eau vide (16) jusqu'au repère **0,5l** et y dissoudre 2 pastilles de détartrage Bosch.
- Appuyer sur le bouton Démarrage (10).

Le programme de Service est maintenant exécuté pendant env. 10 minutes.

LED  s'allume.

- Placer un récipient d'une capacité d'au moins 0,5 litre sous le bec verseur du mousseur de lait (6).
- Ouvrir le mousseur de lait (6) en le tirant.

Le programme de Service est maintenant exécuté pendant env. 12 minutes.

La LED  s'allume.

- Rincer le réservoir d'eau (16) et le remplir d'eau fraîche jusqu'au repère **max**.
- Appuyer sur le bouton Démarrage (10).

Le programme de Service est exécuté pendant env. 30 secondes et rince l'appareil.

La LED  s'allume.

- Fermer le mousseur de lait (6) en l'enfonçant.

Le programme de Service est maintenant exécuté pendant env. 8 minutes.

La LED  s'allume.

- Vider le bac collecteur (8) et le remettre en place.

Si un filtre est utilisé, le remettre maintenant en place.

L'appareil est nettoyé, détartré et de nouveau prêt à fonctionner.

Protection contre le gel

⚠ **Afin d'éviter les problèmes dus au gel lors du transport et du stockage, vider entièrement l'appareil au préalable.**

Information : Pour cela, l'appareil doit être prêt à fonctionner, le réservoir d'eau (16) doit être rempli.

1. Placer un grand récipient sous le bec verseur du mousseur de lait (6).
2. Appuyer sur le bouton Vapeur (11).
La LED  clignote, l'appareil chauffe pendant env. 20 secondes.
3. Lorsque la LED  est allumée, ouvrir le mousseur de lait (6) en le tirant et laisser la vapeur s'échapper pendant env. 15 secondes.
4. Mettre l'appareil hors tension avec l'interrupteur électrique **O/I** (9).
5. Vider le réservoir d'eau (16) et le bac collecteur (8).

Accessoires

Les accessoires suivants sont disponibles dans le commerce ou auprès du Service Clientèle :

N° de commande	Commerce	Service Clientèle
Pastilles de nettoyage	TCZ6001	310575
Pastilles de détartrage	TCZ6002	310967
Filtre à eau	TCZ7003	467873
Graisse (tube)	—	311368

Mise au rebut

Éliminez l'emballage en respectant l'environnement. Cet appareil est identifié selon la Directive européenne 2002/96/CE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE). Cette directive définit les conditions de collecte et de recyclage des anciens appareils à l'intérieur de l'Union Européenne. S'informer auprès du revendeur sur la procédure actuelle de recyclage.

Garantie

Les conditions de garantie applicables sont celles publiées par notre distributeur dans le pays où a été effectué l'achat. Le revendeur chez qui vous vous êtes procuré l'appareil fournira les modalités de garantie sur simple demande de votre part. En cas de recours en garantie, veuillez toujours vous munir de la preuve d'achat.

Sous réserve de modifications.

Éliminer soi-même les problèmes simples

Problème	Cause	Remède
Le broyeur ne moule pas les grains.	Les grains ne tombent pas dans le broyeur (grains trop gras).	Tapoter légèrement sur le réservoir à grains (1). Changer éventuellement de café. Après avoir vidé le réservoir à grains (1), l'essuyer avec un chiffon sec.
Impossible de produire de l'eau chaude.	Le mousser de lait (6) est encrassé.	Nettoyer le mousser de lait (6), voir le chapitre « Entretien et nettoyage quotidiens ».
Trop peu ou pas de mousse de lait.	Le mousser de lait (6) est encrassé.	Nettoyer le mousser de lait (6), voir le chapitre « Entretien et nettoyage quotidiens ».
	L'appareil est fortement entartré.	Détartre l'appareil.
	Lait non adapté.	Utiliser du lait d'une teneur en matières grasses d'au moins 1,5 %.
	Le mousser (6) n'est pas correctement assemblé.	Humecter les parties du mousser de lait et les comprimer fortement.
Le café ne passe que goutte à goutte ou ne passe plus du tout.	La mouture est trop fine ou bien le café en poudre est trop fin.	Régler une mouture moins fine ou utiliser un café en poudre moins fin.
	L'appareil est fortement entartré.	Détartre l'appareil.
Le café ne présente pas de « crème ».	Le café ne convient pas.	Utiliser un café contenant plus de robusta.
	Les grains ne sont pas fraîchement torréfiés.	Utiliser des grains fraîchement torréfiés.
	La mouture n'est pas adaptée aux grains de café.	Régler une mouture fine.
Le café est trop « acide ».	La mouture n'est pas assez fine ou bien le café en poudre n'est pas assez fin.	Régler une mouture plus fine ou utiliser un café en poudre plus fin.
	Le café ne convient pas.	Utiliser un café de torréfaction plus foncée.
S'il n'est pas possible de résoudre les problèmes, appeler impérativement le Service Clientèle!		

Éliminer soi-même les problèmes simples

Problème	Cause	Remède
Le café est trop « amer ».	La mouture est trop fine ou le café en poudre est trop fin.	Régler une mouture moins fine ou utiliser un café en poudre moins fin.
	Le café ne convient pas.	Changer de café.
Le filtre à eau ne tient pas dans le réservoir d'eau (16).	Le filtre à eau n'est pas fixé correctement.	Enfoncer le filtre à eau fermement et droit dans le raccord du réservoir.
Le marc de café n'est pas compact et trop mouillé.	La mouture est trop fine ou trop grossière ou la quantité de café en poudre est insuffisante.	Régler une mouture plus grossière ou plus fine ou utiliser 2 cuillères-doses rases de café en poudre.
La LED  clignote.	Groupe de passage (5) encrassé.	Nettoyer le groupe de passage (5).
	Trop de café en poudre dans le groupe de passage (5).	Nettoyer le groupe de passage (5). (Mettre au maximum 2 cuillères-doses rases de café en poudre).
	Dureté mécanique du groupe de passage.	Retirer le groupe de passage et le traiter avec la graisse spéciale (N° de commande 311368), voir le chapitre « Entretien et nettoyage quotidiens ».
Forte fluctuation de la qualité du café ou de la mousse de lait.	L'appareil est entartré.	Détartrer l'appareil à l'aide de deux tablettes de détartrage en suivant les instructions.
Gouttes d'eau à l'intérieur de l'appareil avec le bac collecteur (8) retiré.	Bac collecteur (8) retiré trop tôt.	Attendre quelques secondes avant de retirer le bac collecteur (8) après la préparation de la dernière boisson.
La LED  est allumée.	Le groupe de passage (5) est absent ou n'a pas été détecté.	Le groupe de passage (5) étant en place, mettre l'appareil hors tension, attendre trois secondes puis le remettre sous tension.

S'il n'est pas possible de résoudre les problèmes, appeler impérativement le Service Clientèle!

Éliminer soi-même les problèmes simples

Problème	Cause	Remède
Les réglages usine ont été modifiés et doivent être rétablis (« Reset »).	Des réglages personnels, désormais non souhaités, ont été effectués.	Mettre l'appareil hors tension avec l'interrupteur électrique O/I (9). Maintenir enfoncés le bouton Service (12) et le bouton Vapeur (11) et mettre l'appareil sous tension avec l'interrupteur électrique O/I (9). Confirmer ensuite avec le bouton Démarrage (10). Les réglages usine sont rétablis.
Les LED  clignotent.	L'appareil présente un défaut.	Appeler la hotline.
Les LED  clignotent.	Mauvaise tension.	Ne faire fonctionner l'appareil que sur 220 V-240 V.
Les LED  clignotent.	La température ambiante est trop basse.	Utiliser l'appareil à une température > 5° C.
S'il n'est pas possible de résoudre les problèmes, appeler impérativement le Service Clientèle!		

Caractéristiques techniques

Alimentation électrique (tension/fréquence)	220-240 V / 50-60 Hz
Puissance du chauffage	1600 W
Pression de pompage statique maximale	15 bars
Capacité maximale du réservoir d'eau (sans filtre)	1,7 l
Capacité maximale du réservoir à grains	300 g
Longueur du cordon d'alimentation	100 cm
Dimensions (H x L x P)	385 x 280 x 479 mm
Poids à vide	9,3 kg
Type de broyeur	Céramique

Inhoud

Leveringsomvang	41
Overzicht	41
Bedieningsorganen	42
– Netspanningschakelaar O/I	42
– Servicetoets 	42
– Stoomtoets 	42
– Starttoets 	42
– Indicatie-LED's	42
– Draaiknop "Koffiesterkte"	43
– Draaiknop "Drankkeuze"	43
– Melkopschuimer	43
Vóór het eerste gebruik	43
Waterfilter	44
Instellingen	45
– Waterhardheid	45
– Automatische uitschakeling	46
– Zettemperatuur instellen	46
– Instellen van de maalfijnheid	47
Bereiden met koffiebonen	47
Bereiden met gemalen koffie	47
Heet water tappen	48
Melkschuim bereiden	48
Onderhoud en dagelijkse reiniging	48
– Melkopschuimer reinigen	49
– Zetmodule reinigen	50
Tips voor energiebesparing	51
Onderhoudsprogramma	51
Vorstbeveiliging	53
Accessoires	53
Afvoer	53
Garantie	53
Zelf eenvoudige problemen verhelpen	54
Technische gegevens	56

Geachte koffieliefhebber,

Gefeliciteerd met uw nieuwe espressoauto-
maat van Bosch.

Veiligheidsinstructies

**Lees de handleiding zorgvuldig door,
neem ze in acht en bewaar ze!**

**Geef deze gebruiksaanwijzingen door
aan de nieuwe eigenaar als u het appa-
raat verkoopt.**

**Deze espressoautomaat is bedoeld voor
de verwerking van normale huishoude-
lijke hoeveelheden in huishoudens of
vergelijkbare, niet-bedrijfsmatige toepas-
singen. Hiertoe behoort bijv. het gebruik
in koffieruimten voor het personeel van
winkels, kantoren, landbouw- en andere
industriële bedrijven, alsmede het ge-
bruik door gasten van pensions, kleine
hotels en soortgelijke accommodaties.**

Gevaar van elektrische schok!

Het apparaat uitsluitend aansluiten en ge-
bruiken volgens de gegevens op het type-
plaatje. Gebruik het apparaat uitsluitend
indien het aansluitsnoer en het apparaat
geen beschadigingen vertonen. Het appa-
raat uitsluitend binnenshuis bij kamertem-
peratuur gebruiken.

Personen (ook kinderen) met fysieke, zin-
tuiglijke of geestelijke beperkingen of met
een gebrek aan ervaring en kennis mogen
het apparaat niet gebruiken, tenzij ze daar-
bij onder toezicht staan of worden begeleid
door een persoon die voor hun veiligheid
verantwoordelijk is.

Houd het apparaat buiten het bereik van
kinderen. Let erop dat kinderen niet met het
apparaat spelen.

In geval van storing onmiddellijk de stekker
uit het stopcontact trekken.

Om gevaren te vermijden, mogen reparaties aan het apparaat – bijvoorbeeld het vervangen van een beschadigd aansluitsnoer – uitsluitend worden uitgevoerd door onze klantenservice.

Het apparaat en het aansluitsnoer niet onderdompelen in water.

Niet in het maalwerk grijpen.

Gebruik het apparaat uitsluitend in vorstvrije ruimten.

Risico op brandwonden!

De uitloop (6) van de melkschuimer wordt zeer heet. Na gebruik eerst laten afkoelen en pas daarna aanraken.

Gebruik dit apparaat alleen wanneer de melkschuimer (6) volledig is gemonteerd en geïnstalleerd.

Verstikkingsgevaar!

Laat kinderen niet met verpakkingsmateriaal spelen.

Leveringsomvang

(zie de overzichtsafbeelding voor in de gebruiksaanwijzing)

- a** Espressoautomaat TES501
- b** Gebruiksaanwijzing
- c** Teststrookje voor waterhardheid
- d** Maatschepje
- e** Vet (tube)

Overzicht

Afbeeldingen A, B, C, D en E op de uitklappagina's

- 1** Bonenreservoir
- 2** Aromadeksel
- 3** Draaischakelaar voor instelling maalfijnheid
- 4** Lade voor gemalen koffie (voorgemalen koffie/reinigingstablet)
- 5** Zetmodule (**afbeelding E**)
 - a)** Zetmodule
 - b)** Luikje
 - c)** Druktoets
 - d)** Grendel
- 6** Melkopschuimer (**afbeelding C**)
 - a)** Stoomventiel
 - b)** Metalen huls
 - c)** Functiebuis
 - d)** Functiekern
 - e)** Luchtopening
- 7** Koffietap (in hoogte verstelbaar)
- 8** Lekschaal (**afbeelding D**)
 - a)** Afdekplaat
 - b)** Koffiedikreservoir
 - c)** Lekschaal koffietap
 - d)** Lekplaat koffietap
 - e)** Vlotter
- 9** Netspanningschakelaar **O/I**
- 10** Starttoets 
- 11** Stoomtoets 
- 12** Servicetoets 
- 13** Draaiknop "Koffiesterkte"
- 14** Draaiknop "Drankkeuze"
- 15** Indicatie-LED's
- 16** Afneembare watertank
- 17** Deksel van watertank
- 18** Maatschepje (aanbreng hulp voor waterfilter)
- 19** Opbergvakje voor maatschepje
- 20** Aansluitsnoer met opbergvak

Bedieningsorganen

Netspanningschakelaar O/I

Met behulp van de netspanningschakelaar O/I (9) schakelt u het apparaat in of uit (door inschakeling/onderbreking van de stroomtoevoer).

Belangrijk: voer vóór uitschakeling eerst het spoelprogramma uit of schakel het apparaat uit met de servicetoets (12).

Servicetoets

Als u kort op de servicetoets (12) drukt, wordt het apparaat gespoeld en vervolgens uitgeschakeld. Als de servicetoets (12) knippert, moet het onderhoudsprogramma worden uitgevoerd. Druk in dat geval lang op de servicetoets (12) om het onderhoudsprogramma te starten. Tijdens de uitvoering van het onderhoudsprogramma knippert de servicetoets (12). Zodra het programma voltooid is, dooft de toets.

Stoomtoets

Als u op de stoomtoets (11) drukt, wordt er stoom ten behoeve van de melkschuimbereiding geproduceerd.

Starttoets

Als u op de starttoets (10) drukt, wordt de drankbereiding gestart. Als u tijdens de drankbereiding nogmaals op deze toets drukt, wordt de afname voortijdig gestopt.

Indicatie-LED's

Het branden of knipperen van de desbetreffende LED's geeft het volgende aan:

-  brandt De watertank is leeg en moet weer worden gevuld.
-  knippert Het waterfilter is versleten en moet worden vervangen.
-  brandt Het bonenreservoir is leeg en moet weer worden gevuld.
-  brandt Het stoomventiel moet worden geopend of gesloten.
-  knippert Afhankelijk van de instelling komt er stoom of heet water uit de melkopschuimer.
-  brandt Als met de draaiknop "Koffie-sterkte" de stand  is geselecteerd, brandt het symbool zo lang er voorgemalen koffie wordt afgenomen.
-  brandt De lekschaal is afwezig of niet correct aangebracht. Breng de lekschaal aan.
-  knippert De schalen zijn vol. Maak de schalen leeg en breng deze opnieuw aan.
-  brandt Het luikje van de zetmodule is open. Sluit het luikje.
-  knippert Verwijder de zetmodule en reinig deze.

Draaiknop “Koffiesterkte”



Met deze draaiknop (13) kan de koffiesterkte worden ingesteld of bereiding met voorgemalen koffie worden geselecteerd.

0	Zeer mild
tot en met	Mild
	Normaal
	Sterk
	Voorgemalen koffie

Draaiknop “Drankkeuze”

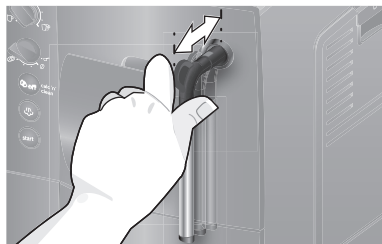


Met deze draaiknop (14) worden de gewenste drank en hoeveelheid geselecteerd. Bovendien kunnen hiermee de gebruikersinstellingen worden gewijzigd.

	Kleine espresso
tot en met	Espresso
	Kleine café crème
	Café crème
	Grote café crème
	2 x kleine espresso
tot en met	2 x espresso
	2 x kleine café crème
	2 x café crème
	2 x grote café crème

Melkopschuimer

De melkopschuimer (6a) kan worden geopend door deze uit te trekken en worden gesloten door deze in te drukken.



Vóór het eerste gebruik

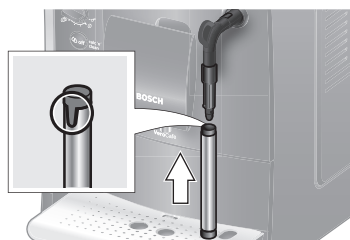
Algemeen

Vul de watertank uitsluitend met zuiver, koud water zonder koolzuur en het reservoir bij voorkeur met espressobonen of bonenmengsels voor automaten. Gebruik geen geglaceerde, gekarameliseerde of met andere suikerhoudende additieven behandelde koffiebonen, aangezien deze de zetmodule kunnen doen verstoppert.

Bij dit apparaat is de hardheid van het water instelbaar. Af fabriek is het apparaat op waterhardheid 4 ingesteld. Controleer de daadwerkelijke waterhardheid met het meegeleverde teststrookje. Als deze controle een andere waarde dan 4 aangeeft, moet het apparaat na ingebruikname op de desbetreffende waarde worden geprogrammeerd (zie “Waterhardheid” in het hoofdstuk “Instellingen” op pagina 45).

Apparaat in gebruik nemen

1. Plaats de espressoautomaat op een vlakke, waterbestendige ondergrond met voldoende draagvermogen. Zorg dat de ventilatiesleuven van het apparaat vrij blijven.
2. Trek de stekker uit het snoervak (20) en sluit deze aan op een stopcontact. Stel de snoerlengte af door het snoer iets in het vak terug te duwen of verder naar buiten te trekken. Plaats het apparaat hiervoor bijvoorbeeld met de achterzijde tegen de tafelrand en trek het snoer **omlaag** of schuif het **omhoog**.
3. Monteer de melkopschuimer. Gebruik het apparaat alleen wanneer de melkopschuimer (6) volledig geassembleerd en gemonteerd is.



TES501.. 08/2011

4. Klap het deksel van de watertank (17) omhoog.
5. Verwijder de watertank (16), spoel de tank vervolgens uit en vul deze met vers, koud water. Neem hierbij de markering **max** in acht.
6. Breng de watertank (16) rechtstandig aan en druk deze helemaal omlaag.
7. Sluit hierna het deksel (17) van de watertank.
8. Vul het bonenreservoir (1) met koffiebonen (raadpleeg hoofdstuk "Bereiden met gemalen koffie" op pagina 47 voor informatie over het gebruik van voorgemalen koffie).
9. Schakel het apparaat in met de net-spanningschakelaar **O/I** (9). De LED  knippert en de LED  brandt.
10. Plaats een bakje onder de tap van de melkopschuimer (6).
11. Trek de melkopschuimer (6) voorzichtig uit om deze te openen. Het apparaat spoelt de melkopschuimer (6) nu met water. De LED  knippert.
12. Zodra de LED  brandt, drukt u de melkopschuimer (6) in om deze te sluiten.

Het apparaat wordt nu opgewarmd en gespoeld. Hierbij loopt wat water uit de koffietap. Zodra de toetsen  (12),  (11) en  (10) branden, is het apparaat klaar voor gebruik.

Apparaat uitschakelen

Wanneer het apparaat een uur lang niet is bediend, wordt het automatisch gespoeld en uitgeschakeld (raadpleeg het gedeelte "Automatische uitschakeling" in het hoofdstuk "Instellingen" op pagina 45 voor informatie over het instellen van deze duur).

Uitzondering: als er alleen heet water of stoom is afgenomen, wordt het apparaat zonder spoeling uitgeschakeld.

Om het apparaat eerder uit te schakelen, kunt u op de Servicetoets (12) drukken. Het apparaat wordt dan gespoeld en vervolgens uitgeschakeld.

Opmerking: Als u het apparaat voor de eerste keer gebruikt nadat het onderhoudsprogramma is uitgevoerd of nadat het apparaat langere tijd niet is gebruikt, dient u de eerste drank niet te drinken aangezien deze nog niet het volle aroma heeft.

Na de ingebruikname van de espressoautomaat zult u pas een fijnporige en stabiele "crème" verkrijgen nadat er enkele kopjes zijn afgenomen.

Bij langdurig gebruik kunnen er zich waterdruppels bij de ventilatiesleuven voordoen. Dit is een normaal verschijnsel.

Waterfilter

Het gebruik van een waterfilter kan kalkafzettingen verminderen.

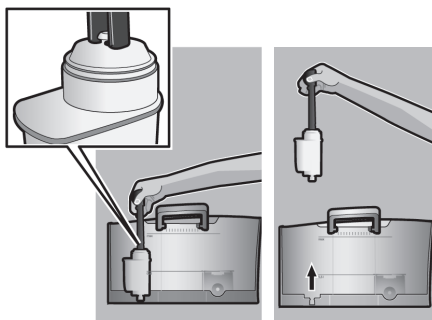
Voordat u een nieuw waterfilter kunt gebruiken, dient u het filter te spoelen. Ga hiervoor als volgt te werk:

1. Druk het waterfilter met behulp van het maatschepje (18) in de lege watertank vast.
2. Vul de watertank (16) tot de markering **max** met water.
3. Zet de draaiknop  (13) in stand .
4. Houd de toetsen  (11) en  (12) ten minste 5 seconden gelijktijdig ingedrukt. De LED  "uit" of  "aan" licht op.
5. Druk op de starttoets (10) om "aan" in te stellen.
6. Houd de starttoets (10) ten minste 5 seconden ingedrukt om de plaatsing te bevestigen. Alle LED's lichten kort op.
7. De LED  knippert en de LED  brandt.
8. Plaats een kan met een inhoud van 0,5 liter onder de tap van de melkopschuimer (6).
9. Open de melkopschuimer (6) door deze uit te trekken. LED  knippert.
10. Er stroomt water door het filter om dit te spoelen.

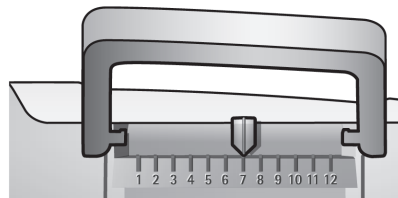
11. Zodra de LED  brandt, sluit u de melkopschuimer (6) door deze in te drukken.
12. Maak het reservoir leeg.
Het apparaat is weer klaar voor gebruik.

Info: door het spoelen van het filter wordt tegelijkertijd de instelling voor de indicatie Filter vervangen (= LED  knippert) geactiveerd.

Als de indicatie Filter vervangen verschijnt of het filter twee maanden is gebruikt, is de werking van het filter uitgeput. Om hygiënische redenen en om verkalking (en schade aan het apparaat) te voorkomen, dient u het filter in dat geval te vervangen. Vervangingsfilters zijn in de handel (TCZ7003) of via de servicedienst (467873) verkrijgbaar. Als u geen nieuw filter aanbrengt, dient u de instelling voor het filter volgens het hoofdstuk "Waterhardheid" aan te passen.



Info: met de filterindicator kunt u de maand markeren waarin u het filter hebt aangebracht. Ook kunt u de maand markeren waarin u het filter weer moet vervangen (uiterlijk na twee maanden).



Info: als het apparaat langere tijd (bijvoorbeeld tijdens een vakantie) niet is gebruikt, moet het aangebrachte filter vóór gebruik worden doorgespoeld. Neem hiervoor een kopje heet water af en gooi dit weg.

Instellingen

U kunt diverse instellingen op uw individuele wensen afstemmen.

U kunt het volgende instellen:

Waterhardheid

Bij dit apparaat is de hardheid van het water instelbaar. De waterhardheid moet correct worden ingesteld om ervoor te zorgen dat apparaat bijtijds meldt dat het moet worden ontkalkt. Af fabriek is het apparaat op waterhardheid 4 ingesteld. U kunt de hardheid van het water vaststellen met het meegeleverde teststrookje of opvragen bij het plaatselijke drinkwaterbedrijf.

Dompel het teststrookje kort onder in water, schud het voorzichtig af en lees na een minuut het resultaat af.

Niveau	Waterhardheidsgraad	
	Duits (°dH)	Frans (°fH)
1	1-7	1-13
2	8-14	14-25
3	15-21	26-38
4	22-30	39-54

Ga als volgt te werk als u een andere waterhardheid dan de vooringestelde waarde wilt invoeren of als u een waterfilter aanbrengt:

1. Zet de draaiknop (13) in stand .
2. Houd de toetsen  (11) en  (12) ten minste 5 seconden gelijktijdig ingedrukt. Het aantal brandende LED's geeft de ingestelde waterhardheid aan.
3. Druk net zo vaak op de starttoets (10) tot de gewenste waterhardheid wordt aangegeven. Voor waterhardheid 3 bijvoorbeeld moeten de LED's ,  en  oplichten.
4. Druk ten minste 5 seconden op de starttoets (10). De ingestelde LED's lichten kort op en de geselecteerde waterhardheid wordt opgeslagen.

Belangrijk: ga bij gebruik van een waterfilter (speciaal accessoire bestelnr. 461732) als volgt te werk, zie „Waterfilter“ op pagina 44.

Opmerking: als er niet binnen 90 seconden op een toets wordt gedrukt, wordt het apparaat weer in gereedheid geschakeld zonder dat de instelling wordt opgeslagen. De eerder opgeslagen waterhardheid blijft dan behouden.

Automatische uitschakeling

Hier kan worden ingesteld hoe lang na de laatste drankbereiding het apparaat automatisch moet worden uitgeschakeld. Deze tijd kan op 15 minuten tot 4 uur worden ingesteld. De vooraf ingestelde tijdsduur van 1 uur kan worden verkort om energie te besparen.

1. Zet de draaiknop (13) in stand .
2. Houd de toetsen  (11) en  (12) ten minste 5 seconden gelijktijdig ingedrukt. Het aantal brandende LED's geeft de ingestelde tijd voor de uitschakeling aan.

3. Druk net zo vaak op de starttoets (10) tot de gewenste uitschakeltijd oplicht:

 = 15 minuten

 en  = 30 minuten

,  en  = 45 minuten

, ,  en  = 1 uur

, , ,  en  = 2 uren

, , ,  en  = 4 uren

4. Druk ten minste 5 seconden op de starttoets (10). De ingestelde LED's lichten kort op en de geselecteerde uitschakeltijd wordt opgeslagen.

Opmerking: als er niet binnen 90 seconden op een toets wordt gedrukt, wordt het apparaat weer in gereedheid geschakeld zonder dat de instelling wordt opgeslagen. De eerder opgeslagen tijd voor de uitschakeling blijft dan behouden.

Zettemperatuur instellen

Ook de zettemperatuur kan worden ingesteld.

1. Zet de draaiknop (13) in stand .
2. Houd de toetsen  (11) en  (12) ten minste 5 seconden gelijktijdig ingedrukt. Het aantal brandende LED's geeft de ingestelde zettemperatuur aan.
3. Druk net zo vaak op de starttoets (10) tot de gewenste temperatuur oplicht:
LED  = laag
LED  en  = gemiddeld
LED ,  en  = hoog
4. Druk ten minste 5 seconden op de starttoets (10). De ingestelde LED's lichten kort op en de geselecteerde temperatuur wordt opgeslagen.

Opmerking: als er niet binnen 90 seconden op een toets wordt gedrukt, wordt het apparaat weer in gereedheid geschakeld zonder dat de instelling wordt opgeslagen. De eerder opgeslagen zettemperatuur blijft dan behouden.

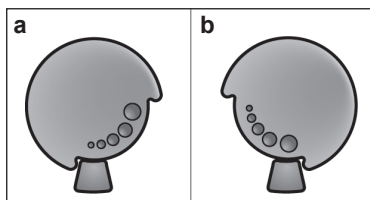
Instellen van de maalfijnheid

Met de draaischakelaar (3) voor de maal-fijnheid kunt u de gewenste korrelgrootte van de gemalen koffiebonen instellen.

Let op!

Verstel de maalfijnheid alleen terwijl het maalwerk draait! Het apparaat kan anders beschadigd raken. Reik niet in het maalwerk.

- Stel de draaischakelaar (3) bij draaiend maalwerk in op een fijner maalsel (door **a**: linksom te draaien) of op een grover maalsel (door **b**: rechtsom te draaien).



Info: De nieuwe instelling is pas merkbaar vanaf de tweede kop koffie.

Tip: Stel bij donker gebrande bonen een fijnere, en bij lichtere bonen een grovere maling in.

Bereiden met koffiebonen

Deze espressoautomaat gebruikt telkens wanneer u koffie zet een vers maalsel.

Tip: gebruik bij voorkeur espressobonen of bonenmengsels voor automaten. Bewaar de bonen voor een optimale kwaliteit gekoeld of diepgevroren, en in een afgesloten verpakking. De koffiebonen kunnen ook in bevroren toestand worden gemaal.

Belangrijk: vul de watertank (16) elke dag met vers water. Om het apparaat te kunnen gebruiken, moet de watertank (16) steeds voldoende water bevatten.

Er kunnen verscheidene koffiedranken op simpele wijze met één knopindruk worden gezet.

Bereiden

Zorg ervoor dat het apparaat klaar voor gebruik is.

1. Plaats een of twee voorverwarmde kopjes onder de koffietap (7).

Tip: verwarm het kopje voor een kleine espresso altijd voor, bijvoorbeeld met heet water.

2. Selecteer met de bovenste draaiknop (14) de gewenste koffie en gewenste hoeveelheid.
3. Selecteer met de onderste draaiknop (13) de gewenste sterkte van de koffie.
4. Druk op de starttoets (10).

De koffie wordt nu gezet en aansluitend in het kopje of de kopjes geschonken.

Door nogmaals op de starttoets (10) te drukken, kan het koffiezetten voortijdig worden beëindigd.

Bereiden met gemalen koffie

Deze automaat kan ook met voorgemalen koffie (geen oploskoffie) worden gebruikt.

Belangrijk: vul de watertank (16) elke dag met vers water. Om het apparaat te kunnen gebruiken, moet de watertank (16) steeds voldoende water bevatten.

Bereiden

1. Open de lade voor gemalen koffie (4).
2. Vul de lade met maximaal 2 afgestroken maatschepjes koffie. **Opgelet:** vul de lade niet met hele bonen of oploskoffie.
3. Sluit de lade voor gemalen koffie (4).

4. Zet de onderste draaiknop (13) op het symbool .
5. Druk op de starttoets (10).
De koffie wordt nu gezet en aansluitend in het kopje geschonken.

Heet water tappen

Verbrandingsgevaar!

De melkopschuimer (6) wordt zeer heet. Raak alleen het kunststof gedeelte van de melkopschuimer (6) aan.

Zorg ervoor dat het apparaat klaar voor gebruik is.

1. Zet een voorverwarmd kopje of glas onder de tap van de melkopschuimer (6).
2. Open de melkopschuimer (6) door deze uit te trekken. Het apparaat warmt op. Vervolgens loopt er ca. 40 seconden lang heet water uit de tap van de melkopschuimer (6).
3. Druk de melkopschuimer (6) in om de procedure voortijdig te stoppen.

Melkschuim bereiden

Verbrandingsgevaar!

De melkopschuimer (6) wordt zeer heet. Raak alleen het kunststof gedeelte van de melkopschuimer (6) aan.

Tip: schuim eerst de melk op en neem dan pas koffie of schuim de melk afzonderlijk op voeg deze vervolgens toe aan de koffie.

Zorg ervoor dat het apparaat klaar voor gebruik is.

1. Druk op toets  (11).
De toets  knippert en het apparaat warmt nu ca. 20 seconden lang op.
2. Wacht tot de toets en de LED  brandt en dompel de melkopschuimer vervolgens tot de bodem van een kopje of glas dat voor een derde met melk is gevuld.

3. Open de melkopschuimer (6) door deze uit te trekken.

Verbrandingsgevaar!

De uittredende stoom is zeer heet en kan vloeistof omhoog spuiten. Raak de huls niet aan en richt deze niet op personen.

4. Schuim de melk op.
5. Sluit de melkopschuimer (6) door deze in te drukken.

Tip: Gebruik voor een optimaal melkschuim bij voorkeur koude melk met een vetgehalte van ten minste 1,5%.

Belangrijk: Reinig de melkopschuimer (6) na elk gebruik **altijd** met lauwwarm water. Opgedroogde melkresten zijn namelijk moeilijk verwijderbaar.

Onderhoud en dagelijkse reiniging

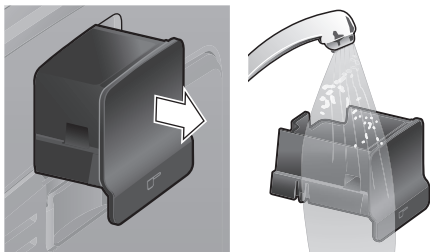
Gevaar voor elektrische schokken!

Neem vóór de reiniging de stekker uit het stopcontact.

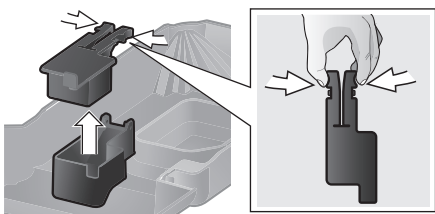
Dompel het apparaat nooit onder in water. Gebruik geen stoomreiniger.

- Veeg de behuizing met een zachte, vochtige doek af.
- Gebruik geen schurende doeken of reinigingsmiddelen.
- Verwijder resten van kalk, koffie, melk en ontkalkingsoplossing altijd direct. Dergelijke resten kunnen corrosievorming veroorzaken.
- Trek de lekschaal (8c) en het koffiedikreservoir (8b) in voorwaartse richting uit het apparaat. Verwijder de afdekplaat (8a) en de lekplaat (8d). Maak de lekschaal en het koffiedikreservoir leeg en reinig deze.

- Verwijder de lade voor gemalen koffie (4) en reinig deze.



- Vlotter (8e) en reinig deze met een vochtige doek.



- Plaats de volgende onderdelen **niet in de vaatwasser**: afdekplaat (8a), vlotter (8e), lade voor gemalen koffie (4), zetmodule (5a).
- De volgende onderdelen zijn wel geschikt voor de vaatwasser: lekschaal (8c), koffiedikreservoir (8b), lekplaat (8d), aromadeksel (2) en maatschepje (18).
- Doe de binnenkant van het apparaat af (de opvangschalen en lade voor gemalen koffie).

Belangrijk: de lekschaal (8c) en het koffiedikreservoir (8b) moeten dagelijks gelegeerd en gereinigd worden om schimmelvorming te voorkomen.

Opmerking: Als het apparaat in koude toestand met de netspanningschakelaar O/I (9) wordt ingeschakeld of na afname van koffie automatisch wordt uitgeschakeld, wordt het apparaat automatisch gespoeld. Zo reinigt het systeem zichzelf.

Belangrijk: Als het apparaat langere tijd (bijvoorbeeld tijdens een vakantie) niet is gebruikt, moet het volledige apparaat

inclusief het melksysteem en de zetmodule worden gereinigd.

Melkopschuimer reinigen

De melkopschuimer (6) moet na elk gebruik worden gereinigd om alle resten te verwijderen.

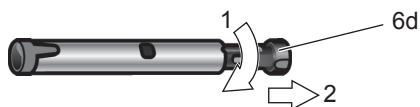
Belangrijk: laat de melkopschuimer eerst afkoelen alvorens deze te demonteren.

Demonteer de melkopschuimer om deze te kunnen reinigen:

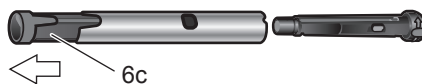
1. Houd de metalen huls vast en trek deze in neerwaartse richting los.



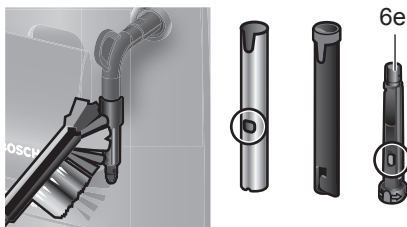
2. Draai de functiekern (6d) linksom en verwijder deze.



3. Verwijder de functiebus (6c).



- Reinig de afzonderlijke onderdelen met een zachte borstel in warm afwaswater. Laat de onderdelen zo nodig even in het sopje voorweken. Reinig vooral de luchtopening (6e) zorgvuldig.



- Spoel alle onderdelen met schoon water na en droog deze vervolgens af.
- Breng de functiekeren (6d) en functiebuis (6c) weer in de metalen huls aan.



- Draai de functiekeren rechtsonder tot de markeringen zich op één lijn bevinden.



- Breng de melkopschuimer op het stoomventiel aan. Controleer of de rode markering op het stoomventiel afgedekt is.



⚠ Gevaar voor brandwonden!

Gebruik het apparaat alleen wanneer de melkopschuimer (6) volledig geassembleerd en gemonteerd is.

Zetmodule reinigen

Reinig de zetmodule regelmatig!

Zetmodule automatisch voorreinigen:

Druk kort op de servicetoets (12). Als er voordien koffie is afgenomen, wordt het apparaat gespoeld. Vervolgens wordt het apparaat uitgeschakeld.

In aanvulling op het automatische reinigingsprogramma moet de zetmodule (5a) ook regelmatig worden verwijderd en gereinigd (zie **afbeelding E** vóór in deze gebruiksaanwijzing).

- Schakel het apparaat uit met de netspanningschakelaar **O/I** (9). Er mag nu geen enkele toets meer branden.
- Open het luikje (5b) van de zetmodule.
- Schuif de rode grendel (5d) op de zetmodule helemaal naar links.
- Druk de rode druktoets (5c) in, pak de zetmodule aan de handgrepen vast en verwijder deze.
- Maak de zetmodule (5a) onder stromend water zorgvuldig schoon.

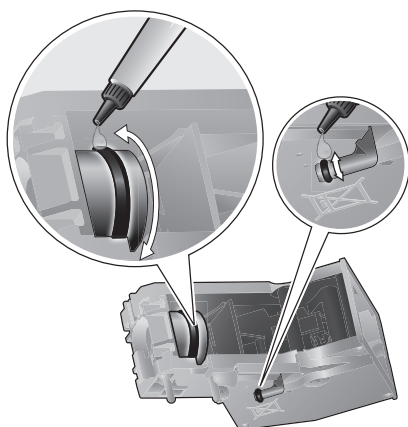


Belangrijk: gebruik geen spoel- of reinigingsmiddelen en plaats de module niet in de vaatwasser.

- Neem de binnenkant van het apparaat met een vochtige doek af en verwijder eventueel aanwezige koffieresten.
- Laat de zetmodule (5a) en het inwendige van het apparaat drogen.

8. Plaats de zetmodule (5a) tot aan de aanslag terug.
9. Schuif de rode grendel (5d) helemaal naar rechts en sluit het luikje (5b).

Opmerking: na grondige reinigingen moeten de afdichtingen in de zetmodule voor een optimaal onderhoud regelmatig worden ingevet. Breng hiervoor rondom een dun laagje van het speciaal voor dit doel ontwikkelde vet (bestelnr. 311368) op de afdichtingen aan.



Tips voor energiebesparing

- De espressoautomaat wordt standaard na een uur automatisch uitgeschakeld (fabrieksinstelling). Deze voorinstelde tijd kan desgewenst worden verkort (zie “Automatische uitschakeling” in het hoofdstuk “Instellingen” op pagina 45).
- Schakel het de espressoautomaat uit als deze niet wordt gebruikt. Druk hiervoor op de servicetoets (12). Het apparaat wordt dan gespoeld en vervolgens uitgeschakeld.
- Onderbreek de afname van koffie of melkschuim liefst zo min mogelijk. Een voortijdige onderbreking leidt tot een verhoogd energieverbruik en het sneller vollopen van de lekschaal.
- Ontkalk het apparaat regelmatig om kalkafzettingen te voorkomen. Kalkresten leiden tot een hoger energieverbruik.

Onderhoudsprogramma

Duur: ca. 35 minuten

Afhankelijk van het gebruik begint na bepaalde tussenpozen de servicetoets (12) te knipperen.

In dat geval moet het apparaat direct met het onderhoudsprogramma worden gereinigd en ontkalkt. Als het onderhoudsprogramma niet volgens de instructies wordt uitgevoerd, kan het apparaat worden beschadigd.

Let op!

Gebruik bij het onderhoudsprogramma altijd een ontkalkings- en reinigingsmiddel conform deze gebruiksaanwijzing. Neem de veiligheidsinstructies op de verpakking van het reinigingsmiddel in acht.

Onderbreek het onderhoudsprogramma in geen geval! Zorg dat niemand de betrokken vloeistoffen drinkt!

Gebruik nooit azijn, middelen op basis van azijn, citroenzuur of middelen op basis van citroenzuur!

Doe nooit ontkalkingstabletten of andere ontkalkingsmiddelen in de lade voor gemalen koffie (4)!

Speciaal ontwikkelde en geschikte ontkalkings- en reinigingstabletten zijn verkrijgbaar via de handel en bij de servicedienst.

Bestelnummer	Handel	Servicedienst
Reinigings-tabletten	TCZ6001	310575
Ontkalkings-tabletten	TCZ6002	310967

Belangrijk: Als er een waterfilter in de watertank (16) aanwezig is, moet u dit altijd eerst verwijderen alvorens het onderhoudsprogramma te starten.

Start het onderhoudsprogramma door de servicetoets (12) ten minste 5 seconden ingedrukt te houden.

Info: Tijdens de uitvoering van het programma knippert de servicetoets (12).

LED  licht op.

- Maak de lekschaal (8) leeg en breng deze opnieuw aan.

Het apparaat wordt twee maal gespoeld.

LED  licht op.

- Open de lade voor gemalen koffie (4).
- Leg er een Bosch reinigingstablet in en sluit de lade voor gemalen koffie (4).
- Druk op de starttoets (10).

LED  licht op.

- Vul de lege watertank (16) tot de markering voor **0,5l** met lauwwarm water en los hierin 2 Bosch ontkalkingstabletten op.
- Druk op de starttoets (10).

Het onderhoudsprogramma wordt nu gedurende ca. 10 minuten uitgevoerd.

LED  licht op.

- Plaats een kan met een minimale inhoud van 0,5 liter onder de tap van de melkopschuimer (6).
- Open de melkopschuimer (6) door deze uit te trekken.

Het onderhoudsprogramma wordt nu gedurende ca. 12 minuten uitgevoerd.

LED  licht op.

- Spoel de watertank (16) en vul deze tot aan de markering **max** met vers water.
- Druk op de starttoets (10).

Het onderhoudsprogramma wordt nu gedurende ca. 30 seconden uitgevoerd en spoelt het apparaat.

LED  licht op.

- Sluit de melkopschuimer (6) door deze in te drukken.

Het onderhoudsprogramma wordt nu gedurende ca. 8 minuten uitgevoerd.

LED  licht op.

- Maak de lekschaal (8) leeg en breng deze opnieuw aan.

Als er een filter werd gebruikt, brengt u dit nu weer aan.

Hierna is het apparaat volledig gereinigd, ontkalkt en weer klaar voor gebruik.

Vorstbeveiliging

⚠ Om vorstschade tijdens transport en opslag te voorkomen, moet het apparaat vooraf volledig worden geleegd.

Info: het apparaat moet klaar voor gebruik zijn en de watertank (16) moet zijn gevuld.

1. Plaats een grote bak onder de tap van de melkopschuimer (6).
2. Druk op de stoomtoets (11).
De LED  knippert en het apparaat warmt nu ca. 20 seconden lang op.
3. Wacht tot LED  brandt en open vervolgens de melkopschuimer (6) door deze uit te trekken en laat deze ca. 15 seconden stomen.
4. Schakel het apparaat uit met de net-spanningschakelaar **O/I** (9).
5. Maak de watertank (16) en de lekschaal (8) leeg.

Accessoires

Onderstaande accessoires zijn in de handel en via de servicedienst verkrijgbaar.

Bestelnummer	Handel	Servicedienst
Reinigings-tabletten	TCZ6001	310575
Ontkalkings-tabletten	TCZ6002	310967
Waterfilter	TCZ7003	467873
Vet (tube)	—	311368

Afval

Gooi verpakkingsmateriaal op een milieuvriendelijke manier weg. Dit apparaat is gemarkeerd volgens de Europese richtlijn betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA) 2002/96/EG. Deze richtlijn bepaalt het kader voor de terugname en verwerking van afgedankte apparatuur, dat over heel Europa wordt toegepast.

Raadpleeg uw gespecialiseerde handelaar voor de geldende voorschriften inzake afvalverwijdering.

Garantie

Voor dit apparaat gelden de garantievoorwaarden die worden uitgegeven door de vertegenwoordiging van ons bedrijf in het land van aankoop. De leverancier, bij wie u het apparaat heeft gekocht, geeft u hierover graag meer informatie. Om aanspraak te maken op de garantie heeft u altijd uw aankoopbewijs nodig.

Wijzigingen voorbehouden.

Zelf eenvoudige problemen verhelpen

Probleem	Oorzaak	Remedie
Maalwerk maalt geen koffiebonen.	De bonen vallen niet in het maalwerk (te vette bonen).	Klop zacht tegen het bonenreservoir (1). Wissel zo nodig van koffiesoort. Maak het bonenreservoir (1) leeg en veeg deze met een droge doek schoon.
Er kan geen warm water worden afgetapt.	De melkopschuimer (6) is verontreinigd.	Reinig de melkopschuimer (6) volgens het hoofdstuk "Onderhoud en dagelijkse reiniging".
Onvoldoende of geen melkschuim.	De melkopschuimer (6) is verontreinigd.	Reinig de melkopschuimer (6) volgens het hoofdstuk "Onderhoud en dagelijkse reiniging".
	Het apparaat is sterk verkalkt.	Ontkalk het apparaat.
	Ongeschikte melk.	Gebruik melk met een minimaal vetgehalte van 1,5%.
	De melkopschuimer (6) is niet goed in elkaar gezet.	Bevochtig de onderdelen van de melkopschuimer en druk deze stevig in elkaar.
De koffie stroomt slechts druppelsge- wijs of helemaal niet meer.	De maalfijnheid is te fijn ingesteld of de voorgemalen koffie is te fijnkorrelig.	Stel een grovere maling in of gebruik grover gemalen koffie.
	Het apparaat is sterk verkalkt.	Ontkalk het apparaat.
Koffie heeft geen "crème" (schuimlaag).	Ongeschikte soort koffie.	Gebruik een koffiesoort met een hoger gehalte aan Robusta-bonen.
	De bonen zijn niet meer brandvers.	Gebruik vers gebrande bonen.
	De maalfijnheid is niet afgestemd op de koffiebonen.	Stel de maalfijnheid op fijn in.
De koffie is te "zuur".	De maalfijnheid is te grof ingesteld of de voorgemalen koffie is te grofkorrelig.	Stel een fijnere maling in of gebruik fijner gemalen koffie.
	Ongeschikte soort koffie.	Gebruik een donkere gebrande koffie.
Als de storing niet kan worden verholpen, neem dan in elk geval contact op met de hotline!		

Zelf eenvoudige problemen verhelpen

Probleem	Oorzaak	Remedie
De koffie is te “bitter”.	De maalfijnheid is te fijn ingesteld of de voorgemalen koffie is te fijnkorrelig.	Stel een grovere maling in of gebruik grover gemalen koffie.
	Ongeschikte soort koffie.	Wissel van soort koffie.
Het waterfilter blijft niet vast zitten in de watertank (16).	Het waterfilter is niet goed bevestigd.	Druk het waterfilter rechtstandig en stevig in de tankaansluiting.
Het koffiedik is niet compact en te nat.	De maalfijnheid is te fijn of te grof ingesteld of er wordt onvoldoende gemalen koffie gebruikt.	Stel een grovere of fijnere maalfijnheid in of gebruik 2 afgestreken maatschepjes voorgemalen koffie.
De LED  knippert.	Verontreinigde zetmodule (5).	Reinig de zetmodule (5).
	Te veel gemalen koffie in de zetmodule (5).	Reinig de zetmodule (5) (Gebruik maximaal 2 afgestreken maatschepjes voorgemalen koffie).
	Het mechanisme van de zetmodule werkt stroef.	Verwijder de zetmodule en behandel deze met het speciaal hiervoor ontwikkelde vet (bestelnr. 311368). Zie het hoofdstuk “Onderhoud en dagelijkse reiniging”.
Koffie of melkschuim van sterk wisselende kwaliteit.	Het apparaat is verkalkt.	Ontkalk het apparaat conform de instructies met twee ontkalkingstabletten.
Water op de binnenbodem van het apparaat bij verwijderde lekschaal (8).	De lekschaal (8) is te vroeg verwijderd.	Verwijder de lekschaal (8) pas enkele seconden nadat de laatste drank is afgenomen.
De LED  brandt.	De zetmodule (5) is afwezig of wordt niet herkend.	Schakel het apparaat bij aangebrachte zetmodule (5) uit, wacht drie seconden en schakel het hierna weer in.
Als de storing niet kan worden verholpen, neem dan in elk geval contact op met de hotline!		

Zelf eenvoudige problemen verhelpen

Probleem	Oorzaak	Remedie
De fabrieksinstellingen zijn gewijzigd en moeten weer worden geactiveerd ("Reset").	Er zijn eigen, niet meer gewenste instellingen opgegeven.	Schakel het apparaat uit met de netspanningschakelaar O/I (9). Houd de servicetoets (12) en stoomtoets (11) ingedrukt en schakel het apparaat in met de netspanningsschakelaar O/I (9). Geef vervolgens een bevestiging met de starttoets (10). De fabrieksinstellingen zijn nu weer actief.
De LED's  knipperen.	Er is een storing in het apparaat aanwezig.	Bel de hotline.
De LED's  knipperen.	Onjuiste spanning.	Gebruik het apparaat alleen op 220 V-240 V.
De LED's  knipperen.	De omgevingstemperatuur is te laag.	Gebruik het apparaat bij temperaturen > 5 °C.
Als de storing niet kan worden verholpen, neem dan in elk geval contact op met de hotline!		

Technische gegevens

Elektrische aansluiting (spanning/frequentie)	220-240 V / 50-60 Hz
Vermogen van de verwarming	1600 W
Maximale pompdruk, statisch	15 bar
Maximale inhoud watertank (zonder filter)	1,7 l
Maximale inhoud bonenreservoir	300 g
Lengte aansluitsnoer	100 cm
Afmetingen (H x B x D)	385 x 280 x 479 mm
Gewicht, ongevuuld	9,3 kg
Soort maalwerk	Keramisch

Spis treści

Zakres dostawy	58
Przegląd funkcji urządzenia.....	58
Elementy obsługi	59
– Wyłącznik zasilania O/I	59
– Przycisk serwisowy 	59
– Przycisk przygotowania pary 	59
– Przycisk start 	59
– Wskaźnik LED	59
– Pokrętko „Intensywność kawy”	60
– Pokrętko „Wybór napoju”	60
– Spieniacz mleka	60
Przed pierwszym użyciem	60
Filtr wody	61
Ustawienia	62
– Twardość wody	62
– Automatyczne wyłączanie	63
– Ustawianie temperatury parzenia	63
– Ustawianie stopnia zmielenia	64
Przyrządzanie napoju z użyciem kawy ziarnistej	64
Przyrządzanie napoju z użyciem kawy mielonej	65
Pobór gorącej wody	65
Spienianie mleka	65
Konserwacja i codzienne czyszczenie	66
– Czyszczenie spieniacza mleka	67
– Czyszczenie jednostki zaparzania	68
Wskazówki dotyczące oszczędzania energii	69
Program serwisowy	69
Ochrona przed zamarzaniem	70
Akcesoria	71
Ekologiczna utylizacja	71
Gwarancja	71
Samodzielne rozwiązywanie prostych problemów	72
Dane techniczne	75

Szanowna Użytkowniczko,
szanowny Użytkowniku.
Gratulujemy zakupu automatycznego eks-
presu do kawy marki Bosch.

Zasady bezpieczeństwa

Należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi, przestrzegać jej i zachować ją! W przypadku sprzedaży urządzenia należy przekazać instrukcję obsługi nowemu właścicielowi.

Ta w pełni automatyczna maszyna do robienia espresso została zaprojektowana do przygotowywania małych ilości kawy na użytek domowy lub do zastosowań niekomercyjnych, np.: w kuchniach dla pracowników w sklepach, biurach, gospodarstwach rolnych i małych firmach. Urządzenie może być także używane przez gości w pensjonatach, małych hotelach i podobnych budynkach mieszkalnych.

Niebezpieczeństwo porażenia prądem!

Urządzenie należy zawsze podłączać i używać go tylko zgodnie z danymi na tabliczce znamionowej.

Używać tylko wtedy, gdy przewód sieciowy i urządzenie są sprawne.

Używać tylko w pomieszczeniach zamkniętych w temperaturze pokojowej.

Użytkowanie urządzenia przez osoby (również dzieci) o obniżonym poziomie rozwoju fizycznego, sensorycznego lub umysłowego lub nie posiadające wystarczającej wiedzy i doświadczenia jest dopuszczalne jedynie pod nadzorem lub na podstawie odpowiednich instrukcji ze strony osób odpowiedzialnych za ich bezpieczeństwo.

Trzymać dzieci z dala od urządzenia.

Uważać, żeby dzieci nie bawiły się urządzeniem.

W przypadku usterki natychmiast odłączyć urządzenie od sieci.

Ze względu na bezpieczeństwo do wszelkich napraw urządzenia, takich jak wymiana uszkodzonego kabla sieciowego, uprawniony jest jedynie personel serwisowy producenta.

Nigdy nie zanurzać urządzenia ani kabla sieciowego w wodzie.

Nie wkładać palców do młynka do kawy.

Urządzenie należy używać wyłącznie w pomieszczeniach, w których występuje dodatnia temperatura.

Niebezpieczeństwo oparzenia!

Wylot spieniacza mleka (6) może się bardzo nagrzewać. Po użyciu odczekać do ostygnięcia, a dopiero potem dotykać. Z urządzenia należy korzystać po zamontowaniu spieniacza mleka (6).

Ryzyko uduszenia!

Nie wolno pozwalać dzieciom bawić się opakowaniem.

Zakres dostawy

(patrz przegląd graficzny na początku instrukcji)

- a** Automatyczny ekspres do kawy TES501
- b** Instrukcja użytkowania
- c** Testery do kontroli twardości wody
- d** Łyżka do kawy mielonej
- e** Smar (tubka)

Przegląd funkcji urządzenia

Ilustracje A, B, C, D i E na stronach rozkładanych

- 1** Pojemnik na kawę ziarnistą
- 2** Pokrywa zatrzymująca aromat
- 3** Pokrętko wyboru do ustawiania stopnia zmielenia
- 4** Szuflada na kawę mieloną (kawę mieloną/tabletkę do czyszczenia)
- 5** Jednostka zaparzania (**ilustracja E**)
 - a)** Jednostka zaparzania
 - b)** Drzwiczki
 - c)** Przycisk
 - d)** Blokada
- 6** Spieniacz mleka (**ilustracja C**)
 - a)** Zawór parowy
 - b)** Tulejka metalowa
 - c)** Rurka
 - d)** Rdzeń
 - e)** Odpowietrznik
- 7** Wylot kawy z regulacją wysokości
- 8** Skapnik (**ilustracja D**)
 - a)** Osłona
 - b)** Zasobnik na fusy
 - c)** Skapnik pod wylotem kawy
 - d)** Kratka ociekowa pod wylotem kawy
 - e)** Pływak
- 9** Wyłącznik zasilania **O/I**
- 10** Przycisk start 
- 11** Przycisk przygotowania pary 
- 12** Przycisk serwisowy 
- 13** Pokrętko „Intensywność kawy”
- 14** Pokrętko „Wybór napoju”
- 15** Wskaźnik LED
- 16** Wyjmowany pojemnik na wodę
- 17** Pokrywa pojemnika na wodę
- 18** Łyżka do kawy mielonej
(pomoc do wkładania filtra wody)
- 19** Miejsce do przechowywania łyżki do kawy mielonej
- 20** Przewód zasilający ze schowkiem

Elementy obsługowe

Wyłącznik zasilania O/I

Za pomocą wyłącznika zasilania O/I (9) urządzenie jest włączane lub całkowicie wyłączane (przerwany zostaje dopływ prądu).

Ważne: Przed wyłączeniem wykonać program płukania lub użyć do wyłączenia przycisku serwisowego (12).

Przycisk serwisowy

Krótkie wciśnięcie przycisku serwisowego (12) powoduje przepłukanie urządzenia i jego wyłączenie. Jeżeli przycisk serwisowy (12) miga, wówczas konieczne jest wykonanie programu serwisowego. Długie przytrzymanie wciśniętego przycisku serwisowego (12) powoduje uruchomienie programu serwisowego. Przycisk serwisowy (12), miga, gdy trwa wykonywanie programu serwisowego i gaśnie po jego zakończeniu.

Przycisk przygotowania pary

Wciśnięcie przycisku przygotowania pary (11) powoduje wytworzenie pary służącej do przygotowania pianki mlecznej.

Przycisk start

Wciśnięcie przycisku start (10) powoduje rozpoczęcie przygotowania napoju. Poprzez ponowne wciśnięcie w trakcie przygotowania napoju można wcześniej zatrzymać jego pobór.

Wskaźnik LED

Świecenie i miganie określonego wskaźnika LED informuje o tym, że:

-  świeci się Pojemnik na wodę jest pusty i musi zostać napełniony.
-  miga Filtr wody jest zużyty i musi zostać wymieniony.
-  świeci się Pojemnik na kawę ziarnistą jest pusty i musi zostać ponownie napełniony.
-  świeci się Zawór parowy musi zostać otwarty względnie zamknięty.
-  miga W zależności od ustawienia ze spieniacza mleka wydostaje się para lub gorąca woda.
-  świeci się Przy wyborze  pokrętkiem „Intensywność kawy” symbol świeci się tak długo, aż zostanie pobrana kawa mielona.
-  świeci się Brak skapnika lub jest nieprawidłowo włożony. Włóż skapnik.
-  miga Zasobniki są pełne, opróżnić zasobniki i ponownie włożyć.
-  świeci się Drzwiczki do jednostki zaparzania są otwarte, zamknąć drzwiczki.
-  miga Wyjąć jednostkę zaparzania i wyczyścić.

Pokrętło „Intensywność kawy”



Przy pomocy pokrętła (13) ustawiana jest intensywność kawy lub wybierana jest kawa mielona.



do



Bardzo łagodna
Łagodna
Normalna
Mocna
Kawa mielona

Pokrętło „Wybór napoju”



Przy pomocy tego pokrętła (14) wybierany jest preferowany napój oraz nastawiana jest ilość. Poza tym zmieniane są ustawienia użytkownika.



do



Małe espresso
Espresso
Mała Café Crème
Café Crème
Duża Café Crème



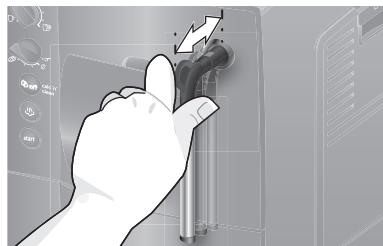
do



2 małe Espresso
2 Espresso
2 małe Café Crème
2 Café Crème
2 duże Café Crème

Spieniacz mleka

Spieniacz mleka (6a) może być otwarty bądź zamknięty poprzez wyciągnięcie lub wciśnięcie.



Przed pierwszym użyciem

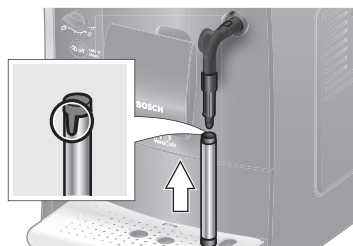
Informacje ogólne

Należy napełnić odpowiedni pojemnik czystą, zimną wodą bez dwutlenku węgla oraz - w zależności od preferencji - mieszankami ziaren do cyklu espresso lub cyklu automatycznego. Nie należy stosować lukrowanych albo karmelizowanych kaw ziarnistych bądź też przetworzonych z użyciem innych dodatków zawierających cukier, gdyż mogą one spowodować zatkanie jednostki zaparzania.

W przypadku tego urządzenia możliwe jest ustawienie twardości wody. Fabrycznie ustawiona jest twardość wody 4. Twardość stosowanej wody powinna być kontrolowana przy użyciu załączonego testera. Jeżeli tester wykaże wartość inną niż 4, wówczas po uruchomieniu należy urządzenie odpowiednio zaprogramować (patrz „Twardość wody” w rozdziale „Ustawienia” na stronie 62).

Uruchomienie urządzenia

1. Automatyczny ekspres do kawy należy ustawić na równej i dostosowanej do jego ciężaru, wodoodpornej powierzchni. Przewietrzników urządzenia nie wolno zasłaniać.
2. Wyjąć wtyczkę ze schowka (20) i podłączyć ją. Długość może zostać dopasowana odpowiednio do potrzeb poprzez cofanie i wysuwanie. Urządzenie ustawić w tym celu tyłem np. do krawędzi stołu i przewód ciągnąć albo **w dół**, albo **w górę**.
3. Zamontować spieniacz mleka. Użytkować urządzenie tylko wtedy, gdy spieniacz mleka (6) jest w całości zmontowany i zainstalowany.



4. Odchylić pokrywę pojemnika na wodę (17).
5. Wyjąć pojemnik na wodę (16), opłukać go, a następnie napełnić świeżą, zimną wodą. Zwracać uwagę na oznaczenie **max**.
6. Pojemnik na wodę (16) ustawić prosto i w całości wsunąć go w dół.
7. Ponownie zamknąć pokrywę pojemnika na wodę (17).
8. Napełnić pojemnik na kawę ziarnistą (1) (w celu przygotowania kawy zmielonej patrz rozdział „Przyrządzanie napoju z użyciem kawy mielonej” na stronie 65).
9. Włączyć urządzenie wyłącznikiem zasilania **O/I** (9). Wskaźnik LED  miga, zaś wskaźnik LED  świeci się stale.
10. Ustawić pojemnik pod wylotem spieniacza mleka (6).
11. Spieniacz mleka (6) ostrożnie wyciągnąć w celu otwarcia. Urządzenie przepłukuje spieniacz mleka (6) wodą. Wskaźnik LED  miga.
12. Jeżeli wskaźnik LED  świeci się, wcisnąć spieniacz mleka (6) w celu jego zamknięcia.

Urządzenie podgrzewa się i następuje płukanie. Nieco wody wypływa z wylotu kawy. Jeżeli przyciski  (12),  (11) i  (10) świecą się, wówczas urządzenie jest gotowe do pracy.

Wyłączenie urządzenia

Jeżeli urządzenie nie było używane przez wiele godzin, następuje automatyczne płukanie i wyłączenie (czas, po którym nastąpi wyłączenie można regulować, patrz „Automatyczne wyłączanie” w rozdziale „Ustawienia” na stronie 62).

Wyjątek: Jeżeli pobierana była jedynie gorąca woda lub para, wówczas urządzenie wyłączy się bez cyklu płukania.

Aby wyłączyć urządzenie ręcznie, należy wcisnąć przycisk serwisowy (12). Urządzenie włączy cykl płukania i wyłączy się.

Wskazówka: Przy pierwszym użyciu, po przeprowadzeniu programu serwisowego lub też po dłuższym przestoju urządzenia, pierwszy napój nie ma jeszcze pełnego aromatu i nie powinien być wypity.

Po uruchomieniu automatycznego ekspresu do kawy uzyskanie jedwabistej i sztywnej pianki kremowej możliwe jest dopiero po zaparzeniu kilku filiżanek.

Po okresie dłuższego użytkowania całkiem normalnym zjawiskiem jest tworzenie się na przewietrznikach kropli wody.

Filtr wody

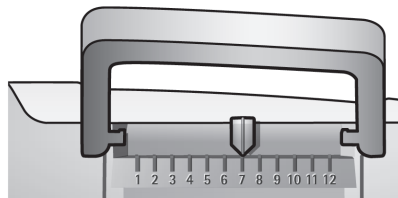
Filtr wody może pomagać w redukcji osadów kamienia.

Przed pierwszym zastosowaniem filtra wody konieczne jest jego przepłukanie.

W tym celu należy wykonać następujące czynności:

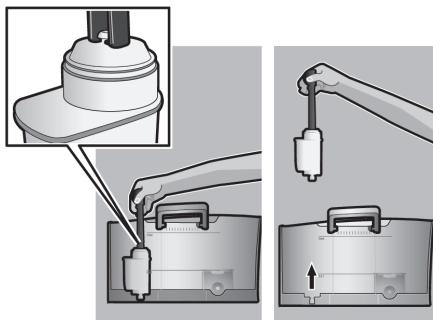
1. Używając łyżki do kawy zmielonej (18) wcisnąć filtr wody dopustego pojemnika na wodę.
2. Napełnić pojemnik na wodę (16) do znaku **max**.
3. Pokrętko (13) ustawić w pozycji .
4. Przyciski  (11) i  (12) trzymać wciśnięte jednocześnie przez co najmniej 5 sekund. Zapala się funkcja  „wyl.” lub  „wl.”.
5. Poprzez wciśnięcie przycisku start (10) ustawić „wl.”.
6. Przycisk start (10) trzymać wciśnięty przez co najmniej 5 sekund w celu potwierdzenia, wszystkie wskaźniki LED na krótko się zapalają.
7. Wskaźnik LED  miga, zaś wskaźnik LED  świeci się stale.
8. Pojemnik o pojemności 0,5 litra postawić pod wylotem spieniacza mleka (6).
9. Spieniacz mleka (6) otworzyć przez wyciągnięcie. Wskaźnik LED  miga.

10. Woda przepływa przez filtr i przepłukuje go.
 11. Jeżeli wskaźnik LED  świeci się, wówczas należy zamknąć spieniacz mleka (6) przez wciśnięcie go.
 12. Opróżnić pojemnik.
- Urządzenie jest ponownie gotowe do pracy.



Informacja: Płukanie filtra uruchamia jednocześnie ustawienie dla funkcji Wymiana Filtra (= wskaźnik LED  miga) .

W przypadku pojawienia się komunikatu Wymiana filtra (lub najpóźniej po dwóch miesiącach) filtr należy uznać za zużyty. Filtr należy wymieniać ze względów higienicznych i w celu zapobiegania osadzaniu się kamienia, który może spowodować uszkodzenie urządzenia. Filtry zapasowe są dostępne w handlu (TCZ7003) lub w dziale serwisowym (467873). Jeżeli nie zostanie zastosowany nowy filtr, wówczas należy zmienić ustawienia filtra podane w rozdziale „Twardość wody”.



Informacja: Przy pomocy wskaźnika filtra można zaznaczyć miesiąc, w którym nowy filtr został założony. Można zaznaczyć także miesiąc, w którym należy wymienić filtr (najpóźniej po dwóch miesiącach).

Informacja: Jeżeli urządzenie nie było użytkowane przez dłuższy czas (np. przez okres urlopu), wówczas należy przepłukać filtr będący w użytku. W tym celu pobrać filiżankę gorącej wody, a następnie wylać ją.

Ustawienia

Istnieje możliwość indywidualnego dopasowania ustawień.

Następujące funkcje urządzenia można regulować:

Twardość wody

W przypadku tego urządzenia możliwe jest ustawienie twardości wody. Prawidłowe ustawienie twardości wody jest ważne, ponieważ gwarantuje, że urządzenie będzie we właściwym czasie wskazywało, kiedy należy usunąć osady kamienia. Fabrycznie ustawiona jest twardość wody 4. Twardość wody można ustalić za pomocą dołączonych testerów lub po zasięgnięciu informacji w miejscowym zakładzie gospodarki wodnej.

Tester zanurzyć na moment w wodzie, lekko wstrząsnąć i po upływie minuty odczytać wynik.

Sto- pień	Stopień twardości wody	
	Niemiecki (°dH)	Francuski (°fH)
1	1-7	1-13
2	8-14	14-25
3	15-21	26-38
4	22-30	39-54

Jeżeli ma zostać zmieniona twardość ustawionej wstępnie wody lub jeżeli zastosowany zostanie filtr wody, wówczas należy postępować w sposób następujący:

1. Pokrętko (13) ustawić w pozycji .
2. Przyciski  (11) i  (12) trzymać wciśnięte jednocześnie przez co najmniej 5 sekund. Liczba świecących się wskaźników LED symbolizuje ustawioną twardość wody.
3. Przycisk start (10) wciskać dotąd, aż zaświeci się preferowana twardość wody, np. dla twardości 3 zapalają się wskaźniki LED ,  i .
4. Przycisk start (10) trzymać wciśnięty przez 5 sekund. Ustawione wskaźniki LED migają, wybrana twardość wody została zapamiętana.

Ważne: Przy zastosowaniu filtra wody (akcesoria, nr zam. 461732) postępować następująco, patrz sekcja „Filtr wody“ na stronie 61.

Wskazówka: Jeżeli w przeciągu 90 sekund nie zostanie wciśnięty żaden przycisk, wówczas urządzenie przełączy się bez zapamiętywania w tryb gotowości do zaparzania kawy. Ustawiona uprzednio twardość wody pozostanie niezmieniona.

Automatyczne wyłączenie

Tutaj możliwe jest ustawienie okresu czasu, po którym urządzenie zostanie automatycznie wyłączone po przygotowaniu ostatniego napoju. Możliwa jest nastawa w zakresie od 15 minut do 4 godzin. Czas ustawiony fabrycznie wynosi 1 godzinę; skrócenie tego czasu umożliwi oszczędność energii.

1. Pokrętko (13) ustawić w pozycji .
2. Przyciski  (11) i  (12) trzymać wciśnięte jednocześnie przez co najmniej 5 sekund. Liczba świecących się wskaźników LED symbolizuje czas ustawiony do momentu wyłączenia.

3. Przycisk start (10) wciskać tylko tak często, aż zaświeci się preferowany czas wyłączenia:

 = 15 minut

 oraz  = 30 minut

 ,  oraz  = 45 minut

 ,  ,  oraz  = 1 godzina

 ,  ,  ,  oraz  = 2 godziny

 ,  ,  ,  ,  oraz  = 4 godziny

4. Przycisk start (10) trzymać wciśnięty przynajmniej przez 5 sekund. Ustawione wskaźniki LED migają, wybrany czas wyłączenia został zapamiętany.

Wskazówka: Jeżeli w przeciągu 90 sekund nie zostanie wciśnięty żaden przycisk, wówczas urządzenie przełączy się bez zapamiętywania w tryb gotowości do zaparzania kawy. Zapamiętany wcześniej czas wyłączenia pozostanie zachowany.

Ustawianie temperatury parzenia

Także temperatura parzenia może być regulowana.

1. Pokrętko (13) ustawić w pozycji .
2. Przyciski  (11) i  (12) trzymać wciśnięte jednocześnie przez co najmniej 5 sekund. Liczba świecących się wskaźników LED symbolizuje ustawioną temperaturę parzenia.
3. Przycisk start (10) wciskać tylko dotąd, aż zaświeci się preferowana temperatura:
LED  = niska
LED  oraz  = średnia
LED  ,  oraz  = wysoka
4. Przycisk start (10) trzymać wciśnięty przynajmniej przez 5 sekund. Ustawione wskaźniki LED migają, wybrana temperatura została zapamiętana.

Wskazówka: Jeżeli w przeciągu 90 sekund nie zostanie wciśnięty żaden przycisk, wówczas urządzenie przełączy się bez zapamiętywania w tryb gotowości do zaparzania kawy. Ustawiona przedtemperatura parzenia pozostanie niezmieniona.

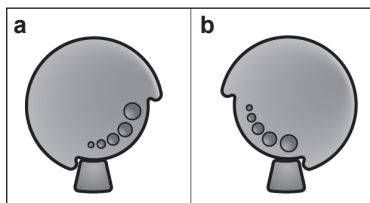
Ustawianie stopnia zmielenia

Za pomocą pokrętki wyboru stopnia zmielenia (3) można ustawić preferowany stopień rozdrobnienia kawy mielonej:

Uwaga

Stopień zmielenia można zmienić jedynie przy włączonym młynku! W przeciwnym razie urządzenie może zostać uszkodzone. Nie wolno dotykać młynka.

- Przy pracującym młynku ustawić pokrętkę wyboru (3) pomiędzy drobno zmieloną kawą (**a**: obracanie w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara) a grubiej zmieloną kawą (**b**: obracanie w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara).



Informacja: Nowe ustawienie będzie uważalne dopiero od drugiej filiżanki kawy.

Wskazówka: W przypadku ciemno palonych ziaren należy nastawić drobniejsze zmielenie, natomiast w przypadku, gdy ziarna są jaśniejsze grubsze zmielenie.

Przyrządzanie napoju z użyciem kawy ziarnistej

Automatyczny ekspres do kawy mieli świeżą kawę do każdego zaparzania.

Wskazówka: Należy preferować mieszanki kawy ziarnistej przeznaczone specjalnie do automatycznych ekspresów. Dla uzyskania optymalnej jakości ziarna kawę należy przechowywać w chłodnym miejscu lub w zamrażalce. Ziarna kawy można także mielić w stanie głęboko zmrożonym.

Ważne: Należy codziennie uzupełniać pojemnik na wodę (16) świeżą wodą. W pojemniku na wodę (16) powinna być zawsze wystarczająca ilość wody do pracy urządzenia.

Różne warianty kawy mogą być przygotowane poprzez jedno proste wciśnięcie przycisku.

Przygotowanie

Urządzenie musi być gotowe do pracy.

1. Podstawić podgrzaną filiżankę/filiżanki pod wylot kawy (7).

Wskazówka: W przypadku małego espresso zawsze podgrzać filiżankę, np. gorącą wodą.

2. Wybrać preferowany wariant kawy i preferowaną ilość obracając górne pokrętkę (14).
3. Wybrać preferowaną intensywność kawy obracając dolne pokrętkę (13).
4. Nacisnąć przycisk start (10):

Kawa zostanie zaparzona i napełni filiżankę/filiżanki.

Ponowne naciśnięcie przycisku start (10) spowoduje wcześniejsze zakończenie procesu zaparzania.

Przyrządzanie napoju z użyciem kawy mielonej

Ten automatyczny ekspres do kawy może parzyć również kawę mieloną (nie chodzi o kawę rozpuszczalną).

Ważne: Należy codziennie uzupełniać pojemnik na wodę (16) świeżą wodą. W pojemniku na wodę (16) powinna być zawsze wystarczająca ilość wody do pracy urządzenia.

Przygotowanie

1. Otworzyć szufladę na kawę mieloną (4).
2. Wsypać maksymalnie 2 płaskie łyżki kawy do szuflady na kawę mieloną.

Uwaga: Nie napełniać kawą pełnoziarnistą ani kawą rozpuszczalną.

3. Zamknąć szufladę na kawę mieloną (4).
4. Dolne pokrętko (13) ustawić na symbol .

5. Nacisnąć przycisk start (10).
Kawa zostanie zaparzona, a następnie napełni filiżankę.

Pobór gorącej wody

Niebezpieczeństwo poparzenia!

Spieniacz mleka (6) mocno się nagrzewa. Spieniacz mleka (6) chwycić tylko za część z tworzywa sztucznego.

Urządzenie musi być gotowe do pracy.

1. Ustawić filiżankę lub szklankę pod wylotem spieniacza mleka (6).
2. Spieniacz mleka (6) otworzyć przez wyciągnięcie. Urządzenie nagrzewa się. Gorąca woda wypływa przez ok. 40 sekund z otworu wylotowego spieniacza mleka (6).
3. Poprzez wciśnięcie spieniacza mleka (6) zatrzymać proces.

Spienianie mleka

Niebezpieczeństwo poparzenia!

Spieniacz mleka (6) mocno się nagrzewa. Spieniacz mleka (6) chwycić tylko za część z tworzywa sztucznego.

Wskazówka: Najpierw spienić mleko, a następnie pobrać kawę lub mleko spienić osobno i nałożyć je na kawę.

Urządzenie musi być gotowe do pracy.

1. Nacisnąć przycisk  (11).
Przycisk  miga, urządzenie nagrzewa się przez ok. 20 sekund.
2. Gdy tylko zaświeci się przycisk i LED , zanurzyć spieniacz mleka do dna w filiżance lub szklance wypełnionej w jednej trzeciej mlekiem.
3. Spieniacz mleka (6) otworzyć przez wyciągnięcie.

Niebezpieczeństwo poparzenia!

Wydostająca się para jest bardzo gorąca, może ona powodować rozpryskiwanie się płynów. Nie dotykać tulejki i nie kierować jej na osoby.

4. Spienić mleko.
5. Spieniacz mleka (6) zamknąć przez wciśnięcie.

Wskazówka: Aby uzyskać optymalną piankę mleczną, zaleca się zastosowanie zimnego mleka o zawartości tłuszczu minimum 1,5 %.

Ważne: Zaschnięte resztki mleka są trudne do usunięcia, z tego względu **koniecznie** po każdym użyciu przemyć spieniacz mleka (6) letnią wodą.

Konserwacja i codzienne czyszczenie

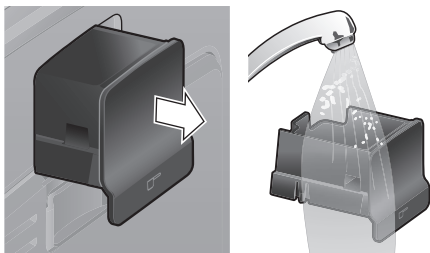
⚠ Niebezpieczeństwo porażenia prądem!

Przed czyszczeniem wyciągnąć wtyczkę z sieci.

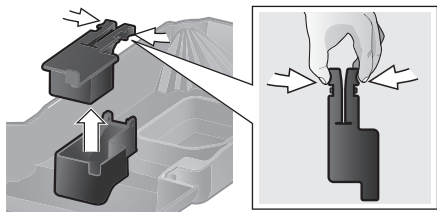
Nigdy nie wolno zanurzać urządzenia w wodzie.

Nie stosować oczyszczacza parowego.

- Obudowę przemywać miękką, wilgotną ściereczką.
- Nie stosować szorujących materiałów lub środków czyszczących.
- Pozostałości kamienia, kawy, mleka i odkamieniacza należy natychmiast usunąć. Takie pozostałości mogą spowodować korozję.
- Skapnik (8c) z zasobnikiem na fusy (8b) wysunąć do przodu. Wyjąć osłonę (8a) oraz kratkę ociekową (8d). Opróżnić skapnik i zasobnik na fusy.
- Wyjąć i opróżnić szufladę na kawę mieloną (4).



- Pływak (8e) wymontować i wyczyścić wilgotną szmatką.



- Następujących elementów **nie należy wkładać do zmywarki**: Osłona (8a), pływak (8e), szuflada na kawę mieloną (4), jednostka zaparzania (5a).
- Następujące elementy są przystosowane do mycia w zmywarce: Skapnik (8c), zasobnik na fusy (8b), kratka ociekowa (8d), pokrywa zatrzymująca aromat (2) oraz łyżka do kawy mielonej (18).
- Wytrzeć wnętrze urządzenia (podstawki oraz szufladę na kawę mieloną).

Ważne: Skapnik (8c) oraz zasobnik na fusy (8b) powinny być opróżniane i myte, aby zapobiec powstawaniu pleśni.

Wskazówka: Jeżeli urządzenie zostanie włączone w „stanie zimnym” wyłącznikiem zasilania **O/I** (9) i po pobraniu kawy automatycznie wyłączone, wówczas nastąpi automatyczne przepłukanie. W ten sposób system czyści się samoczynnie.

Ważne: Jeżeli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy okres czasu (np. z powodu urlopu), należy wszystkie jego elementy wraz z systemem spieniania mleka oraz jednostką zaparzania gruntownie wyczyścić.

Czyszczenie spieniacza mleka

Spieniacz mleka (6) powinien być czyszczony przed każdorazowym użyciem w celu usunięcia osadów.

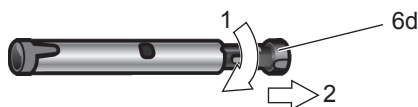
Ważne: Spieniacz mleka powinien ostygnąć przed zdjęciem z urządzenia.

Zdemontować spieniacz mleka na części w celu jego wyczyszczenia:

1. W celu zdemontowania chwycić metalową tulejkę i pociągnąć ją w dół.



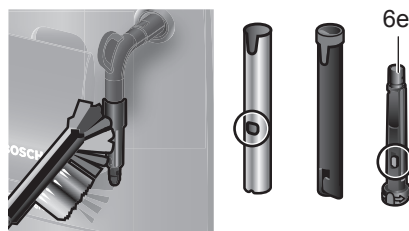
2. Rdzeń (6d) obrócić w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara i wyjąć.



3. Wysunąć rurkę (6c).



4. Pojedyncze części przemyć ługiem do mycia i wyczyścić miękką szczoteczką, w razie potrzeby zanurzyć w ciepłym ługu do mycia. Otwór odpowietrzający (6e) gruntownie wyczyścić.



5. Wszystkie części przepłukać czystą wodą i wysuszyć.
6. Rdzeń (6d) i rurkę (6c) wetknąć do tulei metalowej.



7. Rdzeń obrócić w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, aż znaczniki znajdą się obok siebie.



8. Spieniacz mleka nasadzić na zawór parowy. Zwrócić uwagę, aby czerwony znacznik przy zaworze parowym był zakryty.



⚠ Niebezpieczeństwo poparzenia!

Użytkować urządzenie tylko wtedy, gdy spieniacz mleka (6) jest w całości zmontowany i zainstalowany.

Czyszczenie jednostki zaparzania

Czyszczenie jednostki zaparzania przeprowadzać regularnie!

Wstępne automatyczne czyszczenie jednostki zaparzania:

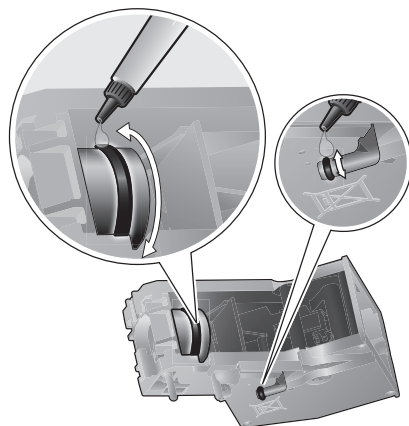
Przycisk serwisowy (12) wcisnąć na krótko. Urządzenie zostanie poddane płukaniu, jeżeli wcześniej została pobrana kawa. Następnie urządzenie wyłączy się. Dodatkowo do automatycznego programu czyszczenia jednostka zaparzania (5a) powinna być regularnie wyjmowana w celu czyszczenia (**ilustracja E** na początku instrukcji).

1. Włączyć urządzenie wyłącznikiem zasilania **O/I** (9). Żaden przycisk nie świeci się.
2. Otworzyć drzwiczki (5b) jednostki zaparzania.
3. Przesunąć czerwoną blokadę (5d) znajdującą się przy jednostce zaparzania do oporu w lewo.
4. Wcisnąć czerwony przycisk (5c), chwycić jednostkę zaparzania za wgłębienia i wyjąć.
5. Dokładnie wyczyścić jednostkę zaparzania pod bieżącą wodą (5a).



6. Wnętrze urządzenia wyczyścić wilgotną ściereczką, ewentualnie usunąć resztki kawy.
7. Wysuszyć jednostkę zaparzania (5a) i wnętrze urządzenia.
8. Wsunąć jednostkę zaparzania (5a) aż do oporu.
9. Przesunąć czerwoną blokadę (5d) do oporu w prawo i zamknąć drzwiczki (5b).

Wskazówka: Po gruntownym umyciu należy w celu zapewnienia optymalnej konserwacji urządzenia regularnie smarować uszczelki w jednostce zaparzania. W tym celu nałożyć wokół uszczelek cienką warstwę specjalnie przeznaczonego do tego celu smaru (nr zam. 311368).



Ważne: Nie korzystać z detergentów, ani nie wkładać do zmywarki do naczyń.

Wskazówki dotyczące oszczędzania energii

- Automatyczny ekspres do kawy wyłącza się samoczynnie po godzinie (nastawa fabryczna). Nastawiony wstępnie czas jednej godziny może zostać skrócony (patrz „Automatyczne wyłączenie” w rozdziale „Ustawienia” na stronie 62).
- Jeżeli automatyczny ekspres do kawy nie jest używany, wówczas należy go wyłączyć. W tym celu wcisnąć przycisk serwisowy (12). Urządzenie włączy cykl przepłukiwania i wyłączy się.
- Pobierania kawy lub pianki mlecznej należy w miarę możliwości nie przerywać. Przedwczesne jego przerwanie powoduje zwiększenie zużycia energii i szybsze wypełnienie skapnika.
- Regularnie usuwać osady kamienia w urządzeniu, aby uniknąć tworzenia się złożeń. Złogi powodują większe zużycie energii.

Program serwisowy

Czas trwania: ok. 35 minut

W zależności od trybu użytkowania ekspresu przycisk serwisowy (12) miga w określonych odstępach czasu.

Urządzenie powinno być niezwłocznie oczyszczone i usunięte w nim osady kamienia za pomocą programu serwisowego. Jeżeli programu serwisowego nie przeprowadza się zgodnie z instrukcją, może nastąpić uszkodzenie urządzenia.

Uwaga

W przypadku każdego programu serwisowego stosować środki do usuwania kamienia i czyszczenia zgodnie z instrukcją. Przestrzegać zaleceń bezpieczeństwa podanych na opakowaniu środka czyszczącego. Programu serwisowego nie wolno w żadnym wypadku przerywać! Nie pić płynów!

Do usuwania kamienia nigdy nie używać octu i kwasu cytrynowego oraz środków wyprodukowanych na ich bazie!

W żadnym wypadku nie umieszczać tabletek lub innych środków do usuwania kamienia w szufladzie na kawę mieloną (4)!

Specjalny odkamieniacz w tabletkach oraz tabletki do czyszczenia dostępne są w sklepach i w dziale serwisowym.

Nr zamówienia	Sprzedaż detaliczna	Dział serwisu
Tabletki do czyszczenia	TCZ6001	310575
Odkamieniacz w tabletkach	TCZ6002	310967

Ważne: Jeśli filtr wody jest wstawiony do pojemnika na wodę (16), filtr ten należy koniecznie usunąć przed uruchomieniem programu serwisowego.

Celem uruchomienia programu serwisowego należy trzymać przycisk serwisowy (12) wciśniętym przez co najmniej 5 sekund.

Informacja: Podczas trwania programu miga przycisk serwisowy (12).

Wskaźnik LED  zapala się.

- Opróżnić skapnik (8) i ponownie założyć go.

Nastąpi dwukrotne przepłukanie urządzenia.

Wskaźnik LED  zapala się.

- Otworzyć szufladę na kawę mieloną (4).
- Wrzucić tabletkę do czyszczenia Bosch i zamknąć szufladę (4) na kawę mieloną.
- Nacisnąć przycisk start (10).

Wskaźnik LED  zapala się.

- Napęlnić pusty pojemnik na wodę (16) letnią wodą do znacznika **0,5l**, a następnie rozpuścić w niej 2 tabletki do usuwania kamienia Bosch.
- Nacisnąć przycisk start (10).

Program serwisowy będzie teraz wykonywany przez ok. 10 minut.

Wskaźnik LED  zapala się.

- Pojemnik o pojemności co najmniej 0,5 litra podstawić pod wylotem spieniacza mleka (6).
- Spieniacz mleka (6) otworzyć przez wyciągnięcie.

Program serwisowy będzie teraz wykonywany przez ok. 12 minut.

Wskaźnik LED  zapala się.

- Przepłukać pojemnik na wodę (16) i włączyć świeżą wodę do poziomu **max**.
- Nacisnąć przycisk start (10).

Program serwisowy będzie teraz wykonywany przez ok. 30 sekund, przepłukując urządzenie.

Wskaźnik LED  zapala się.

- Spieniacz mleka (6) zamknąć przez wciśnięcie.

Program serwisowy będzie teraz wykonywany przez ok. 8 minut.

Wskaźnik LED  zapala się.

- Opróżnić skapnik (8) i ponownie założyć go.

Jeżeli będzie używany filtr, należy go teraz ponownie wsunąć.

Urządzenie jest teraz oczyszczone, odwapnione i gotowe do pracy.

Ochrona przed zamrażaniem

 **W celu uniknięcia szkód na skutek mrozu podczas transportu i przechowywania urządzenie należy uprzednio całkowicie opróżnić.**

Informacja: W tym celu urządzenie musi być gotowe do pracy, zaś pojemnik na wodę (16) napęlniony.

1. Ustawić duży pojemnik pod wylotem spieniacza mleka (6).
2. Nacisnąć przycisk wytwarzania pary (11).
Wskaźnik LED  miga, urządzenie nagrzewa się przez ok. 20 sekund.
3. Jeżeli świeci się wskaźnik LED , wówczas należy otworzyć spieniacz mleka (6) przez wykręcenie i pozwolić przez ok. 15 sekund na wydostawanie się pary.
4. Włączyć urządzenie wyłącznikiem zasilania **O/I** (9).
5. Opróżnić pojemnik na wodę (16) i skapnik (8).

Akcesoria

Poniższe akcesoria można zakupić w sklepach lub poprzez dział serwisu.

Nr zamówienia	Sprzedaż detaliczna	Dział serwisu
Tabletki do czyszczenia	TCZ6001	310575
Odkamieniacz w tabletkach	TCZ6002	310967
Filtr wody	TCZ7003	467873
Smar (tubka)	–	311368

Gwarancja

Dla urządzenia obowiązują warunki gwarancji wydanej przez nasze przedstawicielstwo handlowe w kraju zakupu. Dokładne informacje otrzymacie Państwo w każdej chwili w punkcie handlowym, w którym dokonano zakupu urządzenia. W celu skorzystania z usług gwarancyjnych konieczne jest przedłożenie dowodu kupna urządzenia. Warunki gwarancji regulowane są odpowiednimi przepisami Kodeksu cywilnego oraz Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 30.05.1995 roku „W sprawie szczególnych warunków zawierania i wykonywania umów rzeczy ruchomych z udziałem konsumentów”.

Zmiany zastrzeżone.

Ekologiczna utylizacja

Opakowanie należy zutylizować w sposób przyjazny dla środowiska. To urządzenie jest oznaczone zgodnie z Dyrektywą Europejską 2002/96/WE oraz polską Ustawą z dnia 29 lipca 2005 r. „O zużyтым sprzęcie elektrycznym i elektronicznym” (Dz.U. z 2005 r. Nr 180, poz. 1495) symbolem przekreślonego kontenera na odpady.



Takie oznakowanie informuje, że sprzęt ten, po okresie jego użytkowania nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Użytkownik jest zobowiązany do oddania go prowadzącym zbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Prowadzący zbieranie, w tym lokalne punkty zbiórki, sklepy oraz gminne jednostki, tworzą odpowiedni system umożliwiający oddanie tego sprzętu.

Właściwe postępowanie ze zużyтым sprzętem elektrycznym i elektronicznym przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji, wynikających z obecności składników niebezpiecznych oraz niewłaściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu.

Samodzielne rozwiązywanie prostych problemów

Problem	Przyczyna	Pomoc
Młynek nie mieli kawy ziarnistej.	Kawa ziarnista nie wpada do młynka (ziarna za bardzo oleiste).	Puknąć lekko w pojemnik na kawę ziarnistą (1). W miarę możliwości zmienić gatunek kawy. Przy opróżnionym pojemniku na kawę ziarnistą (1) przetrzeć go suchą szmatką.
Niemożliwy pobór gorącej wody.	Spieniacz mleka (6) jest zabrudzony.	Wyczyścić spieniacz mleka (6) , patrz rozdział „Konserwacja i codzienne czyszczenie”.
Zbyt mało lub całkowity brak pianki mlecznej.	Spieniacz mleka (6) jest zabrudzony.	Wyczyścić spieniacz mleka (6) , patrz rozdział „Konserwacja i codzienne czyszczenie”.
	Urządzenie jest mocno zakamienione.	Odkamienić urządzenie.
	Nieodpowiednie mleko.	Stosować mleko o zawartości tłuszczu co najmniej 1,5 %.
	Spieniacz mleka (6) jest nieprawidłowo zmontowany.	Elementy spieniacza mleka nawilżyć i połączyć mocno ze sobą.
Kawa wypływa tylko kroplami lub nie wypływa wcale.	Ustawiono zbyt drobny stopień zmielenia lub zastosowana kawa jest zbyt drobno zmielona.	Ustawić stopień zmielenia na grubszy lub zastosować grubiej zmieloną kawę.
	Urządzenie jest mocno zakamienione.	Odkamienić urządzenie.
Jeśli problem nie może zostać rozwiązany, należy koniecznie skontaktować się z infolinią!		

Samodzielne rozwiązywanie prostych problemów

Problem	Przyczyna	Pomoc
Kawa nie ma kremowej pianki.	Niewłaściwy gatunek kawy.	Użyć gatunku kawy o wyższym udziale ziaren w gatunku robusta.
	Kawa ziarnista nie ma aromatu kawy świeżo palonej.	Zastosować kawę świeżo paloną.
	Stopień zmielenia nie jest dostosowany do kawy ziarnistej.	Ustawić stopień zmielenia na drobny.
Kawa jest za „kwaśna”.	Ustawiono zbyt gruby stopień zmielenia lub zastosowana kawa mielona nie jest odpowiednio drobno zmielona.	Ustawić stopień zmielenia na drobniejszy lub zastosować drobniej zmieloną kawę.
	Niewłaściwy gatunek kawy.	Zastosować ciemniej paloną mieszankę.
Kawa jest za „gorzka”.	Stopień zmielenia ustawiono na zbyt drobny lub zastosowana kawa mielona jest zbyt drobno zmielona.	Ustawić stopień zmielenia na grubszy lub zastosować grubiej zmieloną kawę.
	Niewłaściwy gatunek kawy.	Zmienić gatunek kawy.
Filtr wody nie trzyma się w pojemniku na wodę (16).	Filtr wody jest niewłaściwie zamocowany.	Filtr wody wcisnąć prosto i mocno w celu połączenia z pojemnikiem.
Fusy nie są zbite i są za wilgotne.	Stopień zmielenia ustawiono na zbyt drobny lub zbyt gruby bądź użyto zbyt mało kawy mielonej.	Ustawić stopień zmielenia kawy na drobniejszy lub użyć 2 płaskich łyżeczek/miarek kawy.
Jeśli problem nie może zostać rozwiązany, należy koniecznie skontaktować się z infolinią!		

Samodzielne rozwiązywanie prostych problemów

Problem	Przyczyna	Pomoc
Wskaźnik LED  miga.	Brudna jednostka zaparzania (5).	Wyczyścić jednostkę zaparzania (5).
	Zbyt dużo kawy mielonej w jednostce zaparzania (5).	Wyczyścić jednostkę zaparzania (5) (Napełnić maksymalnie dwiema płaskimi łyżkami kawy mielonej).
	Mechanizm jednostki zaparzania ma utrudnione ruchy.	Wyjąć jednostkę zaparzania i nasmarować specjalnie przewidzianym do tego celu smarem (nr zam. 311368), patrz rozdział „Konserwacja i codzienne czyszczenie”.
Duże wahania w jakości kawy i jakości pianki mlecznej.	Urządzenie jest zakamienione.	Odkamienić urządzenie zgodnie z instrukcją używając dwóch tabletek do usuwania kamienia.
Krople wody na wewnętrznym dnie urządzenia przy wyjętym skapniku (8).	Skapnik (8) zbyt wcześnie wyjęty.	Skapnik (8) wyjmować dopiero po kilku sekundach od ostatniego pobrania napoju.
Wskaźnik LED  świeci się.	Brak jednostki zaparzania (5) lub nie została ona rozpoznana.	Wyłączyć urządzenie przy włożonej jednostce zaparzania (5), odczekać trzy sekundy i ponownie włączyć.
Ustawienia fabryczne zostały zmienione i powinny zostać znów aktywowane („Reset”).	Dokonano własnych ustawień, które nie są już potrzebne.	Włączyć urządzenie wyłącznikiem zasilania O/I (9). Trzymać wciśnięty przycisk serwisowy (12) oraz przycisk przygotowania pary (11) i włączyć urządzenie wyłącznikiem zasilania O/I (9). Następnie potwierdzić przyciskiem start (10). Ustawienia fabryczne są znów aktywne.
Jeśli problem nie może zostać rozwiązany, należy koniecznie skontaktować się z infolinią!		

Samodzielne rozwiązywanie prostych problemów

Problem	Przyczyna	Pomoc
Wskaźniki LED  migają.	W urządzeniu wystąpiła usterka.	Proszę zadzwonić na gorącą linię pomocy serwisowej.
Wskaźniki LED  migają.	Nieprawidłowe napięcie.	Ekspluatować urządzenie tylko przy napięciu 220 V-240 V.
Wskaźniki LED  migają.	Temperatura otoczenia jest zbyt niska.	Ekspluatować urządzenie w temperaturze > 5° C.
Jeśli problem nie może zostać rozwiązany, należy koniecznie skontaktować się z infolinią!		

Dane techniczne

Zasilanie elektryczne (napięcie/częstotliwość)	220-240 V / 50-60 Hz
Moc nagrzewania	1600 W
Maksymalne ciśnienie pompy, statyczne	15 bar
Maksymalna pojemność pojemnika na wodę (bez filtra).	1,7 l
Maksymalna pojemność pojemnika na kawę ziarnistą	300 g
Długość przewodu	100 cm
Wymiary (wys. x szer. x głęb.)	385 x 280 x 479 mm
Ciężar, niewypełniony	9,3 kg
Rodzaj młynka	Ceramiczny

Obsah

Rozsah dodávky	77
Přehled	77
Ovládací prvky	78
– Síťový spínač O/I	78
– Servisní tlačítko 	78
– Tlačítko na ohřev páry 	78
– Tlačítko start 	78
– Ukazatel LED	78
– Otočný knoflík „Intenzita kávy“	79
– Otočný knoflík „Volba nápoje“	79
– Napěňovač mléka	79
Před prvním použitím	79
Vodní filtr	80
Nastavení	81
– Tvrdost vody	81
– Automatické vypnutí	82
– Nastavení teploty spařování	82
– Nastavení stupně mletí	82
Příprava nápoje ze zrnkové kávy	83
Příprava nápoje z mleté kávy	83
Odebírání horké vody	84
Příprava mléčné pěny	84
Ošetřování a každodenní čištění	84
– Čištění napěňovače mléka	85
– Čištění spařovací jednotky	86
Tipy pro úsporu energie	87
Servisní program	87
Ochrana proti mrazu	89
Příslušenství	89
Likvidace	89
Záruční podmínky	89
Samostatné odstraňování drobných poruch	90
Technické údaje	92

Vážený milovníku dobré kávy,

Gratulujeme Vám k zakoupení tohoto plno-automatu na espresso firmy Bosch.

Bezpečnostní pokyny

Před použitím spotřebiče si pozorně přečtěte tento návod k použití, postupujte podle něj a uschovejte si jej.

Prosíme, abyste v případě prodeje spotřebiče předali tyto příručky novému vlastníkově.

Tento plně automatický přístroj na výrobu espressa je určen k přípravě malých množství kávy v rámci použití v domácnosti nebo v nekomerčních prostředích podobného typu, například v kuchyních pro zaměstnance v obchodech, kancelářích či zemědělských a jiných malých podnicích, nebo v rámci využívání hosty v zařízeních poskytujících nocleh a snídani, malých hotelech a podobných ubytovacích zařízeních.

Pokud se na přístroji udělá více než 7500 káv ročně (tj. 7500x proces spaření), pak spadá již do kategorie profesionálních přístrojů a vztahuje se na něj pouze roční záruka.

Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!

Spotřebič připojte a provozujte v souladu s údaji na typovém štítku.

Pokud je spotřebič nebo přívodní vedení poškozeno, nepoužívejte jej.

Spotřebič používejte jen ve vnitřních prostorech a při pokojové teplotě.

Nedovolte, aby spotřebič používaly osoby (včetně dětí) se sníženými schopnostmi smyslového vnímání, omezenými duševními schopnostmi nebo nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi, aniž by byly pod dohledem osoby, která je zodpovědná za jejich bezpečnost, nebo takovou osobou byly poučeny. Děti držte mimo dosah spotřebiče. Dbejte, aby si děti se spotřebičem nehrály.

V případě poruchy spotřebič ihned odpojte od elektrické sítě.

Opravy spotřebiče, např. výměnu poškozeného přívodního vedení, smí provádět pouze náš servisní pracovník, aby nedošlo k ohrožení zdraví a poškození majetku.

Spotřebič ani síťový kabel nikdy neponořujte do vody. Nesahejte do mlýnku.

Spotřebič používejte výhradně v místnostech vytápěných nad bod mrazu.

Nebezpečí opaření!

Výpusť šlehače mléka (6) se velmi silně zahřívá. Nedotýkejte se jí, dokud nevychladne.

Spotřebič používejte až po úplném sestavení a instalaci šlehače mléka (6).

Riziko udušení!

Nenechávejte děti hrát si s obalovým materiálem.

Případné technické změny, tiskové chyby a odlišnosti ve vyobrazení jsou vyhrazeny bez upozornění. Aktuální návod najdete na webových stránkách

www.bosch-spotrebice.cz.

Rozsah dodávky

(viz obrázek na začátku návodu)

- a** Plnoautomat na espresso TES501
- b** Návod k použití
- c** Lakmusové papírky na měření tvrdosti vody
- d** Odměrka na mletou kávu
- e** Tuk (tuba)

Přehled

Obrázky A, B, C, D a E na výklopných stránkách

- 1** Zásobník zrnkové kávy
- 2** Víko na uchování aroma
- 3** Otočný volič pro nastavení stupně mletí
- 4** Zásobník mleté kávy (mletá káva / čistící tableta)
- 5** Spařovací jednotka (**obr. E**)
 - a)** Spařovací jednotka
 - b)** Dvířka
 - c)** Tlačítko
 - d)** Blokování
- 6** Napěňovač mléka (**obr. C**)
 - a)** Ventil páry
 - b)** Kovové pouzdro
 - c)** Funkční tryska
 - d)** Funkční jádro
 - e)** Vzduchový otvor
- 7** Výškově nastavitelný výtok kávy
- 8** Nádobka na zbytkovou vodu (**obr. D**)
 - a)** Clona
 - b)** Nádobka na kávovou sedlinu
 - c)** Nádobka na zbytkovou vodu výtok kávy
 - d)** Mřížka výtok kávy
 - e)** Plovák
- 9** Síťový spínač **O/I**
- 10** Tlačítko start 
- 11** Tlačítko na ohřev páry 
- 12** Servisní tlačítko 
- 13** Otočný knoflík „Intenzita kávy“
- 14** Otočný knoflík „Volba nápoje“
- 15** Ukazatel LED
- 16** Snímatelný zásobník na vodu
- 17** Víko zásobníku na vodu
- 18** Odměrka na mletou kávu (pomůcka pro vsazení vodního filtru)
- 19** Příhrádka na odměrku
- 20** Připojovací kabel s příhrádkou

Ovládací prvky

Síťový spínač O/I

Pomocí síťového spínače **O/I** (9) se přístroj zapne nebo se zcela vypne (napájení se přeruší).

Důležité upozornění: Před vypnutím nechte proběhnout proplachovací program nebo při vypnutí použijte servisní tlačítko (12).

Servisní tlačítko

Po krátkém stisknutí servisního tlačítka (12) se přístroj propláchne a vypne. Pokud bliká servisní tlačítko (12), musí být proveden servisní program. Po dlouhém stisknutí servisního tlačítka (12) se spustí servisní program. Během průběhu servisního programu bliká servisní tlačítko (12) a zhasne po ukončení programu.

Tlačítko na ohřev páry

Stisknutím tlačítka na ohřev páry (11) se vytvoří pára na přípravu mléčné pěny.

Tlačítko start

Stisknutím tlačítka start (10) se spustí příprava nápojů. Opětovným stisknutím během probíhající přípravy nápojů je možné odběr předčasně ukončit.

Ukazatel LED

Svícení a blikání příslušného ukazatele LED zobrazuje následující:

- | | |
|---|--|
|  svítí | Zásobník na vodu je prázdný a musí být naplněn. |
|  bliká | Vodní filtr je vypotřebován a musí být vyměněn. |
|  svítí | Zásobník zrnkové kávy je prázdný a musí být naplněn. |
|  svítí | Ventil páry musí být otevřen resp. uzavřen. |
|  bliká | V závislosti na nastavení vychází z napěňovače mléka pára nebo horká voda. |
|  svítí | Při zvolení  otočným knoflíkem „Intenzita kávy“ svítí symbol po dobu odběru mleté kávy. |
|  svítí | Chybí nádobka na zbytkovou vodu nebo není správně vsazena, vsadte nádobku na zbytkovou vodu. |
|  bliká | Nádobky jsou plné, vyprázdněte je a opět vložte. |
|  svítí | Dvířka spařovací jednotky jsou otevřené, uzavřete je. |
|  bliká | Vyjměte a vyčistěte spařovací jednotku. |

Otočný knoflík „Intenzita kávy“



Tímto otočným knoflíkem (13) se nastavuje intenzita kávy nebo volba mleté kávy.



Velmi jemná



Jemná



Normální



Silná



Mletá káva

Otočný knoflík „Volba nápoje“



Tímto otočným knoflíkem (14) se volí požadovaný nápoj a množství. Kromě toho se jím mění také uživatelská nastavení.



Malé espresso



Espresso



Malé café crème



Café crème



Velké café crème



2 malá espressa



2 espresso



2 malá café crème



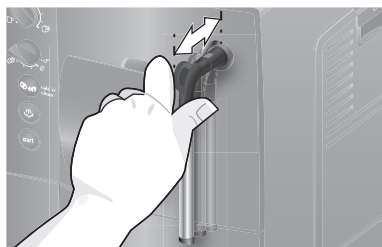
2 café crème



2 velká café crème

Napěňovač mléka

Napěňovač mléka (6a) je možné vytažením a vtačením otevřít a zavřít.



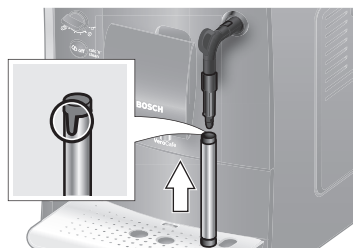
Před prvním použitím

Všeobecné informace

Odpovídající zásobníky plňte pouze čistou a studenou nesycenou vodou a především směsí kávových zrn určenou pro kávovary a automaty na espresso. Nepoužívejte leštěná či karamelizovaná kávová zrna nebo kávová zrna upravená dalšími cukernatými přísadami; ucpávají spařovací jednotku. U tohoto přístroje můžete nastavit tvrdost vody. Tovární nastavení tvrdosti vody je 4. Tvrdost používané vody stanovte přiloženým lakmusovým papírkem. Pokud zjistíte jiný stupeň tvrdosti než 4, přístroj po uvedení do provozu odpovídajícím způsobem naprogramujte (viz „Tvrdost vody“ v kapitole „Nastavení“ na straně 81).

Uvedení do provozu

1. Plnoautomat na espresso umístěte na rovnou a vodotěsnou plochu odpovídající hmotnosti přístroje. Větrací výřezy přístroje musí zůstat volné.
2. Vytáhněte síťovou zástrčku z přihrádky na kabel (20) a připojte. Délku můžete podle potřeby nastavit zasunutím a vysunutím. Přístroj postavte zadní stranou např. k hraně stolu a kabel táhněte buď směrem **dolů** nebo ho posuňte směrem **nahoru**.
3. Instalujte napěňovač mléka. Přístroj používejte pouze tehdy, je-li napěňovač mléka (6) zcela sestaven a smontován.



4. Odklopte víko zásobníku na vodu (17).
5. Vyjměte zásobník na vodu (16), vypláchněte ho a naplňte čerstvou studenou vodou. Dávejte pozor na označení **max**.

6. Nasaďte zásobník na vodu rovně (16) a zatlačte ho až dolů.
7. Víko zásobníku na vodu (17) opět uzavřete.
8. Zásobník zrnkové kávy (1) naplňte zrnkovou kávou (při přípravě nápoje z mleté kávy viz kapitola „Příprava nápoje z mleté kávy“ na straně 83).
9. Síťovým spínačem **O/I** (9) přístroj zapněte. Ukazatel LED  bliká a ukazatel LED  svítí.
10. Pod trysku napěňovače mléka (6) postavte nádobu.
11. Napěňovač mléka (6) opatrně otevřete vytažením. Přístroj propláchne napěňovač mléka (6) vodou. Ukazatel LED  bliká.
12. Pokud ukazatel LED  svítí, napěňovač mléka (6) uzavřete vtisknutím směrem dovnitř.

Přístroj se zahřeje a propláchne. Z výtoku kávy vyteče malé množství vody. Pokud tlačítka  (12),  (11) a  (10) svítí, je přístroj připraven k provozu.

Vypnutí přístroje

Pokud nedošlo v průběhu jedné hodiny k obsluze přístroje, přístroj se automaticky propláchne a vypne (dobu je možné nastavit, viz „Automatické vypnutí“ v kapitole „Nastavení“ na straně 81).

Výjimka: Pokud byla odebírána pouze horká voda nebo pára, přístroj se vypne bez propláchnutí.

Pro předchozí manuální vypnutí přístroje stiskněte servisní tlačítko (12). Přístroj se propláchne a vypne.

Upozornění: Při prvním použití, po provedení servisního programu nebo pokud byl přístroj po delší dobu mimo provoz, nemá první připravený nápoj plné aroma. Tuto kávu nepijte.

Po prvním uvedení plnoautomatu na espresso do provozu lze trvale dosáhnout jemně pórovité a stále pěny (crema) teprve po přípravě několika šálků.

Při delším používání je normální tvorba kapek vody u větracích výřezů.

Vodní filtr

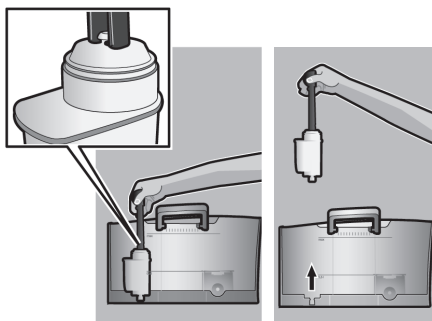
Vodní filtr může snížit tvorbu vápených usazenin.

Nový vodní filtr musí být před použitím propláchnut. Postupujte takto:

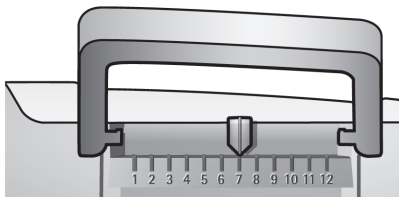
1. Pomocí odměrky na mletou kávu (18) vodní filtr pevně vtlačte do prázdného zásobníku na vodu.
 2. Zásobník na vodu (16) naplňte vodou až po značku **max**.
 3. Otočný knoflík (13) nastavte do polohy .
 4. Držte současně stisknuta tlačítka  (11) a  (12) po dobu nejméně 5 sekund. Zasvítí buď  „vyp.“ nebo  „zap.“.
 5. Tlačítkem start (10) nastavte „zap.“.
 6. Pro potvrzení stiskněte tlačítko start (10) po dobu nejméně 5 sekund, všichni ukazatelé LED se krátce rozsvítí.
 7. Ukazatel LED  bliká a ukazatel LED  svítí.
 8. Pod trysku napěňovače mléka (6) postavte nádobu o objemu 0,5 litrů.
 9. Otevřete napěňovač mléka (6) vytažením. Ukazatel LED  bliká.
 10. Filtrem protéká voda a proplachuje ho.
 11. Pokud ukazatel LED  svítí, uzavřete napěňovač mléka (6) vtisknutím směrem dovnitř.
 12. Vyprázdněte nádobu.
- Přístroj je opět připraven k provozu.

Informace: Proplachováním filtru bylo současně aktivováno nastavení pro indikaci „Vyměňte filtr“ (= ukazatel LED  bliká).

Při zobrazení Vyměňte filtr nebo nejpozději po dvou měsících je účinnost filtru vyčerpána. Filtr je nutné měnit jednak z hygienických důvodů, a také proto, aby nedošlo k zanesení vápníkem (může dojít k poškození přístroje). Náhradní filtr je k dostání v prodejnách (TCZ7003) nebo u zákaznické služby (467873). Pokud není použit nový filtr, změňte nastavení filtru podle pokynů v kapitole „Tvrdost vody“.



Informace: Pomocí indikátoru filtru můžete označit měsíc, ve kterém jste filtr do přístroje vložili. Můžete také označit měsíc, ve kterém musíte filtr opět vyměnit (nejpozději po dvou měsících).



Informace: Pokud nebyl přístroj po delší dobu používán (např. po dobu dovolené), měli byste vložený filtr před použitím propláchnout. Nechte připravit šálek horké vody a vylejte ho.

Nastavení

Nastavení můžete individuálně přizpůsobit. Můžete nastavit následující:

Tvrdost vody

U tohoto přístroje můžete nastavit tvrdost vody. Správné nastavení tvrdosti vody je důležité, aby přístroj včas oznámil, kdy musí být odvápněn. Tovární nastavení tvrdosti vody je 4. Tvrdost vody lze zjistit pomocí přiloženého testovacího proužku nebo u místního dodavatele vody. Testovací proužek ponořte krátce do vody, mírně otřepte a po jedné minutě odečtěte výsledek.

Stupeň	Stupeň tvrdosti vody	
	Německá stupnice (°dH)	Francouzská stupnice (°fH)
1	1-7	1-13
2	8-14	14-25
3	15-21	26-38
4	22-30	39-54

Pokud chcete zadat jinou tvrdost vody, než jaké je tovární nastavení, nebo při použití vodního filtru, postupujte takto:

1. Otočný knoflík (13) nastavte do polohy .
2. Držte současně stisknuta tlačítka  (11) a  (12) po dobu nejméně 5 sekund. Počet nyní svítících ukazatelů LED symbolizuje nastavenou tvrdost vody.
3. Stiskněte tlačítko start (10) tolikrát, až se zobrazí požadovaná tvrdost vody, např. pro tvrdost vody 3 se rozsvítí ukazatelé LED  a .
4. Stiskněte tlačítko start (10) po dobu nejméně 5 sekund. Nastavení ukazatelé LED zablikají, zvolená tvrdost vody je uložena.

Důležité upozornění: Při použití vodního filtru (zvláštní příslušenství obj. č. 461732) postupujte takto, informace naleznete v části „Vodní filtr“ na straně 80.

Upozornění: Pokud nedojde během 90 sekund ke stisknutí žádného tlačítka, přístroj přejde bez uložení do stavu připravenosti výroby kávy. Dříve uložená tvrdost vody zůstane uchována.

Automatické vypnutí

Zde můžete nastavit, po jaké době po poslední přípravě nápoje se přístroj automaticky vypne. Nastavit lze dobu od 15 minut do 4 hodin. Přednastavená doba je jedna hodina; lze ji však z důvodů úspory energie zkrátit.

1. Otočný knoflík (13)
nastavte do polohy 
2. Držte současně stisknuta tlačítka  (11) a  (12) po dobu nejméně 5 sekund. Počet nyní svítících ukazatelů LED symbolizuje nastavenou dobu pro vypnutí.
3. Tlačítko start (10) stiskněte tolikrát, až se rozsvítí požadovaná doba pro vypnutí:

 = 15 minut

 a  = 30 minut

,  a  = 45 minut

, ,  a  = 1 hodina

, , ,  a  = 2 hodiny

, , , ,  a  = 4 hodiny

4. Držte stisknuto tlačítko start (10) po dobu nejméně 5 sekund. Nastavení ukazatelé LED zablikají, zvolená doba pro vypnutí je uložena.

Upozornění: Pokud nedojde během 90 sekund ke stisknutí žádného tlačítka, přístroj přejde bez uložení do stavu připravenosti výroby kávy. Dříve uložená doba pro vypnutí zůstane uchována.

Nastavení teploty spařování

Můžete nastavit také teplotu spařování.

1. Otočný knoflík (13)
nastavte do polohy 
2. Držte stisknuto tlačítko  (11) a  (12) po dobu nejméně 5 sekund. Počet nyní svítících ukazatelů LED symbolizuje nastavenou teplotu spařování.
3. Tlačítko start (10) stiskněte tolikrát, až se rozsvítí požadovaná teplota:
LED  = nízká
LED  a  = střední
LED ,  a  = vysoká
4. Držte stisknuto tlačítko start (10) po dobu nejméně 5 sekund. Nastavení ukazatelé LED zablikají, zvolená teplota je uložena.

Upozornění: Pokud nedojde během 90 sekund ke stisknutí žádného tlačítka, přístroj přejde bez uložení do stavu připravenosti výroby kávy. Dříve uložená teplota spařování zůstane uchována.

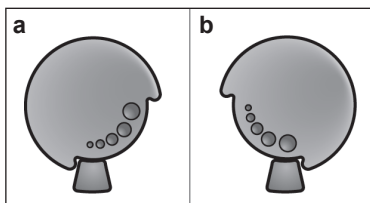
Nastavení stupně mletí

Pomocí otočného voliče pro nastavení stupně mletí (3) můžete nastavit požadovanou jemnost mleté kávy.

Pozor

Stupeň mletí můžete změnit pouze v případě, že je mlýnek v chodu! Jinak by mohlo dojít k poškození přístroje. Nesahejte do mlýnku.

- V době, kdy je mlýnek v chodu nastavte otočný volič (3) v rozmezí jemné mleté kávy (**a**: otáčení proti směru hodinových ručiček) a hrubší mleté kávy (**b**: otáčení ve směru hodinových ručiček).



Informace: Nové nastavení se projeví až od druhého šálku kávy.

Tip: V případě tmavých pražených zrn nastavte jemnější stupeň mletí, v případě světlejších zrn nastavte hrubší stupeň mletí.

Příprava nápoje ze zrnkové kávy

Tento plnoautomat na espresso mele pro každé spaření čerstvou kávu.

Tip: Doporučujeme používat směsi kávových zrn určené pro kávovary a automaty na espresso. Pro zaručení optimální kvality skladujte kávová zrna v chladu a uzavřená nebo je zmrazte. Kávová zrna mohou být mleta také ve zmrazeném stavu.

Důležité upozornění: Zásobník na vodu (16) naplňte každý den čerstvou vodou. V zásobníku na vodu (16) by mělo být vždy dostatečné množství vody pro provoz přístroje.

Jednoduše, stisknutím tlačítka můžete připravovat různé druhy kávy.

Příprava

Přístroj musí být připraven k provozu.

1. Postavte předeřhátý šálek (šálky) pod výtok kávy (7).

Tip: Pokud připravujete malé espresso, šálek vždy předeřhajte, např. horkou vodou.

2. Otáčením horního otočného knoflíku (14) zvolte požadovanou kávu a množství.
3. Otáčením spodního otočného knoflíku (13) zvolte požadovanou intenzitu kávy.
4. Stiskněte tlačítko start (10). Káva se spaří a poté nateče do šálku (šálků).

Po opětovném stisknutí tlačítka start (10) můžete spařování předčasně ukončit.

Příprava nápoje z mleté kávy

Tento automat můžete provozovat také s mletou kávou (ne rozpustná káva).

Důležité upozornění: Zásobník na vodu (16) naplňte každý den čerstvou vodou. V zásobníku na vodu (16) by mělo být vždy dostatečné množství vody pro provoz přístroje.

Příprava

1. Otevřete zásobník mleté kávy (4).
2. Vsypávejte nejvýše dvě zarovnané odměrky na mletou kávu.
Pozor: Zásobník neplňte kávovými zrnky nebo rozpustnou kávou.
3. Uzavřete zásobník mleté kávy (4).
4. Spodní otočný knoflík (13) nastavte na symbol ☞.
5. Stiskněte tlačítko start (10). Káva se uvaří a poté nateče do šálku.

Odebírání horké vody

⚠ Nebezpečí popálení!

Napěňovač mléka (6) se velmi zahřívá. Napěňovače mléka (6) se dotýkejte pouze za umělohmotnou část.

Přístroj musí být připraven k provozu.

1. Postavte předeřhátý šálek nebo sklenici pod trysku napěňovače mléka (6).
2. Otevřete napěňovač mléka (6) vytažením. Přístroj se zahřeje. Z trysky napěňovače mléka (6) vytéká po dobu cca 40 sekund horká voda.
3. Vtisknutím napěňovače mléka (6) proces zastavte.

Příprava mléčné pěny

⚠ Nebezpečí popálení!

Napěňovač mléka (6) se velmi zahřívá. Napěňovače mléka (6) se dotýkejte pouze za umělohmotnou část.

Tip: Nejdříve napěňte mléko a pak odeberte kávu, nebo mléko napěňte zvlášť a přidejte je do kávy.

Přístroj musí být připraven k provozu.

1. Stiskněte tlačítko ☺ (11).
Tlačítko ☺ bliká, přístroj se po dobu cca 20 sekund zahřívá.
2. Jakmile tlačítko a LED ☺ svítí, ponořte napěňovač mléka až na dno šálku nebo sklenice naplněného z jedné třetiny mlékem.
3. Otevřete napěňovač mléka (6) vytažením.

⚠ Nebezpečí popálení!

Unikající pára je velmi horká a může způsobit vystříknutí tekutin. Pozdra se nedokýkejte nebo ho nesměřujte na osoby.

4. Napěňte mléko.
5. Napěňovač mléka (6) vtlačení uzavřete.

Tip: Optimální mléčné pěny lze dosáhnout při použití studeného mléka s obsahem tuku alespoň 1,5 %.

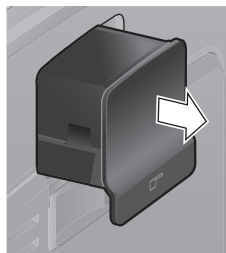
Důležité upozornění: Zaschlé zbytky mléka se těžko odstraňují, proto po každém použití napěňovač mléka (6) **bezpodmínečně** vyčistěte vlažnou vodou.

Ošetřování a každodenní čištění

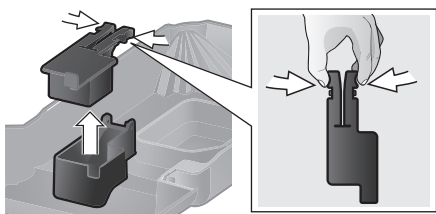
⚠ Nebezpečí zasažení elektrickým proudem!

Před čištěním vytáhněte síťovou zástrčku. Přístroj nikdy neponořujte do vody. Nepoužívejte parní čistič.

- Povrch přístroje otírejte měkkým vlhkým hadříkem.
- Nepoužívejte abrazivní utěrky ani čisticí prostředky.
- Zbytky vápenitých usazenin, kávy, mléka a odvápnovacího roztoku vždy okamžitě odstraňte. Pod těmito zbytky se může tvořit koroze.
- Nádobku na zbytkovou vodu (8c) s nádobkou na kávovou sedlinu (8b) vytáhněte směrem dopředu. Sejměte clonu (8a) a mřížku (8d). Vyprázdněte a vyčistěte nádobku na zbytkovou vodu a nádobku na kávovou sedlinu.
- Vyjměte a vyčistěte zásobník mleté kávy (4).



- Plovák (8e) a vyčistěte ho vlhkým hadříkem.



- Tyto součásti přístroje **nemyjte v myčce na nádobí**: Clona (8a), plovák (8e), zásobník mleté kávy (4), spařovací jednotka (5a).
- Tyto součásti přístroje můžete mýt v myčce na nádobí: Nádobka na zbytkovou vodu (8c), nádobka na kávovou sedlinu (8b), mřížka (8d), víko na uchování aroma (2) a odměrka na mletou kávu (18).
- Vyčistíte vnitřní část přístroje (záchytné nádoby a zásobník mleté kávy).

Důležité upozornění: Nádobku na zbytkovou vodu (8c) a nádobku na kávovou sedlinu (8b) je třeba vyprazdňovat a čistit denně, aby se zabránilo tvorbě plísň.

Upozornění: Pokud je přístroj ve studeném stavu zapnut síťovým spínačem **O/I** (9) nebo pokud se po odebrání kávy automaticky vypne, kávovar se automaticky propláche. Systém je tedy samočistící.

Důležité upozornění: Pokud nebudete přístroj po delší dobu používat (např. po dobu dovolené), měli byste důkladně vyčistit kompletní přístroj včetně mléčného systému a spařovací jednotky.

Čištění napěňovače mléka

Napěňovač mléka (6) je třeba čistit po každém použití, aby se odstranily zbytky mléka.

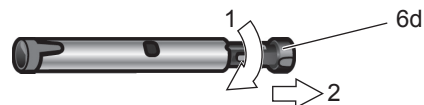
Důležité upozornění: Před sejmutím nechte napěňovač mléka vychladnout.

Před čištěním napěňovač mléka rozeberte:

1. Uchytěte za kovové pouzdro a sejměte směrem dolů.



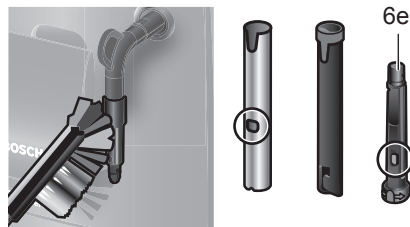
2. Funkční jádro (6d) otočte proti směru hodinových ručiček a sejměte.



3. Sejměte funkční trysku (6c).



4. Jednotlivé části vyčistíte mycím roztokem a jemným kartáčem, v případě potřeby je nechte odmočit v teplém mycím roztoku. Důkladně vyčistěte vzduchový otvor (6e).



- Všechny části opláchněte čistou vodou a osušte.
- Funkční jádro (6d) a funkční trysku (6c) umístěte v kovovém pouzdře.



- Funkční jádro otočte ve směru hodinových ručiček tak, že se značky nachází vedle sebe.



- Napěňovač mléka nasadte na ventil páry. Dbajte na to, aby bylo červené označení na ventilu páry zakryto.



⚠ Nebezpečí opaření!

Přístroj používejte pouze tehdy, je-li napěňovač mléka (6) zcela sestaven a smontován.

Čištění spařovací jednotky

Spařovací jednotku čistěte pravidelně!

Automatické předčištění spařovací jednotky: Krátce stiskněte servisní tlačítko (12). Pokud byla odebrána káva, přístroj se propláchně. Poté se přístroj vypne.

Dodatečně k automatickému čistícímu programu by se spařovací jednotka (5a) měla pravidelně sejmout a vyčistit (**obr. E** na začátku návodu).

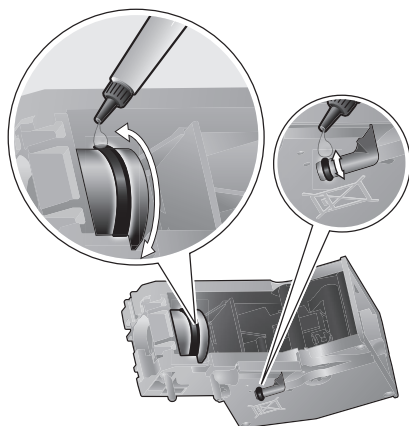
- Přístroj vypněte síťovým spínačem **O/I** (9). Nesvítlí žádné tlačítko.
- Otevřete dvířka (5b) spařovací jednotky.
- Posuňte červený blokovací prvek (5d) na spařovací jednotce zcela doleva.
- Stiskněte červené tlačítko (5c), uchyťte spařovací jednotku za úchytné prohlubně a vyjměte.
- Spařovací jednotku (5a) důkladně vyčistěte pod tekoucí vodou.



Důležité upozornění: Čistěte čistou vodou bez čisticích a mycích prostředků a nemyjte v myčce na nádobí.

- Vnitřní prostor přístroje důkladně vyčistěte vlhkým hadříkem, odstraňte případné zbytky kávy.
- Spařovací jednotku (5a) a vnitřek přístroje nechte vyschnout.
- Nasadte spařovací jednotku (5a) až na doraz.
- Posuňte červený blokovací prvek (5a) zcela doprava a zavřete dvířka (5b).

Upozornění: Po důkladném vyčištění doporučujeme pravidelně namazat těsnění ve spařovací jednotce. Po celém obvodu těsnění naneste tenkou vrstvu speciálně vyvinutého tuku (obj. č. 311368).



Tipy pro úsporu energie

- Plnoautomat na espresso se automaticky vypíná po jedné hodině (nastavení z výroby). Přednastavenou dobu jedné hodiny lze zkrátit (viz „Automatické vypnutí“ v kapitole „Nastavení“ na straně 81).
- Pokud přístroj nepoužíváte, vypněte ho. Stiskněte servisní tlačítko (12). Přístroj se propláchne a vypne.
- Pokud možno nepřerušujte odběr kávy nebo mléčné pěny. Předčasné přerušení vede k vyšší spotřebě energie a k rychlejšímu naplnění nádoby na zbytkovou vodu.
- Přístroj pravidelně odvápnějte, zabráníte tak tvorbě vápených usazenin. Zbytky vápníku způsobují vyšší spotřebu energie.

Servisní program

Doba trvání: ok. 35 minut

V závislosti na použití bliká v určitých časových odstupech servisní tlačítko (12).

Přístroj by měl být okamžitě vyčištěn a odvápněn servisním programem. Pokud nedojde k provedení servisního programu podle pokynů, může dojít k poškození přístroje.

Pozor

Při každém servisním programu používejte odvápnovací a čisticí prostředek podle návodu. Respektujte bezpečnostní pokyny na balení čisticích prostředků.

Servisní program v žádném případě nepřerušujte! Kapaliny nepijte!

Nikdy nepoužívejte ocet, prostředky na bázi octa, kyselinu citrónovou ani prostředky na bázi kyseliny citrónové!

V žádném případě nevkládejte do zásobníku na mletou kávu (4) odvápnovací tablety nebo jiné odvápnovací prostředky!

Speciálně vyvinuté a vhodné odvápnovací a čisticí tablety jsou k dostání v prodejnách nebo u zákaznické služby.

Objednací číslo	Obchod	Servisní pracovník
Čisticí tablety	TCZ6001	310575
Odvápnovací tablety	TCZ6002	310967

Důležité upozornění: Pokud je do zásobníku na vodu (16) vložen vodní filtr, musíte tento filtr před spuštěním servisního programu bezpodmínečně odstranit.

Pro spuštění servisního programu držte po dobu nejméně 5 sekund stisknuto servisní tlačítko (12).

Informace: V průběhu programu bliká servisní tlačítko (12).

Rozsvítí se ukazatel LED .

- Vyprázdněte a opět vložte nádobku na zbytkovou vodu (8).

Přístroj se dvakrát propláchne.

Rozsvítí se ukazatel LED .

- Otevřete zásobník mleté kávy (4).
- Vhodte jednu čisticí tabletu Bosch a uzavřete zásobník mleté kávy (4).
- Stiskněte tlačítko start (10).

Rozsvítí se ukazatel LED .

- Prázdný zásobník na vodu (16) naplňte po označení **0,5l** vlažnou vodou a nechte v ní rozpustit 2 odvápnovací tablety Bosch.
- Stiskněte tlačítko start (10).

Servisní program nyní běží cca 10 minut.

Rozsvítí se ukazatel LED .

- Pod trysku napěňovače mléka (6) postavte nádobu o objemu nejméně 0,5 litrů.
- Otevřete napěňovač mléka (6) vytažením.

Servisní program nyní běží cca 12 minut.

Rozsvítí se ukazatel LED .

- Propláchněte zásobník na vodu (16) a naplňte ho čerstvou vodou až po značku **max**.
- Stiskněte tlačítko start (10).

Servisní program nyní běží cca 30 minut a proplachuje přístroj.

Rozsvítí se ukazatel LED .

- Napěňovač mléka (6) vtlačení uzavřete.

Servisní program nyní běží cca 8 minut.

Rozsvítí se ukazatel LED .

- Vyprázdněte a opět vložte nádobku na zbytkovou vodu (8).

Pokud používáte filtr, tak ho nyní opět vložte.

Přístroj je vyčištěn, odvápněn a opět připraven k provozu.

Ochrana proti mrazu

⚠ Aby se zabránilo škodám způsobeným mrazem, musí být přístroj před přepravou a skladováním zcela vyprázdněn.

Informace: Přístroj musí být připraven k provozu a zásobník na vodu (16) musí být naplněn.

1. Pod trysku napěňovače mléka (6) postavte velkou nádobu.
2. Stiskněte tlačítko na ohřev páry (11). Ukazatel LED  bliká, přístroj se nyní zahřívá po dobu cca 20 sekund.
3. Po rozsvícení ukazatele LED , napěňovač mléka (6) vytažením otevřete a nechte cca 15 sekund pouštět páru.
4. Přístroj vypněte síťovým spínačem **O/I** (9).
5. Vyprázdněte zásobník na vodu (16) a nádobku na zbytkovou vodu (8).

Příslušenství

V obchodě a u servisního pracovníka je k dostání následující příslušenství.

Objednací číslo	Obchod	Servisní pracovník
Čisticí tablety	TCZ6001	310575
Odvápňovací tablety	TCZ6002	310967
Vodní filtr	TCZ7003	467873
Tuk (tuba)	–	311368

Likvidace

Obal zlikvidujte způsobem šetrným k životnímu prostředí. Tento spotřebič je označen v souladu s evropskou směrnicí 2002/96/EG o nakládání s použitými elektrickými a elektronickými zařízeními (waste electrical and electronic equipment – WEEE).

Tato směrnice stanoví jednotný evropský (EU) rámec pro zpětný odběr a recyklování použitých zařízení.

Záruční podmínky

Pro tento přístroj platí záruční podmínky, které byly vydány naší kompetentní pobočkou v zemi, ve které byl přístroj zakoupen.

Záruční podmínky si můžete kdykoliv vyžádat prostřednictvím svého odborného prodejce, u kterého jste zakoupili přístroj, nebo přímo v naší pobočce v příslušné zemi.

Samostatné odstraňování drobných poruch

Problém	Příčina	Náprava
Mlýnek nemele zrnkovou kávu.	Zrna nepadají do mlýnku (jsou příliš olejnatá).	Mírně poklepejte na zásobník zrnkové kávy (1). Příp. zkuste použít jiný druh kávy. Suchým hadříkem vytřete vyprázdněný zásobník zrnkové kávy (1).
Nelze odebírat horkou vodu.	Napěňovač mléka (6) je znečištěný.	Vyčistěte napěňovač mléka (6), viz kapitola „Ošetřování a každodenní čištění“.
Příliš málo nebo žádná mléčná pěna.	Napěňovač mléka (6) je znečištěný.	Vyčistěte napěňovač mléka (6), viz kapitola „Ošetřování a každodenní čištění“.
	Přístroj je silně zanesen vápníkem.	Provedte odvápnění.
	Nevhodné mléko.	Použijte mléko s obsahem tuku nejméně 1,5 %.
	Napěňovač mléka (6) není správně sestaven.	Navlhčete součásti napěňovače a pevně k sobě stiskněte.
Káva vytéká pouze po kapkách nebo nevytéká vůbec.	Je nastaven příliš jemný stupeň mletí nebo je mletá káva příliš jemná.	Nastavte hrubší stupeň mletí nebo použijte hrubší mletou kávu.
	Přístroj je silně zanesen vápníkem.	Provedte odvápnění.
Káva nemá vrstvu pěny.	Nevhodný typ kávy.	Použijte typ kávy s vyšším podílem zrn robusty.
	Zrna již nejsou čerstvě pražená.	Použijte čerstvá zrna.
	Stupeň mletí není nastaven na kávová zrna.	Nastavte jemný stupeň mletí.
Káva je příliš „kyselá“.	Je nastaven příliš hrubý stupeň mletí nebo je mletá káva příliš hrubá.	Nastavte jemnější stupeň mletí nebo použijte jemnější mletou kávu.
	Nevhodný typ kávy.	Použijte tmavší pražení.
Nedaří-li se vám problém vyřešit, volejte autorizovaný servis.		

Samostatné odstraňování drobných poruch

Problém	Příčina	Náprava
Káva je příliš „hořká“.	Je nastaven příliš jemný stupeň mletí nebo je mletá káva příliš jemná.	Nastavte hrubší stupeň mletí nebo použijte hrubší mletou kávu.
	Nevhodný typ kávy.	Použijte jiný druh kávy.
Vodní filtr nedrží v zásobníku na vodu (16).	Vodní filtr není správně upevněn.	Vtlačte vodní filtr rovně a pevně do přípoje v zásobníku.
Kávová sedlina není kompaktní a je příliš vlhká.	Je nastaven příliš jemný nebo příliš hrubý stupeň mletí, nebo je použito málo mleté kávy.	Nastavte hrubší nebo jemnější stupeň mletí nebo použijte 2 zarovnané odměrky mleté kávy.
Ukazatel LED  bliká.	Znečištěná spařovací jednotka (5).	Vyčistěte spařovací jednotku (5).
	Spařovací jednotka (5) obsahuje příliš mnoho mleté kávy.	Vyčistěte spařovací jednotku (5) (Používejte nejvýše dvě zarovnané odměrky mleté kávy).
	Mechanismus spařovací jednotky je těžce pohyblivý.	Sejměte spařovací jednotku a ošetřete ji speciálně určeným tukem (obj. č. 311368), viz kapitola „Ošetřování a každodenní čištění“.
Kvalita kávy nebo mléčné pěny se značně liší.	Přístroj je zanesen vápníkem.	Podle návodu proveďte odvápnění dvěma odvápnovacími tabletami.
Při vyjmuté nádobce na zbytkovou vodu (8) odkapala na vnitřní základnu přístroje voda.	Nádobka na zbytkovou vodu (8) byla vyjmuta příliš brzy.	Nádobku na zbytkovou vodu (8) vyjměte teprve po několika sekundách po posledním odebrání nápoje.
Ukazatel LED  svítí.	Chybí spařovací jednotka (5) nebo nebyla rozpoznána.	Přístroj se zasunutou spařovací jednotkou (5) vypněte, vyčkejte tři sekundy a znovu zapněte.
Nedaří-li se vám problém vyřešit, volejte autorizovaný servis.		

Samostatné odstraňování drobných poruch

Problém	Příčina	Náprava
Tovární nastavení bylo změněno a má se opět aktivovat („Reset“).	Byla provedena vlastní, nyní již nechtěná nastavení.	Pomocí síťového spínače O/I (9) přístroj vypněte. Držte současně stisknuto servisní tlačítko (12) a tlačítko na ohřev páry (11) a síťovým spínačem O/I (9) přístroj zapněte. Nakonec potvrďte tlačítkem start (10). Tovární nastavení jsou obnovena.
Ukazatelé LED  blikají.	Došlo k závadě přístroje.	Volejte servisní službu.
Ukazatelé LED  blikají.	Chybné napětí.	Přístroj provozujte pouze s napětím 220 V-240 V.
Ukazatelé LED  blikají.	Příliš studená okolní teplota.	Přístroj provozujte při teplotách > 5° C.
Nedaří-li se vám problém vyřešit, volejte autorizovaný servis.		

Technické údaje

Elektrické připojení (napětí/frekvence)	220-240 V / 50-60 Hz
Výkon topení	1600 W
Maximální tlak čerpadla, statický	15 bar
Maximální objem zásobníku na vodu (bez filtru)	1,7 l
Maximální objem zásobníku zrnkové kávy	300 g
Délka kabelu	100 cm
Rozměry (V x Š x H)	385 x 280 x 479 mm
Hmotnost, nenaplněný stav	9,3 kg
Druh mlýnku	Keramika

Оглавление

Объем поставки	94
Обзор	94
Элементы управления	95
– Сетевой выключатель O/I	95
– Сервисная кнопка 	95
– Кнопка пара 	95
– Кнопка пуска 	95
– Светодиодный индикатор	95
– Поворотный регулятор «Крепость кофе»	96
– Поворотный переключатель «Выбор напитка»	96
– Насадка для приготовления молочной пены	96
Перед первым использованием	96
Фильтр для воды	98
Настройки	99
– Жесткость воды	99
– Автоматическое отключение	99
– Настройка температуры заваривания	100
– Установка степени помола	100
Приготовление кофе из кофейных зерен	101
Приготовление кофе из молотого кофе	101
Приготовление горячей воды	102
Приготовление молочной пены	102
Уход и ежедневная очистка	102
– Чистка насадки для приготовления молочной пены	103
– Очистка заварочного блока	104
Советы по экономии энергии	105
Сервисная программа	105
Защита от замерзания	107
Принадлежности	107
Утилизация	107
Условия гарантийного обслуживания ..	107
Самостоятельное устранение небольших проблем	108
Технические характеристики	111

Уважаемые любители кофе!

Сердечно поздравляем Вас с приобретением полностью автоматической кофемашины эспрессо производства компании Bosch.

Указания по технике безопасности

Внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации, при работе руководствуйтесь указаниями данной инструкции и сохраняйте ее для дальнейшего использования!

В случае продажи прибора просьба передать инструкцию по эксплуатации новому владельцу. Данная полностью автоматическая кофемашина эспрессо предназначена для бытового использования и рассчитана на соответствующую производительность; она не предназначена для промышленного применения.

Опасность поражения током!

При подключении прибора и при работе соблюдать данные, приведенные на типовой табличке.

Пользоваться прибором допускается только при отсутствии повреждений кабеля и прибора.

Пользоваться прибором только внутри помещений при комнатной температуре. Не допускается пользование прибором лицами (включая детей) с пониженным уровнем физического, психического или умственного развития или недостаточным опытом и знаниями, за исключением случаев, в которых пользование прибором производится под присмотром лица, ответственного за их безопасность, или данные лица получили от него соответствующие инструкции.

Хранить прибор в недоступном для детей месте. Следить за тем, чтобы дети не использовали прибор как игрушку.

В случае сбоя в работе немедленно извлечь из розетки вилку сетевого кабеля. Для предотвращения опасных ситуаций ремонт прибора (например, замена поврежденного сетевого кабеля) может выполняться только нашей сервисной службой.

Запрещается погружать в воду прибор или сетевой кабель.

Не суйте руки в кофемолку.

Не используйте прибор в помещениях с минусовой температурой.

Опасность ожога горячей жидкостью!

молочной пены (6) насадки для приготовления молочной пены сильно нагревается. После использования дождаться охлаждения, только после этого прикасаться.

Используйте прибор только после сборки и установки насадки для приготовления молочной пены (6).

Риск удушья!

Не разрешайте детям играть с упаковочным материалом.

Объем поставки

(См. обзорную иллюстрацию в начале инструкции)

- a** Полностью автоматическая кофемашина эспрессо TES501
- b** Инструкция по эксплуатации
- c** Индикаторная полоска для определения жесткости воды
- d** Мерная ложка для молотого кофе
- e** Смазка (тубик)

Обзор

Рисунки А, В, С, D и Е на откидываемых страницах

- 1** Емкость для кофейных зерен
- 2** Крышка, сохраняющая аромат
- 3** Поворотный регулятор степени помола
- 4** Выдвижной отсек для молотого кофе (молотый кофе/таблетка для очистки)
- 5** Заварочный блок (**рис. Е**)
 - a)** Заварочный блок
 - b)** Дверца
 - c)** Нажимная кнопка
 - d)** Фиксатор
- 6** Насадка для приготовления молочной пены (**рис. С**)
 - a)** Паровой клапан
 - b)** Металлическая гильза
 - c)** Функциональная трубка
 - d)** Функциональный сердечник
 - e)** Вентиляционное отверстие
- 7** Устройство разлива кофе регулируется по высоте
- 8** Поддон для капель (**рис. D**)
 - a)** Заслонка
 - b)** Емкость для кофейной гущи
 - c)** Поддон для капель под устройством разлива кофе
 - d)** Решетка-подставка под устройством разлива кофе
 - e)** Поплавки
- 9** Сетевой выключатель **О/И**
- 10** Кнопка пуска 
- 11** Кнопка пара 
- 12** Сервисная кнопка 
- 13** Поворотный регулятор «Крепость кофе»
- 14** Поворотный переключатель «Выбор напитка»
- 15** Светодиодный индикатор
- 16** Съемная емкость для воды
- 17** Крышка емкости для воды
- 18** Мерная ложка для молотого кофе (помощь в установке фильтра для воды)
- 19** Отсек для хранения мерной ложки
- 20** Кабель питания с отсеком для хранения

Элементы управления

Сетевой выключатель O/I

Сетевой выключатель O/I (9) служит для включения прибора или полного его выключения (отключение подачи электропитания).

Важно: Перед выключением выполните программу промывки либо используйте для выключения сервисную кнопку (12).

Сервисная кнопка

Посредством недолгого нажатия сервисной кнопки (12) прибор промывается и отключается. Если сервисная кнопка (12) мигает, нужно выполнить сервисную программу. Посредством продолжительного нажатия сервисной кнопки (12) запускается сервисная программа. Во время выполнения сервисной программы сервисная кнопка (12) мигает, она гаснет по окончании программы.

Кнопка пара

Посредством нажатия кнопки пара (11) производится пар, который служит для приготовления молочной пены.

Кнопка пуска

Посредством нажатия кнопки пуска (10) запускается приготовление напитков.

Посредством повторного нажатия в процессе приготовления можно преждевременно остановить приготовление.

Светодиодные индикаторы

Если соответствующие светодиодные индикаторы горят или мигают, это означает следующее:

- | | |
|---|---|
|  | Емкость для воды пустая, ее необходимо снова наполнить. |
|  | Фильтр для воды выработал свой ресурс, и его необходимо заменить. |
|  | Емкость для кофейных зерен пуста, ее необходимо снова наполнить. |
|  | Паровой клапан нужно открыть или закрыть. |
|  | В зависимости от настройки из насадки для приготовления молочной пены выходит пар или горячая вода. |
|  | При выборе  при помощи поворотного регулятора «Крепость кофе» символ горит в процессе приготовления молотого кофе. |
|  | Поддон для капель отсутствует или установлен неправильно, установите поддон для капель. |
|  | Поддоны полные, опорожнить и снова установить поддоны. |
|  | Дверца заварочного блока открыта, закройте дверцу. |
|  | Извлеките и почистите заварочный блок. |

Поворотный регулятор «Крепость кофе»

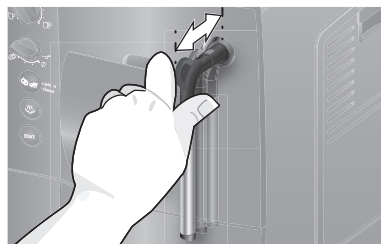
	При помощи поворотного регулятора (13) настраивается крепость кофе и задается выбор молотого кофе.
	Очень слабый
	Слабый
до 	Нормальный
	Крепкий
	Молотый кофе

Поворотный переключатель «Выбор напитка»

	При помощи поворотного переключателя (14) можно выбрать нужный напиток и нужное количество. Кроме того, изменяются настройки пользователя.
	Малый эспрессо
до 	Эспрессо
	Малый черный кофе
	Черный кофе
	Большой черный кофе
	2 малых эспрессо
до 	2 эспрессо
	2 малых черных кофе
	2 черных кофе
	2 больших черных кофе

Насадка для приготовления молочной пены

Насадку для приготовления молочной пены (6a) можно открыть и закрыть путем вытягивания и вдавливания соответственно.



Перед первым использованием

Общие сведения

В соответствующие емкости следует заливать только чистую, холодную, негазированную воду и засыпать специальные смеси кофейных зерен, предназначенные для кофеварок эспрессо и полностью автоматических кофемашин эспрессо. Не использовать кофейные зерна, покрытые глазурью, карамелью или обработанные другими сахаросодержащими добавками - они засоряют блок заваривания.

В данном приборе можно устанавливать жесткость воды. На заводе установлена степень жесткости воды 4. Жесткость используемой воды определить с помощью прилагаемой индикаторной полоски. Если в процессе проверки выявлено значение, отличное от 4, прибор после запуска в эксплуатацию запрограммируйте соответствующим образом (см. «Жесткость воды» в главе «Настройки» на стр. 99).

Начало работы с прибором

1. Поставьте полностью автоматическую кофемашину эспрессо на ровную и достаточно прочную для ее массы водостойкую поверхность. Вентиляционные отверстия должны оставаться свободными.
2. Вытяните сетевой кабель со штекером из отсека для кабеля (20) и подключите к розетке. Необходимую длину можно отрегулировать, убирая кабель вверх или вытягивая его вниз. Для этого установите заднюю часть прибора, например, у края стола и потяните кабель **вниз** или **вверх**.
3. Установите насадку для приготовления молочной пены. Пользуйтесь прибором только в том случае, если насадка для приготовления молочной пены (6) полностью собрана и установлена.



4. Поднимите крышку емкости для воды (17).
5. Снять емкость для воды (16), промыть ее и заполнить свежей, холодной водой. Учитывайте отметку уровня заполнения **max**.
6. Ровно установить емкость для воды (16) и, надавив на нее, вставить до упора.
7. Закрыть крышку емкости для воды (17).
8. Емкость для кофейных зерен (1) наполните кофейными зернами (для приготовления из напитка из молотого кофе см. главу «Указания по технике безопасности» на стр. 93).
9. Включите прибор при помощи сетевого выключателя **O/I** (9). Индикатор  мигает, а индикатор  горит.

10. Поставьте сосуд под насадку для приготовления молочной пены (6).
11. Осторожно вытяните насадку для приготовления молочной пены (6), чтобы ее открыть. Прибор промывает насадку (6) водой. индикатор  мигает.
12. Когда индикатор  мигает, вдавите насадку для приготовления молочной пены (6), чтобы ее закрыть.

Прибор нагревается и промывается. Из устройства разлива кофе вытекает небольшое количество воды. Когда кнопки  (12),  (11) и  (10) горят, прибор готов к использованию.

Выключение прибора

Если прибор не используется в течение часа, он автоматически промывается и отключается (время отключения можно настроить, см. «Автоматическое выключение» в главе «Настройки» на странице 99).

Исключение: При заборе только горячей воды или пара прибор отключается без промывки.

Чтобы выключить прибор вручную, нажмите сервисную кнопку (12). Прибор промывается и отключается.

Указание: При первом использовании прибора, после выполнения сервисной программы или после длительного перерыва в работе аромат кофе в первой чашке не раскрывается в полной мере, этот кофе не рекомендуется пить.

После ввода прибора в эксплуатацию устойчивая мелкопористая пенка получается только после приготовления нескольких чашек кофе.

При длительном использовании является нормальным, что на вентиляционных отверстиях образуются капельки воды.

Фильтр для воды

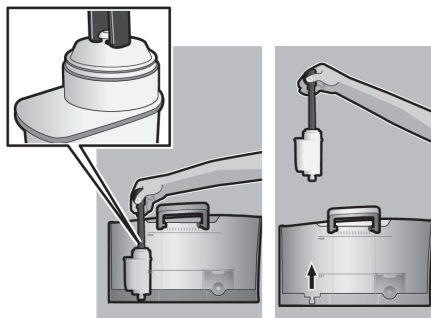
При помощи фильтра для воды можно уменьшить образование накипи.

Перед использованием нового фильтра для воды его нужно промыть. Для этого действуйте следующим образом:

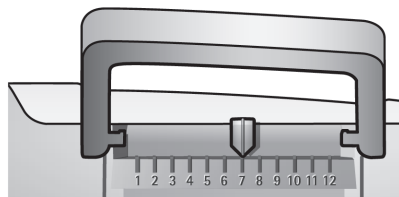
1. Фильтр для воды при помощи мерной ложки (18) прочно вдавите в пустую емкость для воды.
 2. Емкость для воды (16) наполните водой до отметки **max**.
 3. Установите поворотный регулятор (13) в положение
 4. Кнопки (11) и (12) удерживайте нажатыми одновременно в течение минимум 5 секунд. Загорится либо «выкл», либо «вкл».
 5. Посредством нажатия кнопки пуска (10) установите «вкл».
 6. Для подтверждения кнопку пуска (10) удерживайте нажатой минимум в течение 5 секунд, пока все светодиодные индикаторы ненадолго не загорятся.
 7. Индикатор мигает, а индикатор горит.
 8. Установите емкость объемом 0,5 л под насадкой для приготовления молочной пены (6).
 9. Откройте насадку (6), вытянув ее. Индикатор мигает.
 10. Вода течет через фильтр и промывает его.
 11. Когда индикатор загорится, насадку для приготовления молочной пены (6) закройте, вдавив ее.
 12. Опорожните емкость.
- Прибор снова готов к работе.

К сведению: При промывке фильтра одновременно активируется индикатор замены фильтра (= индикатор мигает).

После включения индикации замены фильтра или макс. через два месяца резерв фильтра выработан. Замена необходима по соображениям гигиены и с целью предотвращения образования накипи (возможны повреждения прибора). Запасные фильтры можно приобрести в магазинах (TCZ7003) или через сервисную службу (467873). При использовании нового фильтра измените настройку для фильтра, как описано в главе «Жесткость воды».



К сведению: При помощи индикатора фильтра можно отметить месяц, в котором был вставлен новый фильтр. Вы можете также отметить месяц, в котором нужно следующий раз заменить фильтр (максимум спустя два месяца).



К сведению: После длительного перерыва в использовании фильтр следует промыть. Для этого приготовьте чашку горячей воды и вылейте ее.

Настройки

У Вас есть возможность индивидуально регулировать настройки.

Можно настроить следующее:

Жесткость воды

В данном приборе можно устанавливать жесткость воды. Правильная настройка жесткости воды важна для обеспечения своевременного напоминания о необходимости удаления накипи. На заводе установлена степень жесткости воды 4. Жесткость воды можно определить с помощью прилагаемой индикаторной полоски или узнать ее на местной станции водоснабжения.

Ненадолго опустите индикаторную полоску в воду, потом слегка стряхните, и уже через минуту можно будет видеть результат тестирования.

Степень	Градус жесткости воды	
	Немецкая шкала (°dH)	Французская шкала (°fH)
1	1-7	1-13
2	8-14	14-25
3	15-21	26-38
4	22-30	39-54

Если необходимо задать другую настройку жесткости воды или вставить фильтр для воды, действуйте следующим образом:

1. Установите поворотный регулятор (13) в положение .
2. Кнопки  (11) и  (12) удерживайте нажатыми одновременно в течение минимум 5 секунд. Количество горящих светодиодных индикаторов символизирует заданную жесткость воды.
3. Кнопку пуска (10) нажимайте до тех пор, пока не загорится нужная жесткость воды, например, для жесткости воды 3 горят индикаторы ,  и .

4. Кнопку пуска (10) удерживайте нажатой минимум в течение 5 секунд. Заданные светодиодные индикаторы начинают мигать, выбранная жесткость воды сохранена.

Важно: При использовании фильтра для воды (специальная принадлежность № арт. 461732) действуйте следующим образом, см. раздел „Фильтр для воды“ на стр. 98.

Указание: Если в течение 90 секунд ни одна кнопка не нажимается, прибор переходит в режим готовности для приготовления кофе, не сохраняя настройки. Установленная до этого жесткость воды не меняется.

Автоматическое отключение

Здесь можно задать время, по истечении которого прибор автоматически отключается после последнего приготовления кофе. Можно установить значение времени от 15 минут до 4 часов. Предварительно установленное время составляет 1 час, в целях экономии электроэнергии его можно уменьшить.

1. Установите поворотный регулятор (13) в положение .
2. Кнопки  (11) и  (12) удерживайте нажатыми одновременно в течение минимум 5 секунд. Количество горящих светодиодных индикаторов символизирует заданное время для отключения.

Приготовление кофе из кофейных зерен

Данная полностью автоматическая кофемашина эспрессо для каждого заваривания производит помол кофейных зерен.

Совет: Рекомендуется использовать специальные смеси кофейных зерен, предназначенные для кофеварок эспрессо и полностью автоматических кофемашин эспрессо. Для достижения оптимального качества зерна следует хранить в прохладном месте, в плотно закрытой упаковке или использовать глубокую заморозку. Размалывать можно и замороженные кофейные зерна.

Важно: Необходимо ежедневно наливать в емкость для воды (16) свежую воду. В контейнере (16) постоянно должно быть емкости количество воды, достаточное для работы прибора.

Простым нажатием кнопки можно готовить различные кофейные напитки.

Приготовление

Прибор должен быть готов к работе.

1. Под устройство разлива кофе (7) поставить предварительно подогретую чашку (чашки).

Совет: Для небольших порций эспрессо всегда предварительно подогревайте чашку, например, горячей водой.

2. Выберите необходимое количество и необходимый сорт кофе посредством поворота верхнего поворотного переключателя (14).
3. Нужную крепость кофе выберите при помощи нижнего поворотного регулятора (13).
4. Нажмите кнопку пуска (10).

Кофе заваривается и затем наливается в чашку (чашки).

Повторным нажатием кнопки пуска (10) можно досрочно остановить приготовление кофе.

Приготовление кофе из молотого кофе

В данной полностью автоматической кофемашине эспрессо можно использовать также молотый кофе (не растворимый).

Важно: Необходимо ежедневно наливать в емкость для воды (16) свежую воду. В контейнере (16) постоянно должно быть емкости количество воды, достаточное для работы прибора.

Приготовление

1. Откройте выдвижной отсек для молотого кофе (4).
2. Положите в отсек для молотого кофе максимум 2 мерные ложки молотого кофе без горки.
Внимание: Не засыпать немолотые зерна или растворимый кофе.
3. Закройте выдвижной отсек для молотого кофе (4).
4. Установите нижний поворотный регулятор (13) на символ .
5. Нажмите кнопку пуска (10). Прибор сварит кофе и затем нальет его в чашку.

Приготовление горячей воды

⚠ Опасность ожогов!

Насадка для приготовления молочной пены (6) сильно нагревается. Беритесь только за пластмассовую часть насадки (6).

Прибор должен быть готов к работе.

1. Установите предварительно подогретую чашку или стакан под выходное отверстие насадки для приготовления молочной пены (6).
2. Откройте насадку для приготовления молочной пены (6), вытянув ее. Прибор нагревается. В течение примерно 40 секунд из насадки для приготовления молочной пены (6) течет горячая вода.
3. Посредством вдавливания насадки (6) остановите процесс.

Приготовление молочной пены

⚠ Опасность ожогов!

Насадка для приготовления молочной пены (6) сильно нагревается. Беритесь только за пластмассовую часть насадки (6).

Совет: Сначала вспеньте молоко, затем приготовьте кофе, либо вспеньте молоко отдельно и затем добавьте его в кофе.

Прибор должен быть готов к работе.

1. Нажмите кнопку  (11).
Кнопка  мигает, прибор нагревается в течение примерно 20 секунд.
2. Как только загорится кнопка и LED , опустите насадку для приготовления молочной пены до дна чашки или стакана, наполненного на треть молоком.
3. Откройте насадку (6), вытянув ее.

⚠ Опасность ожогов!

Выходящий пар очень горячий, он может вызывать разбрызгивание жидкостей. Не прикасаться к гильзе и не направлять ее на людей.

4. Вспеньте молоко.
5. Закройте насадку для приготовления молочной пены (6), вдавив ее.

Совет: Для получения оптимальной молочной пены предпочтительно использовать холодное молоко с жирностью не менее 1,5%.

Важно: Засохшие остатки молока удаляются с трудом, поэтому **обязательно после** каждого использования насадки для приготовления молочной пены (6) промывайте ее теплой водой.

Уход и ежедневная очистка

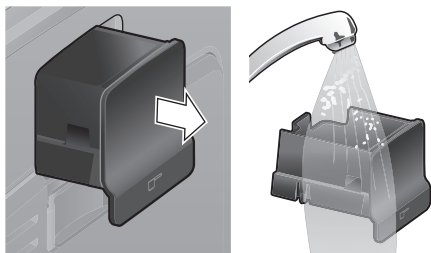
⚠ Опасность поражения током!

Перед очисткой выньте вилку прибора из розетки.

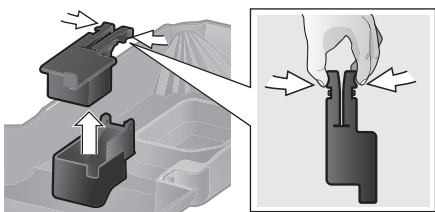
Запрещается погружать прибор в воду. Не использовать паровые очистители.

- Вытрите корпус мягкой влажной тканью.
- Не применяйте абразивные губки или чистящие средства.
- Остатки накипи, кофе, молока и раствора для удаления накипи удаляйте сразу же. Под такими остатками могут возникать очаги коррозии.
- Поддон для капель (8с) с емкостью для кофейной гущи (8b) вытяните вперед. Заслонку (8а) и решетку-подставку (8d) снимите. Опорожните и почистите поддон для капель и емкость для кофейной гущи.

- Извлеките отсек для молотого кофе (4) и почистите его.



- Демонтируйте поплавок (8е) и протрите его влажной тканью.



- **Не следует мыть в посудомоечной машине** следующие детали: заслонка (8а), поплавок (8е), отсек для молотого кофе (4), блок заваривания (5а).
- Следующие детали пригодны для посудомоечной машины: поддон для капель (8с), емкость для кофейной гущи (8b), решетка-подставка (8d), сохраняющая аромат крышка (2) и мерная ложка (18).
- Протрите внутреннее пространство устройства (ниши для поддонов).

Важно: Поддон для капель (8с) и емкость для кофейной гущи (8b) следует опорожнять и чистить каждый день во избежание образования плесени.

Указание: Если прибор включается в непрогретом состоянии при помощи сетевого выключателя **O/I** (9) или автоматически отключается после приготовления кофе, промывка осуществляется автоматически. Таким образом, система очищается самостоятельно.

Важно: При длительном перерыве в использовании прибор полностью, включая систему подачи молока и блок заваривания, следует тщательно почистить.

Чистка насадки для приготовления молочной пены

Насадку для приготовления молочной пены (6) следует чистить после каждого использования.

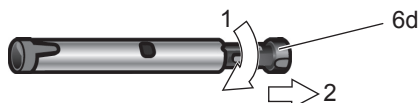
Важно: Перед снятием дайте насадке остыть.

Разборка насадки для приготовления молочной пены для очистки:

1. Для снятия потяните за металлическую гильзу вниз.



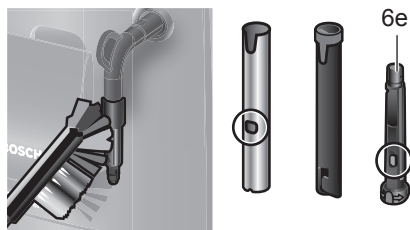
2. Функциональный сердечник (6d) поверните против часовой стрелки и извлеките.



3. Извлеките функциональную трубку (6с).



4. Детали почистите при помощи щетки и промывочного раствора, при необходимости поместите детали в теплый промывочный раствор. Тщательно почистите вентиляционное отверстие (6e).



5. Все детали промыть чистой водой и просушить.
6. Функциональный сердечник (6d) и функциональную трубку (6c) соедините в металлической гильзе.



7. Поверните функциональный сердечник по часовой стрелке, пока отметки не будут находиться одна напротив другой.



8. Насадите насадку для приготовления молочной пены на паровой клапан. При этом следите за тем, чтобы красная отметка на паровом клапане была закрыта.



⚠ Опасность ожога горячей жидкостью!

Пользуйтесь прибором только в том случае, если насадка для приготовления молочной пены (6) полностью собрана и установлена.

Очистка заварочного блока

Регулярно чистите заварочный блок!

Автоматическая предварительная очистка блока заваривания:
Ненадолго нажмите сервисную кнопку (12). Промывка производится, если кофе варился. Затем прибор отключается. Дополнительно к автоматической программе очистки блок заваривания (5a) нужно регулярно извлекать для очистки (рис. Е в начале инструкции).

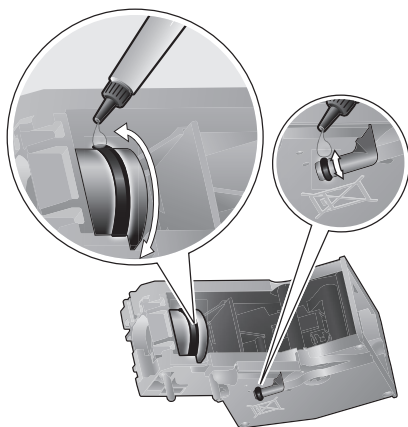
1. Выключите прибор при помощи сетевого выключателя **O/I** (9). Не горит ни одна кнопка.
2. Открыть дверцу (5b) блока заваривания.
3. Красный фиксатор (5d) на блоке заваривания сдвинуть до упора влево.
4. Нажмите красную кнопку (5c), захватите блок заваривания за выемки и извлеките.
5. Промойте заварочный блок (5a) в проточной воде.



Важно: Чистка производится без использования моющих средств и не в посудомоечной машине.

6. Тщательно почистите внутренние поверхности прибора влажной тканью и удалите остатки кофе.
7. Подождите, пока заварочный блок (5a) и внутренние поверхности высохнут.
8. Установите заварочный блок (5a) на место до упора.
9. Красный фиксатор (5d) сдвинуть до упора вправо и закрыть дверь (5b).

Указание. После тщательной очистки уплотнения заварочного блока следует регулярно смазывать для обеспечения оптимального ухода. Для этого нанесите тонкий слой специального смазочного средства (№ заказа 311368) на всю поверхность уплотнений.



Советы по экономии энергии

- Полностью автоматическая кофемашина эспresso выключается автоматически через час (заводская настройка). Это время в час можно сократить (см. «Автоматическое отключение» в главе «Настройки» на стр. 99).
- Если полностью автоматическая кофемашина эспresso не используется, ее следует выключить. Для этого нажмите сервисную кнопку (12). Прибор промывается и отключается.
- По возможности не прерывайте процесс приготовления кофе или молочной пены. Преждевременное прерывание процесса приготовления кофе или молочной пены приводит к увеличению расхода энергии и ускоренному скоплению остатков воды в поддоне для капель.
- Регулярно проводить мероприятия по удалению накипи, чтобы предотвращать образование известковых отложений. Известковые отложения приводят к увеличению расхода энергии.

Сервисная программа

Продолжительность: примерно 35 минут
В зависимости от использования с определенным интервалом мигает сервисная кнопка (12).

Прибор нужно немедленно почистить при помощи сервисной программы и удалить накипь. При нарушении указаний по выполнению сервисной программы возможно повреждение прибора.

Внимание

При выполнении сервисной программы всегда использовать средства для удаления накипи и очистки согласно инструкции.

Соблюдайте указания по технике безопасности, содержащиеся на упаковке чистящего средства.

Категорически запрещается прерывать выполнение сервисной программы. Не пить применяемые жидкости!

Не допускается использовать уксус, средства на основе уксуса, лимонную кислоту или средства на основе лимонной кислоты!

Запрещается загружать таблетки для удаления накипи или иные средства для удаления накипи в выдвижной отсек для молотого кофе (4)!

Специально разработанные таблетки для удаления накипи и чистки можно приобрести в магазинах или через сервисную службу.

Номер для заказа	Торговля	Сервисная служба
Таблетки для чистки	TCZ6001	310575
Таблетки для удаления накипи	TCZ6002	310967

Важно: Если в емкость для воды (16) установлен фильтр, обязательно удалить его перед запуском сервисной программы.

Для запуска сервисной программы сервисную кнопку (12) удерживайте нажатой минимум в течение 5 секунд.

К сведению: Во время выполнения программы мигает сервисная кнопка (12).

Индикатор  загорается.

- Поддон для капель (8) опорожните и снова установите на место.

Будет произведена промывка прибора два раза.

Индикатор  загорается.

- Откройте выдвижной отсек для молотого кофе (4).
- Добавить одну чистящую таблетку Bosch и закрыть выдвижной отсек для молотого кофе (4).
- Нажмите кнопку пуска (10).

Индикатор  загорается.

- В емкость для воды (16) налейте теплой воды до отметки **0,5l** и растворите в ней 2 таблетки Bosch для удаления накипи.
- Нажмите кнопку пуска (10).

Сервисная программа работает примерно около 10 минут.

Индикатор  загорается.

- Установите емкость объемом 0,5 л под насадкой для приготовления молочной пены (6).
- Откройте насадку (6), вытянув ее.

Сервисная программа работает около 12 минут.

Индикатор  загорается.

- Промыть емкость для воды (16) и заполнить ее водой до отметки **max**.
- Нажмите кнопку пуска (10).

Сервисная программа работает около 30 секунд и промывает прибор.

Индикатор  загорается.

- Закройте насадку для приготовления молочной пены (6), вдавив ее.

Сервисная программа работает примерно 8 минут.

Индикатор  загорается.

- Поддон для капель (8) опорожните и снова установите на место.

Если используется фильтр, снова вставьте его. Прибор очищен, накипь удалена, прибор снова готов к работе.

Защита от замерзания

⚠ Чтобы избежать повреждений в результате воздействия холода во время транспортировки или хранения, прибор необходимо предварительно полностью опорожнить.

К сведению: Для этого прибор должен быть готов к работе, а емкость для воды (16) наполнена.

1. Поставьте сосуд под насадку для приготовления молочной пены (6).
2. Нажмите кнопку пара (11).
Индикатор  мигает, прибор нагревается в течение примерно 20 секунд.
3. Если горит индикатор , откройте насадку для приготовления молочной пены (6), вытянув ее, и выпускайте пар в течение около 15 секунд.
4. Выключите прибор при помощи сетевого выключателя **O/I** (9).
5. Опорожните емкость для воды (16) и поддон для капель (8).

Принадлежности

Следующие принадлежности можно приобрести в торговой сети или через нашу сервисную службу:

Номер для заказа	Торговля	Сервисная служба
Таблетки для чистки	TCZ6001	310575
Таблетки для удаления накипи	TCZ6002	310967
Фильтр для воды	TCZ7003	467873
Смазка (тюбик)	—	311368

Утилизация

Утилизируйте упаковку с использованием экологически безопасных методов.

Данный прибор имеет маркировку согласно европейской директиве 2002/96/EC по утилизации старых электрических и электронных приборов (waste electrical and electronic equipment – WEEE). Этой директивой определены действующие на всей территории ЕС правила приема и утилизации старых приборов.

Информацию об актуальных возможностях утилизации Вы можете получить в магазине, в котором Вы приобрели прибор.

Условия гарантийного обслуживания

Получить исчерпывающую информацию об условиях гарантийного обслуживания Вы можете в Вашем ближайшем авторизованном сервисном центре или в сервисном центре от производителя ООО «БСХ Бытовая техника», а также найти в фирменном гарантийном талоне, выдаваемом при продаже.

Мы оставляем за собой право на внесение изменений.

Самостоятельное устранение небольших проблем

Проблема	Причина	Устранение
Кофемолка не размалывает кофейные зерна.	Зерна не проваливаются в кофемолку (слишком маслянистые зерна).	Слегка постучать по емкости для кофейных зерен (1). Попробуйте использовать другой сорт кофе. Пустую емкость для кофейных зерен (1) протереть сухой тканью
Невозможно наливание горячей воды.	Насадка для приготовления молочной пены (6) засорилась.	Почистите насадку для приготовления молочной пены (6), см. главу «Уход и ежедневная очистка».
Слишком мало молочной пены или нет молочной пены.	Насадка для приготовления молочной пены (6) засорилась.	Почистите насадку для приготовления молочной пены (6), см. главу «Уход и ежедневная очистка».
	Много накипи в приборе.	Очистить прибор от накипи.
	Неподходящее молоко.	Использовать молоко с жирностью минимум 1,5 %.
	Насадка для приготовления молочной пены (6) неправильно собрана.	Детали насадки для приготовления молочной пены смочите и плотно сдавите.
Кофе течет только по каплям либо не течет совсем.	Установлен слишком тонкий помол или кофе слишком тонкого помола.	Установить более грубый помол или использовать кофе более грубого помола.
	Много накипи в приборе.	Очистить прибор от накипи.
Если не удастся решить проблемы, обязательно свяжитесь с «горячей линией»!		

Самостоятельное устранение небольших проблем

Проблема	Причина	Устранение
Кофе без типичной пенки («крема»).	Неподходящий сорт кофе.	Используйте сорт кофе с большим содержанием зерен робусты.
	Используются не свежееобжаренные зерна.	Используйте свежие кофейные зерна.
	Степень помола не соответствует сорту кофейных зерен.	Установить тонкий помол.
Кофе слишком «кислый».	Установлен слишком грубый помол или молотый кофе слишком крупного помола.	Установить более тонкий помол или использовать кофе более тонкого помола.
	Неподходящий сорт кофе.	Используйте более сильную степень обжарки.
Кофе слишком «горький».	Выбран слишком тонкий помол или кофе слишком мелкого помола.	Установить более грубый помол или использовать кофе более грубого помола.
	Неподходящий сорт кофе.	Используйте другой сорт кофе.
Фильтр для воды не держится в емкости для воды (16).	Фильтр для воды закреплен неправильно.	Фильтр для воды прямо и прочно вдавите в разъем емкости.
Кофейная гуща не уплотнена и слишком влажная.	Степень помола слишком тонкая или слишком крупная, либо используется слишком мало молотого кофе.	Настройте нужную степень помола или используйте две мерные ложки кофе без горки.
Если не удастся решить проблемы, обязательно свяжитесь с «горячей линией»!		

Самостоятельное устранение небольших проблем

Проблема	Причина	Устранение
Индикатор  мигает.	Засоренный заварочный блок (5).	Почистите блок заваривания (5).
	Слишком много молотого кофе в заварочном блоке (5).	Почистите блок заваривания (5) (засыпать не более двух мерных ложек кофе без горки).
	Механизм заварочного блока имеет затрудненный ход.	Извлеките заварочный блок и смажьте специальной смазкой (№ заказа 311368), см. главу «Уход и ежедневная очистка».
Очень неравномерное качество кофе или молочной пены.	В приборе образовалась накипь.	Удалите накипь согласно инструкции при помощи двух таблеток.
Вода на внутреннем дне прибора при извлеченном поддоне для капель (8).	Поддон для капель (8) извлечен слишком рано.	Поддон для капель (8) извлекайте только через несколько секунд после приготовления напитка.
Индикатор  горит.	Заварочный блок (5) отсутствует или не опознан.	Выключите прибор со вставленным заварочным блоком (5), подождите три секунды и снова включите.
Заводские настройки изменены и снова должны активироваться («Reset»).	Были произведены собственные настройки, которые более не желательны.	Выключите прибор при помощи сетевого выключателя O/I (9). Сервисную кнопку (12) и кнопку пара (11) удерживайте нажатыми и включите прибор при помощи сетевого выключателя O/I (9). Затем нажмите кнопку пуска (10). Заводские настройки снова активированы.
Светодиодные индикаторы  мигают.	Сбой устройства.	Пожалуйста, свяжитесь с сервисной службой.
Если не удастся решить проблемы, обязательно свяжитесь с «горячей линией»!		

Самостоятельное устранение небольших проблем

Проблема	Причина	Устранение
Светодиодные индикаторы ○○○ мигают.	Неправильное напряжение.	Эксплуатируйте прибор только при напряжении 220 В-240 В.
Светодиодные индикаторы ○○○ мигают.	Температура окружающей среды слишком низкая.	Эксплуатируйте прибор при температуре > 5° С.
Если не удастся решить проблемы, обязательно свяжитесь с «горячей линией»!		

Технические характеристики

Электрическое подключение (напряжение/частота)	220-240 В / 50-60 Гц
Мощность нагрева	1600 Вт
Максимальное давление насоса, статическое	15 бар
Максимальная вместимость емкости для воды (без фильтра)	1,7 л
Максимальная вместимость емкости для кофейных зерен	300 г
Длина сетевого кабеля	100 см
Размеры (В x Ш x Г)	385 x 280 x 479 мм
Вес незаполненного прибора	9,3 кг
Вид кофемолки	Керамика

DE Deutschland, Germany

BSH Hausgeräte Service GmbH
Zentralwerkstatt für
kleine Hausgeräte

Trautskirchener Straße 6 – 8
90431 Nürnberg

Online Auftragsstatus, Pickup
Service für Kaffeefullautomaten
und viele weitere Infos unter:
www.bosch-home.com

Reparaturservice*
(Mo-Fr: 8:00-18:00 erreichbar)

Tel.: 01801 33 53 03
mailto:cp-servicecenter@
bshg.com

Ersatzteilbestellung*
(365 Tage rund um die Uhr erreichbar)
Tel.: 01801 33 53 04

Fax: 01801 33 53 08
mailto:spareparts@bshg.com
) 3,9 Ct./Min. aus dem Festnetz,
Mobilfunk max. 0,42 €/Min.

**AE United Arab Emirates,
الإمارات العربية المتحدة**

BSH Home Appliances FZE
Round About 13,
Plot Nr MO-0532A
Jebel Ali Free Zone – Dubai
Tel.: 04 881 4401
mailto:service-ua@bshg.com
www.bosch-home.com

AT Österreich, Austria

BSH Hausgeräte
Gesellschaft mbH
Werkskundendienst
für Hausgeräte
Quellenstrasse 2
1100 Wien
Tel.: 0810 240 260*
Fax: 01 605 75 51 212
mailto:vie-stoerungsannahme@
bshg.com

Hotline für Espresso-Geräte:
Tel.: 0810 700 400*
www.bosch-home.at

*innerhalb Österreichs zum Regionaltarif

AU Australia

BSH Home Appliances Pty. Ltd.
7-9 Arco Lane
HEATHERTON, Victoria 3202
Tel.: 1300 368 339
Fax: 1300 306 818
valid only in AUS
mailto:bshau-as@bshg.com
www.bosch-home.com.au

**BA Bosnia-Herzegovina
Bosna i Hercegovina,**

"HIGH" d.o.o.
Odobasina 57
71000 Sarajewo
Info-Line: 061 100 905
Fax: 033 213 513
mailto:delicnanda@hotmail.com

BE Belgique, België, Belgium

BSH Home Appliances S.A.
Avenue du Laerbeek 74
Laarbeeklaan 74
1090 Bruxelles – Brussel
Tel.: 070 222 141
Fax: 024 757 291
mailto:bru-repairs@bshg.com
www.bosch-home.be

BG Bulgaria

EXPO2000-service
жк.Овча купел 1
бул.Президент Линкълн
бл. 431-партер
1359 София
тел.: 087 982 6388
mobil: 087 814 5091
mailto:service@expo2000.bg

BH Bahrain, البحرين

Khalaifat Est.
P.O. Box 5111
Manama
Tel.: 01759 2233
mailto:service@khalaifat.com

BR Brasil, Brazil

Mabe Hortolândia
Eletrodomésticos Ltda.
Rua Barão Geraldo Rezende, 250
13020-440 Campinas/SP
Tel.: 0800 704 5446
Fax: 0193 737 7769
mailto:bshconsumidor@
ATENTO.com.br
www.boscheletrodomesticos.com.br

**CH Schweiz, Suisse,
Svizzera, Switzerland**

BSH Hausgeräte AG
Werkskundendienst
für Hausgeräte
Fahrweidstrasse 80
8954 Geroldswil
mailto:ch-info.hausgeraete@
bshg.com
Service Tel.: 0848 840 040
Service Fax: 0848 840 041
mailto:ch-reparatur@bshg.com
Ersatzteile Tel.: 0848 880 080
Ersatzteile Fax: 0848 880 081
mailto:ch-ersatzteil@bshg.com
www.bosch-home.com

CY Cyprus, Κύπρος

BSH Ikiakes Syskeves-Service
39, Arh. Makaariou III Str.
2407 Egomi/Nikosia (Lefkosia)
Tel.: 77 77 807
Fax: 022 658 128
mailto:bsh.service.cyprus@
cytanet.com.cy

**CZ Česká Republika,
Czech Republic**

BSH domácí spotřebiče s.r.o.
Firemní servis domácích
spotřebičů
Pekařská 10b
155 00 Praha 5
Tel.: 0251 095 546
Fax: 0251 095 549
www.bosch-home.com

DK Danmark, Denmark

BSH Hvidevarer A/S
Telegrafvej 4
2750 Ballerup
Tel.: 44 89 89 85
Fax: 44 89 89 86
mailto:BSH-Service.dk@
BSHG.com
www.bosch-home.dk

EE Eesti, Estonia

SIMSON OÜ
Raua 55
10152 Tallinn
Tel.: 0627 8730
Fax: 0627 8733
mailto:teenindus@simson.ee

ES España, Spain

En caso de avería puede
ponerse en contacto con
nosotros, su aparato será
trasladado a nuestro taller
especializado de cafeteras.
Tel.: 902 28 88 38

BSH Electrodomésticos

España S.A.
Servicio BSH al Cliente
Polígono Malpica, Calle D,
Parcela 96 A
50016 Zaragoza
Tel.: 902 245 255
Fax: 976 578 425
mailto:CAU-Bosch@bshg.com
www.bosch-home.es

FI Suomi, Finland

BSH Kodinkoneet Oy
Itälahdenkatu 18 A, PL 123
00201 Helsinki
Tel.: 0207 510 700
Fax: 0207 510 780
mailto:Bosch-Service-FI@
bshg.com

www.bosch-home.fi
Lankapuhelimesta 8,28 snt/puhelu
+ 7 snt/min (alv 23%)
Matkapuhelimesta 8,28 snt/puhelu
+ 17 snt/min (alv 23%)

FR France

BSH Electroménager S.A.S.
50 rue Ardoin – BP 47
93401 SAINT-OUEN cedex
Service interventions à domicile:
01 40 10 11 00

Service Consommateurs:
0 892 698 010 (0,34 € TTC/mn)

Service Pièces Détachées
et Accessoires:
0 892 698 009 (0,34 € TTC/mn)

mailto:soa-bosch-conso@
bshg.com
www.bosch-home.fr

GB Great Britain

BSH Home Appliances Ltd.
Grand Union House
Old Wolverton Road
Wolverton
Milton Keynes MK12 5PT
To arrange an engineer visit, to
order spare parts and accessories
or for product advice please visit
www.bosch-home.co.uk
or call
Tel.: 0844 8928979*

*Calls from a BT landline will be charged at
up to 3 pence per minute. A call set-up fee
of up to 6 pence may apply.

GR Greece, Ελλάς

BSH Ikiakes Siskeves A. B. E.
Central Branch Service
17 km E.O. Athinon-Lamias &
Potamou 20
145 64 Kifisia

Greece – Athens
Tel.: 2104 277 701
Fax: 2104 277 669

North-Greece – Thessaloniki
Tel.: 2310 497 200
Fax: 2310 497 220

South-Greece – Heraklion/Kreta
Tel.: 2810 325 403
Fax: 2810 324 585

Central-Greece – Patras
Tel.: 2610 330 478
Fax: 2610 331 832
mailto:cs_gr_helpdesk@bshg.com
www.bosch-home.gr

HK Hong Kong, 香港

BSH Home Appliances Limited
Unit 1 & 2, 3rd Floor
North Block, Skyway House
3 Sham Mong Road
Tai Kok Tsui, Kowloon
Hong Kong
Tel.: 2565 6151
Fax: 2565 6681
mailto:bshhkg.service@bshg.com

HR Hrvatska, Croatia

Andabaka d.o.o.
Gunduliceva 10
21000 Split
Info-Line: 021 481 403
Info-Fax: 021 481 402
mailto:servis@andabaka.hr

HU Magyarország, Hungary

BSH Háztartási Készülék
Kereskedelmi Kft.
Háztartási gépek márkaszervize
Királyhágó tér 8-9.
1126 Budapest

Hibabejelentés
Tel.: 01 489 5461
Fax: 01 201 8786
mailto:hibabejelentes@bsh.hu

Alkatrészrendelés
Tel.: 01 489 5463
Fax: 01 201 8786
mailto:alkatreszrendeles@bsh.hu
www.bosch-home.com

IE Republic of Ireland

BSH Home Appliances Ltd.
Unit F4, Ballymount Drive
Ballymount Industrial Estate
Walkinstown
Dublin 12

Service Requests, Spares and
Accessories
Tel.: 01450 2655
Fax: 01450 2520
www.bosch-home.eu.uk

IL Israel, יִשְׂרָאֵל

C/S/B Home Appliance Ltd.
Ullei Building
2, Hamelacha St.
Industrial Park North
71293 Lod
Tel.: 08 9777 222
Fax: 08 9777 245
mailto:csb-serv@zahav.net.il

IS Iceland

Smith & Norland hf.
Noatuni 4
105 Reykjavik
Tel.: 0520 3000
Fax: 0520 3011
www.sminor.is

IT Italia, Italy

BSH Elettrodomestici S.p.A.
Via. M. Nizzoli 1
20147 Milano (MI)
Numero verde 800 829120
mailto:mil-assistenza@bshg.com
www.bosch-home.com

KZ Kazakhstan, Қазақстан

IP "Batkayev Ildus A."
B. Momysh-uly Str.7
Chymkent 160018
Tel./Fax: 0252 31 00 06
mailto:evrika_kz@mail.ru

LB Lebanon, لبنان

Teheni, Hana & Co.
Boulevard Dora 4043 Beyrouth
P.O. Box 90449
Jdeideh 1202 2040
Tel.: 01 255 211
mailto:Info@Teheni-Hana.com

LT Lietuva, Lithuania

Senuku prekybos centras UAB
Jonavos g. 62
44192 Kaunas
Tel.: 0372 12146
Fax: 0372 12165
www.senukai.lt

LU Luxembourg

BSH électroménagers S.A.
13-15, ZI Breedeweues
1259 Senningerberg
Tel.: 26349 300
Fax: 26349 315
mailto:
lux-service.electromenager@
bshg.com
www.bosch-home.com

LV Latvija, Latvia

Sia Olimpeks Elektroniks Ltd.
Bullu street 70c
1067 Riga
Tel.: 07 42 41 37
mailto:bt@olimpeks.lv

MD Moldova

S.R.L. "Rialto-Studio"
ул. Щусева 98
2012 Кишинев
тел./факс: 022 23 81 80
mailto:bosch-md@mail.ru

ME Crna Gora, Montenegro

Elektronika komerc
Ul. 27 Mart br. 2
81000 Podgorica
Tel./Fax: 020 662 444
Mobil: 069 324 812
mailto:ekobosch.servis@
t-com.me

MK Macedonia, Македонија
GORENEC
Jane Sandanski 69 lok. 3
1000 Skopje
Tel.: 02 2454 600
Mobil: 070 697 463
mailto:gorenec@yahoo.com

MT Malta
Oxford House Ltd.
Notabile Road
Mriehel BKR 14
Tel.: 021 442 334
Fax: 021 488 656
www.oxfordhouse.com.mt

MV Raajjeyge Jumhooriyyaa, Maldives
Lintel Investments
Ma. Maadheli, Majeedhee Magu
Malé
Tel.: 0331 0742
mailto:mohamed.zuhuree@intel.com.mv

NL Nederlande, Netherlands
BSH Huishoudapparaten B.V.
Burg. Stramanweg 122
1101 EN Amsterdam Zuidoost
Storingsmelding:
Tel.: 088 424 4010
Fax: 088 424 4845
mailto:contactcenter-nl@bshg.com
Onderdelenverkoop:
Tel.: 088 424 4010
Fax: 088 424 4801
mailto:bosch-onderdelen@bshg.com
www.bosch-home.nl

NO Norge, Norway
BSH Husholdningsapparater A/S
Grensesvingen 9
0661 Oslo
Tel.: 22 66 06 00
Fax: 22 66 05 50
mailto:Bosch-Service-NO@bshg.com
www.bosch-home.no

NZ New Zealand
BSH Home Appliances Ltd.
Unit F2, 4 Orbit Drive
Mairangi Bay
Auckland 0632
Tel.: 09 477 0492
Fax: 09 477 2647
mailto:bshnz-cs@bshg.com
www.bosch-home.co.nz

PL Polska, Poland
BSH Sprzęt Gospodarska
Domowego Sp. z o.o.
Al. Jerozolimskie 183
02-222 Warszawa
Centrala Serwisu
Tel.: 0801 191 534
Fax: 022 57 27 709
mailto:Serwis.Fabryczny@bshg.com
www.bosch-home.pl

PT Portugal
BSHP Electrodomésticos, Lda.
Rua Alto do Montijo, nº 15
2790-012 Carnaxide
Tel.: 707 500 545
Fax: 21 4250 701
mailto:bosch.electrodomesticos.pt@bshg.com
www.bosch-home.pt

RO România, Romania
BSH Electrocasnice srl.
Sos. Bucuresti-Ploiesti,
nr.17-21, sect.1
13682 Bucuresti
Tel.: 0801 000 110
Fax: 021 203 9731
mailto:service.romania@bshg.com
www.bosch-home.com

RU Russia, Россия
ООО "БСХ Бытовая техника"
Сервис от производителя
Малая Калужская 19/1
119071 Москва
тел.: 495 737 2961
mailto:mok-kdhl@bshg.com
www.bosch-home.com

SE Sverige, Sweden
BSH Hushållsapparater AB
Landsvägen 32
169 29 Solna
Tel.: 0771 11 22 77
mailto:Bosch-Service-SE@bshg.com
www.bosch-home.se

SG Singapore, 新加坡
BSH Home Appliances Pte. Ltd.
37 Jalan Pemimpin
Union Industrial Building
Block A, #01-03
577177 Singapore
Tel.: 6751 5000
Fax: 6751 5005
mailto:bshsgp.service@bshg.com

SI Slovenija, Slovenia
BSH Hišni aparati d.o.o.
Litostrojska 48
1000 Ljubljana
Tel.: 01 583 08 87
Fax: 01 583 08 89
mailto:informacije.servis@bshg.com
www.bosch-home.com

SK Slovensko, Slovakia
Technoservis Bratislava
Trhová 38
84108 Bratislava – Doubravka
Tel./Fax: 02 6446 3643
www.bosch-home.com

TR Türkiye, Turkey
BSH Ev Aletleri Sanayi
ve Ticaret A. S.
Cakmak Mahallesi,
Balkan Caddesi No: 51
34770 Ümraniye, Istanbul
Tel.: 0 216 444 6333
Fax: 0 216 528 9188
mailto:careline.turkey@bshg.com
www.bosch-home.com

TW Taiwan, 台灣
Achelis Taiwan Co. Ltd.
4th floor, No. 112, Sec 1
Chung Hsiao E Road
Taipei ROC 100
Tel.: 02 2321 6222
mailto:Bosch@achelis.com.tw

UA Ukraine, Україна
ТОВ "БСХ Побутова Техніка"
тел.: 044 4902095
www.bosch-home.com

XK Kosovo
NTP GAMA
Ruga Mag Prishtine-Ferizaj
70000 Ferizaj
Tel.: 038 502 448
Fax: 029 021 434
mailto:gama_mb@yahoo.com

XS Srbija, Serbia
SZR "SPECIJALELEKTRO"
Bulevar Milutina Milankovića 34
11070 Novi Beograd
Tel.: 011 6147 110
Fax: 011 6139 689
mailto:spec.el@eunet.rs

ZA South Africa
BSH Home Appliances (Pty) Ltd.
15th Road Randjespark
Private Bag X36, Randjespark
1685 Midrand – Johannesburg
Tel.: 086 002 6724
Fax: 086 617 1780
mailto:applianceserviceza@bshg.com
www.bosch-home.com

Garantiebedingungen DEUTSCHLAND (DE)

Die nachstehenden Bedingungen, die Voraussetzungen und Umfang unserer Garantieleistung beschreiben, lassen die Gewährleistungsverpflichtungen des Verkäufers aus dem Kaufvertrag mit dem Endabnehmer unberührt.

Für dieses Gerät leisten wir Garantie gemäß nachstehenden Bedingungen:

1. Wir beheben unentgeltlich nach Maßgabe der folgenden Bedingungen (Nr. 2 - 6) Mängel am Gerät, die nachweislich auf einem Material- und/ oder Herstellungsfehler beruhen, wenn sie uns unverzüglich nach Feststellung und innerhalb von 24 Monaten nach Lieferung an den Erstendabnehmer gemeldet werden. Zeigt sich der Mangel innerhalb von 6 Monaten ab Lieferung, wird vermutet, dass es sich um einen Material- oder Herstellungsfehler handelt.

2. Die Garantie erstreckt sich nicht auf leicht zerbrechliche Teile wie z.B. Glas oder Kunststoff bzw. Glühlampen.

Eine Garantiepflicht wird nicht ausgelöst durch geringfügige Abweichungen von der Soll-Beschaffenheit, die für Wert und Gebrauchstauglichkeit des Gerätes unerheblich sind, oder durch Schäden aus chemischen und elektrochemischen Einwirkungen von Wasser, sowie allgemein aus anomalen Umweltbedingungen oder sachfremden Betriebsbedingungen oder wenn das Gerät sonst mit ungeeigneten Stoffen in Berührung gekommen ist. Ebenso kann keine Garantie übernommen werden, wenn die Mängel am Gerät auf Transportschäden, die nicht von uns zu vertreten sind, nicht fachgerechte Installation und Montage, Fehlgebrauch, eine nicht haushaltsübliche Nutzung, mangelnde Pflege oder Nichtbeachtung von Bedienungs- oder Montagehinweisen zurückzuführen sind.

Der Garantieanspruch erlischt, wenn Reparaturen oder Eingriffe von Personen vorgenommen werden, die hierzu von uns nicht ermächtigt sind, oder wenn unsere Geräte mit Ersatzteilen, Ergänzungs- oder Zubehöerteilen versehen werden, die keine Originalteile sind und dadurch ein Defekt verursacht wird.

3. Die Garantieleistung erfolgt in der Weise, dass mangelhafte Teile nach unserer Wahl unentgeltlich instandgesetzt oder durch einwandfreie Teile ersetzt werden.

Geräte, die zumutbar (z.B. im PKW) transportiert werden können, und für die unter Bezugnahme auf diese Garantie eine Garantieleistung beansprucht wird, sind unserer nächstgelegenen Kundendienststelle oder unserem Vertragskundendienst zu übergeben oder zuzusenden. Instandsetzungen am Aufstellungsort können nur für stationär betriebene (feststehende) Geräte verlangt werden.

Es ist jeweils der Kaufbeleg mit Kauf- und/oder Lieferdatum vorzulegen. Ersetzte Teile gehen in unser Eigentum über.

4. Sofern die Nachbesserung von uns abgelehnt wird oder fehlschlägt, wird innerhalb der oben genannten Garantiezeit auf Wunsch des Endabnehmers kostenfrei gleichwertiger Ersatz geliefert.
5. Garantieleistungen bewirken weder eine Verlängerung der Garantiefrist, noch setzen sie eine neue Garantiefrist in Lauf. Die Garantiefrist für eingebaute Ersatzteile endet mit der Garantiefrist für das ganze Gerät.
6. Weitergehende oder andere Ansprüche, insbesondere solche auf Ersatz außerhalb des Gerätes entstandener Schäden sind - soweit eine Haftung nicht zwingend gesetzlich angeordnet ist - ausgeschlossen.

Diese Garantiebedingungen gelten für in Deutschland gekaufte Geräte. Werden Geräte ins Ausland verbracht, die die technischen Voraussetzungen (z.B. Spannung, Frequenz, Gasarten, etc.) für das entsprechende Land aufweisen und die für die jeweiligen Klima- und Umweltbedingungen geeignet sind, gelten diese Garantiebedingungen auch, soweit wir in dem entsprechenden Land ein Kundendienstnetz haben. Für im Ausland gekaufte Geräte gelten die von unserer jeweils zuständigen Landesvertretung herausgegebenen Garantiebedingungen. Diese können Sie über Ihren Fachhändler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben, oder direkt bei unserer Landesvertretung anfordern.

Beachten Sie unser weiteres Kundendienst-Angebot:

Auch nach Ablauf der Garantie stehen Ihnen unser Werkskundendienst und unsere Servicepartner zur Verfügung.

Robert Bosch Hausgeräte GmbH
Carl-Wery-Str. 34 / 81739 München // Germany

Für Produktinformationen sowie Anwendungs- und Bedienungsfragen aus Deutschland:

Bosch-Infoteam

(Mo-Fr: 8.00-18.00 Uhr erreichbar)

Tel.: 01805 267242* oder unter

bosch-infoteam@bshg.com

***) 0,14 €/Min. aus dem Festnetz,**

Mobilfunk max. 0,42 €/Min.

Nur für Deutschland gültig!



Robert Bosch Hausgeräte GmbH

Carl-Wery-Str. 34

81739 München

Germany

www.bosch-home.com