



TES 503..



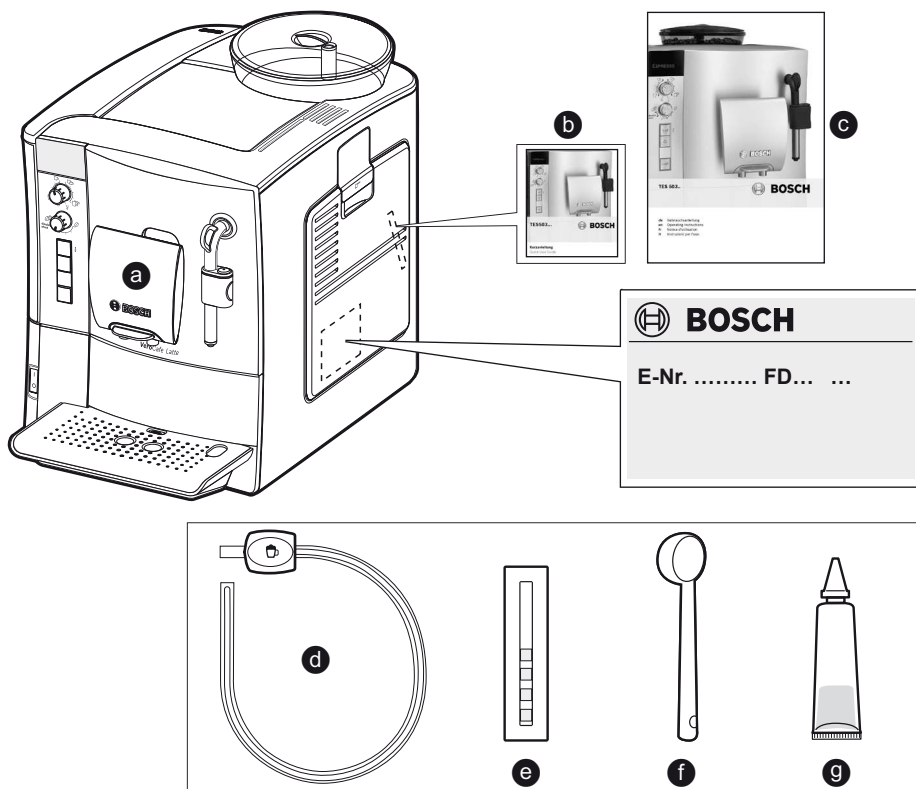
BOSCH

en Operating instructions
fr Notice d'utilisation
nl Gebruiksaanwijzing

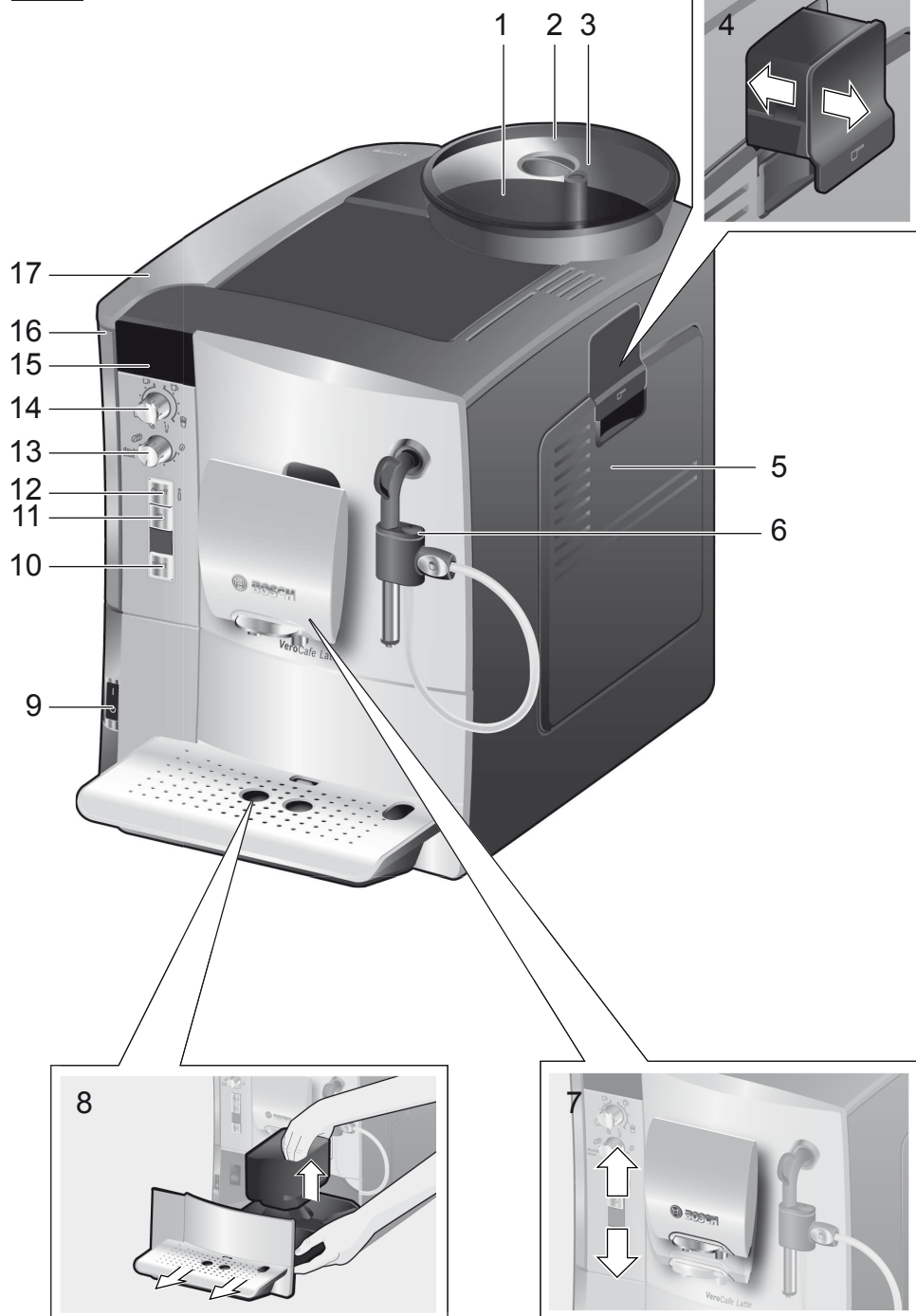
pl Instrukcja obsługi
cz Návod k použití
ru Инструкция по
эксплуатации

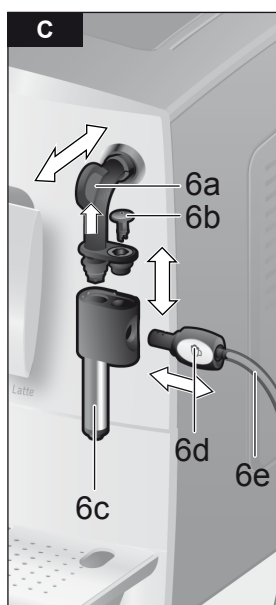
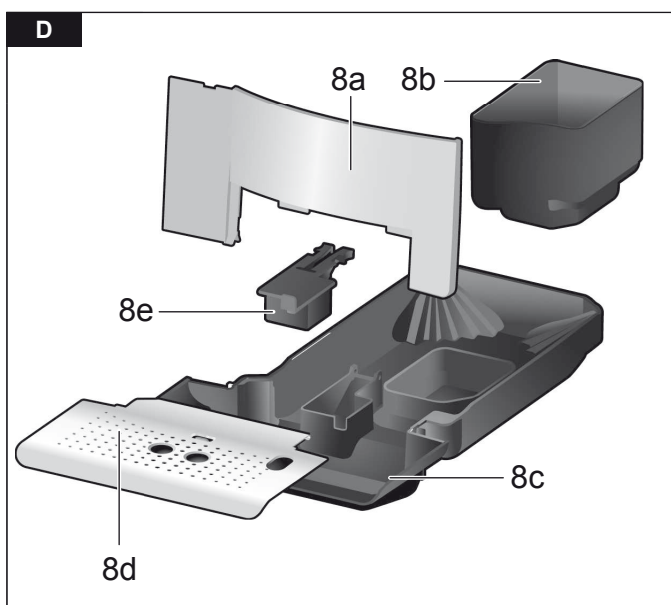
en	English	2
fr	Français	21
nl	Nederlands	40
pl	Polski	60
cz	Čeština	80
ru	Русский	98

Included in delivery (see page 3) / **Contenu de l'emballage** (voir page 22)
De verpakking bevat (zie pagina 41) / **Zawartość zestawu** (patrz strona 61)
Součást dodávky (informace naleznete na straně 81)
Комплект поставки (см. стр. 99)



A



B**C****D**

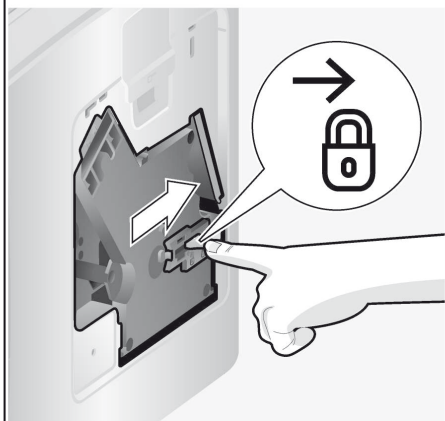
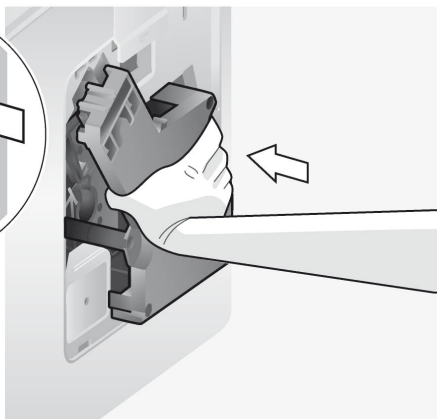
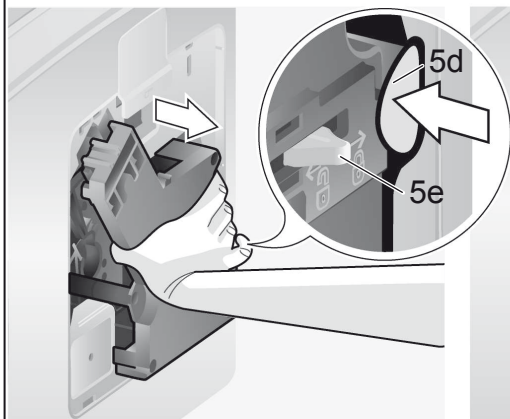
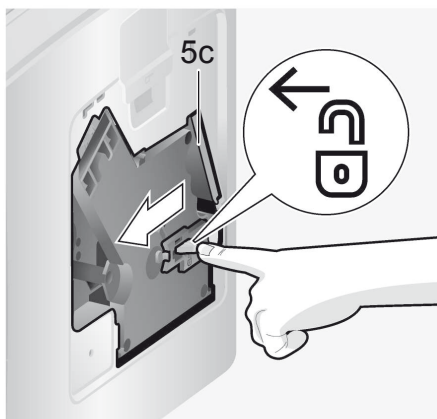
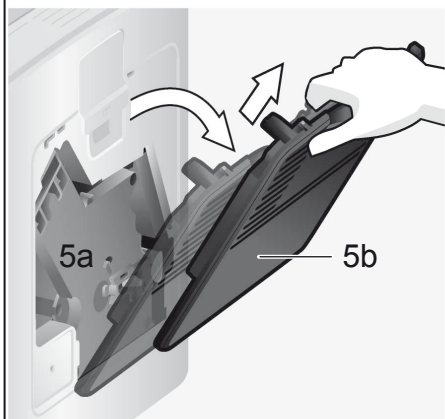


Table of Contents

Included in delivery	3
Overview	3
Controls	4
– Power on/off switch O/I	4
– off / i button	4
– button	4
– start button	4
– “Coffee strength” rotary knob	4
– “Drink selection” rotary knob	4
– Milk frother	5
– Rotary selector	5
Display messages	5
aromaDoubleShot	5
Before using for the first time	5
Water filter	7
Menu settings	8
– SHUT OFF	8
– FILTER	8
– START CALC’N’CLEAN	8
– TEMP.	8
– LANGUAGE	8
– WATER HARDNESS	8
Adjusting the grinding unit	9
Preparation using coffee beans	9
Preparation using ground coffee	10
Dispensing hot water	10
Preparing milk froth and warm milk	10
Maintenance and daily cleaning	11
– Cleaning the milk system	12
– Cleaning the brewing unit	13
Tips on energy saving	13
Service Programmes	14
– Descaling	14
– Cleaning	15
– Calc’n’Clean	16
Frost protection	17
Accessories	17
Disposal	17
Guarantee	17
Simple troubleshooting	18
Technical data	20

Dear Coffee Connoisseur.

Congratulations on purchasing this fully automatic espresso machine from Bosch.

Please also note the enclosed quick reference guide. It can be kept in the special storage compartment (5c) until it is needed.

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 (6c) 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 the illustration at the beginning of this instruction manual.

- a** Fully automatic espresso machine TES503
- b** Quick reference guide
- c** Instruction manual
- d** Milk frother/Rotary selector
- e** Water hardness testing strip
- f** Measuring spoon
- g** Grease (tube)

Overview

Figures A, B, C, D and E

- 1** Bean container
- 2** Aroma cover
- 3** Selector for grind setting
- 4** Drawer
(ground coffee/cleaning tablet)
- 5** Brewing unit (**Fig. E**)
 - a)** Brewing unit
 - b)** Door
 - c)** Storage compartment for quick reference guide
 - d)** Push button
 - e)** Lock
- 6** Milk frother (**Fig. C**)
 - a)** Steam valve
 - b)** Air nozzle
 - c)** Outlet
 - d)** Rotary selector for warm milk/milk froth
 - e)** Milk tube
- 7** Coffee outlet, height-adjustable
- 8** Drip tray (**Fig. D**)
 - a)** Drip tray 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**  button
- 12**  **off / i** button
- 13** "Coffee strength" rotary knob
- 14** "Drink selection" rotary knob
- 15** Display
- 16** Removable water tank
- 17** Lid for water tank
- 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 switch **O/I** (9) is used to switch the appliance on or to switch it off fully (power supply off).

Important: Before switching off, run the cleaning programme or use the ☺ **off / i** button (12) to switch off.

☺ off / i button

When the ☺ **off / i** button (12) is pressed briefly, the appliance rinses and switches off. Pressing and holding down the ☺ **off / i** button (12) displays the user settings or starts the descaling and cleaning function.

☺ button

Press the ☺ button (11) to generate steam for preparing milk froth or warm milk.

start button

Press the **start** button (10) to begin drink preparation or to start a service programme. Press the **start** button (10) again during drink preparation to cut the dispensing process short.

“Coffee strength” rotary knob



This rotary knob (13) is used to set the coffee strength.

☺	VERY MILD
to	MILD
	NORMAL
	STRONG
☺	DOUBLESHOT STRONG+
	DOUBLESHOT STRONG++
☺ double shot	With these coffee strengths the coffee is brewed in 2 stages. See “aromaDouble-Shot” on page 5.

“Drink selection” rotary knob



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

☺	SMALL ESPRESSO
to	ESPRESSO
☺	SMALL CAFÉ CRÈME
	CAFÉ CRÈME
	LARGE CAFÉ CRÈME
☺	2 SMALL ESPRESSO
to	2 ESPRESSO
☺	2 SMALL CAFÉ CRÈME
	2 CAFÉ CRÈME
	2 LARGE CAFÉ CRÈME
☺	RINSE MACHINE
☺	RINSE MILK SYSTEM

N.B.: If a drink is selected that cannot be prepared, INVALID COMBINATION appears in the display. Change the coffee strength or the selected drink.

Milk frother

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

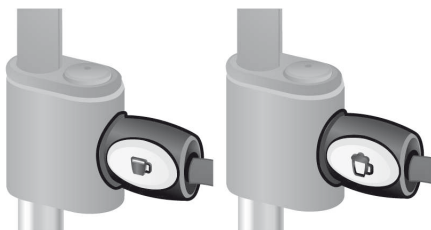


Rotary selector

To dispense milk froth – for example for a latte macchiato or cappuccino – turn the ☕ symbol to the front.

To dispense warm milk, turn the 🍵 symbol to the front.

To dispense hot water, set the rotary selector to the horizontal position.



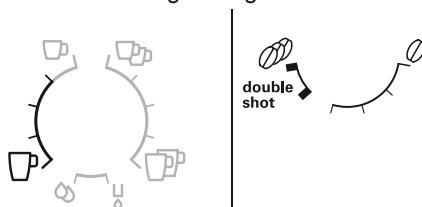
Display messages

The display (15) shows not only the current operating status, but also various messages that give you status information or let you know when you need to take action. As soon as you have taken the necessary action, the message disappears and the menu for drink selection is displayed again.

aromaDoubleShot

The longer the coffee is brewed, the more bitter substances and undesired aromas are released. This has a negative effect on the taste and makes the coffee less easily digestible. So for extra strong coffee the TES503 has a special aromaDoubleShot function. When half the quantity has been prepared, coffee is ground and brewed again so that only the pleasant, aromatic scents are released.

The aromaDoubleShot function is activated with the following settings:



Before using for the first time

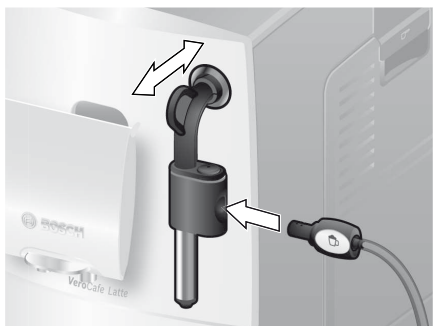
General

Fill the water tank with fresh, cold, uncarbonated water only, and preferably use only beans for fully automatic coffee and espresso 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 default setting for the water hardness is 4. Check the water hardness with the enclosed test strip. If the check reveals a value other than 4, change the setting on the appliance accordingly after switching on (see "Menu settings" WATER HARDNESS on page 8).

Switching on the appliance

1. Place the fully automatic espresso machine on a flat, water-resistant surface that can take its weight. Make sure that the machine's ventilation slots remain unobstructed.
2. Pull the power cord out of the storage compartment (20) and plug in. Adjust the length of the cable by pushing it back in or pulling it out. The easiest way to do this is to place the appliance so that its back is flush with the edge of the counter and either pull the cable **downward** or push it **upward**.
3. Install the milk frother. Operate the machine only after the milk frother (6) has been fully assembled and installed.



4. Lift the lid of the water tank (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 downward into place.
7. Close the lid of the water tank (17) again.
8. Fill the bean container (1) with coffee beans. (For preparation using ground coffee, see "Preparation using ground coffee" on page 10.)
9. Press the power switch **O/I** (9). The display (15) shows the menu for setting the display language.

10. Select the required display language with the upper rotary knob (14). The following languages are available:

ENGLISH	NEDERLANDS
FRANÇAIS	ITALIANO
SVENSKA	ESPAÑOL
POLSKI	MAGYAR
TÜRKÇE	DANSK
NORSK	SUOMI
PORTUGUÊS	ČEŠTINA
ΕΛΛΗΝΙΚΑ	БЪЛГАРСКИ
РУССКИЙ	

11. Press the **start** button (10). The language you selected is saved. The display shows **PULL MILK FROTHER**.
12. Place a receptacle under outlet (6c).
13. Carefully pull out the milk frother (6) to open it. The appliance rinses out the milk frother (6) with water. The display shows **PUSH MILK FROTHER**.
14. Push the milk frother (6) in to close it. The appliance heats up and rinses. Some water will run out of the coffee outlet. When the drink selection menu is shown in the display, 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 (time span can be programmed, see "Menu settings" **SHUT OFF** on page 8).

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

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

N.B.: If the appliance is being used for the first time, a service program 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 using the espresso machine for the first time, you will achieve a suitably thick and stable “crema” only after the first few cups have been dispensed.

After extended use, water droplets may form on the ventilation slots. This is normal.

Water filter

A water filter can prevent scale buildup. Before a new water filter is used, it must be rinsed. To do this, proceed as follows:

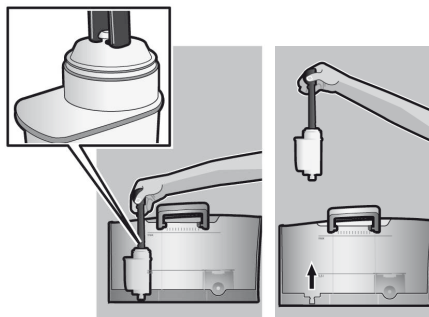
1. Press the water filter firmly into the water tank with the aid of the measuring spoon (18).
2. Fill the water tank (16) with water up to the **max** mark.
3. Press and hold the **off / i** button (12) for at least three seconds. The menu opens.
4. Press the **off / i** button (12) repeatedly until the display shows **NO / OLD FILTER**.
5. Select **ACTIVATE FILTER** with the upper rotary knob (14).
6. Press the **start** button (10).
7. Place a receptacle with a capacity of 0.5 litres under the outlet (6c).
8. Press the **start** button (10).
9. Pull the milk frother (6) to open it.
10. Water will now flow through the filter to rinse it.
11. Push the milk frother (6) in to close it.
12. Empty the container.

The appliance is ready to use once more.

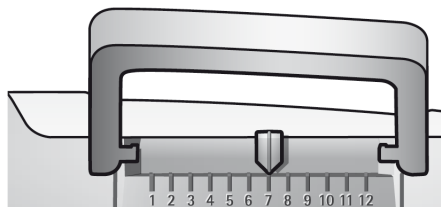
Note: Rinsing the filter simultaneously activates the setting for the **CHANGE FILTER!** display.

The filter is no longer effective when the **CHANGE FILTER!** display appears, or at the latest after 2 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 used, turn the **FILTER** setting to **NO / OLD**.



Note: 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).



Note: If the appliance has not been used for a prolonged period (e.g. vacation) the filter should be rinsed before the appliance is used again. To do so, dispense a cup of hot water and pour it away.

Menu settings

You can adapt the appliance to your individual needs in the menu settings.

1. Hold the **off / i** button (12) down for at least 3 seconds.
2. Press the **off / i** button (12) repeatedly until the required menu item appears in the display.
3. Select the required setting with the upper rotary knob (14).
4. Confirm by pressing the **start** button (10).

To leave the menu without making any changes, turn the rotary selector to **EXIT** and press the **start** button (10).

You can set the following:

SHUT OFF: Here you can set the time span after which the appliance automatically switches off 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.

FILTER: Here you can set whether a water filter is being used. If a water filter is not being used, turn the setting to **NO / OLD**. If a water filter is being used, turn the setting to **ACTIVATE FILTER**. New water filters have to be rinsed before use (see "Water filter" on page 7).

START CALC'N'CLEAN: The service programmes (**CALC'N'CLEAN / DESCALING / CLEANING**) can be selected manually here. Press the **start** button (10) and run the selected programme (see "Service Programmes" on page 14).

TEMP.: The brewing temperature (**HIGH / MIDDLE / LOW**) can be set here.

LANGUAGE: The display language can be set here.

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 indicates accurately when the descaling programme should be run. The factory setting for the water hardness is 4.

You can check the water hardness using the enclosed test strip or by asking your local water supplier.

Dip the test strip briefly in water, gently shake off any drips, 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

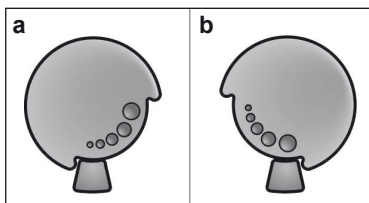
Adjusting the grinding unit

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

Warning

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

- While the grinding unit is running, adjust the rotary selector (3) from fine (**a**: Turn anticlockwise) to coarse (**b**: Turn clockwise) as required.



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

Tip: For dark roast coffee beans, choose a finer grind, for lighter beans a coarser grind.

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 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 per-cup quantity by turning the upper rotary knob (14). The selected coffee and the per-cup quantity are shown in the display.
3. Select the required coffee strength by turning the lower rotary knob (13). The selected coffee strength is shown in the display.
4. Press the **start** button (10).
The coffee is brewed and then dispensed into the cup(s).

N.B.: With some settings the coffee is prepared in two stages (see “aromaDouble-Shot” on page 5). Wait until the procedure is fully completed.

Press the **start** button (10) again to cut the brewing process short.

Preparation using ground coffee

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

N.B.: The aromaDoubleShot function cannot be used when coffee is prepared using ground coffee.

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

Preparation

1. Open the drawer (4).
2. Pour in no more than 2 level measuring spoons of ground coffee.

Warning: Do not use whole beans or instant coffee.

3. Close the drawer (4).
4. Select the required drink by turning the upper rotary knob (14) (only one cup possible).
5. Press the **start** button (10).

The coffee is brewed and then dispensed into the cup.

N.B.: Repeat the procedure for another cup of coffee. If no coffee is taken within 90 seconds, the brewing chamber empties automatically to avoid overfilling. The appliance rinses.

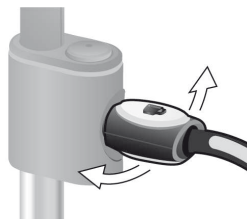
Dispensing hot water

⚠ 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 the pre-warmed cup or glass under the outlet of the milk frother (6).
2. Set the rotary selector (6d) to the horizontal position.



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

Preparing milk froth and warm milk

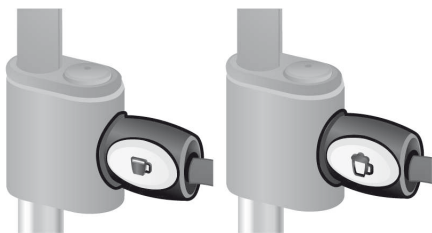
⚠ Risk of burns

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

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

The appliance must be ready for use.

1. Place a pre-warmed cup under outlet (6c).
2. Insert the milk tube (6e) into a milk container.
3. Turn the rotary selector (6d) to "Warm milk" ☕ or "Milk froth" 🥛.



4. Press the  button (11).
The  button (11) flashes and the appliance now heats up for approx. 20 seconds. The display then shows PULL MILK FROTHER.
5. Pull the milk frother (6) to open it.

Risk of burns

Milk froth or warm milk comes out of the milk frother (6) at high pressure. Splashes of milk can scald. Carefully open the milk frother (6). Do not touch the outlet (6c) or aim it at anyone.

6. Close milk frother (6) by pushing it in.

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

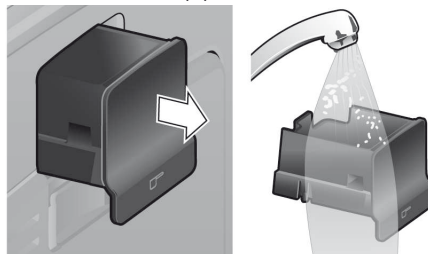
Important: Dried milk residue is difficult to remove, so the milk frother (6) **must be** cleaned with lukewarm water immediately after use and rinse using the RINSE MILK SYSTEM programme (see page 12).

Maintenance and daily cleaning

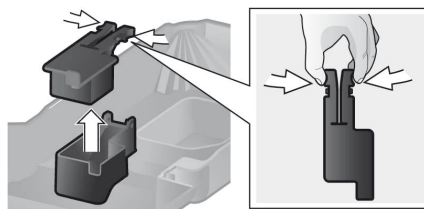
Risk of electric shock

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

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



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



- **Do not put the following items in the dishwasher:** cover of the storage compartment (5c), drip tray panel (8a), float (8e), drawer (4), brewing unit (5a).

- The following items are dishwasher-safe: drip tray for coffee outlet (8c), coffee grounds container (8b), grate for coffee outlet (8d), aroma cover (2) and measuring spoon (18).
- Wipe out the inside of the appliance (tray holders and drawer).

Important: Drip tray for coffee outlet (8c) and coffee grounds container (8b) should be emptied and cleaned daily to prevent mould from developing.

N.B.: If the appliance is cold when switched on with the power switch **O/I** (9) or if it switches off automatically after coffee has been dispensed, it rinses automatically. In other words the system cleans itself.

Important: If the appliance has not been used for a prolonged period of time (e.g. after a vacation), clean the entire appliance thoroughly, including the milk system and brewing unit.

Cleaning the milk system

If the milk system was not cleaned after milk has been dispensed, after a certain amount of time the message **RINSE MILK SYSTEM!** will appear on the display. Clean the milk system immediately after use! To clean, leave the rotary selector (6d) in the same position it was in when last used.

To pre-clean the milk system automatically:

1. Select $\frac{1}{2}$ by turning the rotary knob (14).
2. Place a tall, empty container under the outlet (6c).
3. Push the outlet as close as possible to the container.
4. Place the end of the milk tube (6e) into the container.
5. Press the **start** button (10).
6. Pull the milk frother (6) to open it.

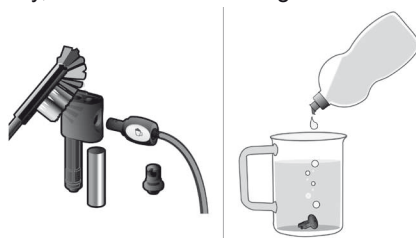
The machine automatically releases water into the container and vacuums it up again via the milk tube (6e) to rinse the milk system. The rinse procedure stops automatically after about 1 minute.

7. Push the milk frother (6) in to close it.
8. Empty the container and clean the milk tube (6e).

In addition to this, clean the milk system thoroughly at regular intervals (by hand or in the dishwasher).

Dismantling the milk system for cleaning:

1. Detach outlet (6c) from steam valve (6a) (**Fig. C**).
2. Clean the individual parts with a detergent solution and a soft brush. If necessary, soak in a warm detergent solution.



3. Rinse all parts with clear water and dry them.
4. Reassemble all the parts and replace fully in the appliance.



⚠ Risk of scalding

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

Cleaning the brewing unit

Clean the brewing unit regularly.

To pre-clean the brewing unit automatically:

1. Select ☉ by turning the rotary knob (14).
2. Place an empty glass under outlet (7).
3. Press the **start** button (10).

The appliance rinses.

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

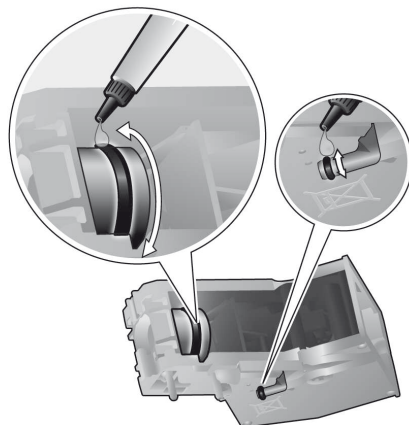
1. Switch the appliance off at the power on/off switch **O/I** (9). No buttons are lit.
2. Open the door (5b) to the brewing unit.
3. Slide the red lock (5e) on the brewing unit completely to the left.
4. Press the red button (5d), grasp the brewing unit by the recessed grips and remove carefully.
5. 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 inside of the appliance to dry.
8. Reinsert the brewing unit (5a) fully into the appliance.
9. Slide the red lock (5e) fully to the right and close the door (5b).

N.B.: After cleaning thoroughly, the seals of the brewing unit should be greased regularly for optimal care. Apply a thin layer of the special grease intended for this purpose (Order No. 311368) all around the seals.



Tips on energy saving

- The fully automatic espresso machine switches off automatically after one hour (factory setting). The default time of one hour can be shortened (see "Menu settings" SHUT OFF on page 8).
- Switch off the fully automatic espresso machine when not in use. To do this, press the ☉ **off / i** (12) button. The appliance rinses and switches off.
- If possible, do not interrupt coffee or milk froth dispensing. Cutting the coffee or milk froth dispensing process short results in higher energy consumption and in more residual water collecting in the drip tray.
- Descale the appliance regularly to avoid a build-up of limescale. Limescale residue results in higher energy consumption.

Service Programmes

Tip: Refer also to the quick reference guide in the storage compartment (5c).

Depending on usage, the following messages will appear on the display at certain intervals:

DESCALE REQUIRED!

or

CLEAN REQUIRED!

or

CALC'N'CLEAN REQUIRED!

The appliance should be cleaned or descaled immediately using the corresponding programme. You also have the option of combining both processes with the Calc'n'Clean function (see "Calc'n'Clean" on page 16). If the service programme is not run as instructed, the appliance may be damaged.

Warning

Each time you run the service programme, you should follow the instructions for using the descaling and cleaning agents. 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 ground coffee drawer or the drawer for cleaning tablets (4)!

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

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

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

Descaling

Duration: approx. 25 minutes.

Important: If there is a filter in the water tank (16), it needs to be removed before the descaling programme is run.

If the message **DESCALE REQUIRED!** appears on the display, press the **off / i** button (12) for 3 seconds and then press the **start** button (10). The descaling programme will start.

To descale the appliance before being prompted, press the **off / i** button (12) for at least 3 seconds. Then press the **off / i** button (12) briefly twice. Turn the upper rotary knob (14) until **START DESCALING** appears in the display.

To start the descaling procedure, press the **start** button (10).

The display will guide you through the programme.

EMPTY DRIP TRAY

INSERT DRIP TRAY

- Empty drip tray (8) and replace them.

N.B.: If the water filter is activated, the display will prompt you to remove the filter and then press the **start** button (10) again. Remove the filter now if you have not already done so. Press the **start** button (10).

FILL DESCALER

PRESS START

- Pour lukewarm water into the empty water tank (16) up to the **0,5l** mark and dissolve 2 Bosch descaling tablets in it.
- Press the **start** button (10).

DESCALE IN PROGRESS

The descaling programme will now run for about 10 minutes.

PLACE CONTAINER**PULL MILK FROTHER**

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

DESCALE IN PROGRESS

The descaling programme will now run for about 12 minutes.

CLEAN / FILL WATER TANK**PRESS START**

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

DESCALE IN PROGRESS

The descaling programme now runs for about 30 seconds and rinses the appliance.

PUSH MILK FROTHER

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

DESCALE IN PROGRESS

The descaling programme now runs for about 1 minute.

EMPTY DRIP TRAY**INSERT DRIP TRAY**

- Empty drip tray (8) and replace them. Replace the filter if one is being used. The appliance has completed descaling and is ready for use again.

Cleaning

Duration: approx. 10 minutes.

If the message **CLEAN REQUIRED!** appears on the display, press the **off / i** button (12) for 3 seconds and then press the **start** button (10).

The cleaning programme will start.

To clean the appliance before being prompted, press the **off / i** button (12) for at least 3 seconds. Then press the **off / i** button (12) briefly twice. Turn the upper rotary knob (14) until **START CLEANING** appears in the display.

To start the cleaning procedure, press the **start** button (10).

The display will guide you through the programme.

EMPTY DRIP TRAY**INSERT DRIP TRAY**

- Empty drip tray (8) and replace them.

CLEANING IN PROGRESS

The appliance rinses twice.

OPEN DRAWER

- Open the drawer (4).

FILL CLEANER

- Drop a Bosch cleaning tablet in the drawer (4) and close.

CLEANING IN PROGRESS

The cleaning programme will now run for about 8 minutes.

EMPTY DRIP TRAY**INSERT DRIP TRAY**

- Empty drip tray (8) and replace them. The appliance has finished cleaning is ready for use again.

Calc'n'Clean

Duration: approx. 35 minutes.

Calc'n'Clean combines the separate functions of descaling and cleaning. If both programmes are due to be run soon, the espresso machine automatically suggests this service programme.

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

If the message **CALC'N'CLEAN REQUIRED!** appears on the display, press the **off / i** button (12) for 3 seconds and then press the **start** button (10). The service programme will start.

To run Calc'n'Clean before being prompted, press the **off / i** button (12) for at least 3 seconds.

Then press the **off / i** button (12) briefly twice. Turn the upper rotary knob (14) until **START CALC'N'CLEAN** appears in the display. To start Calc'n'Clean, press the **start** button (10).

The display will guide you through the programme.

EMPTY DRIP TRAY

INSERT DRIP TRAY

- Empty drip tray (8) and replace them.

CALC'N'CLEAN IN PROGRESS

The appliance rinses twice.

OPEN DRAWER

- Open the drawer (4).

FILL CLEANER

- Drop a Bosch cleaning tablet in the drawer (4) and close.

N.B.: If the water filter is activated, the display will prompt you to remove the filter and then press the **start** button (10) again.

Remove the filter now if you have not already done so. Press the **start** button (10).

FILL DESCALER

PRESS START

- Pour lukewarm water into the empty water tank (16) up to the **0,5l** mark and dissolve 2 Bosch descaling tablets in it.
- Press the **start** button (10).

CALC'N'CLEAN IN PROGRESS

The descaling programme will now run for about 10 minutes.

PLACE CONTAINER

PULL MILK FROTHER

- Place a receptacle with a capacity of at least 1 litre under the outlet (6c).
- Pull the milk frother (6) to open it.

CALC'N'CLEAN IN PROGRESS

The descaling programme will now run for about 12 minutes.

CLEAN / FILL WATER TANK

PRESS START

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

CALC'N'CLEAN IN PROGRESS

The descaling programme now runs for about 30 seconds and rinses the appliance.

PUSH MILK FROTHER

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

CALC'N'CLEAN IN PROGRESS

The cleaning programme will now run for about 8 minutes.

EMPTY DRIP TRAY

INSERT DRIP TRAY

- Empty drip tray (8) and replace them. Replace the filter if one is being used. The appliance has finished cleaning is ready for use again.

Frost protection

⚠ To avoid damage from low temperatures during transport and storage, the appliance must be completely emptied first.

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

1. Place a large receptacle under outlet (6c).
2. Press the  button (11).
The  button (11) flashes and the appliance now heats up for approx. 20 seconds. The display then shows PULL MILK FROTHER.
3. Open the milk frother (6) by pulling it out and release steam for about 15 seconds.
4. Switch the appliance off at the power on/off switch **O/I** (9).
5. Empty the water tank (16) and the drip tray (8).

Accessories

The following accessories can be obtained from retailers and customer service.

Order number	Retail	Customer service
Cleaning tablets	TCZ6001	310575
Descaling tablets	TCZ6002	310967
Water filters	TCZ7003	467873
Milk container (insulated)	TCZ7009	674992
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	Solution
Display shows REFILL BEANS! although the bean container (1) is full, or the 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) or its holder is soiled.	Clean the milk frother (6) or its holder, see "Maintenance and daily cleaning".
Too little or no milk froth or the milk frother (6) does not draw the milk in.	The milk frother (6) or its holder is soiled.	Clean the milk frother (6) or its holder, see "Maintenance and daily cleaning".
	Build-up of limescale in the appliance.	Descale the appliance.
	Milk unsuitable for frothing.	Use low-fat milk (1.5 % fat).
	The milk frother (6) is not correctly assembled.	Wet the milk frother parts and press together firmly.
Coffee dispensing slows to a trickle or stops completely.	Coffee is ground too finely. Pre-ground coffee is too fine.	Adjust the grinding unit to a coarser setting. 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 grinding setting is not suitable for the beans.	Adjust grinding setting to fine.
Coffee is too "acidic".	The grinding 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	Solution
Coffee is too "bitter".	The grinding 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 type of coffee used.
Display shows ERROR CALL HOTLINE	The appliance has a fault.	Please call the hotline.
The water filter does not stay in position in the water tank (16).	The water filter is not mounted correctly.	Firmly press the water filter straight down into the tank connection.
The coffee grounds are not compact and are too wet.	The grinding 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.
Display shows CLEAN BREWING UNIT	Brewing unit (5) is soiled.	Clean brewing unit (5).
	Too much pre-ground coffee in the brewing unit (5).	Clean brewing unit (5). (Pour in no more than 2 level measuring spoons of ground coffee).
	The brewing unit's 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 considerably.	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 early.	Wait a few seconds after the last drink was dispensed before removing the drip tray (8).
If you are unable to solve the problem, please call the hotline.		

Simple troubleshooting

Problem	Cause	Solution
Display shows INSERT BREWING UNIT	Brewing unit (5) is missing or was not recognised.	Switch off the appliance with the brewing unit (5) in place, wait three seconds and switch on the appliance.
Restore the unit to its original factory settings ("Reset").	You changed some settings and want to discard them.	Turn off the unit with the power on/off switch O/I (9). Press and hold the  off / i (12) and the  (11) button and turn the appliance on with the power on/off switch O/I (9). Confirm by pressing the start button start (10). The factory settings are now activated.
If you are unable to solve the problem, please call the hotline.		

Technical data

Power connection (voltage/frequency)	220-240 V / 50-60 Hz
Heater wattage	1600 W
Maximum static pump pressure	15 bar
Maximum water tank capacity (without filter)	1.7 liters
Maximum capacity of the coffee bean container	300 grams
Length of power cable	100 cm
Dimensions (H x W x D)	385 x 280 x 479 mm
Weight, empty	9.3 kg
Type of grinding unit	Ceramic

Sommaire

Contenu de l'emballage	22
Présentation	22
Éléments de commande	23
– Interrupteur électrique O/I	23
– Touche off / i	23
– Touche ☺	23
– Touche start	23
– Sélecteur rotatif « Arôme du café »	23
– Sélecteur rotatif « Sélection de la boisson »	23
– Mousseur lait	24
– Sélecteur rotatif	24
Messages à l'écran	24
aromaDoubleShot	24
Avant la première utilisation	24
Filtre eau	26
Réglages menu	27
– ARRÊT	27
– FILTRE	27
– DÉMARRER CALC'N'CLEAN	27
– TEMP.	27
– LANGUE	27
– EAU DURETÉ	27
Régler la finesse de la mouture	27
Préparation avec du café en grains	28
Préparation à partir de café moulu	28
Préparer de l'eau chaude	29
Préparer de la mousse de lait et du lait chaud	29
Entretien et nettoyage quotidien	30
– Nettoyage du mousseur de lait	31
– Nettoyer l'unité de percolation	32
Conseils pour économiser l'énergie	32
Programmes de maintenance	33
– Détartrage	33
– Nettoyage	34
– Calc'n'Clean	35
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.
Félicitation pour avoir choisi la cafetière
Bosch.

Veuillez également tenir compte du Mémé-
nto fourni.

Un logement (5c) a été prévu pour le
conserver à portée de main dans la ma-
chine.

Consignes de sécurité

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

**Cette machine Espresso tout automa-
tique 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 cui-
sines du personnel dans les commerces,
bureaux, exploitations agricoles et éta-
blissements 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 indi-
cations figurant sur la plaque signalétique.
N'utiliser la machine que si le cordon élec-
trique et la machine ne présentent aucun
dommage.

N'utiliser la machine qu'à l'intérieur de lo-
caux, à température ambiante.

Ne pas confier l'appareil à des enfants ou à
des personnes aux capacités sensorielles
ou intellectuelles diminuées ou ne dispo-
sant 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 sécu-
rité.

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 l'emballage

Voir l'illustration figurant au début du présent Mode d'emploi.

- a** Machine à café TES503
- b** Mémento
- c** Mode d'emploi
- d** Mousser lait/Sélecteur rotatif
- e** Bandelette pour déterminer la dureté de l'eau
- f** Cuillère-dose
- g** Graisse (tube)

Présentation

Figures A, B, C, D et E

- 1** Bac à café
- 2** Couvercle préservateur d'arôme
- 3** Sélecteur de réglage de finesse de mouture
- 4** Tiroir à café
(café en poudre/pastille de nettoyage)
- 5** Unité de percolation (**figure E**)
 - a)** Unité de percolation
 - b)** Volet
 - c)** Logement du Mémento
 - d)** Bouton poussoir
 - e)** Verrouillage
- 6** Mousser lait (**figure C**)
 - a)** Buse vapeur
 - b)** Buse à air
 - c)** Embout
 - d)** Sélecteur rotatif Lait chaud/Mousse de lait
 - e)** Flexible Lait
- 7** Bec verseur du café, réglable en hauteur
- 8** Bac collecteur (**figure D**)
 - a)** Support des bacs collecteurs
 - b)** Récipient pour marc de café
 - c)** Bac collecteur du bec verseur du café
 - d)** Grille bec verseur du café
 - e)** Flotteur
- 9** Interrupteur électrique **O/I**
- 10** Touche **start**
- 11** Touche 
- 12** Touche  **off / i**
- 13** Sélecteur rotatif « Arôme du café »
- 14** Sélecteur rotatif « Sélection de la boisson »
- 15** Ecran
- 16** Réservoir d'eau amovible
- 17** Couvercle du réservoir d'eau
- 18** Cuillère-dose (sert de poignée pour placer le filtre d'eau)
- 19** Logement de la cuillère-dose
- 20** Cordon électrique et logement

Éléments de commande

Interrupteur électrique O/I

L'interrupteur réseau **O/I** (9) permet de mettre en marche et d'arrêter entièrement la machine (alimentation électrique coupée).

Important : Avant d'arrêter la machine, lancer un programme de rinçage ou bien utiliser la touche  **off / i** (12).

Touche off / i

Appuyer brièvement sur la touche  **off / i** (12) pour effectuer un rinçage et arrêter la machine. Appuyer de manière prolongée sur la touche  **off / i** (12) pour afficher les réglages utilisateur ou pour lancer un cycle de détartrage et de nettoyage.

Touche

Appuyer sur la touche  (11) pour produire de la vapeur, nécessaire pour la production de mousse de lait ou de lait chaud.

Touche **start**

Appuyer sur la touche **start** (10) pour lancer la préparation d'une boisson ou pour effectuer un programme de Service.

Pour réduire la quantité de boisson appuyer de nouveau sur la touche **start** (10) en cours de préparation.

Sélecteur rotatif « Arôme du café »



Le sélecteur rotatif (13) sert à régler l'arôme du café.



TRÈS DOUX



DOUX



NORMAL

FORT

DOUBLESHOT FORT +

DOUBLESHOT FORT ++



Avec ces réglages de l'arôme, le café est préparé en 2 étapes. Voir point « aromaDoubleShot », page 24.

Sélecteur rotatif « Sélection de la boisson »



Le sélecteur (14) permet de sélectionner la boisson et la quantité. Il permet aussi de modifier les réglages de l'utilisateur.



PETIT ESPRESSO



ESPRESSO



PETIT CAFÉ CRÈME

CAFÉ CRÈME

GRAND CAFÉ CRÈME



2 PETITS ESPRESSOS



2 ESPRESSOS



2 PETITS CAFÉS CRÈME

2 CAFÉS CRÈME

2 GRANDS CAFÉS CRÈME



RINÇAGE MACHINE



RINÇAGE SYST. LAIT

Remarque : Lorsqu'il est sélectionné une boisson impossible à préparer, l'écran affiche COMBINAISON NON VALIDE. Modifier l'arôme du café ou la sélection de la boisson.

Mousseur lait

Tirer le mousseur lait (6) pour ouvrir, le repousser pour fermer.

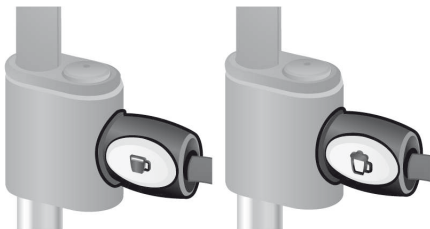


Sélecteur rotatif

Pour prélever de la mousse de lait – par exemple pour préparer du Latte Macchiato ou un Cappuccino – tourner le symbole ☕ vers l'avant.

Pour prélever du lait chaud, tourner le symbole ☕ vers l'avant.

Pour prélever de l'eau chaude, placer le sélecteur horizontalement.



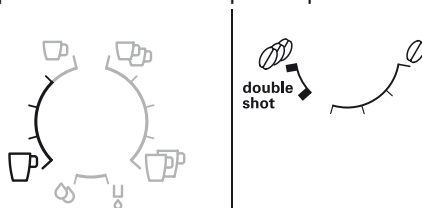
Messages à l'écran

En plus de l'état de fonctionnement actuel, l'écran (15) affiche également différents messages qui correspondent à des informations d'état ou qui vous demandent d'intervenir. Dès que vous avez effectué l'opération nécessaire, le message disparaît et le menu de sélection des boissons s'affiche de nouveau.

aromaDoubleShot

Plus la percolation du café dure longtemps, plus les substances amères et les arômes indésirables sont prononcés. Cela a un effet négatif sur le goût et rend le café moins digeste. La TES503 dispose donc d'une fonction spéciale, aromaDoubleShot pour préparer un café très fort. Une fois que la moitié de la quantité a été préparée, la machine moud de nouveau du café et effectue une percolation. Cela permet de ne développer que les arômes parfumés et très digestes du café.

Pour activer la fonction aromaDoubleShot, procéder comme indiqué ci-après :



Avant la première utilisation

Généralités

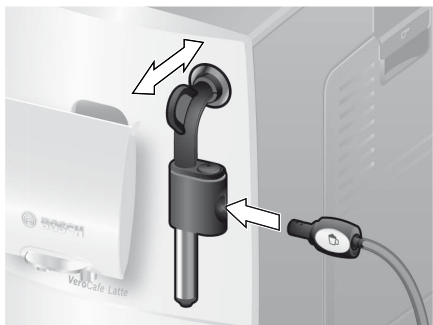
N'utiliser que de l'eau pure et froide, sans gaz carbonique, et de préférence un mélange de café adapté, pour espresso ou machine à café. Ne pas employer des grains de café avec glaçage, des grains caramélisés ou enrobés d'une substance sucrée quelconque ; ils encrassent et obturent l'unité de passage.

Sur cette machine, il existe un réglage de la dureté de l'eau. En usine, la machine est réglée sur la dureté 4. Se servir de la bandelette fournie pour déterminer la dureté de l'eau.

Si le contrôle donne une valeur différente de 4, il faut programmer la machine en conséquence après la mise en service (Voir EAU DURETÉ point « Réglages menu », page 27).

Mise en service de la machine

1. Placer la machine à café sur un plan horizontal, suffisamment solide pour supporter son poids et résistant à l'eau. Assurez-vous que la fente de ventilation de la machine n'est pas obstruée.
2. Extraire du logement (20) la longueur de cordon électrique nécessaire et brancher dans une prise. Pour ajuster la longueur du cordon, il suffit de le tirer ou de le repousser à l'intérieur. Pour cela, placer la machine sur un bord de table, par ex., et tirer le câble **vers le bas** ou le pousser **vers le haut**.
3. Installez le mousser de lait. N'utilisez la machine que lorsque le mousser de lait (6) est entièrement monté et installé.



4. Rabattre vers le haut le couvercle du réservoir d'eau (17).
5. Retirer le réservoir d'eau (16), le rincer et le remplir d'eau froide. Ne pas dépasser le repère **max**.
6. Placer le réservoir d'eau (16) bien vertical et appuyer pour le faire descendre.
7. Refermer le couvercle du réservoir d'eau (17).
8. Remplir de café en grains le bac à café (1). (Pour la préparation à partir de café moulu, voir point « Préparation à partir de café moulu », page 28.)
9. Appuyer sur l'interrupteur électrique **O/I** (9). L'écran (15) affiche le menu de réglage de la langue d'affichage.

10. A l'aide du sélecteur (14), choisir la langue d'affichage souhaitée. Les langues suivantes sont disponibles :

ENGLISH	NEDERLANDS
FRANÇAIS	ITALIANO
SVENSKA	ESPAÑOL
POLSKI	MAGYAR
TÜRKÇE	DANSK
NORSK	SUOMI
PORTUGUÊS	ČEŠTINA
ΕΛΛΗΝΙΚΑ	БЪЛГАРСКИ
РУССКИЙ	

11. Appuyer sur la touche **start** (10). La langue sélectionnée est enregistrée. L'écran affiche **RETIRER MOUSSEUR**.
12. Placer un récipient sous l'embout (6c).
13. Tirer avec précaution le mousser lait (6) pour l'ouvrir. La machine rince le mousser de lait (6) à l'eau. L'écran affiche **INSÉRER MOUSSEUR**.
14. Pousser le mousser lait (6) pour le refermer.

La machine chauffe et effectue un rinçage. Un peu d'eau s'écoule à partir du bec verseur du café. Lorsque la sélection de boisson apparaît à l'écran, la machine est prête à fonctionner.

Arrêter la machine

Lorsque la machine est restée inutilisée durant une heure, elle effectue automatiquement un rinçage et s'arrête (durée réglable, voir **ARRÊT** point « Réglages menu », page 27).

Exception : lorsque vous avez prélevé de l'eau chaude ou de la vapeur, la machine s'arrête sans effectuer de nettoyage.

Pour arrêter la machine manuellement, appuyer sur la touche **off / i** (12). La machine effectue un rinçage et s'arrête.

Remarque : lors de la première utilisation de la machine ou après un programme de service ou encore après une longue période d'inutilisation, la première tasse préparée n'a pas encore son plein arôme. Il ne faut donc pas la boire.

Une fois effectuée la mise en service de la machine, la présence d'une mousse dense et fine sur le café n'est obtenue qu'après avoir préparé plusieurs tasses.

Après une utilisation extensive, il peut se former des gouttelettes d'eau sur les fentes de ventilation. C'est un phénomène normal.

Filtre eau

L'utilisation d'un filtre à eau peut diminuer la formation de dépôts calcaires.

Avant d'utiliser un nouveau filtre à eau il faut tout d'abord effectuer un rinçage. Pour cela, procéder comme indiqué ci-après.

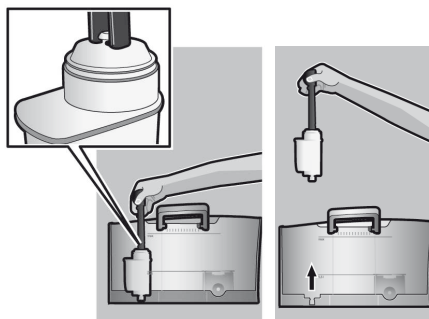
1. En s'aidant de la cuillère dose (18), bien insérer le filtre à eau dans le réservoir d'eau.
2. Remplir d'eau le réservoir (16) jusqu'au repère **max**.
3. Maintenez appuyé le bouton **off / i** (12) durant au moins trois secondes. Le menu s'ouvre.
4. Appuyez plusieurs fois sur le bouton **off / i** (12) jusqu'à ce que l'écran affiche **SANS/ANCIEN FILTRE**.
5. A l'aide du sélecteur du haut (14), choisir **ACTIVER FILTRE**.
6. Appuyer sur la touche **start** (10).
7. Placer un récipient d'une contenance de 0,5 litre sous l'embout (6c).
8. Appuyer sur la touche **start** (10).
9. Tirer le mousseur lait (6) pour l'ouvrir.
10. L'eau traverse le filtre pour le rincer.
11. Pousser le mousseur lait (6) pour le refermer.
12. Ensuite, vider le récipient.

La machine est de nouveau prête à fonctionner.

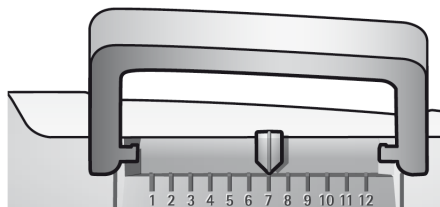
Info : le rinçage du filtre a activé le réglage pour l'affichage du changement de filtre.

Au moment où s'affiche **REEMPLACER FILTRE !** ou bien au bout de 2 mois, au plus tard, le filtre n'est plus efficace. Pour des raisons d'hygiène et pour éviter l'entartrage de la machine (ce qui provoque des dommages), il faut remplacer le filtre.

Les filtres de rechange sont disponibles dans le commerce (TCZ7003) ou peuvent être commandés auprès du Service Clientèle (467873). Si l'on n'utilise pas un nouveau filtre, il faut régler **FILTRE** sur **SANS/ANCIEN**.



Info : l'indicateur de filtre vous permet d'indiquer le mois où vous avez placé le filtre. Vous pouvez aussi préciser le mois où vous devrez le remplacer (au plus tard au bout de deux mois).



Info : si la machine n'est pas utilisée durant une période prolongée (par ex. congés), il faut que le filtre utilisé soit rincé avant utilisation. Pour cela, prélever une tasse d'eau chaude et en jeter le contenu.

Réglages menu

Vous pouvez adapter votre machine de manière individuelle à l'aide des réglages menu.

1. Maintenir appuyée la touche **off / i** (12) au moins 3 secondes.
2. Appuyer plusieurs fois sur la touche **off / i** (12) jusqu'à ce que l'option de menu souhaitée s'affiche à l'écran.
3. A l'aide du sélecteur du haut (14), choisir le réglage souhaité.
4. Confirmer avec la touche **start** (10). Pour quitter le menu sans enregistrer les modifications, placer le sélecteur sur **QUITTER** et appuyer sur la touche **start** (10).

Vous pouvez effectuer les réglages suivants :

ARRÊT : Vous pouvez régler ici l'intervalle de temps à l'issue duquel la machine s'arrête automatiquement après la préparation de la dernière boisson. La plage de réglage est de 15 minutes à 4 heures. Le réglage par défaut est 1 heure, cette valeur peut être diminuée afin de permettre des économies d'énergie.

FILTRE : Vous pouvez indiquer ici si vous utilisez ou non un filtre à eau avec la machine. Si vous n'utilisez pas de filtre, sélectionnez le réglage **SANS/ANCIEN**. Si vous utilisez un filtre, sélectionnez le réglage **ACTIVER FILTRE**. Avant de placer un nouveau filtre à eau, rincez celui-ci (voir point « Filtre eau », page 26).

DÉMARRER CALC'N'CLEAN : Vous pouvez ici sélectionner manuellement les programmes de service (**CALC'N'CLEAN / DÉTARTRAGE / NETTOYAGE**). Appuyer sur la touche **start** (10) et effectuer le programme sélectionné (voir point « Programmes de maintenance », page 33).

TEMP. : Vous pouvez régler ici la température de percolation (**ÉLEVÉE / MOYENNE / BASSE**).

LANGUE : Vous pouvez régler ici la langue d'affichage.

EAU DURETÉ : Il est possible, sur cette machine, de régler la dureté de l'eau. Le réglage correct de la dureté de l'eau est important car il permet à la machine 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

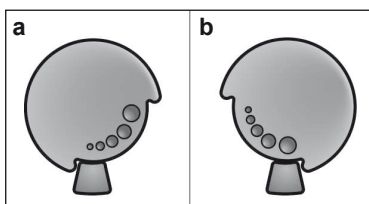
Régler la finesse de la mouture

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

Attention

Modifier le réglage de la mouture uniquement lorsque le broyeur fonctionne. Sinon la machine peut être endommagée. Ne pas glisser les doigts à l'intérieur du moulin.

- Lorsque le broyeur fonctionne, régler le sélecteur (3) entre une mouture fine (**a**: tourner dans le sens opposé aux aiguilles d'une montre) et une mouture plus grossière (**b**: tourner dans le sens des aiguilles d'une montre).



Info : le nouveau réglage n'est perceptible qu'à la seconde ou la troisième tasse.

Conseil pratique : régler une mouture plus fine pour les grains torréfiés foncés et une mouture plus grossière pour les grains torréfiés clairs.

Préparation avec du café en grains

Cette machine Espresso tout automatique moud du café frais lors de chaque préparation.

Conseil pratique : utiliser de préférence du café pour espresso / pour percolateur. Conserver le café au froid dans un récipient hermétiquement fermé ou le congeler. Il est possible de broyer les grains de café congelés.

Important : mettre tous les jours de l'eau fraîche dans le réservoir d'eau (16). Celui-ci doit toujours contenir suffisamment d'eau pour assurer le fonctionnement de la machine.

Il est possible de préparer différents cafés très simplement, en appuyant sur un bouton.

Préparation

La machine doit être prête à fonctionner.

1. Placer la(les) tasse(s) sous le bec verseur du café (7).

Conseil pratique : Pour préparer un espresso, toujours préchauffer la tasse, par ex. à l'eau bouillante.

2. Sélectionner le café et la quantité à l'aide du sélecteur rotatif (14). Le café et la quantité sélectionnés s'affichent à l'écran.
3. Sélectionner l'arôme du café en tournant le sélecteur inférieur (13). L'arôme sélectionné est affiché à l'écran.
4. Appuyer sur la touche **start** (10).

La machine effectue la percolation du café qui s'écoule dans la tasse / les tasses.

Remarque : Avec certains réglages, le café est préparé en deux étapes (voir point « aromaDoubleShot », page 24). Attendre que l'opération soit entièrement terminée.

Appuyer de nouveau sur la touche **start** (10) pour interrompre avant terme la percolation.

Préparation à partir de café moulu

La machine peut aussi préparer un café à partir de café moulu (pas du café soluble).

Remarque : lorsque l'on utilise du café moulu pour la préparation du café, la fonction aromaDoubleShot n'est pas disponible.

Important : mettre tous les jours de l'eau fraîche dans le réservoir d'eau (16). Celui-ci doit toujours contenir suffisamment d'eau pour assurer le fonctionnement de la machine.

Préparation

1. Ouvrir le tiroir à café (4).
2. Verser au maximum 2 cuillères-dose rases de café moulu.

Attention : ne pas verser de café en grains ou de café soluble.

3. Fermer le tiroir à café (4).
 4. Sélectionner la boisson souhaitée à l'aide du sélecteur du haut (14) (une seule tasse possible).
 5. Appuyer sur la touche **start** (10).
- La machine effectue la percolation du café moulu qui s'écoule dans la tasse.

Remarque : pour préparer une autre tasse de café moulu, répéter l'opération. Si vous ne versez pas de café dans un délai de 90 s, la chambre de percolation se vide automatiquement afin d'empêcher un débordement. La machine effectue un rinçage.

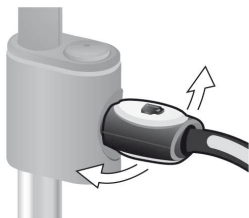
Préparer de l'eau chaude

⚠ Risque de brûlure !

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

La machine doit être prête à fonctionner.

1. Placer la tasse préchauffée ou le verre sous le bec du mouseur de lait (6).
2. Placer le sélecteur (6d) en position horizontale.



3. Tirer le mouseur lait (6) pour l'ouvrir. La machine se met à chauffer. De l'eau chaude s'écoule durant 40 s environ de l'embout du mouseur de lait (6).
4. Pousser le mouseur lait (6) pour arrêter l'opération.

Préparer de la mousse de lait et du lait chaud

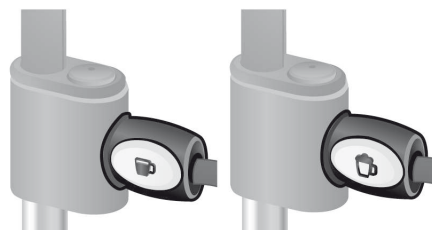
⚠ Risque de brûlure !

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

Conseil pratique : faire mousser tout d'abord le lait puis préparer le café ; ou bien faire mousser séparément le lait et verser la mousse sur le café.

La machine doit être prête à fonctionner.

1. Placer une tasse préchauffée sous l'embout (6c).
2. Placer le flexible Lait (6e) dans un récipient de lait.
3. Régler le sélecteur (6d) sur « Lait chaud » ☕ ou « Mousse de lait » ☕.



4. Appuyer sur la touche ☕ (11). La touche ☕ (11) clignote, la machine chauffe durant 20 s environ. Ensuite, RETIRER MOUSSEUR s'affiche à l'écran.
5. Tirer le mouseur lait (6) pour l'ouvrir.

⚠ Risque de brûlure !

De la mousse de lait ou du lait chaud s'écoule à haute pression du mouseur de lait (6). Les éclaboussures de lait peuvent provoquer des brûlures. Ouvrir avec précaution le mouseur lait (6). Ne pas toucher l'embout (6c) et ne pas le diriger vers une personne.

6. Pousser le mouseur lait (6) pour le refermer.

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

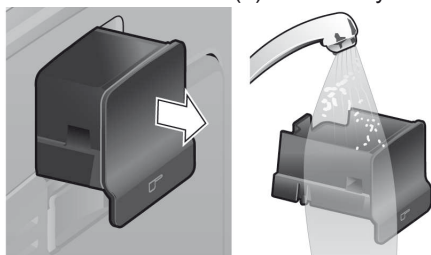
Important : les restes de lait séchés sont difficiles à retirer. Après chaque utilisation du mousser lait (6), **il est impératif** d'effectuer un nettoyage à l'eau tiède à l'aide du programme RINÇAGE SYST. LAIT (voir page 31).

Entretien et nettoyage quotidien

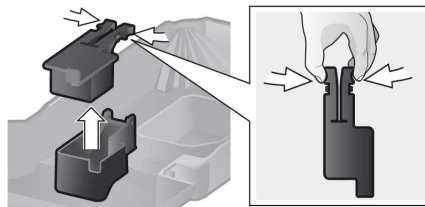
⚠ Risque de choc électrique !

Avant tout nettoyage, débrancher le cordon électrique. Ne jamais plonger la machine dans l'eau. Ne pas utiliser de nettoyeur à vapeur.

- Nettoyer le boîtier de la machine à l'aide d'un chiffon doux humide.
- Ne pas utiliser de tissus ou de produits nettoyants 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.
- Extraire le bac collecteur (8c) et le récipient pour marc de café (8b). Retirer le support (8a) et la grille (8d). Vider et nettoyer le bac collecteur et le récipient pour marc de café.
- Retirer le tiroir à café (4) et le nettoyer.



- Démontez le flotteur (8e) et le nettoyez avec un chiffon humide.



- **Ne pas passer en lave-vaisselle les éléments suivants :** volet du compartiment du memento (5c), panneau des bacs collecteurs (8a), flotteur (8e), tiroir à café (4), unité de percolation (5a).
- Les éléments suivants peuvent passer en lave-vaisselle : bac collecteur du bec verseur du café (8c), récipient pour marc de café (8b), grille bec verseur du café (8d), couvercle préservateur d'arôme (2) et cuillère-dose (18).
- Essuyer l'intérieur de la machine (bacs collecteurs et tiroir à café).

Important : vider et nettoyer tous les jours le bac collecteur du bec verseur du café (8c) et le récipient pour marc de café (8b) afin d'éviter le développement de moisissures.

Remarque : lorsque la machine est mise en marche à froid à l'aide de l'interrupteur O/I (9) ou lorsqu'elle s'arrête automatiquement après la préparation d'un café, elle effectue automatiquement un rinçage. Elle se nettoie donc de manière autonome.

Important : si la machine est restée inutilisée durant une période prolongée (congelés, p. ex.), nettoyer soigneusement l'ensemble de la machine, y compris le mousser lait et l'unité de percolation.

Nettoyage du moussEUR de lait

Si après avoir prélevé du lait vous ne nettoyez pas le système de lait, le message **RINÇAGE SYST. LAIT !** s'affiche à l'écran au bout d'un certain temps.

Nettoyer le moussEUR de lait après chaque utilisation. Pour nettoyer le sélecteur (6d), le laisser dans la position de la dernière utilisation.

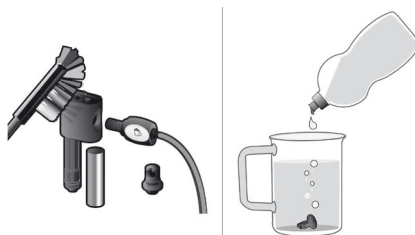
Pour effectuer un nettoyage préalable automatique du système lait :

1. A l'aide du sélecteur (14), choisir $\frac{U}{L}$.
2. Placez un récipient haut et vide sous l'embout (6c).
3. Poussez l'embout pour le rapprocher autant que possible du récipient.
4. Placez l'extrémité du flexible Lait (6e) à l'intérieur du récipient.
5. Appuyer sur la touche **start** (10).
6. Tirer le moussEUR lait (6) pour l'ouvrir. La machine verse automatiquement de l'eau dans le récipient et l'aspire à l'aide du flexible (6e) pour effectuer le rinçage. Au bout de 1 min environ, l'opération de nettoyage s'arrête automatiquement.
7. Pousser le moussEUR lait (6) pour le refermer.
8. Videz le récipient et nettoyez le flexible (6e).

De plus, nettoyer régulièrement et très soigneusement le moussEUR de lait (en lave-vaisselle ou à la main).

Démonter le moussEUR lait pour le nettoyer :

1. Retirer l'embout (6c) de la soupape vapeur (6a) (**figure C**).
2. Nettoyer les différentes pièces avec une solution de produit détergent et une brosse douce. Si nécessaire, laisser tremper dans une solution détergente chaude.



3. Bien rincer tous les éléments à l'eau courante et les sécher.
4. Remonter tous les éléments et les remplacer jusqu'en butée.



⚠ Risque de brûlure !

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

Nettoyer l'unité de percolation

Nettoyer régulièrement l'unité de percolation !

Pour effectuer un nettoyage préalable automatique de l'unité de percolation :

1. A l'aide du sélecteur (14), choisir ☉.
 2. Disposer un verre vide sous l'embout (7).
 3. Appuyer sur la touche **start** (10).
- La machine effectue un rinçage.

En plus du programme de nettoyage automatique, il convient de retirer régulièrement l'unité de percolation (5a) afin de la nettoyer (Voir la **figure E** au début du mode d'emploi).

1. Arrêter la machine à l'aide de l'interrupteur électrique **O/I** (9). Aucune touche n'est allumée.
2. Ouvrir le volet (5b) de l'unité de percolation.
3. Faire glisser le verrouillage rouge (5e) de l'unité de percolation vers la gauche.
4. Appuyer sur le bouton poussoir rouge (5d) et saisir l'unité de percolation par les évidements et la retirer avec précaution.
5. Rincer soigneusement l'unité de percolation (5a) sous un jet d'eau courante.

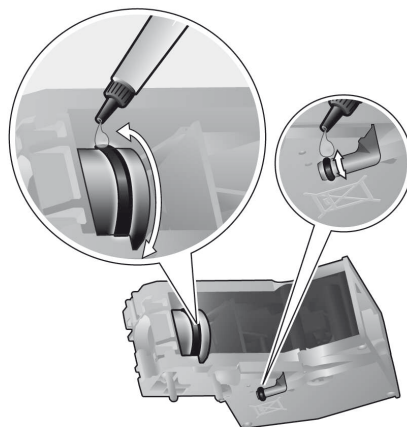


Important : effectuer le nettoyage sans produit vaisselle ou autre produit nettoyant et ne pas placer en lave-vaisselle.

6. Essuyer l'intérieur de la machine avec un chiffon humide et retirer tous les résidus de café.
7. Laisser sécher l'unité de percolation (5a) et l'intérieur de la machine.

8. Replacer l'unité de percolation (5a) et pousser jusqu'en butée.
9. Faire glisser vers la droite le verrouillage rouge (5e) et fermer le volet (5b).

Remarque : après un nettoyage complet, il convient de graisser régulièrement les joints de l'unité de percolation afin d'assurer un entretien optimal. Pour cela, appliquer sur les joints une mince couche de graisse spéciale (N° de commande 311368).



Conseils pour économiser l'énergie

- La machine à café s'arrête automatiquement au bout d'une heure (réglage usine). Il est possible de réduire la durée de une heure réglée (voir ARRÊT point « Réglages menu », page 27).
- Lorsque vous n'utilisez pas la machine à café, vous devez l'arrêter. Pour cela, appuyer sur la touche ☉ **off** / **i** (12). La machine effectue un rinçage et s'arrête.
- Autant que possible ne jamais interrompre la production de café ou de mousse de lait. Une interruption provoque en effet une consommation d'énergie supérieure ainsi que le remplissage plus rapide des bacs collecteurs.

- D  tarter régulièrement la machine afin d'éviter les dépôts de calcaire. Les dépôts de calcaire provoquent en effet une consommation électrique plus élevée.

Programmes de maintenance

Conseil : voir aussi le Mémento placé dans son logement (5c).

En fonction de l'utilisation, les messages suivant apparaissent à l'écran à certains intervalles.

DÉTARTRAGE NÉCESSAIRE !

ou

NETTOYAGE NÉCESSAIRE !

ou

CALC'N'CLEAN NÉCESSAIRE !

La machine doit alors être nettoyée ou d  tartr  e sans délai avec le programme correspondant. Il est également possible d'effectuer les deux opérations simultanément avec la fonction Calc'n'Clean (voir point « Calc'n'Clean », page 35). Si le programme de maintenance n'est pas réalisé conformément aux indications, cela peut détériorer la machine.

Attention

Lors de chaque programme de maintenance, utiliser le produit détartrant et le produit nettoyant conformément aux indications. Respecter les consignes de sécurité figurant sur l'emballage du produit nettoyant.

Ne jamais interrompre le programme de maintenance !

Ne jamais boire les liquides !

Ne jamais utiliser de vinaigre, de produits à base de vinaigre, d'acide citrique ou de produits à base d'acide citrique !

Ne jamais déposer de pastilles de détartrage ou autres produits de détartrage dans le tiroir du café moulu (4) !

Des pastilles de détartrage et de nettoyage spécialement développées sont disponibles dans le commerce et auprès du Service Clientèle.

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

Important : si un filtre d'eau est placé dans le réservoir d'eau (16) le retirer impérativement avant de lancer le programme de maintenance.

Détartrage

Durée : env. 25 minutes.

Important : lorsqu'un filtre à eau est présent dans le réservoir d'eau (16), le retirer impérativement avant de lancer un détartrage.

Lorsque le message DÉTARTRAGE NÉCESSAIRE ! apparaît à l'écran, appuyer sur la touche **off / i** (12) durant 3 secondes et appuyer ensuite sur la touche **start** (10).

Le détartrage commence.

Pour détartrer entre-temps la machine, appuyer sur la touche **off / i** (12) durant au moins 3 secondes. Appuyer brièvement à deux reprises sur la touche **off / i** (12). Tourner le sélecteur du haut (14) jusqu'à ce que DÉMARRER DÉTARTRAGE s'affiche à l'écran.

Pour lancer le détartrage, appuyer sur la touche **start** (10).

Le programme défile à l'écran.

VIDER BAC

PLACER BAC

- Vider le bac collecteur (8) et le replacer.

Remarque : si le filtre à eau est activé, le message correspondant s'affiche, demandant de retirer le filtre et d'appuyer de nouveau sur la touche **start** (10). Si cela n'a pas déjà été fait, retirer le filtre maintenant. Appuyer sur la touche **start** (10).

REEMPLIR DÉTARTRANT APPUYER SUR START

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

DÉTARTRAGE EN COURS

Le programme de détartrage se déroule maintenant durant 10 minutes environ.

PLACER RÉSERVOIR RETIRER MOUSSEUR

- Placer un récipient d'une contenance d'au moins 0,5 litre sous l'embout (6c).
- Tirer le mousseur lait (6) pour l'ouvrir.

DÉTARTRAGE EN COURS

Le programme de détartrage se déroule maintenant durant 12 minutes environ.

NETT./REMP. RÉSERV. EAU APPUYER SUR START

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

DÉTARTRAGE EN COURS

Le programme de détartrage se déroule durant env. 30 secondes et effectue un rinçage de la machine.

INSÉRER MOUSSEUR

- Pousser le mousseur lait (6) pour le refermer.

DÉTARTRAGE EN COURS

Le programme de détartrage se déroule durant env. 1 minute.

VIDER BAC PLACER BAC

- Vider le bac collecteur (8) et le replacer. Si un filtre est utilisé, le replacer maintenant. La machine est maintenant détartrée et de nouveau prête à fonctionner.

Nettoyage

Durée : env. 10 minutes.

Lorsque le message NETTOYAGE NÉCESSAIRE ! apparaît à l'écran, appuyer sur la touche **off / i** (12) durant 3 secondes et appuyer ensuite sur la touche **start** (10).

Le nettoyage commence.

Pour nettoyer entre-temps la machine, appuyer sur la touche **off / i** (12) durant au moins 3 secondes. Appuyer brièvement à deux reprises sur la touche **off / i** (12). Tourner le sélecteur du haut (14) jusqu'à ce que DÉMARRER NETTOYAGE s'affiche à l'écran.

Pour lancer le nettoyage, appuyer sur la touche **start** (10).

Le programme défile à l'écran.

VIDER BAC PLACER BAC

- Vider le bac collecteur (8) et le replacer.

NETTOYAGE EN COURS

La machine effectue deux rinçages.

OUVRIR TIROIR

- Ouvrir le tiroir à café (4).

REEMPLIR NETTOYANT

- Placer une pastille de nettoyage Bosch dans le tiroir (4) et refermer.

NETTOYAGE EN COURS

Le nettoyage est activé pour une durée de 8 minutes env.

VIDER BAC PLACER BAC

- Vider le bac collecteur (8) et le replacer. La machine est maintenant nettoyée et de nouveau prête à fonctionner.

Calc'n'Clean

Durée : env. 35 minutes.

Calc'n'Clean combine les fonctions Détartrage et Nettoyage. Si le moment de réaliser chacun des deux programmes est proche, la machine propose automatiquement ce programme.

Important : si un filtre d'eau est placé dans le réservoir d'eau (16) le retirer impérativement avant de lancer le programme de maintenance.

Lorsque le message **CALC'N'CLEAN NÉCESSAIRE !** apparaît à l'écran, appuyer sur la touche **off / i** (12) durant 3 secondes et appuyer ensuite sur la touche **start** (10).

Le programme de service démarre. Pour effectuer entre-temps l'opération Calc'n'Clean, appuyer sur la touche **off / i** (12) durant au moins 3 secondes. Appuyer brièvement à deux reprises sur la touche **off / i** (12). Tourner le sélecteur du haut (14) jusqu'à ce que **DÉMARRER CALC'N'CLEAN** s'affiche à l'écran. Pour lancer Calc'n'Clean, appuyer sur la touche **start** (10). Le programme défile à l'écran.

VIDER BAC PLACER BAC

- Vider le bac collecteur (8) et le replacer.

CALC'N'CLEAN EN COURS
La machine effectue deux rinçages.

OUVRIER TIROIR
• Ouvrir le tiroir à café (4).

REEMPLIR NETTOYANT

- Placer une pastille de nettoyage Bosch dans le tiroir (4) et refermer.

Remarque : si le filtre à eau est activé, le message correspondant s'affiche, demandant de retirer le filtre et d'appuyer de nouveau sur la touche **start** (10). Si cela n'a pas déjà été fait, retirer le filtre maintenant. Appuyer sur la touche **start** (10).

REEMPLIR DÉTARTANT APPUYER SUR START

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

CALC'N'CLEAN EN COURS
Le programme de détartrage se déroule maintenant durant 10 minutes environ.

PLACER RÉSERVOIR RETIRER MOUSSEUR

- Placer un récipient d'une contenance d'au moins 1 litre sous l'embout (6c).
- Tirer le mousseur lait (6) pour l'ouvrir.

CALC'N'CLEAN EN COURS
Le programme de détartrage se déroule maintenant durant 12 minutes environ.

NETT./REMP. RÉSERV. EAU APPUYER SUR START

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

CALC'N'CLEAN EN COURS
Le programme de détartrage se déroule durant env. 30 secondes et effectue un rinçage de la machine.

INSÉRER MOUSSEUR

- Pousser le mousseur lait (6) pour le refermer.

CALC'N'CLEAN EN COURS

Le nettoyage est activé pour une durée de 8 minutes env.

VIDER BAC

PLACER BAC

- Vider le bac collecteur (8) et le replacer. Si un filtre est utilisé, le remplacer maintenant. La machine est maintenant nettoyée et de nouveau prête à fonctionner.

Protection contre le gel

 **Afin d'éviter les dommages provoqués par le gel lors du transport et du stockage, il faut préalablement vider entièrement la machine.**

Info : la machine doit être prête à fonctionner et le réservoir d'eau (16) doit être rempli.

1. Placer un grand récipient sous l'embout (6c).
2. Appuyer sur la touche  (11). La touche  (11) clignote, la machine chauffe durant 20 s environ. Ensuite, RETIRER MOUSSEUR s'affiche à l'écran.
3. Ouvrir le mousseur lait (6) en tirant et laisser la vapeur s'échapper durant env. 15 secondes.
4. Arrêter la machine à l'aide de 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° commande	Commerce	Service Clientèle
Pastilles de nettoyage	TCZ6001	310575
Pastilles de détartrage	TCZ6002	310967
Filtre d'eau	TCZ7003	467873
Réservoir de lait (isolé)	TCZ7009	674992
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
Affichage de REEMPLIR GRAINS ! bien que le bac à café (1) soit rempli, ou bien le moulin ne parvient pas à moudre.	Les grains ne tombent pas dans le broyeur (grains trop gras).	Frapper légèrement le bac à café (1). Changer éventuel- lement de café. Une fois que le bac à café (1) est vide, l'essuyer avec un chiffon sec.
Impossible de produire de l'eau chaude.	Le mousseur lait (6) ou le support du mousseur lait est obturé.	Nettoyer le mousseur lait (6) ou son support, voir chapitre « Entretien et nettoyage quotidien ».
Trop peu de mousse ou pas de mousse ou le mousseur de lait (6) n'aspire pas le lait.	Le mousseur lait (6) ou le support du mousseur lait est obturé.	Nettoyer le mousseur de lait (6) ou le support du mous- seur de lait, voir chapitre « Entretien et nettoyage quotidien ».
	La machine est fortement entartée.	Détartre la machine.
	Lait non adapté.	Utiliser du lait à une teneur de 1,5 % de matières grasses.
	Le mousseur de lait (6) n'est pas correctement monté.	Humidifier les éléments du mousseur lait et serrer vi- goureusement.
Le café s'écoule goutte à goutte ou ne s'écoule plus.	Mouture trop fine, café moulu trop fin.	Régler une mouture moins fine. Utiliser du café moulu moins fin.
	La machine est fortement entartée.	Détartre la machine.
Le café ne présente pas de « crème ».	Qualité du café ne convient pas.	Utiliser un café avec une proportion plus importante de Robusta.
	Les grains ne sont pas fraî- chement torréfiés.	Utiliser des grains fraîche- ment torréfiés.
	La mouture n'est pas adap- tée aux grains de café.	Optimiser la finesse de la mouture.
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 « acide ».	La mouture n'est pas assez fine ou bien le café moulu n'est pas assez fin.	Régler une mouture plus fine ou acheter du café moulu plus fin.
	Qualité de café non adaptée.	Utiliser un café torréfié plus foncé.
Le café est trop « amer ».	La mouture est trop fine ou le café moulu est trop fin.	Régler une mouture moins fine ou acheter du café moulu moins fin.
	Qualité du café ne convient pas.	Changer de qualité de café.
Affichage à l'écran DÉFAILLANCE HOTLINE	Une défaillance s'est produite dans la machine.	Appeler le Service Clientèle.
Le filtre à eau ne tient pas dans le réservoir d'eau (16).	Le filtre d'eau n'est pas correctement fixé.	Placer le filtre d'eau bien droit et appuyer fortement pour l'enfoncer dans le réservoir.
Le marc de café n'est pas compact et il est trop humide.	La mouture est trop fine ou trop grossière ou bien la quantité de café moulu utilisée est trop faible.	Régler la mouture plus grossière ou plus fine ou bien utiliser 2 cuillères-doses de café moulu bien rases.
Affichage du message NETTOYER UNITÉ PERC.	Unité de percolation (5) encrassée.	Nettoyer l'unité de percolation (5).
	Trop de café moulu dans l'unité de percolation (5).	Nettoyer l'unité de percolation (5) (remplir au maximum 2 cuillères-doses de café moulu bien rases).
	Le mécanisme de l'unité de percolation ne fonctionne pas aisément.	Démonter l'unité de percolation et appliquer de la graisse spéciale (N° de commande 311368), voir chapitre « Entretien et nettoyage quotidien ».
S'il n'est pas possible de résoudre les problèmes, appeler impérativement le Service Clientèle!		

Éliminer soi-même les problèmes simples

Problème	Cause	Remède
Qualité de la mousse de café ou de lait variable.	La machine est entartrée.	Détartre la machine en utilisant deux pastilles de détartrage et en respectant les instructions.
Présence d'eau sur le fond interne de la machine une fois que l'on a retiré le bac collecteur (8).	Bac collecteur (8) retiré trop tôt.	Retirer le bac collecteur (8) en attendant quelques secondes après la dernière boisson préparée.
Affichage du message PLACER UNITÉ PERCO.	Unité de percolation (5) non placée ou non reconnue.	Une fois l'unité de percolation (5) placée, arrêter la machine, attendre trois secondes, puis la remettre en marche.
Les réglages usine ont été modifiés et doivent être rétablis (« Reset »).	Des réglages individuels ont été antérieurement définis ; ils ne sont plus souhaités.	Arrêter la machine à l'aide de l'interrupteur électrique O/I (9). Maintenir appuyées les touches  off / i (12) et  (11) et remettre en marche la machine à l'aide de l'interrupteur électrique O/I (9). Ensuite, confirmer avec la touche start (10). Les réglages usine sont rétablis.
S'il n'est pas possible de résoudre les problèmes, appeler impérativement le Service Clientèle!		

Caractéristiques techniques

Raccordement électrique (tension/fréquence)	220-240 V / 50-60 Hz
Puissance de chauffage	1600 W
Pression statique maximale de la pompe	15 bars
Contenance maximale du réservoir d'eau (sans filtre)	1,7 l
Contenance du bac à café	300 g
Longueur du cordon d'alimentation	100 cm
Dimensions (Ht x Lg x Prof)	385 x 280 x 479 mm
Poids, à vide	9,3 kg
Type de meule	céramique

Inhoudsopgave

De verpakking bevat.....	41
De onderdelen	41
Bedieningselementen	42
– Netschakelaar O/I	42
– Toets off / i	42
– Toets 	42
– Toets start	42
– Draaiknop “koffiesterkte”	42
– Draaiknop “drankkeuze”	42
– Melkschuimer	43
– Keuzeschakelaar	43
Displaymeldingen	43
aromaDoubleShot	43
Voor het eerste gebruik	43
Waterfilter	45
Menu-instellingen	46
– UITZETTEN	46
– FILTER	46
– CALC’N’CLEAN STARTEN	46
– TEMPERAT.	46
– TAAL	46
– HARDHEID WATER	46
Maalgraad instellen	47
Koffiezetten met koffiebonen	47
Koffiezetten met gemalen koffie	48
Warm water nemen	48
Melkschuim en warme melk bereiden	49
Onderhoud en dagelijkse reiniging	49
– Melksysteem reinigen	50
– Zetgroep reinigen	51
Tips om energie te besparen	52
Serviceprogramma’s	52
– Ontkalken	53
– Reinigen	54
– Calc’n’Clean	54
Vorstbescherming	55
Toebehoren	56
Afval	56
Garantie	56
Eenvoudige problemen zelf oplossen	57
Technische specificaties	59

Beste koffieliefhebber,
gefeliciteerd met uw nieuwe espresso-
automaat van Bosch.

Lees ook de beknopte handleiding.
Ze kan in een speciaal opbergvak (5c) wor-
den bewaard, zodat ze altijd binnen hand-
bereik is.

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 aansluit snoer – 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 (6c) 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.

De verpakking bevat

Zie de afbeelding aan het begin van deze gebruiksaanwijzing.

- a** Volautomatisch espressoapparaat TES503
- b** Beknopte handleiding
- c** Gebruiksaanwijzing
- d** Melkschuimer/Keuzeschakelaar
- e** Teststrip voor de hardheid van het water
- f** Maatlepel
- g** Vet (tube)

De onderdelen

Afbeeldingen A, B, C, D en E

- 1** Bonenreservoir
- 2** Aromadeksel
- 3** Draaiknop voor maalgraadinstelling
- 4** Poederlade
(gemalen koffie/reinigingstablet)
- 5** Zetgroep (**Afbeelding E**)
 - a)** Zetgroep
 - b)** Deur
 - c)** Opbergvak beknopte handleiding
 - d)** Druknop
 - e)** Vergrendeling
- 6** Melkschuimer (**Afbeelding C**)
 - a)** Stoomventiel
 - b)** Luchtpijpje
 - c)** Uitloop
 - d)** Keuzeschakelaar voor warme melk/melkschuim
 - e)** Melkslang
- 7** Koffie-uitloop in hoogte verstelbaar
- 8** Lekschaal (**Afbeelding D**)
 - a)** Scherm lekschalen
 - b)** Koffiedikreservoir
 - c)** Lekschaal koffie-uitloop
 - d)** Lekplaat koffie-uitloop
 - e)** Vlotter
- 9** Netschakelaar **O/I**
- 10** Toets **start**
- 11** Toets 
- 12** Toets  **off / i**
- 13** Draaiknop “koffiesterkte”
- 14** Draaiknop “drankkeuze”
- 15** Display
- 16** Afneembaar waterreservoir
- 17** Deksel waterreservoir
- 18** Maatlepel (handvat voor waterfilter)
- 19** Opbergvak voor maatlepel
- 20** Netsnoer met opbergvak

Bedieningselementen

Netschakelaar O/I

Met de netschakelaar **O/I** (9) wordt het apparaat ingeschakeld of volledig uitgeschakeld (onderbreking van de stroomtoevoer).

Belangrijk: Voer voordat u het apparaat uitschakelt het reinigingsprogramma uit of gebruik de knop  **off / i** (12) om het apparaat uit te zetten.

Toets off / i

Als u kort op de knop  **off / i** (12) drukt, wordt het apparaat gespoeld en uitgeschakeld. Als u de knop  **off / i** (12) ingedrukt houdt, worden de gebruikersinstelling weer gegeven of wordt de ontkalkings- en reinigingsfunctie gestart.

Toets

Met een druk op de toets  (11) wordt stoom geproduceerd voor de bereiding van melkschuim of warme melk.

Toets start

Met een druk op de toets **start** (10) wordt de bereiding gestart of een serviceprogramma uitgevoerd. Door tijdens de bereiding nogmaals op de toets **start** (10) te drukken, kan het proces vroegtijdig worden afgebroken.

Draaiknop “koffiesterkte”



Met deze draaiknop (13) wordt de koffiesterkte ingesteld.



ZEER SLAP

tot

SLAP

NORMAAL

STERK

DOUBLESHOT STERK+

DOUBLESHOT STERK++



Bij deze koffiesterkte wordt de koffie in 2 fasen gezet. Zie “aromaDoubleShot” op pagina 43.

Draaiknop “drankkeuze”



Met deze draaiknop (14) wordt de gewenste drank en de hoeveelheid per kop geselecteerd. Hij wordt ook gebruikt om gebruikersinstellingen te veranderen.



KLEINE ESPRESSO

tot

ESPRESSO

KLEINE CAFÉ CRÈME

CAFÉ CRÈME



GROTE CAFÉ CRÈME



2 KLEINE ESPRESSO'S

tot

2 ESPRESSO'S

2 KLEINE CAFÉ CRÈME



2 CAFÉ CRÈME

2 GROTE CAFÉ CRÈME



APPARAAT SPOELEN



MELKSYST. REINIGEN

Opmerking: Als een drank geselecteerd wordt, die niet kan worden bereid, dan verschijnt **ONGELDIGE COMBINATIE** op het display. U dient dan de koffiesterkte of uw drankkeuze te wijzigen.

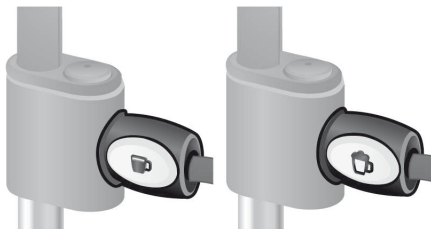
Melkschuimer

Trek de melkschuimer (6) naar buiten om deze te openen en duw hem terug om deze te sluiten.



Keuzeschakelaar

Als u melkschuim wilt hebben – bijvoorbeeld voor een latte macchiato of cappuccino – draait u het symbool ☼ naar voren. Als u warme melk wilt hebben, draait u het symbool ☼ naar voren. Voor heet water zet u de draaiknop in de horizontale stand.



Displaymeldingen

Op het scherm (15) verschijnen, behalve de actuele bedrijfstoestand, verschillende meldingen die informatie geven over de toestand of u meedelen wanneer u dient in te grijpen. Zodra u de noodzakelijke maatregel hebt uitgevoerd, verdwijnt de melding en verschijnt het menu voor de drankkeuze weer.

aromaDoubleShot

Hoe langer het bereiden van de koffie duurt, des te meer bittere stoffen en ongewenste aroma's vrijkomen. Dit heeft een negatieve invloed op de smaak en maakt de koffie minder goed verteerbaar. Voor extra sterke koffie heeft de TES503 daarom een speciale functie: aromaDoubleShot. Wanneer de helft van de gewenste hoeveelheid bereid is, wordt verse koffie gemalen en voor de verdere bereiding gebruikt, zodat alleen de lekkere aroma's vrijkomen.

De functie aromaDoubleShot is actief bij de volgende instellingen:



Voor het eerste gebruik

Algemeen

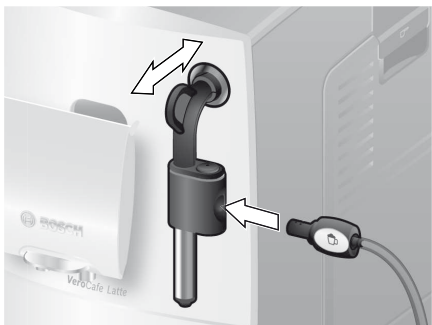
Doe alleen schoon, koud, koolzuurvrij water en bij voorkeur espresso- of bonenmelanges voor volautomatische apparaten in de overeenkomstige reservoirs.

Gebruik geen geglaceerde, gekaramelliseerde of met andere suikerhoudende additieven behandelde koffiebonen, want deze verstopen de zetgroep.

Bij dit apparaat is de waterhardheid instelbaar. In de fabriek is de waterhardheid ingesteld op 4. Bepaal de hardheid van het gebruikte water met het bijgevoegde teststrookje. Blijkt uit deze test een andere waarde dan 4, dan dient het apparaat na de inschakeling dienovereenkomstig te worden geprogrammeerd (zie HARDHEID WATER op pagina 46).

Het apparaat in gebruik nemen

1. Plaats de espressoautomaat op een vlakke, waterbestendige ondergrond met voldoende draagvermogen. Zorg dat de ventilatieopeningen van het apparaat niet geblokkeerd worden.
2. Trek het netsnoer uit het snoervak (20) en steek de stekker in. De gepaste lengte kan worden ingesteld door het snoer naar boven terug te schuiven of naar beneden uit te trekken. Zet het apparaat daarvoor met de achterzijde aan bijv. de tafelrand en trek het snoer naar **beneden** of schuif het terug naar **boven**.
3. Installeer de melkschuimer. Bedien het apparaat alleen wanneer de melkschuimer (6) volledig is gemonteerd en geïnstalleerd.



4. Klap het deksel van het waterreservoir (17) omhoog.
5. Neem het waterreservoir (16) weg, spoel het uit en vul het met vers, koud water. Neem hierbij de markering **max** in acht.
6. Zet het waterreservoir (16) rechtop in het apparaat zetten en druk het helemaal naar onderen.
7. Sluit het deksel van het waterreservoir (17) weer.
8. Vul het bonenreservoir (1) met koffiebonen. (Voor de bereiding met gemalen koffie, zie "Koffiezetten met gemalen koffie" op pagina 48.)
9. Druk op de netschakelaar **O/I** (9). Op het display (15) verschijnt het menu voor het instellen van de displaytaal.

10. Selecteer met de bovenste draaiknop (14) de gewenste displaytaal. Volgende talen zijn beschikbaar:

ENGLISH	NEDERLANDS
FRANÇAIS	ITALIANO
SVENSKA	ESPAÑOL
POLSKI	MAGYAR
TÜRKÇE	DANSK
NORSK	SUOMI
PORTUGUÊS	ČEŠTINA
ΕΛΛΗΝΙΚΑ	БЪЛГАРСКИ
РУССКИЙ	

11. Druk op de toets **start** (10). De geselecteerde taal is opgeslagen. Op het display verschijnt **SCHUIMER TREKKEN**.
 12. Plaats een kannetje onder de uitloop (6c).
 13. Trek de melkschuimer (6) voorzichtig naar buiten om deze te openen. Het apparaat spoelt de melkschuimer (6) met water. Op het display verschijnt **SCHUIMER DUWEN**.
 14. Duw de melkschuimer (6) naar binnen om deze te sluiten.
- Het apparaat warmt op en spoelt. Er loopt wat water uit de koffie-uitloop. Als op het display de drankkeuze verschijnt, is het apparaat gebruiksklaar.

Het apparaat uitschakelen

Als het apparaat een uur lang niet werd bediend, wordt het automatisch gespoeld en uitgeschakeld (deze tijd is instelbaar, zie **UITZETTEN** op pagina 46).

Uitzondering: Het apparaat wordt zonder spoelen uitgeschakeld als er alleen heet water of stoom is geleverd.

Als u eerder het apparaat handmatig wilt uitschakelen, drukt u op de knop **☺ off / i** (12). Het apparaat wordt gespoeld en uitgeschakeld.

Opmerking: Bij het eerste gebruik, na de uitvoering van een serviceprogramma of als het apparaat gedurende lange tijd niet is gebruikt, heeft de eerste drank nog niet het volle aroma; hij kan dan ook beter niet worden gedronken.

Als u de espressomachine voor het eerst gebruikt, krijgt u pas een voldoende dikke en stabiele laag “crema” nadat u de eerste paar kopje hebt getapt.

Als het apparaat lange tijd achtereen is gebruikt, kunnen er waterdruppels verschijnen op de ventilatieopeningen. Dat is normaal.

Waterfilter

Een waterfilter kan kalkafzetting helpen voorkomen.

Alvorens een nieuw waterfilter kan worden gebruikt, moet dit gespoeld worden.

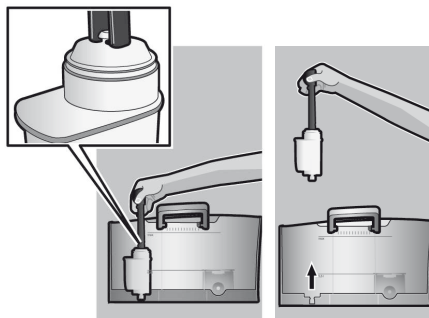
Hiervoor gaat u als volgt te werk:

1. Duw het waterfilter met behulp van de maatlepel (18) stevig in het waterreservoir.
2. Het waterreservoir (16) tot aan de markering **max** met water vullen.
3. Houd de toets **off / i** (12) minstens drie seconden lang ingedrukt. Het menu wordt geopend.
4. Druk meerdere keren op de toets **off / i** (12) totdat op het display **GEEN/ OUD FILTER** staat.
5. Selecteer met de bovenste draaiknop (14) **FILTER ACTIVEREN**.
6. Druk op de toets **start** (10).
7. Plaats een kannetje met een inhoud van 0,5 liter onder de uitloop (6c).
8. Druk op de toets **start** (10).
9. Trek aan de melkschuimer (6) om deze te openen.
10. Er loopt nu water door het filter, om dit te spoelen.
11. Duw de melkschuimer (6) naar binnen om deze te sluiten.
12. Giet vervolgens het reservoir leeg.

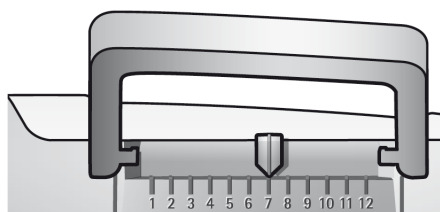
Het apparaat is weer klaar voor gebruik.

Opmerking: Door het filter te spoelen, is tegelijk ook de instelling voor de indicatie van de filtervervanging geactiveerd.

Als **FILTER VERVANGEN** verschijnt, of na maximaal 2 maanden is de werking van het filter uitgeput. Het dient om hygiënische redenen en opdat het apparaat niet zou verkalken (het apparaat kan schade oplopen) te worden vervangen. Reservefilters zijn in de handel (TCZ7003) of via de klantenservice (467873) verkrijgbaar. Wordt er geen nieuw filter geplaatst, draai de instelling **FILTER** dan op **GEEN/ OUD**.



Opmerking: Met de filterindicator kunt u de maand markeren, waarin u het filter hebt aangebracht. U kunt ook de maand markeren waarin u het filter de volgende keer moet vervangen (ten laatste na twee maanden).



Opmerking: Wordt het apparaat langere tijd niet gebruikt (bijv. vakantie), dan dient het geplaatste filter te worden gespoeld, alvorens het apparaat opnieuw wordt gebruikt. Neem hiervoor een kop warm water af en giet deze vervolgens weg.

Menu-instellingen

In de menu-instellingen kunt u het apparaat individueel aanpassen.

1. Houd de toets **off / i** (12) minstens 3 s ingedrukt.
2. Druk herhaaldelijk op de toets **off / i** (12), tot het gewenste menupunt op het display verschijnt.
3. Selecteer met de bovenste draaiknop (14) de gewenste instelling.
4. Bevestig met een druk op de toets **start** (10).

Om het menu zonder wijzigingen te verlaten, dient u de keuzeschakelaar op **TERUG** te zetten en vervolgens op de toets **start** (10) te drukken.

Volgende instellingen zijn mogelijk:

UITZETTEN: Hier kan de tijdspanne worden ingesteld, waarna het apparaat na de laatste drankbereiding automatisch wordt uitgeschakeld. Er kan een tijd tussen 15 minuten en 4 uur worden ingesteld. De standaardinstelling is 1 uur. Deze kan eventueel worden verkort, om energie te sparen.

FILTER: Hier kunt u instellen of er een waterfilter wordt gebruikt. Als er geen waterfilter wordt gebruikt, draait u de knop naar **GEEN/OUDE**. Als er wel een waterfilter wordt gebruikt, draait u de knop naar **FILTER ACTIVEREN**. Nieuwe waterfilters moeten vóór gebruik worden gespoeld (zie "Waterfilter" op pagina 45).

CALC'N'CLEAN STARTEN: De serviceprogramma's (**CALC'N'CLEAN / ONTKALKEN / REINIGEN**) kunnen hier handmatig worden geselecteerd. Druk op de toets **start** (10) en voer het geselecteerde programma uit (zie "Serviceprogramma's" op pagina 52).

TEMPERAT.: De bereidingstemperatuur (**HOOG / GEMIDDELD / LAAG**) kan hier worden ingesteld.

TAAL: Hier kan de displaytaal worden ingesteld.

HARDHEID WATER: Bij dit apparaat is de hardheid van het water instelbaar. De juiste instelling van de waterhardheid is van belang, opdat het apparaat tijdig meldt, dat het moet worden ontkalkt. Af fabriek is als de waterhardheid vooraf ingesteld.

De hardheid van het water kunt u vaststellen met het meegeleverde teststrookje of opvragen bij het plaatselijke drinkwaterbedrijf.

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

Waterhardheidsgraden en insteltrappen:

Trap	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

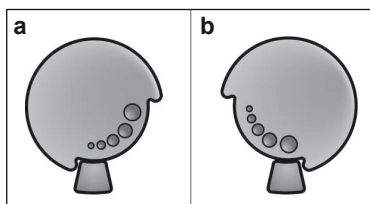
Maalgraad instellen

Met de draaiknop (3) voor de maalgraadinstelling kan de gewenste fijnheid van de gemalen koffie worden ingesteld.

Let op!

Stel de maalgraad alleen bij draaiend maalwerk in! Anders kan het apparaat worden beschadigd. Niet in het maalwerk grijpen.

- Stel, terwijl het maalwerk draait, de draaiknop (3) in van fijn gemalen koffie (**a**: tegen de klok in draaien) tot grof gemalen koffie (**b**: met de klok mee draaien).



Info: De nieuwe instelling wordt pas bij het tweede kopje koffie merkbaar.

Tip: Kies een fijnere maalgraad voor donker gebrande bonen en een grovere voor lichtere bonen.

Koffiezetten met koffiebonen

Deze espresso-automaat maalt voor elke bereiding verse koffie.

Tip: Gebruik bij voorkeur espresso- of bonenmelanges voor volautomatische apparaten gebruiken. Voor een optimale kwaliteit dienen de bonen koel en afgesloten te worden bewaard of te worden diepgevroren. De koffiebonen kunnen ook diepgevroren worden gemalen.

Belangrijk: Vul het waterreservoir (16) dagelijks met vers water. In het waterreservoir (16) dient zich altijd voldoende water te bevinden voor de werking van het apparaat.

Met een eenvoudige druk op een toets kunnen verschillende koffiedranken worden bereid.

Bereiding

Het apparaat moet gebruiksklaar zijn.

1. Plaats de voorverwarmde kop(pen) onder de koffie-uitloop (7).
Tip: Voor een kleine espresso is het raadzaam om het kopje voor te verwarmen, bijv. met heet water.
2. Selecteer met behulp van de bovenste draaiknop (14) de gewenste koffie en gewenste hoeveelheid. De geselecteerde koffie en hoeveelheid worden op het display aangegeven.
3. Selecteer met behulp van de onderste draaiknop (13) de gewenste koffiesterkte. De geselecteerde sterkte verschijnt op het display.
4. Druk op de toets **start** (10).
De koffie wordt bereid en loopt vervolgens in de kop(pen).

Opmerking: Bij sommige instellingen wordt de koffie in twee fasen bereid (zie "aroma-DoubleShot" op pagina 43). Wacht tot de bereiding helemaal voltooid is.

Door nogmaals op de toets **start** (10) te drukken, kan de bereiding vroegtijdig worden beëindigd.

Koffiezetten met gemalen koffie

Met deze espressoautomaat kan ook met gemalen koffie (geen oploskoffie) worden gezet.

NB: De functie aromaDoubleShot kan niet worden gebruikt wanneer de koffie wordt bereid met gemalen koffie.

Belangrijk: Vul het waterreservoir (16) dagelijks met vers water. In het waterreservoir (16) dient zich altijd voldoende water te bevinden voor de werking van het apparaat.

Bereiding

1. Open de poederlade (4).
2. Doe er maximaal 2 afgestreken maatlepels gemalen koffie in.
Let op! Doe geen hele bonen of oploskoffie in de poederlade!
3. Sluit de poederlade (4).
4. Selecteer de gewenste drank met behulp van de bovenste draaiknop (14) (slechts één kop mogelijk).
5. Druk op de toets **start** (10).

De koffie wordt bereid en loopt vervolgens in de kop.

Opmerking: Voor een volgende kop koffie dient deze werkwijze te worden herhaald. Als binnen 90 seconden geen koffie wordt genomen, wordt het zetgroep automatisch leeggemaakt, om overlading te voorkomen. Het apparaat spoelt.

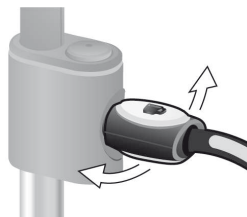
Warm water nemen

Risico op brandwonden!

De melkschuimer (6) wordt zeer heet. Houd de melkschuimer (6) uitsluitend aan het plastic gedeelte vast.

Het apparaat moet gebruiksklaar zijn.

1. Plaats een voorverwarmd kopje of glas onder de uitloop van de melkschuimer (6).
2. Draai de keuzeschakelaar (6d) in horizontale stand.



3. Trek aan de melkschuimer (6) om deze te openen. Het apparaat warmt op. Er loopt gedurende ca. 40 seconden warm water uit de uitloop van de melkschuimer (6).
4. Stop het proces door de melkschuimer (6) naar binnen te duwen.

Melkschuim en warme melk bereiden

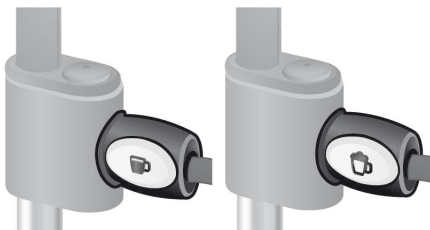
⚠ Risico op brandwonden!

De melkschuimer (6) wordt zeer heet. Houd de melkschuimer (6) uitsluitend aan het plastic gedeelte vast.

Tip: U kunt eerst de melk opschuimen en dan koffie nemen, ofwel de melk apart opschuimen en vervolgens op de koffie gieten.

Het apparaat moet gebruiksklaar zijn.

1. Plaats een voorverwarmede kop onder de uitloop (6c).
2. Steek de melkslang (6e) in een melkkannetje.
3. Draai de keuzeschakelaar (6d) op "Warme melk" ☕ of "Melkschuim" 🍼.



4. Druk op de toets  (11). De toets  (11) knippert, het apparaat warmt nu ca. 20 seconden op. Daarna verschijnt SCHUIMER TREKKEN op het display.
5. Duw de melkschuimer (6) naar binnen om deze te sluiten.

⚠ Risico op brandwonden!

Het melkschuim of de warme melk komt onder hoge druk uit de melkschuimer (6). Melkspetters kunnen brandwonden veroorzaken. Open de melkschuimer (6) voorzichtig. De uitloop (6c) mag niet aangeraakt of op personen gericht worden.

6. Duw de melkschuimer (6) naar binnen om deze te sluiten.

Tip: Voor een optimale melkschuimkwaliteit gebruikt u bij voorkeur koude melk met een vetgehalte van ten minste 1,5 %.

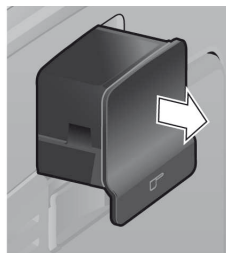
Belangrijk: Opgedroogde melkresten zijn lastig te verwijderen, dus **moet** de melkschuimer (6) onmiddellijk na gebruik worden gereinigd en gespoeld met het programma MELKSYST. REINIGEN (zie pagina 50).

Onderhoud en dagelijkse reiniging

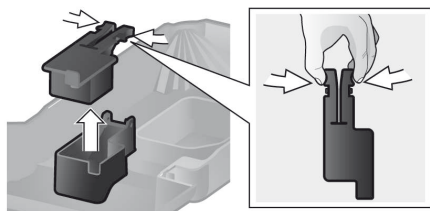
⚠ Risico op elektrische schokken!

Trek vóór het reinigen de netstekker uit. Dompel het apparaat nooit in water. Gebruik geen stoomreiniger.

- Veeg de buitenzijde met een zachte, vochtige doek af.
- Gebruik geen schurende doeken of reinigingsmiddelen.
- Resten van kalk, koffie, melk en ontkalkingsoplossing altijd direct verwijderen. Onder zulke resten kan corrosievorming optreden.
- Trek de lekschaal (8c) met het koffiedikreservoir (8b) naar voren uit het apparaat. Verwijder het scherm (8a) en de lekplaat (8d). Giet de lekschaal en het koffiedikreservoir leeg en reinig beide onderdelen.
- Neem de poederlade (4) uit en reinig deze.



- Demonteer de vlotter (8e) en reinig hem met een vochtige doek.



- **De volgende onderdelen mogen niet in de vaatwasser:** deksel van het opbergvak (5c), scherm lekschalen (8a), vlotter (8e), poederlade (4), zetgroep (5a).
- De volgende onderdelen zijn vaatwasbestendig: lekschaal voor koffie-uitloop (8c), koffiedikreservoir (8b), lekplaat koffie-uitloop (8d), aromadeksel (2) en maatlepel (18).
- Wrijf de binnenzijde van het apparaat schoon (ladehouders en poederlade).

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

Opmerking: Als het apparaat in koude toestand met de netschakelaar **O/I** (9) wordt ingeschakeld of na de bereiding van koffie automatisch wordt uitgeschakeld, wordt het apparaat automatisch gespoeld. Het systeem reinigt dus zichzelf.

Belangrijk: Als het apparaat langere tijd niet is gebruikt (bijv. na een vakantie), maak het hele apparaat dan grondig schoon, inclusief het melksysteem en de zetgroep.

Melksysteem reinigen

Als het melksysteem niet is gereinigd nadat er melk is gebruikt, verschijnt na verloop van tijd het bericht **MELKSYST. REINIGEN!** op het display. Reinig het melksysteem na elk gebruik! Voor de reiniging dient u de keuzeschakelaar (6d) in de laatst gebruikte stand te laten staan.

Het melksysteem automatisch voorreinigen:

1. Selecteer met de draaiknop (14).
2. Plaats een hoge, lege kan onder de tuit (6c).
3. Duw de tuit zo dicht mogelijk naar de kan toe.
4. Plaats het uiteinde van de melkslang (6e) in de kan.
5. Druk op de toets **start** (10).
6. Trek aan de melkschuimer (6) om deze te openen.

Het apparaat laat automatisch water in de kan lopen en zuigt dit via de melkslang (6e) weer op om het melksysteem te spoelen.

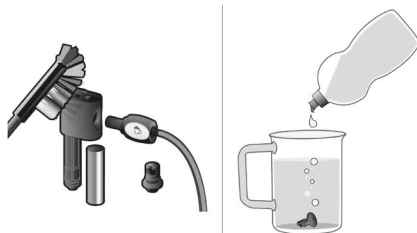
Na ca. 1 min stopt het spoelproces automatisch.

7. Duw de melkschuimer (6) naar binnen om deze te sluiten.
8. Giet de kan leeg en maak de melkslang (6e) schoon.

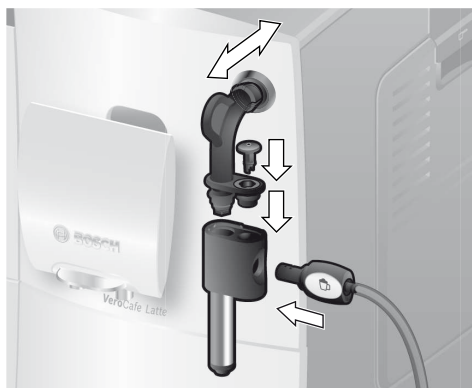
Daarnaast dient het melksysteem regelmatig grondig te worden gereinigd (in de vaatwasser of met de hand).

Melksysteem voor de reiniging demonteren:

1. Trek de uitloop (6c) van het stoomventiel (6a) (**afb. C**).
2. Reinig de afzonderlijke onderdelen met een zeepoplossing en een zachte borstel. Zo nodig in een warme zeepoplossing laten weken.



3. Spoel alle onderdelen met helder water af en droog ze af.
4. Zet de afzonderlijke onderdelen ineen en duw de melkschuimer tot aan de aanslag in het apparaat.



⚠ **Risico op brandwonden!**

Gebruik de melkschuimer (6) alleen in volledig gemonteerde toestand.

Zetgroep reinigen

Reinig de zetgroep regelmatig.

De zetgroep automatisch voorreinigen:

1. Selecteer ☺ met de draaiknop (14).
 2. Plaats een leeg glas onder de uitloop (7).
 3. Druk op de toets **start** (10).
- Het apparaat spoelt.

Aanvullend bij het automatische reinigingsprogramma dient de maalunit (5a) regelmatig te worden verwijderd en gereinigd (Zie **afbeelding E** aan het begin van deze handleiding).

1. Schakel het apparaat met de netschakelaar **O/I** (9) uit. Er brandt geen enkele toets meer.
2. Open de deur (5b) van de zetgroep.
3. Schuif de rode vergrendeling (5e) aan de zetgroep helemaal naar links.
4. Druk op de rode drukknop (5d), neem de zetgroep aan de handvatten vast en trek hem voorzichtig uit het apparaat.

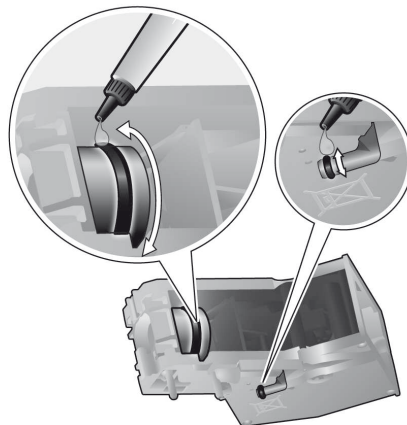
5. Spoel de zetgroep (5a) grondig met stromend water.



Belangrijk: Gebruik bij het reinigen geen spoel- of reinigingsmiddelen en was de zetgroep niet in de vaatwasser.

6. Veeg de binnenkant van het apparaat goed schoon met een vochtige doek en verwijder alle koffieresten.
7. Laat de zetgroep (5a) en de binnenkant van het apparaat drogen.
8. Plaats de zetgroep (5a) tot aan de aanslag in het apparaat.
9. Schuif de rode vergrendeling (5e) helemaal naar rechts en sluit de deur (5b).

N.B.: Na grondig reinigen moeten de afdichtingen van de zetgroep voor optimaal onderhoud regelmatig worden ingevet. Breng een dun laagje vet dat speciaal hiervoor bedoeld is (bestelnr. 311368) rondom de afdichtingen aan.



Tips om energie te besparen

- De espressoautomaat wordt na een uur automatisch uitgeschakeld (fariexinstelling). De standaardtijd van een uur kan worden verkort (zie UITZETTEN op pagina 46).
- Zet het volautomatische espressoapparaat uit als u het niet gebruikt. Druk hiervoor op de knop  **off** / **i** (12). Het apparaat wordt gespoeld en uitgeschakeld.
- Onderbreek de koffie- of melkschuimbereiding indien mogelijk niet. Een voortijdig stoppen van de koffie- of melkschuimbereiding leidt tot een verhoogd energieverbruik en tevens tot meer restwater in de lekschaal.
- Ontkalk het apparaat regelmatig, om kalkafzettingen te voorkomen. Kalkresten leiden tot een hoger energieverbruik.

Serviceprogramma's

Tip: Zie ook de beknopte handleiding in het opbergvak (5c).

Afhankelijk van het gebruik verschijnen op gezette tijden de volgende meldingen op het display.

ONTKALKEN NODIG!

of

REINIGEN NODIG!

of

CALC'N'CLEAN NODIG!

Dan moet het apparaat onverwijld met het betreffende programma worden gereinigd of ontkalkt. Indien nodig kunnen beide processen worden gecombineerd met behulp van de functie Calc'n'Clean (zie "Calc'n'Clean" op pagina 54). Als het serviceprogramma niet volgens de instructies plaatsvindt, kan het apparaat worden beschadigd.

Let op!

Wanneer u het serviceprogramma laat lopen, dient u altijd ontkalkings- en reinigingsmiddel volgens de handleiding te gebruiken. Neem de veiligheidsinstructies op de verpakking van het reinigingsmiddel in acht.

Onderbreek het serviceprogramma in geen geval! De vloeistoffen niet opdrinken!

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

Doe in geen geval ontkalkingstabletten of andere ontkalkingsmiddelen in de poederlader (4)!

Speciaal ontwikkelde en geschikte ontkalkings- en reinigingstabletten zijn in de handel of via de klantenservice verkrijgbaar.

Bestelnr.	Handel	Klantenservice
Reinigings-tabletten	TCZ6001	310575
Ontkalkings-tabletten	TCZ6002	310967

Belangrijk: Als er zich een waterfilter in het waterreservoir (16) bevindt, dient dit in elk geval te worden verwijderd, voor het serviceprogramma wordt gestart.

Ontkalken

Duur: circa 25 minuten.

Belangrijk: Als een waterfilter in het waterreservoir (16) geplaatst is, dient dit vóór de start van het ontkalkingsproces in elk geval te worden verwijderd.

Als op het display de melding **ONTKALKEN NODIG!** verschijnt, dient u de toets **off / i** (12) gedurende 3 seconden ingedrukt te houden en vervolgens op toets **start** (10) te drukken. Het ontkalkingsprogramma wordt gestart.

Om het apparaat tussendoor te ontkalken, houdt u de toets **off / i** (12) gedurende minstens 3 seconden ingedrukt. Druk vervolgens tweemaal kort op de toets **off / i** (12). Draai de bovenste draaiknop (14), tot **ONTKALKEN STARTEN** op het display verschijnt. Om het ontkalkingsproces te starten, drukt u op de toets **start** (10). Het display leidt u door het programma.

LEKBAK LEGEN

LEKBAK PLAATSEN

- Lekschaal (8) leeggieten en weer terugplaatsen.

Opmerking: Als het waterfilter geactiveerd is, verschijnt op het display een instructie om het filter te verwijderen en opnieuw op de toets **start** (10) te drukken. Verwijder nu het filter (als u dit nog niet gedaan had). Druk op de toets **start** (10).

ONTKALKER VULLEN

START INDRUKKEN

- Giet lauw water in het lege waterreservoir (16), tot aan de markering **0,5l** en los daarin 2 Bosch-ontkalkingstabletten op.
- Druk op de toets **start** (10).

ONTKALKEN BEZIG

Het ontkalkingsprogramma loopt nu gedurende ca. 10 minuten.

HOUDER PLAATSEN

SCHUIMER TREKKEN

- Plaats een kannetje met een inhoud van minstens 0,5 liter onder de uitloop (6c).
- Trek aan de melkschuimer (6) om deze te openen.

ONTKALKEN BEZIG

Het ontkalkingsprogramma loopt nu gedurende ca. 12 minuten.

VUL/REINIG WATERTANK

START INDRUKKEN

- Spoel het waterreservoir (16) en vul het tot de markering **max** met vers water.
- Druk op de toets **start** (10).

ONTKALKEN BEZIG

Het ontkalkingsprogramma loopt nu gedurende ca. 30 seconden en spoelt het apparaat.

SCHUIMER DUWEN

- Duw de melkschuimer (6) naar binnen om deze te sluiten.

ONTKALKEN BEZIG

Het ontkalkingsprogramma loopt nu nog gedurende ca. 1 minuut.

LEKBAK LEGEN

LEKBAK PLAATSEN

- Lekschaal (8) leeggieten en weer terugplaatsen.

Plaats het filter terug (als u een filter gebruikt). Het apparaat is ontkalkt en weer klaar voor gebruik.

Reinigen

Duur: circa 10 minuten.

Als op het display de melding **REINIGEN NODIG!** verschijnt, dient u de toets **off / i** (12) gedurende 3 seconden ingedrukt te houden en vervolgens op toets **start** (10) te drukken. Het reinigingsprogramma wordt gestart.

Om het apparaat tussendoor te reinigen, houdt u de toets **off / i** (12) gedurende minstens 3 seconden ingedrukt. Druk vervolgens tweemaal kort op de toets **off / i** (12). Draai de bovenste draaiknop (14), tot **REINIGEN STARTEN** op het display verschijnt. Om het reinigingsproces te starten, drukt u op de toets **start** (10). Het display leidt u door het programma.

LEKBAK LEGEN

LEKBAK PLAATSEN

- Lekschaal (8) leeggieten en weer terugplaatsen.

REINIGEN BEZIG

Het apparaat spoelt tweemaal.

LADE OPENEN

- Open de poederlade (4).

REINIGER VULLEN

- Leg een Bosch-reinigstablet in de lade (4) en sluit deze.

REINIGEN BEZIG

Het reinigingsprogramma loopt nu gedurende ca. 8 minuten.

LEKBAK LEGEN

LEKBAK PLAATSEN

- Lekschaal (8) leeggieten en weer terugplaatsen.

Het apparaat is gereinigd en weer klaar voor gebruik.

Calc'n'Clean

Duur: circa 35 minuten.

Calc'n'Clean combineert de functies voor ontkalking en reiniging. Als het apparaat ongeveer op hetzelfde moment beide functies vereist, stelt de espresso-automaat automatisch dit serviceprogramma voor.

Belangrijk: Als er zich een waterfilter in het waterreservoir (16) bevindt, dient dit in elk geval te worden verwijderd, voor het serviceprogramma wordt gestart.

Als op het display de melding **CALC'N'CLEAN NODIG!** verschijnt, dient u de toets **off / i** (12) gedurende 3 seconden ingedrukt te houden en vervolgens op toets **start** (10) te drukken. Het onderhoudsprogramma wordt gestart. Om Calc'n'Clean tussendoor uit te voeren, houdt u de toets **off / i** (12) gedurende minstens 3 seconden ingedrukt. Druk vervolgens tweemaal kort op de toets **off / i** (12). Draai de bovenste draaiknop (14), tot **CALC'N'CLEAN STARTEN** op het display verschijnt. Om Calc'n'Clean te starten, drukt u op de toets **start** (10). Het display leidt u door het programma.

LEKBAK LEGEN

LEKBAK PLAATSEN

- Lekschaal (8) leeggieten en weer terugplaatsen.

CALC'N'CLEAN BEZIG

Het apparaat spoelt tweemaal.

LADE OPENEN

- Open de poederlade (4).

REINIGER VULLEN

- Leg een Bosch-reinigstablet in de lade (4) en sluit deze.

Opmerking: Als het waterfilter geactiveerd is, verschijnt op het display een instructie om het filter te verwijderen en opnieuw op de toets **start** (10) te drukken. Verwijder nu het filter (als u dit nog niet gedaan had). Druk op de toets **start** (10).

ONTKALKER VULLEN START INDRUKKEN

- Giet lauw water in het lege waterreservoir (16), tot aan de markering **0,5l** en los daarin 2 Bosch-ontkalkingstabletten op.
- Druk op de toets **start** (10).

CALC'N'CLEAN BEZIG

Het ontkalkingsprogramma loopt nu gedurende ca. 10 minuten.

HOUDER PLAATSEN SCHUIMER TREKKEN

- Plaats een kannetje met een inhoud van minstens 1 liter onder de uitloop (6c).
- Trek aan de melkschuimer (6) om deze te openen.

CALC'N'CLEAN BEZIG

Het ontkalkingsprogramma loopt nu gedurende ca. 12 minuten.

VUL/REINIG WATERTANK START INDRUKKEN

- Spoel het waterreservoir (16) en vul het tot de markering **max** met vers water.
- Druk op de toets **start** (10).

CALC'N'CLEAN BEZIG

Het ontkalkingsprogramma loopt nu gedurende ca. 30 seconden en spoelt het apparaat.

SCHUIMER DUWEN

- Duw de melkschuimer (6) naar binnen om deze te sluiten.

CALC'N'CLEAN BEZIG

Het reinigingsprogramma loopt nu gedurende ca. 8 minuten.

LEKBAK LEGEN

LEKBAK PLAATSEN

- Lekschaal (8) leeggieten en weer terugplaatsen.

Plaats het filter terug (als u een filter gebruikt). Het apparaat is gereinigd en weer klaar voor gebruik.

Vorstbescherming

 **Om vorstschade bij het transport en de opslag te voorkomen, dient het apparaat vooraf volledig te worden leeggemaakt.**

Info: Het apparaat moet gebruiksklaar zijn, het waterreservoir (16) gevuld.

1. Plaats een voldoende grote kan onder de uitloop (6c).
2. Druk op de toets  (11). De toets  (11) knippert, het apparaat warmt nu ca. 20 seconden op. Daarna verschijnt **SCHUIMER TREKKEN** op het display.
3. Open de melkschuimer (6) door deze naar buiten te trekken en laat ongeveer 15 seconden stoom ontsnappen.
4. Schakel het apparaat met de netschakelaar **O/I** (9) uit.
5. Het waterreservoir (16) en de lekschaal (8) leeggieten.

Toebehoren

Onderstaand toebehoren is in de handel of bij de klantenservice verkrijgbaar.

Bestelnr.	Handel	Klantenservice
Reinigings-tabletten	TCZ6001	310575
Ontkalkings-tabletten	TCZ6002	310967
Waterfilter	TCZ7003	467873
Melkreservoir (geïsoleerd)	TCZ7009	674992
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 garantiev voorwaarden 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.

Eenvoudige problemen zelf oplossen

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Op het display verschijnt BONEN BIJVULLEN! , hoewel het bonenreservoir (1) gevuld is, of het maalwerk maalt geen koffiebonen.	De bonen vallen niet in het maalwerk (bonen zijn te olieachtig).	Klop zachtjes tegen het bonenreservoir (1). Gebruik eventueel een andere koffiesoort. Maak het bonenreservoir (1) leeg en veeg het uit met een droge doek.
Er kan geen warm water worden genomen.	De melkschuimer (6) of de houder van de melkschuimer is vuil.	Reinig de melkschuimer (6) of de houder van de melkschuimer, zie "Onderhoud en dagelijkse reiniging".
Te weinig of geen melkschuim, of de melkschuimer (6) zuigt geen melk aan.	De melkschuimer (6) of de houder van de melkschuimer is vuil.	Reinig de melkschuimer (6) of de houder van de melkschuimer, zie "Onderhoud en dagelijkse reiniging".
	Het apparaat is sterk verkalkt.	Ontkalk het apparaat.
	Ongeschikte melk.	Gebruik melk met een vetgehalte van 1,5%.
	De melkschuimer (6) is niet correct gemonteerd.	Bevochtig de onderdelen van de melkschuimer en druk ze stevig op elkaar.
De koffie loopt slechts druppelsgewijs of er loopt helemaal geen koffie meer.	De maalgraad is te fijn. De gemalen koffie is te fijn.	Stel de maalgraad grover in. Gebruik grover gemalen koffie.
	Het apparaat is sterk verkalkt.	Ontkalk het apparaat.
De koffie heeft geen "crema".	Ongeschikte koffiesoort.	Gebruik een koffiesoort met een hoger percentage robustabonen.
	De bonen niet meer vers.	Gebruik verse bonen.
	De maalgraad is niet op de koffiebonen afgestemd.	Stel de maalgraad fijn in.
Als de storing niet kan worden verholpen, neem dan in elk geval contact op met de hotline!		

Eenvoudige problemen zelf oplossen

Probleem	Oorzaak	Oplossing
De koffie is te “zuur”.	De maalgraad is te grof ingesteld of de gemalen koffie is te grof.	Stel de maalgraad fijner in of gebruik fijner gemalen koffie.
	Ongeschikte koffiesoort.	Gebruik een donkerder gebrande soort.
De koffie is te “bitter”.	De maalgraad is te fijn ingesteld of de gemalen koffie is te grof.	Stel de maalgraad grover in of gebruik grover gemalen koffie.
	Ongeschikte koffiesoort.	Gebruik een andere koffiesoort.
Op het display verschijnt STORING BEL HOTLINE .	In het apparaat is een storing opgetreden.	Bel de hotline op.
Het waterfilter blijft niet vastzitten in het waterservoir (16).	Het waterfilter is niet correct bevestigd.	Druk het waterfilter stevig en recht naar beneden in de tankaansluiting.
Het koffiedik is niet compact en te nat.	De maalgraad is te fijn of te grof ingesteld, of er is niet genoeg gemalen koffie gebruikt.	Stel de maalgraad grover of fijner in, of gebruik 2 afgestreken maatlepels gemalen koffie.
Op het display verschijnt ZETGROEP REINIGEN	Verontreinigde zetgroep (5).	Zetgroep reinigen (5).
	Te veel gemalen koffie in de zetgroep (5).	Zetgroep (5) reinigen. (Gebruik maximaal 2 afgestreken maatlepels gemalen koffie).
	Het mechanisme van de zetgroep beweegt stroef.	Verwijder de zetgroep en behandel deze met vet dat speciaal hiervoor bedoeld is (bestelnr. 311368), zie “Onderhoud en dagelijkse reiniging”.
Sterk wisselende koffie- of melkschuimkwaliteit.	Het apparaat is verkalkt.	Het apparaat volgens de handleiding met twee ontkalkingstabletten ontkalken.
Als de storing niet kan worden verholpen, neem dan in elk geval contact op met de hotline!		

Eenvoudige problemen zelf oplossen

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Lekwater op binnenzijde apparaatbodemplaat bij verwijderde lekschaal (8).	Lekschaal (8) te vroeg verwijderd.	Lekschaal (8) pas enkele seconden na de laatste drankbereiding wegnemen.
Op het display verschijnt ZETGROEP PLAATSEN.	De zetgroep (5) ontbreekt of is niet herkend.	Schakel het apparaat uit met de zetgroep (5) op zijn plaats, wacht drie seconden en schakel het apparaat in.
De fabrieksinstellingen zijn gewijzigd en moeten opnieuw worden geactiveerd ("Reset").	Er zijn eigen, niet meer gewenste instellingen doorgevoerd.	Schakel het apparaat met de netschakelaar O/I (9) uit. Houd toets off / i (12) en toets  (11) ingedrukt en zet het apparaat met de netschakelaar O/I (9) aan. Druk vervolgens op toets start (10). De fabrieksinstellingen zijn geactiveerd.
Als de storing niet kan worden verholpen, neem dan in elk geval contact op met de hotline!		

Technische specificaties

Elektrische aansluiting (spanning/frequentie)	220-240 V / 50-60 Hz
Verwarmingsvermogen	1600 W
Maximale pompdruk, statisch	15 bar
Maximale capaciteit waterreservoir (zonder filter)	1,7 l
Maximale capaciteit bonenreservoir	300 g
Lengte netsnoer	100 cm
Afmetingen (H x B x D)	385 x 280 x 479 mm
Gewicht, leeg	9,3 kg
Type maalwerk	keramisch

Spis treści

W skrócie	61
Elementy obsługi	62
– Wyłącznik sieciowy O/I	62
– Przycisk off / i	62
– Przycisk 	62
– Przycisk start	62
– Obrotowe pokrętko „Moc kawy”	62
– Obrotowe pokrętko „Wybór napoju”	62
– Spieniacz mleka	62
– Obrotowy rozdzielacz	63
Komunikaty na wyświetlaczu	63
aromaDoubleShot	63
Przed pierwszym użyciem	63
Filtr wody	65
Ustawienia menu	66
– WYŁĄCZENIE	66
– FILTR	66
– URUCHOM CALC’N’CLEAN	66
– TEMP.	66
– JĘZYK	66
– TWARDOŚĆ WODY	66
Wybór stopnia zmielenia	67
Parzenie z kawy ziarnistej	67
Parzenie z kawy mielonej	68
Pobieranie gorącej wody	68
Przyrządzanie spienionego i gorącego mleka	68
Konserwacja i czyszczenie	69
– Czyszczenie spieniacza mleka	70
– Czyszczenie jednostki zaparzania	71
Porady dotyczące oszczędzania energii	72
Programy serwisowe	72
– Odkamienianie	73
– Czyszczenie	74
– Calc’n’Clean	74
Ochrona przed zamrażaniem	75
Akcesoria	76
Ekologiczna utylizacja	76
Gwarancja	76
Samodzielne usuwanie drobnych usterek	77
Dane techniczne	79

Szanowny Kliencie,
serdecznie gratulujemy zakupu automatycznego ekspresu do kawy firmy Bosch.

Patrz też załączona skrócona instrukcja obsługi.

Można ją umieścić w specjalnym schowku (5c) aż do następnego użycia.

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 (6c) 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.

Zawartość zestawu

Patrz rysunek zamieszczony na początku instrukcji obsługi.

- a** Automatyczny ekspres do kawy TES503
- b** Skrócona instrukcja obsługi
- c** Instrukcja obsługi
- d** Spieniacz mleka/Obrotowy przełącznik wyboru
- e** Pasek do mierzenia poziomu twardości wody
- f** Miarka do kawy
- g** Smar (tubka)

W skrócie

Rysunki A, B, C, D i E

- 1** Pojemnik na kawę ziarnistą
- 2** Pokrywa zachowująca aromat
- 3** Pokrętko regulacji stopnia zmielenia
- 4** Szufladka
(na mieloną kawę/tabletkę czyszczącą)
- 5** Zaparzacz (**rysunek E**)
 - a)** Zaparzacz
 - b)** Drzwiczki
 - c)** Schowek na skróconą instrukcję obsługi
 - d)** Przycisk
 - e)** Błokada
- 6** Spieniacz mleka (**rysunek C**)
 - a)** Zawór pary
 - b)** Dysza powietrza
 - c)** Wylot
 - d)** Obrotowy przełącznik wyboru podgrzanego mleka/pianki mlecznej
 - e)** Rurka doprowadzająca mleko
- 7** Wylot kawy, o regulowanej wysokości
- 8** Pojemnik na skropliny (**rysunek D**)
 - a)** Osłona pojemnika na skropliny
 - b)** Zbiornik na fusy
 - c)** Pojemnik na skropliny z wylotu kawy
 - d)** Kratka pod wylotem kawy
 - e)** Pływak
- 9** Wyłącznik sieciowy **O/I**
- 10** Przycisk **start**
- 11** Przycisk 
- 12** Przycisk  **off / i**
- 13** Obrotowe pokrętko „Moc kawy”
- 14** Obrotowe pokrętko „Wybór napoju”
- 15** Wyświetlacz
- 16** Wyjmowany pojemnik na wodę
- 17** Pokrywa pojemnika na wodę
- 18** Miarka do kawy
(pomoc w montowaniu filtra wody)
- 19** Schowek na łyżkę do odmierzania kawy
- 20** Kabel zasilający
(umieszczany w schowku)

Elementy obsługi

Wyłącznik sieciowy O/I

Wyłącznik zasilania **O/I** (9) służy do włączania urządzenia lub całkowitego jego wyłączenia (odcięcie zasilania).

Ważne: Przed wyłączeniem uruchom program czyszczenia lub wyłącz urządzenie, naciskając przycisk ☺ **off / i** (12).

Przycisk ☺ **off / i**

Po krótkim naciśnięciu przycisku ☺ **off / i** (12) urządzenie rozpoczyna przepłukiwanie, a następnie wyłącza się. Po naciśnięciu i przytrzymaniu przycisku ☺ **off / i** (12) wyświetlane są ustawienia użytkownika lub uruchamiany jest program odkamieniania i czyszczenia.

Przycisk ☺

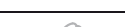
Naciśnij przycisk ☺ (11), aby wygenerować parę umożliwiającą spienianie lub podgrzewanie mleka.

Przycisk **start**

Po naciśnięciu przycisku **start** (10) rozpoczyna się przyrządzanie napoju lub uruchamiany jest program serwisowy.

Aby przerwać pobieranie wcześniej, naciśnij ponownie przycisk **start** (10) podczas przyrządzania napoju.

Obrotowe pokrętko „Moc kawy”

	Pokrętko obrotowe (13) służy do ustawiania mocy kawy.
	BARDZO ŁAGODNA
	ŁAGODNA
do	NORMALNA
	MOCNA
	DOUBLESHOT MOCNA +
	DOUBLESHOT MOCNA ++
	W przypadku takiego ustawienia mocy kawy zaparzanie odbywa się w 2 etapach. Patrz sekcja „aromaDoubleShot” na stronie 63.

Obrotowe pokrętko „Wybór napoju”



Pokrętko obrotowe (14) umożliwia wybranie żądanego napoju i ilości na filiżankę. Pozwala również na zmianę ustawień użytkownika.

☺	MAŁE ESPRESSO
do	ESPRESSO
☺	MAŁE CAFÉ CRÈME
☺	CAFÉ CRÈME
☺	DUŻE CAFÉ CRÈME
☺	2 MAŁE KAWY ESPRESSO
do	2 KAWY ESPRESSO
☺	2 MAŁE KAWY
☺	CAFÉ CRÈME
☺	2 KAWY CAFÉ CRÈME
☺	2 DUŻE KAWY
☺	CAFÉ CRÈME
☺	PŁUKANIE URZĄDZENIA
☺	PŁUKANIE UKŁ. MLECZN.

Uwaga: W przypadku wybrania napoju, którego nie można przygotować, na wyświetlaczu jest wyświetlany tekst NIEPRAWIDŁ. KOMBINACJA. Zmień ustawienie mocy kawy lub wybierz inny napój.

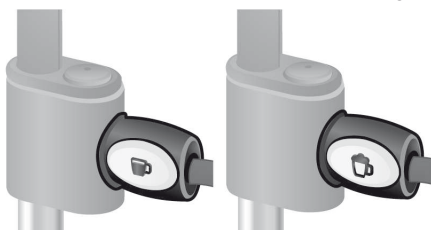
Spieniacz mleka

Aby otworzyć spieniacz mleka (6), należy go pociągnąć. Aby zamknąć spieniacz, należy go wcisnąć.



Obrotowy rozdzielacz

W celu dodania pianki mlecznej np. do kawy latte macchiato lub cappuccino, obróć rozdzielacz, aby symbol  był widoczny z przodu. W celu pobrania ciepłego mleka obróć rozdzielacz, aby symbol  był widoczny z przodu. Aby pobrać ciepłą wodę, obróć rozdzielacz do położenia poziomego.



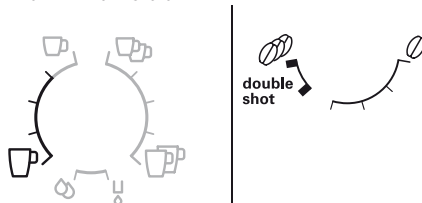
Komunikaty na wyświetlaczu

Na wyświetlaczu (15) jest przedstawiony nie tylko bieżący stan działania, ale również różne komunikaty z informacjami o urządzeniu lub zawiadamiające o konieczności wykonania czynności. Natychmiast po wykonaniu niezbędnej czynności komunikat znika i zostaje ponownie wyświetlone menu wyboru napojów.

aromaDoubleShot

Im dłużej trwa parzenie kawy, tym bardziej napój będzie gorzki lub będzie charakteryzował się niepożądanym aromatem. Będzie to miało negatywny wpływ na smak oraz łatwość przyswajania. Dlatego w celu parzenia bardzo mocnej kawy urządzenie TES503 wyposażono w specjalną funkcję aromaDoubleShot. Po przygotowaniu poło-
wy ilości, kawa jest mielona i zaparzana ponownie, dzięki czemu uwalniane są wyłącznie przyjemne aromaty.

Funkcja aromaDoubleShot jest włączana przy następujących ustawieniach:



Przed pierwszym użyciem

Informacje ogólne

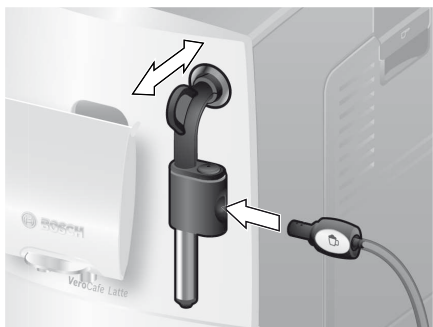
Do pojemnika na wodę należy wlewać wyłącznie świeżą, zimną, niegazowaną wodę. W przypadku w pełni automatycznych ekspresów do kawy zaleca się stosowanie kawy ziarnistej. Nie stosować kawy ziarnistej lukrowanej, karmelizowanej lub z innymi dodatkami zawierającymi cukier, gdyż powoduje to zapchanie jednostki zaparzania.

W urządzeniu można ustawić twardość wody. Fabrycznie ustawiona jest twardość wody 4. Ustalić twardość wody za pomocą dołączonego paska testowego. Jeśli podczas sprawdzania zostanie wykryta wartość inna niż 4, należy zmienić odpowiednio ustawienie po włączeniu urządzenia (patrz sekcja TWARDOŚĆ WODY na stronie 66).

Pierwsze włączenie

1. Ekspres do kawy należy ustawić na płaskiej i dostosowanej do jego ciężaru, wodoodpornej powierzchni. Upewnij się, że otwory wentylacyjne urządzenia nie są zakryte.
2. Wyciągnąć kabel sieciowy ze schowka (20) i podłączyć go do sieci. Długość kabla można regulować, cofając kabel lub wyciągając go. W tym celu ustawić urządzenie tyłem np. na krawędzi blatu i ciągnąć kabel **do dołu** lub pchać go **do góry**.

3. Zamontuj spieniacz mleka. Z urządzenia należy korzystać po zamontowaniu spieniacza mleka (6).



4. Otworzyć pokrywę pojemnika na wodę (17).
5. Wyjąć pojemnik na wodę (16), wypłukać go i napełnić świeżą zimną wodą. Przestrzegać oznaczenia **max**.
6. Włożyć równo pojemnik na wodę (16) i docisnąć go w dół.
7. Zamknąć pokrywę pojemnika na wodę (17).
8. Napełnić pojemnik na kawę ziarnistą (1). (Przygotowanie z zastosowaniem kawy mielonej — patrz sekcja „Parzenie z kawy mielonej” na stronie 68.)
9. Nacisnąć wyłącznik sieciowy **O/I** (9). Na wyświetlaczu (15) jest prezentowane menu ustawiania języka wyświetlacza.
10. Do wybierania odpowiedniego języka wyświetlacza służy górne pokrętko obrotowe (14).
Dostępne są następujące języki:

ENGLISH	NEDERLANDS
FRANÇAIS	ITALIANO
SVENSKA	ESPAÑOL
POLSKI	MAGYAR
TÜRKÇE	DANSK
NORSK	SUOMI
PORTUGUÊS	ČEŠTINA
ΕΛΛΗΝΙΚΑ	БЪЛГАРСКИ
РУССКИЙ	
11. Nacisnąć przycisk **start** (10). Wybrany język zostaje zapisany. Na wyświetlaczu widoczny jest napis **POCIĄGNIJ SPIEN. MLEKA**.

12. Umieść pojemnik zbiorczy pod wylotem (6c).

13. Ostrożnie wyciągnij spieniacz mleka (6), aby go otworzyć. Urządzenie przepłucze wodą spieniacz mleka (6). Na wyświetlaczu widoczny jest napis **WCIŚNIJ SPIEN. MLEKA**.

14. Wciśnij zawór pary (6), aby go zamknąć. Urządzenie nagrzeje się i rozpocznie się przepłukiwanie. Część wody wypłynie wylotem kawy. Urządzenie jest gotowe do użycia po ukazaniu się menu wyboru napoju na wyświetlaczu.

Wyłączanie urządzenia

Jeśli urządzenie nie będzie używane przez godzinę, automatycznie rozpocznie się przepłukiwanie. Następnie urządzenie wyłączy się (czas można regulować, patrz sekcja **WYŁĄCZENIE** na stronie 66).

Wyjątek: Urządzenie wyłącza się bez przepłukiwania w przypadku, gdy pobierana była tylko gorąca woda lub była wykorzystywana para.

Aby wyłączyć urządzenie ręcznie zanim to nastąpi, naciśnij przycisk **off / i** (12). Urządzenie rozpocznie przepłukiwanie, a następnie zostanie wyłączone.

Uwaga: W przypadku uruchomienia urządzenia po raz pierwszy, włączenia programu serwisowego lub długiego okresu bezczynności urządzenia pierwszy napój nie będzie miał właściwego smaku i nie należy go pić.

W przypadku korzystania z ekspresu po raz pierwszy odpowiednio gruba i sztywna pianka zostanie uzyskana dopiero po napełnieniu kilku pierwszych filiżanek.

Na otworach wentylacyjnych urządzenia mogą zbierać się krople po dłuższym okresie użytkowania, co jest zjawiskiem normalnym.

Filtr wody

Używanie filtra wody może zapobiec gromadzeniu się kamienia. Przed założeniem nowego filtra wody należy go wypłukać. W tym celu wykonaj następujące czynności:

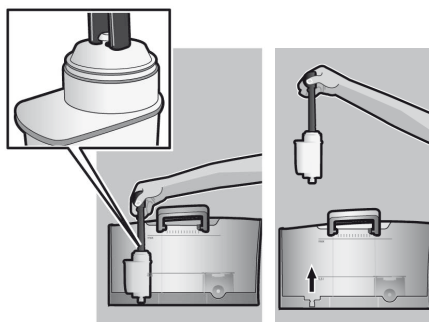
1. Wciśnij mocno filtr wody do zbiornika wody, używając przy tym łyżki do mielenia kawy (18).
 2. Napełnij pojemnik wodą (16) do znaku **max**.
 3. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **off / i** (12) przez co najmniej 3 sekundy — zostanie wyświetlone menu.
 4. Naciskaj przycisk **off / i** (12), aż zostanie wyświetlona opcja **BRAK FILTRA/STARY FILTR**.
 5. Za pomocą górnego pokrętki obrotowego (14) wybierz pozycję **AKTYWACJA FILTRA**.
 6. Nacisnąć przycisk **start** (10).
 7. Umieść pojemnik zbiorczy o pojemności 0,5 litra pod wylotem (6c).
 8. Nacisnąć przycisk **start** (10).
 9. Wyciągnij spieniacz mleka (6), aby go otworzyć.
 10. Woda przepływa przez filtr, płuczając go.
 11. Wciśnij spieniacz mleka (6) do środka, aby go zamknąć.
 12. Następnie opróżnić naczynie.
- Urządzenie jest ponownie gotowe do pracy.

Informacja: Płukanie filtra włącza jednocześnie ustawienie dla wskazania wymiany filtra.

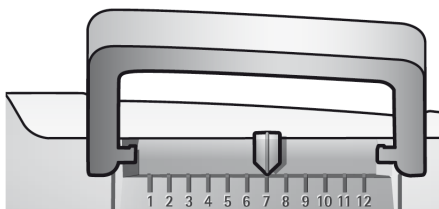
Po wskazaniu **ZMIEN FILTR** lub najpóźniej po 2 miesiącach od założenia filtr traci skuteczność. Z przyczyn higienicznych i aby zapobiec zakamienieniu (może to prowadzić do uszkodzenia urządzenia) należy go wymienić.

Zapasowe filtry dostępne są w sklepach specjalistycznych (TCZ7003) lub w serwisie fabrycznym (numer produktu 467873).

Jeżeli nie będzie używany nowy filtr, należy ustawić opcję **FILTR** w pozycji **BRAK FILTRA/STARY FILTR**.



Informacja: Na wskaźniku filtra można oznaczyć miesiąc założenia nowego filtra. Można również oznaczyć miesiąc w którym nastąpić kolejna wymiana filtra (najpóźniej za dwa miesiące).



Informacja: Jeżeli urządzenie było nieużywane przez dłuższy czas (np. urlop), należy przed jego ponownym użyciem wypłukać filtr. W tym celu napełnij filiżankę gorącą wodą, a następnie wylej wodę.

Ustawienia menu

Korzystając z ustawień menu można dostosować urządzenie do indywidualnych potrzeb.

1. Nacisnąć przycisk **off / i** (12) na co najmniej 3 sekundy.
2. Naciskaj przycisk **off / i** (12) do pojawienia się na wyświetlaczużądanego menu.
3. Do wybierania odpowiedniego ustawienia służy górne pokrętko obrotowe (14).
4. Aby potwierdzić, naciśnij przycisk **start** (10).

Aby wyjść z menu bez dokonywania zmian, obróć pokrętko obrotowe **ZAKOŃCZ** i naciśnij przycisk **start** (10).

Można dokonać następujących ustawień:

WYŁĄCZENIE: Tu można ustawić czas od przygotowania ostatniego napoju, po którym urządzenie wyłącza się automatycznie. Można ustawić czas od 15 minut do 4 godzin. Domyślny czas wynosi 1 godzinę, ale można go skrócić w celu zaoszczędzenia energii.

FILTR: Tu można wybrać ustawienia dotyczące używania filtra wody. Jeśli filtr wody nie jest używany, wybierz ustawienie **BRAK FILTRA / STARY FILTR**. Jeśli jest używany, wybierz ustawienie **AKTYWACJA FILTRA**. Nowe filtry wody należy przepłukać przed użyciem (patrz sekcja „Filtr wody” na stronie 65).

URUCHOM CALC'N'CLEAN: W tym miejscu można ręcznie wybrać program serwisowy (**CALC'N'CLEAN / ODKAMIEN. / CZYSZCZENIE**). Naciśnij przycisk **start** (10) i uruchom wybrany program (patrz sekcja „Programy serwisowe” na stronie 72).

TEMP.: Można tutaj ustawić temperaturę zaparzania (**WYSOKA / ŚREDNIA / NISKA**).

JĘZYK: Tutaj można ustawić język wyświetlacza.

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 pokazywało, kiedy powinno zostać odkamienione. Fabrycznie ustawiona jest twardość wody 4.

Twardość wody można ustalić za pomocą dołączonych pasków testowych lub po zasięgnięciu informacji w miejscowym zakładzie dostarczania wody.

Pasek testowy zanurzyć na moment w wodzie i po 1 minucie odczytać wynik.

Stopnie twardości wody i poziomy ustawień:

Poz.	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

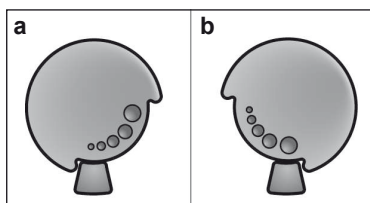
Wybór stopnia zmielenia

Żądany stopień zmielenia kawy ustawia się pokrętle (3).

Uwaga

Stopień zmielenia regulować tylko przy pracującym młynku do kawy! W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia urządzenia. Nie wkładać palców do młynka do kawy.

- Podczas pracy młynka ustawić pokrętle (3) stopień zmielenia kawy od drobnego (a: Obróć w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara) do grubszego (b: Obróć w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara).



Informacja: Nowe ustawienie zauważalne jest dopiero począwszy od drugiej filiżanki.

Wskazówka: W przypadku ciemno palonych ziaren należy nastawić drobniejsze mielenie; gdy ziarna są jaśniejsze – grubsze mielenie.

Parzenie z kawy ziarnistej

Automatyczny ekspres do kawy miele świeżą kawę do każdego.

Wskazówka: Zaleca się stosowanie mieszanek kawy przeznaczonych do automatów tradycyjnych lub espresso. Aby zapewnić optymalną jakość, kawę należy przechowywać w chłodnym miejscu, w szczelnym opakowaniu lub w stanie zamrożonym. Możliwe jest również mielenie zamrożonych ziaren.

Ważne: Konieczne jest codzienne napełnianie pojemnika na wodę (16) świeżą wodą. Pojemnik musi zawsze zawierać ilość wody niezbędną do pracy urządzenia.

Różne rodzaje kawy można łatwo przyrządzić za naciśnięciem przycisku.

Przygotowanie

Urządzenie musi być gotowe do pracy.

1. Podgrzaną filiżankę (filiżanki) postawić pod wylot kawy (7).

Wskazówka: Przed przygotowaniem małego espresso należy zawsze podgrzać filiżankę, np. przepłukując ją gorącą wodą.

2. Obracając górne pokrętkę obrotową (14) wybierz rodzaj kawy i wymaganą ilość na filiżankę. Ustawienia kawy i ilości na filiżankę zostają przedstawione na wyświetlaczu.
3. Obracając górne pokrętkę obrotową (13) wybierz moc kawy. Wybrane ustawienie zostanie przedstawione na wyświetlaczu.
4. Nacisnąć przycisk **start** (10). Kawa jest parzona i nalewana do filiżanki (filiżanek).

Uwaga: W przypadku niektórych ustawień kawa jest przygotowywana w dwóch etapach (patrz sekcja „aromaDoubleShot” na stronie 63). Poczekaj na całkowite zakończenie procesu.

Naciśnij ponownie przycisk **start** (10), aby skrócić proces zaparzania.

Parzenie z kawy mielonej

Automatyczny ekspres do kawy umożliwia też parzenie kawy z kawy mielonej (nie z kawy rozpuszczalnej).

Uwaga: Funkcja aromaDoubleShot jest nieaktywna podczas procesu parzenia kawy z kawy mielonej.

Ważne: Konieczne jest codzienne napełnianie pojemnika na wodę (16) świeżą wodą. Pojemnik musi zawsze zawierać ilość wody niezbędną do pracy urządzenia.

Przygotowanie

1. Otworzyć szufladkę na kawę mieloną (4).
2. Wsypać maksymalnie 2 płaskie miarki kawy mielonej.
Uwaga: Nie sypać do tej szufladki całych ziaren kawy ani kawy rozpuszczalnej.
3. Zamknąć szufladkę (4).
4. Obracając górne pokrętkę obrotową (14) wybierz wymagany napój (parzona jest tylko jedna filiżanka).
5. Naciśnij przycisk **start** (10).

Kawa jest parzona i nalewana do filiżanki.

Wskazówka: W celu zaparzenia następnej filiżanki kawy powtórzyć czynności. Jeżeli w ciągu 90 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, następuje automatyczne opróżnienie komory parzenia, aby zapobiec jej przepełnieniu. Następuje płukanie urządzenia.

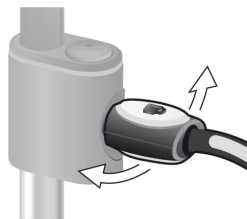
Pobieranie gorącej wody

⚠ Niebezpieczeństwo oparzenia!

Spieniacz mleka (6) może bardzo się nagrzewać. Spieniacz mleka (6) należy trzymać wyłącznie za plastikową część.

Urządzenie musi być gotowe do pracy.

1. Podgrzaną filiżankę lub szklankę podstawić pod wylot spieniacza mleka (6).
2. Ustaw obrotowy rozdzielacz (6d) w położeniu poziomym.



3. Wyciągnij spieniacz mleka (6), aby go otworzyć. Urządzenie nagrzeje się. Gorąca woda będzie wypływała przez wylot spieniacza mleka (6) przez 40 sekund.
4. Aby zatrzymać proces, wciśnij spieniacz mleka (6).

Przyrządzanie spienionego i gorącego mleka

⚠ Niebezpieczeństwo oparzenia!

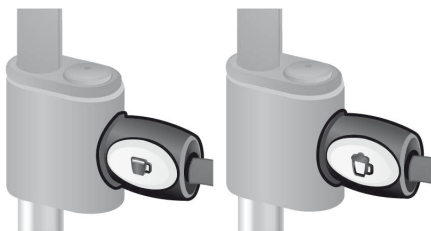
Spieniacz mleka (6) może bardzo się nagrzewać. Spieniacz mleka (6) należy trzymać wyłącznie za plastikową część.

Wskazówka: Mleko można najpierw spienić, a później wlać do niego kawę, lub można spienić je oddzielnie, a następnie wlać do kawy.

Urządzenie musi być gotowe do pracy.

1. Umieść wcześniej podgrzaną filiżankę pod wylotem (6c).
2. Włóż rurkę doprowadzającą mleko (6e) do zbiornika mleka.

3. Obróć rozdzielacz (6d) do pozycji „Ciepłe mleko” ☕ lub „Pianka mleczna” 🍷.



4. Naciśnij przycisk ☞ (11).
Przycisk ☞ (11) zacznie migać, a urządzenie będzie się nagrzewało przez ok. 20 sekund. Na wyświetlaczu zostanie przedstawiony tekst POCIĄGNIJ SPIEN. MLEKA.
5. Wyciągnij spieniacz mleka (6), aby go otworzyć.

⚠ Niebezpieczeństwo oparzenia!

Pianka mleczna lub ciepłe mleko wypłynie ze spieniacza (6) pod wysokim ciśnieniem. Rozpryskujące się mleko może spowodować oparzenia. Ostrożnie otwórz spieniacz mleka (6). Nie dotykaj wylotu (6c) ani nie kieruj go na nikogo.

6. Wciśnij spieniacz mleka (6) do środka, aby go zamknąć.

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

Ważne: Ponieważ zaschnięte resztki mleka są trudne do usunięcia, spieniacz do mleka (6) **trzeba koniecznie** oczyścić letnią wodą natychmiast po użyciu i przepłukać, używając programu systemowego PŁUKANIE UKŁ. MLECZN. (patrz strona 70).

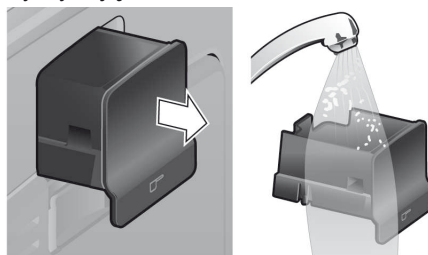
Konserwacja i czyszczenie

⚠ Niebezpieczeństwo porażenia prądem!

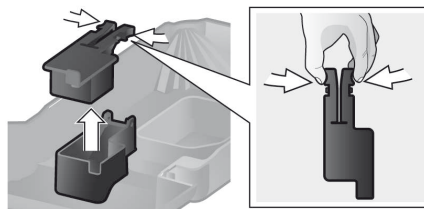
Przed przystąpieniem do czyszczenia wyciągnąć wtyczkę z gniazdka.

Nigdy nie zanurzać urządzenia w wodzie. Nie stosować urządzeń do czyszczenia parą.

- Przetrzeć obudowę miękką, wilgotną ściereczką.
- Nie używać szorstkich ścierek ani szorujących środków czyszczących.
- Pozostałości kamienia, kawy, mleka i odkamieniacza należy natychmiast usunąć. Takie pozostałości mogą spowodować korozję.
- Pociągnij pojemnik na skropliny (8c) z pojemnikiem na fusy (8b). Wyjmij panel (8a) i kratkę (8d). Opróżnij i wyczyść pojemnik na skropliny oraz pojemnik na fusy.
- Wyjmij szufladę na kawę mieloną (4) i wyczyść ją.



- Wyjmij pływak (8e) i wyczyść go wilgotną szmatką.



- **Do zmywarki nie wolno wkładać następujących elementów:** pokrywa schowka na skróconą wersję instrukcji obsługi (5c), panel (8a), pływak (8e), szuflada na kawę mieloną (4), jednostka zaparzania (5a).
- Następujące elementy można myć w zmywarce: pojemnik na skropliny (8c), pojemnik na fusy (8b), kratka (8d), pokrywa utrzymująca aromat (2) oraz tyżka do odmierzania kawy mielonej (18).
- Wytrzyj wnętrze urządzenia.

Ważne: Pojemnik na skropliny (8c) i pojemnik na fusy (8b) należy codziennie opróżniać, aby zapobiec rozwojowi pleśni.

Uwaga: Włączenie zimnego urządzenia za pomocą przełącznika zasilania **O/I** (9) uruchamia automatycznie proces płukania. Proces płukania włącza się również automatycznie po każdej zaparzonej filiżance kawy. Oznacza to, że system czyści się samoczynnie.

Ważne: Jeżeli urządzenie nie było używane przez dłuższy czas, np. przez okres wakacji, należy dokładnie wyczyścić całe urządzenie, łącznie ze spieniaczem mleka i jednostką zaparzania.

Czyszczenie spieniacza mleka

Jeśli spieniacz mleka nie był czyszczony po pobraniu mleka, po pewnym czasie zostanie wyświetlony komunikat **PŁUKANIE UKŁ. MLECZNY!** Spieniacz mleka należy czyścić po każdym użyciu! Aby wykonać czyszczenie, pozostaw rozdzielacz obrotowy (6d) w takim samym położeniu, jak podczas ostatniego użycia.

Aby przeprowadzić automatyczne wstępne czyszczenie systemu podawania mleka:

1. Obracając pokrętkę obrotową (14) wybierz pozycję .
2. Umieść wysokie, puste naczynie pod wylotem (6c).
3. Przesuń wylot jak najbliżej naczynia.
4. Umieść końcówkę rurki doprowadzającej mleko (6e) w naczyniu.
5. Naciśnij przycisk **start** (10).
6. Wyciągnij spieniacz mleka (6), aby go otworzyć.

Urządzenie automatycznie wlewa wodę do naczynia, a następnie zasysa ją z powrotem w celu wypłukania systemu podawania mleka (6e). Po ok. 1 minutę proces płukania zakończy się automatycznie.

7. Wciśnij spieniacz mleka (6) do środka, aby go zamknąć.
8. Wylej wodę z naczynia i wymyj rurkę doprowadzającą mleko (6e).

Czyścić regularnie także części mające kontakt z mlekiem (w zmywarce lub ręcznie).

Rozkładanie spieniacza mleka do czyszczenia:

1. Odłącz wylot (6c) od zaworu pary (6a). (**rysunek C**).
2. Poszczególne części należy czyścić roztworem płynu do naczyń i miękką szczoteczką. Jeśli jest to konieczne, należy je namoczyć w ciepłym roztworze detergentu.



3. Przepłukać wszystkie części czystą wodą i osuszyć.
4. Ponownie zmontować wszystkie części i włożyć aż do oporu.



⚠ Niebezpieczeństwo oparzenia!

Z urządzenia należy korzystać po zamontowaniu spieniacza mleka (6).

Czyszczenie jednostki zaparzania

Jednostkę zaparzania należy czyścić regularnie. Aby przeprowadzić automatyczne wstępne czyszczenie jednostki zaparzania:

1. Obracając pokrętkę obrotową (14) wybierz pozycję ☉.
 2. Umieść pustą szklankę pod wylotem (7).
 3. Nacisnąć przycisk **start** (10).
- Następuje płukanie urządzenia.

Wymować regularnie jednostkę zaparzania (5a) w celu czyszczenia — jako uzupełnienie automatycznego programu czyszczącego (patrz **rysunek E**, umieszczony na początku instrukcji obsługi).

1. Wyłączyć urządzenie wyłącznikiem sieciowym **O/I** (9). Żaden przycisk nie świeci.
2. Otworzyć drzwiczki (5b) jednostki zaparzania.
3. Przesunąć czerwoną blokadę (5e) na jednostkę w lewo do końca.
4. Nacisnąć czerwony przycisk (5d) i ostrożnie wyjąć jednostkę, chwytając za wklębenia.
5. Wyplukać dokładnie jednostkę (5a) pod bieżącą wodą.

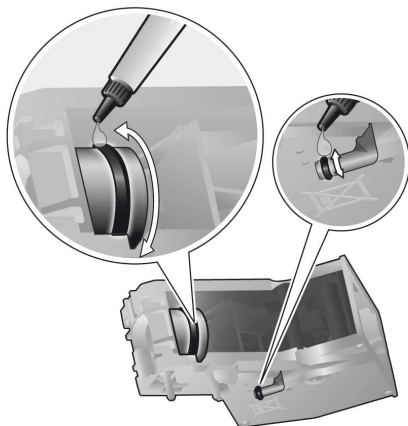


Ważne: Do czyszczenia nie wolno używać żadnych detergentów, środków czyszczących ani zmywarki.

6. Wytrzeć dokładnie wewnątrz urządzenia za pomocą wilgotnej szmatki i usunąć resztki kawy.
7. Jednostkę zaparzania (5a) i wewnętrzną część urządzenia należy wysuszyć.
8. Włożyć jednostkę zaparzania (5a) do oporu.

9. Przesunąć czerwoną blokadę (5e) w prawo do końca i zamknąć drzwiczki (5b).

Wskazówka: Po dokładnym wyczyszczeniu należy nasmarować uszczelki jednostki zaparzania w celu zapewnienia optymalnej ochrony. Na całą powierzchnię uszczelki należy nanieść cienką warstwę specjalnie przygotowanego smaru (nr produktu w serwisie fabrycznym 311368).



Porady dotyczące oszczędzania energii

- W pełni automatyczny ekspres wyłącza się samoczynnie po godzinie (ustawienie fabryczne). Domyślny czas wynoszący godzinę można skrócić (patrz WYŁĄCZENIE na stronie 66).
- Automatyczny ekspres do kawy należy wyłączyć, kiedy nie jest używany. W tym celu naciśnij przycisk **off / i** (12). Urządzenie rozpocznie przepłukiwanie, a następnie zostanie wyłączone.
- W miarę możliwości nie przerywać nalewania kawy lub spienionego mleka. Przedwczesne przerwanie prowadzi do zwiększonego zużycia energii i do szybszego zapełniania pojemnika na skropliny.

- Regularnie odkamieniać urządzenie, aby uniknąć powstawania kamienia. Kamienny osad prowadzi do zwiększonego zużycia energii.

Programy serwisowe

Wskazówka: Patrz też skrócona instrukcja obsługi w schowku (5c).

W zależności od użycia w odpowiednich odstępach czasu będą wyświetlane komunikaty opisane poniżej:

KONIECZNE ODKAMIENIENIE!

lub

KONIECZNE CZYSZCZENIE!

lub

KONIECZNE CALC'N'CLEAN!

W tym przypadku należy niezwłocznie oczyścić lub odkamienić urządzenie za pomocą odpowiedniego programu. Alternatywnie można połączyć programy odkamieniania i czyszczenia za pomocą funkcji Calc'n'Clean (patrz sekcja „Calc'n'Clean” na stronie 74). Niewykonanie programu serwisowego zgodnie z instrukcją może spowodować uszkodzenie urządzenia.

Uwaga

Przy każdym programie serwisowym stosować odkamieniacz oraz środek czyszczący zgodnie z instrukcją. Należy przestrzegać instrukcji bezpieczeństwa umieszczonych na opakowaniu środka czyszczącego.

Nigdy nie przerywać programu serwisowego!

Nie pić powstałej cieczy!

Nigdy nie używać octu, środków na bazie octu, kwasu cytrynowego ani środków na bazie kwasu cytrynowego!

Nigdy nie wkładać tabletek odkamieniających lub innych środków odkamieniających do szufladki na kawę mieloną (4)!

Specjalny odkamieniacz w tabletkach oraz tabletki czyszczące dostępne są w sklepach i serwisie fabrycznym.

Produkt	Symbol handlowy	Numer w serwisie
Tabletki czyszczące	TCZ6001	310575
Odkamieniacz w tabletkach	TCZ6002	310967

Ważne: Jeśli w pojemniku na wodę (16) znajduje się filtr wody, należy go koniecznie usunąć przed uruchomieniem programu serwisowego.

Odkamienianie

Czas trwania: ok. 25 minut.

Ważne: Jeśli w zbiorniku wody (16) znajduje się filtr, przed uruchomieniem programu odkamieniania należy go wyjąć.

Jeśli na wyświetlaczu zostanie wyświetlony komunikat KONIECZNE ODKAMIEN.!, naciśnij przycisk **off / i** (12) przez 3 sekundy, a następnie naciśnij przycisk **start** (10). Zostanie uruchomiony program odkamieniania.

Aby odkamienić urządzenie przed wyświetleniem monitu, naciśnij przycisk **off / i** (12) przez przynajmniej 3 sekundy.

Następnie naciśnij dwukrotnie przycisk **off / i** (12). Obracaj pokrętkę obrotową (14) do pojawienia się na wyświetlaczu napisu URUCHOM ODKAMIEN. Aby rozpocząć proces odkamieniania, naciśnij przycisk **start** (10).

Na wyświetlaczu wskazywane są kolejne kroki.

OPRÓŻN. POJ. NA SKROPLINY

WŁÓŻ POJ. NA SKROPLINY

- Opróżnić pojemnik na skropliny (8) i z powrotem włożyć.

Uwaga: Jeśli filtr jest aktywny, na wyświetlaczu zostanie przedstawiony monit o wyjęcie filtra, a następnie ponowne naciśnięcie przycisku **start** (10). Wyjmij filtr, jeżeli jeszcze nie został wyciągnięty. Nacisnąć przycisk **start** (10).

UZUPEŁNIJ ŚR. ODKAMIEN.

NACIŚNIJ START

- Do pustego pojemnika na wodę (16) wlać letnią wodę aż do oznaczenia **0,5l** i rozpuścić w niej 2 tabletki odkamieniające Bosch.
- Nacisnąć przycisk **start** (10).

ODKAMIEN. ROZPOCZĘTE

Program odkamieniający włącza się na ok. 10 minut.

WSTAW POJEMNIK

POCIĄGNIJ SPIEN. MLEKA

- Umieść pojemnik o pojemności przynajmniej 0,5 litra pod wylotem (6c).
- Wyciągnij spieniacz mleka (6), aby go otworzyć.

ODKAMIEN. ROZPOCZĘTE

Program odkamieniający włącza się na ok. 12 minut.

WYCZ./NAP. POJ. NA WOD.

NACIŚNIJ START

- Wypłukać pojemnik na wodę (16) i napełnić go świeżą wodą do oznaczenia **max**.
- Nacisnąć przycisk **start** (10).

ODKAMIEN. ROZPOCZĘTE

Program odkamieniania trwa 30 sekund, w jego trakcie urządzenie zostanie przepłukane.

WCIŚNIJ SPIEN. MLEKA

- Wciśnij spieniacz mleka (6) do środka, aby go zamknąć.

ODKAMIEN. ROZPOCZĘTE

Program odkamieniający włącza się na ok. 1 minutę.

OPRÓŻN. POJ. NA SKROPLINY WŁÓŻ POJ. NA SKROPLINY

- Opróżnić pojemnik na skropliny (8) i z powrotem włożyć.

Jeżeli filtr jest stosowany, należy go teraz ponownie założyć. Urządzenie jest odkamienione i gotowe do pracy.

Czyszczenie

Czas trwania: ok. 10 minuty.

Jeśli na wyświetlaczu zostanie wyświetlony komunikat **KONIECZNE CZYSZCZENIE!**, naciśnij przycisk **off / i** (12) przez 3 sekundy, a następnie naciśnij przycisk **start** (10).

Zostanie uruchomiony program czyszczenia. Aby wyczyścić urządzenie przed wyświetleniem monitu, naciśnij przycisk **off / i** (12) przez przynajmniej 3 sekundy. Następnie naciśnij dwukrotnie przycisk **off / i** (12). Obracaj pokrętkę obrotową (14) do pojawienia się na wyświetlaczu napisu **URUCHOM CZYSZCZENIE**. Aby rozpocząć proces czyszczenia, naciśnij przycisk **start** (10). Na wyświetlaczu wskazywane są kolejne kroki.

OPRÓŻN. POJ. NA SKROPLINY WŁÓŻ POJ. NA SKROPLINY

- Opróżnić pojemnik na skropliny (8) i z powrotem włożyć.

CZYSZCZENIE ROZPOCZĘTE

Urządzenie zostanie dwukrotnie przepłukane.

OTWÓRZ SZYB

- Otworzyć szufladkę na kawę mieloną (4).

NAPEŁNIJ UKŁ. CZYSZ.

- Włożyć tabletkę czyszczącą Bosch i zamknąć szufladkę (4).

CZYSZCZENIE ROZPOCZĘTE

Program czyszczący włącza się na ok. 8 minut.

OPRÓŻN. POJ. NA SKROPLINY WŁÓŻ POJ. NA SKROPLINY

- Opróżnić pojemnik na skropliny (8) i z powrotem włożyć.

Zakończono czyszczenie. Urządzenie jest gotowe do ponownego użytku.

Calc'n'Clean

Czas trwania: ok. 35 minuty.

Calc'n'Clean łączy funkcję odkamieniania i czyszczenia. Jeżeli termin obu programów wypada blisko siebie, ekspres automatycznie proponuje ten program serwisowy.

Ważne: Jeśli w pojemniku na wodę (16) znajduje się filtr wody, należy go koniecznie usunąć przed uruchomieniem programu serwisowego.

Jeśli na wyświetlaczu zostanie wyświetlony komunikat **KONIECZNE CALC'N'CLEAN!**, naciśnij przycisk **off / i** (12) przez 3 sekundy, a następnie naciśnij przycisk **start** (10).

Zostanie uruchomiony program serwisowy. Aby uruchomić procedurę Calc'n'Clean przed wyświetleniem monitu, naciśnij przycisk **off / i** (12) przez przynajmniej 3 sekundy. Następnie naciśnij dwukrotnie przycisk **off / i** (12). Obracaj pokrętkę obrotową (14) do pojawienia się na wyświetlaczu napisu **URUCHOM CALC'N'CLEAN**. Aby rozpocząć procedurę Calc'n'Clean, naciśnij przycisk **start** (10). Na wyświetlaczu wskazywane są kolejne kroki.

OPRÓŻN. POJ. NA SKROPLINY WŁÓŻ POJ. NA SKROPLINY

- Opróżnić pojemnik na skropliny (8) i z powrotem włożyć.

CALC'N'CLEAN ROZPOCZĘTE

Urządzenie zostanie dwukrotnie przepłukane.

OTWÓRZ SZYB

- Otworzyć szufladkę na kawę mieloną (4).

NAPEŁNIJ UKŁ. CZYSZ.

- Włożyć tabletkę czyszczącą Bosch i zamknąć szufladkę (4).

Uwaga: Jeśli filtr jest aktywny, na wyświetlaczu zostanie przedstawiony monit o wyjęcie filtra, a następnie ponowne naciśnięcie przycisku **start** (10). Wyjmij filtr, jeżeli jeszcze nie został wyciągnięty. Nacisnąć przycisk **start** (10).

UZUPEŁNIJ ŚR. ODKAMIEN.**NACIŚNIJ START**

- Do pustego pojemnika na wodę (16) wlać letnią wodę aż do oznaczenia **0,5l** i rozpuścić w niej 2 tabletki odkamieniające Bosch.
- Nacisnąć przycisk **start** (10).

CALC'N'CLEAN ROZPOCZĘTE

Program odkamieniający włącza się na ok. 10 minuty.

WSTAW POJEMNIK**POCIĄGNIJ SPIEN. MLEKA**

- Umieść pojemnik o pojemności przynajmniej 1 l pod wylotem (6c).
- Wyciągnij spieniacz mleka (6), aby go otworzyć.

CALC'N'CLEAN ROZPOCZĘTE

Program odkamieniający włącza się na ok. 12 minuty.

WYCZ./NAP. POJ. NA WOD.**NACIŚNIJ START**

- Wypłukać pojemnik na wodę (16) i napełnić go świeżą wodą do oznaczenia **max**.
- Nacisnąć przycisk **start** (10).

CALC'N'CLEAN ROZPOCZĘTE

Program odkamieniania trwa 30 sekund, w jego trakcie urządzenie zostanie przepłukane.

WCISNIJ SPIEN. MLEKA

- Wciśnij spieniacz mleka (6) do środka, aby go zamknąć.

CALC'N'CLEAN ROZPOCZĘTE

Program czyszczący włącza się na ok. 8 minut.

OPRÓŻN. POJ. NA SKROPLINY**WŁÓŻ POJ. NA SKROPLINY**

- Opróżnić pojemnik na skropliny (8) i z powrotem włożyć.

Jeżeli filtr jest stosowany, należy go ponownie założyć. Zakończono czyszczenie.

Urządzenie jest gotowe do ponownego użytku.

Ochrona przed zamrażaniem

⚠ Aby uniknąć uszkodzeń spowodowanych zamrażaniem podczas transportu i przechowywania urządzenia, należy całkowicie opróżnić urządzenie.

Informacja: Urządzenie musi być gotowe do pracy, a pojemnik na wodę (16) napełniony.

1. Umieść duży pojemnik pod wylotem (6c).
2. Naciśnij przycisk  (11). Przycisk  (11) zacznie migać, a urządzenie będzie się nagrzewało przez ok. 20 sekund. Na wyświetlaczu zostanie przedstawiony tekst **POCIĄGNIJ SPIEN. MLEKA**.
3. Pociągnij spieniacz mleka (6), aby go otworzyć. Para powinna uchodzić przez około 15 sekund.
4. Wyłączyć urządzenie wyłącznikiem sieciowym **O/I** (9).
5. Opróżnić zbiornik wody (16) oraz pojemnik na skropliny (8).

Akcesoria

W handlu i w serwisie fabrycznym dostępne są następujące akcesoria.

Produkt	Symbol handlowy	Numer w serwisie
Tabletki czyszczące	TCZ6001	310575
Odkamieniacz w tabletkach	TCZ6002	310967
Filtr wody	TCZ7003	467873
Pojemnik na mleko (izolowany)	TCZ7009	674992
Smar (tubka)	–	311368

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 zużytym 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 zużytym 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.

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.

Samodzielne usuwanie drobnych usterek

Problem	Przyczyna	Postępowanie
Wyświetlacz wskazuje UZUPEŁNIJ KAWĘ ZIARN.! mimo pełnego pojemnika (1) lub młynek nie miele kawy.	Ziarna nie wpadają do młyn- ka (zbyt oleiste ziarna).	Postukać lekko w pojemnik na kawę ziarnistą (1). Ewentualnie użyć innego gatunku kawy. Po opróżnieniu pojemnika na kawę ziarnistą (1) wy- trzeć go suchą szmatką.
Brak gorącej wody.	Spieniacz mleka (6) lub wlot spieniacza mleka jest brudny.	Oczyścić spieniacz mleka (6) lub wlot spieniacza mle- ka, patrz rozdział „Konserwacja i czyszcze- nie”.
Za mało lub brak spienione- go mleka lub spieniacz mle- ka (6) nie zasysa mleka.	Spieniacz mleka (6) lub wlot spieniacza mleka jest brudny.	Oczyścić spieniacz mleka (6) lub wlot spieniacza mle- ka, patrz rozdział „Konserwacja i czyszcze- nie”.
	Urządzenie jest mocno za- kamienione.	Odkamienić urządzenie.
	Nieodpowiednie mleko.	Stosować mleko o zawarto- ści tłuszczu 1,5%.
	Spieniacz mleka (6) jest nieprawidłowo zmontowany.	Zanurzyć części spieniacza w mleku i mocno dociśnij.
Kawa spływa bardzo wolno (kropla po kropli) lub nie spływa wcale.	Ustawiony zbyt drobny sto- pień zmielenia lub kawa zbyt drobno zmielona.	Ustawić grubszy stopień mielenia. Stosować grubiej mieloną kawę.
	Urządzenie jest mocno za- kamienione.	Odkamienić urządzenie.
Kawa nie ma pianki.	Nieodpowiedni gatunek kawy.	Używać kawy z większą ilością ziaren Robusty.
	Użyta kawa ziarnista nie jest świeżo prażona.	Użyć świeższej kawy ziarni- stej.
	Stopień zmielenia nie odpo- wiada gatunkowi kawy ziar- nistej.	Ustawić drobny stopień zmielenia.
Jeśli problem nie może zostać rozwiązany, należy koniecznie skontaktować się z infolinią!		

Samodzielne usuwanie drobnych usterek

Problem	Przyczyna	Postępowanie
Kawa jest za „kwaśna”.	Zbyt gruby stopień zmielenia lub zbyt grubo mielona kawa.	Ustawić drobniejszy stopień zmielenia lub użyć drobniej zmielonej kawy.
	Nieodpowiedni gatunek kawy.	Użyć ciemniej prażonej kawy.
Kawa jest za „gorzka”.	Zbyt drobny stopień zmielenia lub zbyt drobno mielona kawa.	Ustawić grubszy stopień zmielenia lub użyć grubiej zmielonej kawy.
	Nieodpowiedni gatunek kawy.	Użyć kawy innego gatunku.
Komunikat USTERKA KONSERWISERWIS.	W urządzeniu wystąpił błąd.	Skontaktować się z infolinią.
Filtr wody nie trzyma się w zbiorniku (16).	Filtr wody jest zamontowany nieprawidłowo.	Dociśnąć filtr wody w uchwycie w pojemniku na wodę.
Fusy są zbyt mokre i mają niejednorodną konsystencję.	Ustawiono zbyt wysoki lub zbyt niski stopień mielenia albo nie wsypano wystarczającej ilości kawy mielonej.	Ustawić wyższy lub niższy stopień mielenia, ewentualnie wsypać dwie płaskie łyżki pomiarowe kawy mielonej.
Komunikat na wyświetlaczu WYCZYŚĆ ZAPARZACZ	Zabrudzona jednostka zaparzania (5).	Wyczyścić jednostkę zaparzania (5).
	Zbyt duża ilość kawy mielonej w jednostce zaparzania (5).	Wyczyścić jednostkę zaparzania (5). (Wsypać maks. 2 płaskie łyżki kawy mielonej.)
	Mechanizm jednostki zaparzania ciężko chodzi.	Wyciągnąć jednostkę zaparzania i zastosować specjalnie przygotowany smar (nr produktu w serwisie fabrycznym 311368), patrz rozdział „Konserwacja i czyszczenie”.
Występują duże różnice w jakości kawy lub pianki mlecznej.	W urządzeniu utworzył się kamień.	Usunąć kamień zgodnie z instrukcją, używając dwóch tabletek odkamieniających.
Jeśli problem nie może zostać rozwiązany, należy niezwłocznie skontaktować się z infolinią!		

Samodzielne usuwanie drobnych usterek

Problem	Przyczyna	Postępowanie
Wewnątrz urządzenia, na dnie, znajdują się skropliny (przy wyjętym pojemniku na skropliny).	Pojemnik na skropliny (8) został wyjęty zbyt wcześnie.	Wymować pojemnik na skropliny (8) dopiero kilka sekund po ostatnim pobraniu napoju.
Komunikat na wyświetlaczu WŁÓŻ JEDN. PARZACĄ	Brak jednostki zaparzania (5) lub nie została ona rozpoznana.	Wyłącz urządzenie z zamontowaną jednostką zaparzania (5), odczekaj trzy sekundy, a następnie włącz je ponownie.
Ustawienia fabryczne zostały zmienione i muszą zostać ponownie aktywowane („Reset”).	Zostały wprowadzone własne, już niepotrzebne ustawienia.	Wyłącz urządzenie za pomocą wyłącznika sieciowego O/I (9). Przytrzymaj naciśnięte przyciski off / i (12) oraz  (11) i włącz urządzenie za pomocą wyłącznika sieciowego O/I (9). Następnie potwierdź, naciśkając przycisk start (10). Ustawienia fabryczne są już aktywne.
Jeśli problem nie może zostać rozwiązany, należy koniecznie skontaktować się z infolinią!		

Dane techniczne

Złącze elektryczne (napięcie/częstotliwość)	220-240 V / 50-60 Hz
Moc ogrzewania	1600 W
Maksymalne ciśnienie pompy, statyczne	15 bar
Maksymalna pojemność zbiornika na wodę (bez filtra)	1,7 l
Maksymalna pojemność zbiornika na ziarna kawy	300 g
Długość przewodu	100 cm
Wymiary (wys. x szer. x głęb.)	385 x 280 x 479 mm
Waga pustego urządzenia	9,3 kg
Rodzaj młynka	Ceramika

Obsah

Součást dodávky	81
Přehled	81
Ovládací prvky	82
– Hlavní vypínač O/I	82
– Tlačítko off / i	82
– Tlačítko 	82
– Tlačítko start	82
– Otočný knoflík „síla kávy“	82
– Otočný knoflík „nápoje“	82
– Šlehač mléka	82
– Otočný volič	83
Zprávy na displeji	83
aromaDoubleShot	83
Před prvním použitím	83
Vodní filtr	85
Nastavení v nabídce	86
– VYPNUTÍ	86
– FILTR	86
– SPUSTIT CALC'N'CLEAN	86
– TEPLOTA	86
– JAZYK	86
– TVRDOST VODY	86
Nastavení mlýnku	86
Příprava nápojů z kávových zrn	87
Příprava nápojů z mleté kávy	87
Odběr horké vody	88
Příprava mléčné pěny a teplého mléka	88
Údržba a každodenní čištění	89
– Čištění mléčného systému	89
– Čištění spařovací jednotky	90
Rady, jak uspořit energii	91
Programy údržby	91
– Odstranění vápenatých usazenin	92
– Čištění	92
– Calc'n'Clean	93
Ochrana před mrazem	94
Príslušenství	94
Likvidace	94
Záruční podmínky	94
Řešení jednoduchých problémů	95
Technické údaje	97

Vážení milovníci kávy,
blahopřejeme k nákupu automatu na es-
presso značku Bosch.

Věnujte pozornost přiloženému stručnému
návodu k použití. Můžete ho uložit do speci-
ální přihrádky (5c).

Bezpečnostní pokyny

**Před použitím spotřebiče si pozorně přečtete tento návod k použití, postupuj-
te podle něj a uschovejte si jej.**

**Prosíme, abyste v případě prodeje spo-
třebiče předali tyto příručky novému
vlastníkovi.**

**Tento plně automatický přístroj na výro-
bu espresa je určen k přípravě malých
množství kávy v rámci použití v domác-
nosti nebo v nekomerčních prostředích
podobného typu, například v kuchyň-
kách pro zaměstnance v obchodech,
kancelářích či zemědělských a jiných
malých podnicích, nebo v rámci využívá-
ní hosty v zařízeních poskytujících noc-
leh a snídani, malých hotelech a podob-
ných 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 roč-
ní 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 prosto-
rách a při pokojové teplotě.

Nedovolte, aby spotřebič používaly osoby
(včetně dětí) se sníženými schopnostmi
smyslového vnímání, omezenými duševní-
mi schopnostmi nebo nedostatečnými zku-
šenostmi a znalostmi, aniž by byly pod do-
hledem osoby, která je zodpovědná za je-

jich 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 přírodního 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 opáření!

Výpusť šlehače mléka (6c) 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.

Součást dodávky

Viz obrázek na začátku tohoto návodu k použití.

- a** Plně automatický přístroj na výrobu espressa TES503
- b** Stručná referenční příručka
- c** Návod k použití
- d** Šlehač mléka/Otočný volič
- e** Proužek pro testování tvrdosti vody
- f** Odměrná lžička
- g** Mazivo (tuba)

Přehled

Obrázky A, B, C, D a E

- 1** Zásobník na kávová zrna
- 2** Víko pro uchování aromatu
- 3** Otočný volič pro nastavení stupně mletí
- 4** Přihrádka
(na mletou kávu/čisticí tabletu)
- 5** Spařovací jednotka (**obr. E**)
 - a)** Spařovací jednotka
 - b)** Dvířka
 - c)** Úložný prostor pro stručný návod k použití
 - d)** Tlačítko
 - e)** Pojistka
- 6** Šlehač mléka (**obr. C**)
 - a)** Parní ventil
 - b)** Vzduchová tryska
 - c)** Výpusť
 - d)** Otočný volič teplé mléko/mléčná pěna
 - e)** Hadička na mléko
- 7** Výpusť kávy, výškově nastavitelná
- 8** Odkapávač (**obr. D**)
 - a)** Panel odkapávače
 - b)** Zásobník na mletou kávu
 - c)** Odkapávací miska pro výpusť kávy
 - d)** Odkapávací mřížka pro výpusť kávy
 - e)** Plovák
- 9** Hlavní vypínač **O/I**
- 10** Tlačítko **start**
- 11** Tlačítko 
- 12** Tlačítko  **off / i**
- 13** Otočný knoflík „síla kávy“
- 14** Otočný knoflík „nápoje“
- 15** Displej
- 16** Odnímatelná nádržka na vodu
- 17** Víko nádržky na vodu
- 18** Odměrná lžička
(pomůcka pro vkládání vodního filtru)
- 19** Úložný prostor pro odměrnou lžičku
- 20** Síťový kabel a jeho úložný prostor

Ovládací prvky

Hlavní vypínač O/I

Hlavní vypínač **O/I** (9) se používá k zapnutí spotřebiče nebo k jeho úplnému vypnutí (odpojení napájení).

Důležité: Před vypnutím spusťte čistící program nebo přístroj vypněte tlačítkem **☺ off / i** (12).

Tlačítko ☺ off / i

Po krátkém stisknutí tlačítka **☺ off / i** (12) se spotřebič vypláchne a vypne. Po stisknutí a přidržení tlačítka **☺ off / i** (12) se zobrazí uživatelská nastavení nebo se spustí funkce odvápnění a čištění.

Tlačítko ☺

Stisknutím tlačítka **☺** (11) se začne tvořit pára pro přípravu mléčné pěny nebo teplého mléka.

Tlačítko start

Tlačítko **start** (10) zahajuje přípravu nápoje nebo spouští program údržby. Dalším stisknutím tlačítka **start** (10) během přípravy nápoje ukončíte proces přípravy.

Otočný knoflík „síla kávy“

	Otočný knoflík (13) slouží k nastavení síly kávy.
○	VELMI SLABÉ
—	SLABÉ
—	BĚŽNÉ
—	SILNÉ
	DOUBLESHOT SILNÉ +
	DOUBLESHOT SILNÉ ++
	Při nastavení této síly se káva spařuje ve dvou fázích. Viz „aromaDoubleShot“ na straně 83.

Otočný knoflík „nápoje“



Otočný volič (14) se používá k výběru požadovaného nápoje a objemu šálků. Umožňuje také změnit uživatelské nastavení.

	ESPRESSO MALÉ
—	ESPRESSO
	CAFÉ CRÈME MALÉ
—	CAFÉ CRÈME
	CAFÉ CRÈME VELKÉ
	2 ESPRESSA MALÁ
—	2 ESPRESSA
	2 CAFÉ CRÈME MALÁ
—	2 CAFÉ CRÈME
	2 CAFÉ CRÈME VELKÁ
	VYČISTIT PŘÍSTROJ
	VYČISTIT MLÉČNÝ SYST

Upozornění: Nelze-li vybraný nápoj připravit, na displeji se zobrazí zpráva **NEPLATNÁ KOMBINACE**. Změňte sílu kávy nebo vybraný nápoj.

Šlehač mléka

Šlehač mléka (6) otevřete vytažením a zavřete zasunutím.

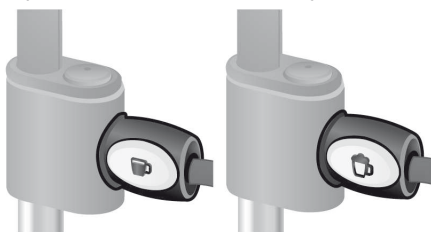


Otočný volič

Chcete-li připravovat mléčnou pěnu (například pro latte macchiato nebo cappuccino), nastavte dopředu symbol ☼.

Chcete-li připravovat teplé mléko, nastavte dopředu symbol ☞.

Chcete-li připravovat horkou vodu, nastavte otočný volič do vodorovné polohy.



Zprávy na displeji

Na displeji (15) se zobrazuje nejen aktuální provozní stav, ale také různé zprávy informující o stavu spotřebiče nebo upozorňující na nutnost provést nějakou akci. Jakmile akci provedete, zpráva zmizí a znovu se zobrazí nabídka nápojů.

aromaDoubleShot

Čím déle se káva spařuje, tím více se uvolňuje hořkých látek a nežádoucího aromatu. Což negativním způsobem ovlivňuje chuť a stravitelnost kávy. Model TES503 je proto vybaven speciální funkcí aromaDoubleShot pro přípravu velmi silné kávy. Po získání polovičního množství je semleta a spařena nová dávka kávy, aby ze spotřebiče vycházely pouze příjemné aromatické vůně. Funkce aromaDoubleShot se aktivuje při následujících nastaveních:



Před prvním použitím

Obecné pokyny

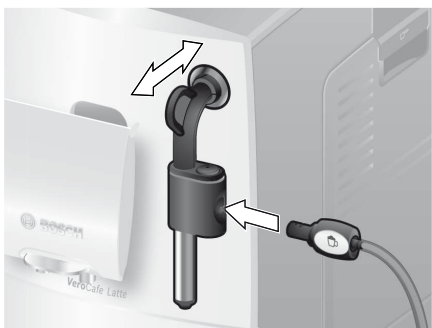
Nádržku na vodu naplňujte pouze čerstvou studenou neperlivou vodou a používejte pokud možno kávová zrna pro plně automatizovaná zařízení na přípravu kávy a espressa. Nepoužívejte kávová zrna s polevou, karamelizovaná ani jinak obohacená o složky s obsahem cukru, aby nedošlo k ucpání spařovací jednotky.

Tento spotřebič umožňuje upravit nastavenou tvrdost vody. Z výroby je tvrdost vody nastavena na hodnotu 4. Vyzkoušejte tvrdost vody v místě instalace pomocí příloženého testovacího proužku.

Bude-li výsledkem zkoušky jiná hodnota než 4, po zapnutí změňte odpovídajícím způsobem nastavení na spotřebiči (viz „Nastavení v nabídce“ – TVRDOT VODY na stránce 86).

Uvedení spotřebiče do provozu

1. Umístěte spotřebič na rovnou voděodolnou podložku, která unese jeho váhu. Zajistěte, aby větrací otvory spotřebiče nebyly zakryty.
2. Vytáhněte síťový kabel z úložného prostoru (20) a zapojte jej do zásuvky. Délku kabelu můžete upravit stažením zpět nebo dalším povytažením. Nejjednodušší způsob, jak toho dosáhnout, je umístit spotřebič zadní stranou až na okraj podložky a táhnout kabel **dolů** nebo jej tlačít **nahoru**.
3. Nainstalujte šlehač mléka. Spotřebič používejte až po úplném sestavení a instalaci šlehače mléka (6).



4. Zvedněte víko nádržky na vodu (17).
5. Vyjměte nádržku na vodu (16), vypláchněte ji a naplňte čerstvou studenou vodou. Nenapouštějte vodu nad rysku **max**.
6. Vraťte nádržku na vodu (16) na místo a pevně na ni shora zatlačte.
7. Zavřete víko nádržky na vodu (17).
8. Naplňte zásobník (1) zrnkovou kávou. (Pokyny pro přípravu nápojů z mleté kávy naleznete v části „Příprava nápojů z mleté kávy“ na straně 87.)
9. Stiskněte vypínač **O/I** (9). Na displeji (15) se zobrazí nabídka pro nastavení jazyka displeje.
10. Vyberte požadovaný jazyk displeje pomocí horního otočného voliče (14). K dispozici jsou následující jazyky:

ENGLISH	NEDERLANDS
FRANÇAIS	ITALIANO
SVENSKA	ESPAÑOL
POLSKI	MAGYAR
TÜRKÇE	DANSK
NORSK	SUOMI
PORTUGUÊS	ČEŠTINA
ΕΛΛΗΝΙΚΑ	БЪЛГАРСКИ
РУССКИЙ	
11. Stiskněte tlačítko **start** (10). Vybraný jazyk bude uložen. Na displeji se zobrazí zpráva **VYTÁHNOUT ŠLEHAČ ML**.
12. Položte vhodnou nádobu pod výpusť (6c).
13. Opatrně otevřete šlehač mléka (6) vytážením. Spotřebič propláchne šlehač mléka (6) vodou. Na displeji se zobrazí zpráva **ZASUNOUT ZPĚŇOVAČ ML**.

14. Zasunutím šlehač mléka (6) zavřete. Spotřebič se nyní zahřívá a proplachuje. Z výpusť kávy vyteče malé množství vody. Když se na displeji zobrazí nabídka nápojů, spotřebič je připraven k použití.

Vypnutí spotřebiče

Není-li spotřebič používán, po uplynutí jedné hodiny se automaticky propláchnou a vypne (časový interval lze naprogramovat, viz „Nastavení v nabídce“ – **VYPNUTÍ** na stránce 86).

Výjimka: Spotřebič se vypne bez vypláchnutí pouze v případě, že jste připravovali horkou vodu nebo páru.

Chcete-li spotřebič vypnout ručně před provedením této akce, stiskněte tlačítko **off / i** (12). Spotřebič se vypláchnou a vypne.

Upozornění: Při prvním použití spotřebiče, po proběhnutí programu údržby a v případě, že spotřebič nebyl delší dobu v provozu, nebude mít první připravený nápoj plné aroma a není určen ke konzumaci.

Při prvním použití automatu na espresso dosáhnete dostatečně husté a stálé pěny teprve po několika šálcích.

Při intenzivním používání je běžné, že se na větracích otvorech srazí kapky vody.

Vodní filtr

Vodní filtr může zabránit usazování vodního kamene.

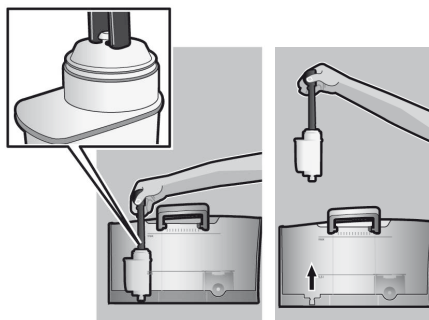
Nový vodní filtr je nutné před prvním použitím vypláchnout. Při vyplachování postupujte takto:

1. Pomocí odměrné lžičky (18) pevně zatlačte vodní filtr do nádržky na vodu.
2. Naplňte nádržku (16) vodou až po rysku max.
3. Stiskněte tlačítko **off / i** (12) a podržte je nejméně po dobu tří sekund. Zobrazí se nabídka.
4. Opakovaně stiskněte tlačítko **off / i** (12), dokud se na displeji nezobrazí text **FILTR STARÝ NEBO CHYBÍ**.
5. Otočným voličem (14) vyberte položku **AKTIVOVAT FILTR**.
6. Stiskněte tlačítko **start** (10).
7. Pod výpusť (6c) umístěte nádobu o objemu 0,5 litru.
8. Stiskněte tlačítko **start** (10).
9. Otevřete šlehač mléka (6) vytažením.
10. Filtr bude propláchnut tekoucí vodou.
11. Zasunutím šlehač mléka (6) zavřete.
12. Vyprázdněte nádržku.

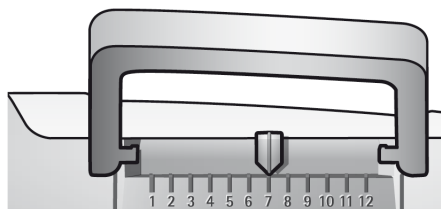
Spotřebič je opět připraven k použití.

Poznámka: Současně s propláchnutím filtru se aktivuje nastavení zprávy **VYMĚNIT FILTR** na displeji.

Po zobrazení zprávy **VYMĚNIT FILTR** nebo nejpozději po uplynutí dvou měsíců již filtr nemá potřebnou účinnost. Je třeba vyměnit jej z hygienických důvodů a také proto, aby nedošlo k zanesení vodním kamenem (a následnému poškození spotřebiče). Náhradní filtry lze získat u prodejců (TCZ7003) nebo v zákaznickém servisu (467873). Není-li použit nový filtr, nastavte položku **FILTR** na hodnotu **STARÝ NEBO CHYBÍ**.



Poznámka: Na posuvném ukazateli si můžete označit měsíc, ve kterém jste filtr vložili. Druhá možnost je označit si měsíc, ve kterém bude třeba filtr příště vyměnit (nejpozději po dvou měsících).



Poznámka: Pokud spotřebič delší dobu nepoužíváte (např. během dovolené), je třeba filtr před použitím spotřebiče propláchnout. Za tím účelem napustíte ze spotřebiče plný šálek horké vody a vylijte ji.

Nastavení v nabídce

Nastavení spotřebiče můžete přizpůsobit svým individuálním potřebám pomocí nabídky na displeji.

1. Stiskněte tlačítko **off / i** (12) a držte je po dobu alespoň 3 sekund.
2. Opakovaně tiskněte tlačítko **off / i** (12), dokud se na displeji neobjeví požadovaná položka nabídky.
3. Otočným voličem (14) vyberte požadované nastavení.
4. Potvrďte stisknutím tlačítka **start** (10). Chcete-li nabídku opustit a ponechat nastavení na původních hodnotách, otočte volič do polohy **KONEC** a stiskněte tlačítko **start** (10).

Nastavit můžete následující hodnoty:

VYPNUTÍ: Zde můžete nastavit časový interval, po jehož uplynutí od odebrání posledního nápoje se spotřebič automaticky vypne. Nastavit lze intervaly v rozmezí od 15 minut do 4 hodin. Výchozí časový interval je 1 hodina, jeho zkrácením však můžete dosáhnout úspory energie.

FILTR: Zde můžete nastavit, zda je používán vodní filtr. Pokud vodní filtr není používán, nastavte možnost **FILTR STARÝ NEBO CHYBÍ**. Zde můžete nastavit, zda je používán vodní filtr. Pokud vodní filtr není používán, nastavte možnost **AKTIVOVAT FILTR**. Nové vodní filtry je třeba před použitím vypláchnout (informace naleznete v části „Vodní filtr“ na straně 85).

SPUSTIT CALC'N'CLEAN: Zde je možné ručně vybrat program údržby (**CALC'N'CLEAN / ODVÁPNĚNÍ / ČIŠTĚNÍ**). Vybraný program spustíte stisknutím tlačítka **start** (10) (viz „Programy údržby“ na straně 91).

TEPLOTA: Tato položka umožňuje nastavit teplotu při spařování (**VYSOKÁ / STŘEDNÍ / NÍZKÁ**).

JAZYK: Zde můžete nastavit jazyk displeje.

TVRDOST VODY: Tento spotřebič umožňuje upravit nastavenou tvrdost vody. Správné nastavení tvrdosti vody je důležité, aby spotřebič správně informoval o tom, kdy je třeba spustit odvápnovací program. Z továrny je tvrdost vody nastavena na stupeň 4. Skutečnou tvrdost vody můžete zjistit pomocí přiloženého testovacího proužku nebo dotazem u místního dodavatele vody. Testovací proužek krátce ponořte do vody, jemně setřeste kapky a po uplynutí jedné minuty se podívejte na výsledek. Úrovně tvrdosti vody a nastavení:

Úroveň	Tvrdost vody	
	Německo (°dH)	Francie (°fH)
1	1-7	1-13
2	8-14	14-25
3	15-21	26-38
4	22-30	39-54

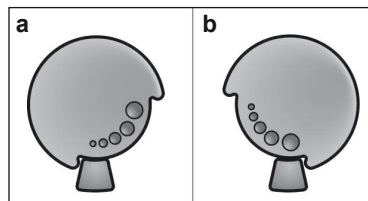
Nastavení mlýnku

Otočný volič (3) mění stupeň semletí kávových zrn od hrubého k jemnému.

Varování:

Mlýnek seřizujte výhradně za chodu! V opačném případě může dojít k poškození spotřebiče. Nesahejte do mlýnku.

- Je-li mlecí jednotka v činnosti, můžete podle potřeby nastavovat jemnost pomocí otočného voliče (3) v rozsahu od jemného mletí (**a**: otočení proti směru hodinových ručiček) po hrubé mletí (**b**: otočení po směru hodinových ručiček).



Poznámka: Nové nastavení se neprojeví dříve než po druhém šálku kávy.

Rada: Pro zrna pražená dotmava volte jemnější mletí, světlejší zrna melte více nahrubo.

Příprava nápojů z kávových zrn

Tento automat na espresso připravuje každý nápoj z čerstvě mletých zrn.

Rada: Používejte pokud možno výhradně zrnkovou kávu pro plnoautomatické kávovary a automaty na espresso. Pro zachování nejvyšší kvality uchovávejte zrna v hlubokozmraženém stavu nebo ve vzduchotěsných nádobách na chladném místě. Kávu lze mlít i zmrazenou.

Důležité: Nádržku (16) plňte každý den čerstvou vodou. Nádržka (16) by měla vždy obsahovat dostatek vody pro provoz spotřebiče.

Různé druhy kávy lze uvařit prostým stisknutím tlačítka.

Příprava nápojů

Spotřebič musí být připraven k použití.

1. Položte jeden nebo dva předehřáté šálky pod výpusť kávy (7).

Rada: K předehřátí šálků používejte horkou vodu.

2. Vyberte požadovaný druh kávy a množství nápoje v šálku otáčením horního voliče (14). Vybraný nápoj a množství se zobrazí na displeji.
3. Vyberte požadovanou sílu kávy otáčením dolního knoflíku (13). Na displeji se zobrazí nastavená síla kávy.
4. Stiskněte tlačítko **start** (10). Přístroj uvaří kávu a naplní šálky.

Upozornění: V některých případech se káva připravuje ve dvou fázích (viz „aromaDoubleShot“ na straně 83). Počkejte, dokud celý proces neskončí.

Potřebujete-li přípravu kávy ukončit předčasně, stiskněte znovu tlačítko **start** (10).

Příprava nápojů z mleté kávy

V tomto automatu na espresso je možné připravovat nápoje z mleté kávy (nikoli z instantního kávového prášku).

Upozornění: Funkci aromaDoubleShot nelze použít při přípravě nápoje z mleté kávy.

Důležité: Nádržku (16) plňte každý den čerstvou vodou. Nádržka (16) by měla vždy obsahovat dostatek vody pro provoz spotřebiče.

Příprava nápojů

1. Otevřete přihrádku (4).
2. Nasypte do ní nejvíce 2 zarovnané odměrné lžičky mleté kávy.
Varování: Nepoužívejte celá zrna ani instantní kávu.
3. Zavřete přihrádku (4).
4. Otočným voličem (14) vyberte požadovaný nápoj (lze zvolit jen jeden šálek).
5. Stiskněte tlačítko **start** (10). Přístroj uvaří kávu a naplní šálek.

Upozornění: Chcete-li připravit další šálek kávy, zopakujte celý postup. Není-li po dobu 90 sekund odebrána žádná káva, spařovací komora se automaticky vyprázdní, aby nedošlo k přeplnění. Spotřebič se propláchne.

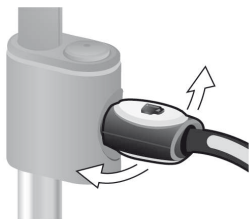
Odběr horké vody

⚠ Nebezpečí popálení!

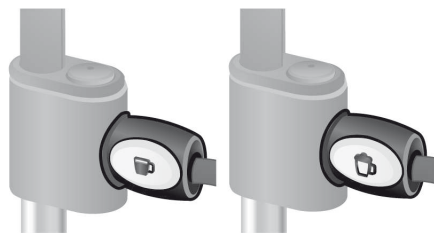
Šlehač mléka (6) se velmi silně zahřívá. Držte jej vždy pouze za umělohmotnou část.

Spotřebič musí být připraven k použití.

1. Položte předehřátý šálek nebo sklenici pod výpusť šlehače mléka (6).
2. Nastavte otočný volič (6d) do vodorovné polohy.



3. Otevřete šlehač mléka (6) vytážením. Spotřebič se nyní zahřívá. Přibližně za 40 sekund vyteče z výpusť šlehače mléka (6) horká voda.
4. Proces ukončete zasunutím šlehače mléka (6).



4. Stiskněte tlačítko (11).
Tlačítko (11) se rozbliká a spotřebič se bude asi 20 sekund zahřívát. Poté se na displeji zobrazí zpráva VYTÁHNOUT ŠLEHAČ ML.
5. Otevřete šlehač mléka (6) vytážením.

⚠ Nebezpečí popálení!

Mléčná pěna nebo teplé mléko vychází ze šlehače mléka (6) pod vysokým tlakem. Při vystříknutí mléka hrozí opaření. Opatrně otevřete šlehač mléka (6). Nedotýkejte se výpusť (6c) a na nikoho jí nemiřte.

6. Zasunutím šlehač mléka (6) zavřete.

Rada: Mléčnou pěnu optimální kvality připravíte ze studeného mléka, pokud možno s obsahem tuku větším než 1,5 %.

Příprava mléčné pěny a teplého mléka

⚠ Nebezpečí popálení!

Šlehač mléka (6) se velmi silně zahřívá. Držte jej vždy pouze za umělohmotnou část.

Rada: Mléko můžete zpěnit ještě před odběrem kávy, nebo můžete mléčnou pěnu připravit zvlášť a nalít ji do kávy dodatečně.

Spotřebič musí být připraven k použití.

1. Položte předehřátý šálek pod výpusť (6c).
2. Hadičku na mléko (6e) vložte do nádoby s mlékem.
3. Otočný volič (6d) nastavte do polohy „teplé mléko“ ☕ nebo „mléčná pěna“ ☕.

Důležité: Zaschlá mléčná usazenina se těžko odstraňuje, proto **je nutné** omýt šlehač mléka (6) ihned po použití vlažnou vodou a vypláchnout jej pomocí programu VYČISTIT MLÉČNÝ SYST (informace naleznete na straně 89).

Údržba a každodenní čištění

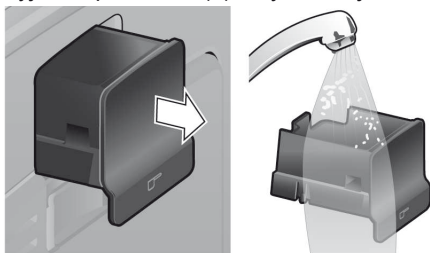
⚠ Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!

Před čištěním spotřebič vždy odpojte od elektrické sítě.

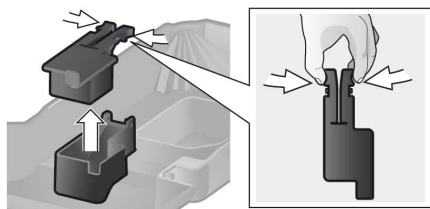
Nikdy jej neponořujte do vody.

Nepoužívejte parní čističe.

- Otřete spotřebič zvenčí měkkým vlhkým hadříkem.
- Nepoužívejte hrubé utěrky ani abrasivní čisticí prostředky.
- Zbytky vápenatých usazenin, kávy, mléka a odvápnovacího roztoku vždy ihned odstraňte. Při delším působení mohou způsobit korozi.
- Vytáhněte odkapávací misku (8c) se zásobníkem na mletou kávu (8b) směrem dopředu. Sejměte panel (8a) a mřížku (8d). Vyprázdněte a vyčistěte odkapávač i zásobník na kávu.
- Vyjměte přihrádku (4) a vyčistěte ji.



- Vyjměte plovák (8e) a očistěte jej vlhkým hadříkem.



- **Nemýjte níže uvedené součásti v myčce nádobí:** kryt úložného prostoru (5c), panel odkapávače (8a), plovák (8e), přihrádka (4), spařovací jednotka (5a).

- Níže uvedené součásti lze mýt v myčce nádobí: odkapávací miska pro výpusť kávy (8c), zásobník na mletou kávu (8b), odkapávací mřížka pro výpusť kávy (8d), víko pro uchování aromatu (2) a odměrná lžička (18).
- Vytřete spotřebič (držáky misek a přihrádku) zevnitř.

Důležité: Odkapávač pro výpusť kávy (8c) a zásobník na mletou kávu (8b) je třeba vyprázdnit a vyčistit každý den, aby na nich nezačala růst plíseň.

Upozornění: Po zapnutí vychladlého spotřebiče vypínačem **O/I** (9) a při automatickém vypnutí po přípravě kávy se spotřebič automaticky proplachuje. Systém se tedy čistí sám.

Důležité: Pokud jste spotřebič delší dobu nepoužívali (např. po dovolené), nejprve jej celý důkladně vyčistěte, zejména mléčný systém a spařovací jednotku.

Čištění mléčného systému

Pokud mléčný systém nebyl vypláchnut po přípravě mléka, zobrazí se po určitém čase na displeji následující zpráva: **VYČISTIT MLÉČNÝ SYST!** Mléčný systém čistěte bezprostředně po použití! Při čištění ponechte otočný volič (6d) ve stejné poloze jako při posledním použití. Automatické předmytí mléčného systému:

1. Volič (14) otočte do polohy .
2. Pod výpusť (6c) umístěte vysokou prázdnou nádobu.
3. Výpusť posuňte co nejbližee nádobě.
4. Hadičku na mléko (6e) zasuňte do nádoby.
5. Stiskněte tlačítko **start** (10).
6. Otevřete šlehač mléka (6) vytážením. Spotřebič automaticky vypouští vodu do nádoby a prostřednictvím hadičky na mléko ji znovu nasává s cílem vyčistit mléčný systém. Přibližně po jednu minutu bude proplachování ukončeno.

7. Zasunutím šlehač mléka (6) zavřete.
8. Vyprázdníte nádobu a vyčistíte hadičku na mléko (6e).

V pravidelných intervalech navíc mléčný systém důkladně umývejte (ručně nebo v myčce).

Demontáž mléčného systému před mytím:

1. Odpojte výpusť (6c) od parního ventilu (6a) (**obr. C**).
2. Jednotlivé součásti očistíte měkkým kartáčkem namočeným ve vodě s čistícím prostředkem. V případě potřeby je nechte odmočit v teplé vodě s čistícím prostředkem.



3. Všechny díly vypláchněte čistou vodou a vysušte.
4. Poté je znovu sestavte a namontujte zpět do spotřebiče.



⚠ Nebezpečí opáření

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

Čištění spařovací jednotky

Spařovací jednotku čistíte pravidelně.

Automatické předmytí spařovací jednotky:

1. Volič (14) otočte do polohy ☉.
2. Pod výpusť (7) umístěte prázdnou sklenici.
3. Stiskněte tlačítko **start** (10). Spotřebič se propláchne.

Vedle používání automatického čistícího programu je třeba spařovací jednotku (5a) pravidelně vyjímát a čistit (Viz **obr. E** na začátku tohoto návodu).

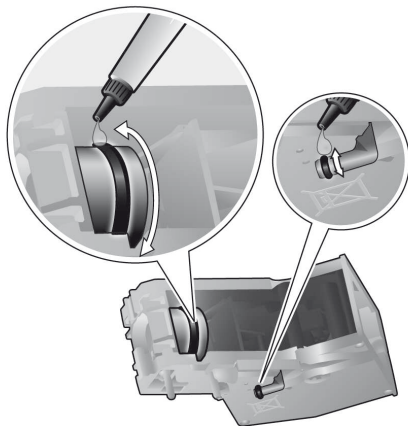
1. Vypněte spotřebič hlavním vypínačem **O/I** (9). Všechna tlačítka zhasnou.
2. Otevřete dvířka (5b) spařovací jednotky.
3. Posuňte červenou pojistku (5e) na spařovací jednotce doleva až na doraz.
4. Stiskněte červené tlačítko (5d), uchopte spařovací jednotku za zapuštěná držadla a opatrně ji vyjměte.
5. Spařovací jednotku (5a) důkladně vypláchněte pod tekoucí vodou.



Důležité: Při mytí nepoužívejte mycí ani jiné čistící prostředky a nekládejte součásti do myčky nádobí.

6. Důkladně vytřete vnitřek spotřebiče vlhkým hadříkem a odstraňte všechny zbytky kávy.
7. Nechte spařovací jednotku (5a) a vnitřek spotřebiče úplně oschnout.
8. Zasuňte spařovací jednotku (5a) zpět do spotřebiče až na doraz.
9. Posuňte červenou pojistku (5e) do pravé krajní polohy a zavřete dvířka (5b).

Upozornění: Po důkladném vyčištění by těsnicí části varné jednotky měly být v rámci optimální péče pravidelně mazány. Kolem všech těsnicích částí naneste tenkou vrstvu speciálního maziva určeného pro tento účel (objednací číslo 311368).



Rady, jak uspořit energii

- Automat na espresso se automaticky vypíná po jedné hodině nečinnosti (tovární nastavení). Nastavený hodinový interval lze zkrátit (viz „Nastavení v nabídce“ – VYPNUTÍ na stránce 86).
- Pokud plně automatický přístroj na výrobu espressa nepoužíváte, vypněte jej. Lze tak učinit stisknutím tlačítka **off / i** (12). Spotřebič se vypláchne a vypne.
- Přípravu kávy a mléka pokud možno předčasně nepřerušujte. Zkracování procesu přípravy a výdeje kávy či mléka vede k vysoké spotřebě energie a k nashromáždění většího množství zbytkové vody v odkapávací.
- Spotřebič pravidelně odvápnjuje, aby nedošlo k vytvoření nánosů vodního kamene. Vápenaté usazeniny zvyšují spotřebu energie.

Programy údržby

Rada: Informace najdete také ve stručném návodu k použití v příhradce (5c).

Na displeji se za určitých okolností v určitých intervalech mohou zobrazit následující zprávy.

JE POTŘEBNÉ ODVÁPNĚNÍ! nebo

JE POTŘEBNÉ VYČIŠTĚNÍ! nebo

JE POTŘEBNÉ CALC'N'CLEAN!

Spotřebič je třeba ihned vyčistit nebo odvápnit pomocí příslušného programu. Oba procesy lze také spojit s využitím funkce Calc'n'Clean (viz „Calc'n'Clean“ na straně 93). Neproběhne-li program údržby podle pokynů, může dojít k poškození spotřebiče.

Varování:

Při každém spuštění programu údržby byste se měli řídit návodem k použití odvápnovacích a čistících prostředků. Dodržujte bezpečnostní pokyny uvedené na obalu čistícího prostředku.

Program údržby v žádném případě nepřerušujte! Vypuštěné kapaliny nepijte!

V žádném případě nepoužívejte ocet, výrobky z octa, kyselinu citrónovou ani výrobky z ní! Nikdy nevkládejte odvápnovací tablety ani jiné odvápnovací prostředky do zásuvky na mletou kávu ani do příhrádky na čistící tablety (4)!

Speciální odvápnovací a čistící tablety zakoupíte v maloobchodních prodejnách a v zákaznických servisech.

Objednací číslo	V obchodě	V servisu
Čistící tablety	TCZ6001	310575
Odvápnovací tablety	TCZ6002	310967

Důležité: Je-li do nádržky na vodu (16) vložen filtr, musíte jej před spuštěním programu údržby vyjmout.

Odstranění vápenatých usazenin

Trvání: přibl. 25 minut.

Důležité: Je-li do nádržky na vodu (16) vložen filtr, musíte jej před spuštěním odvápňovacího programu vyjmout.

Jestliže se na displeji objeví zpráva JE POTŘEBNÉ ODVÁPŇNĚNÍ!, stiskněte tlačítko **off / i** (12) na dobu 3 sekund a poté stiskněte tlačítko **start** (10). Spustí se odvápňovací program.

Chcete-li ze spotřebiče odstranit vápenaté usazeniny dříve, než k tomu budete vyzváni, stiskněte tlačítko **off / i** (12) na dobu alespoň 3 sekund. Potom stiskněte tlačítko **off / i** (12) ještě dvakrát krátce. Nastavte horní otočný volič (14) do polohy, při které se na displeji objeví text SPUSTIT ODVÁPŇNĚNÍ.

Spusťte proces odstranění usazenin stisknutím tlačítka **start** (10).

Displej vás provede celým programem.

PRÁZDNÁ ODKAP. MISKA

VLOŽIT ODKAP. MISKU

- Vyprázdněte odkapávač (8) a vložte jej zpět na místo.

Upozornění: Je-li aktivován vodní filtr, displej vás ve stanovenou dobu vyzve k výměně filtru. Po výměně znovu stiskněte tlačítko **start** (10). Pokud jste tak dosud neučinili, vyjměte filtr. Stiskněte tlačítko **start** (10).

NAPLNIT ODVÁPŇOVAČ

STISKOUT START

- Do prázdné nádržky na vodu (16) napusťte vlažnou vodu po rysku **0,5l** a rozpustěte v ní dvě odvápňovací tablety Bosch.
- Stiskněte tlačítko **start** (10).

PROBÍHÁ ODVÁPŇNĚNÍ

Spustí se odvápňovací program a poběží asi 10 minut.

UMÍSTIT KONTEJNER
VYTÁHNOUT ŠLEHAČ ML

- Pod výpusť (6c) umístěte nádobu o objemu nejméně 0,5 litru.
- Otevřete šlehač mléka (6) vytažením.

PROBÍHÁ ODVÁPŇNĚNÍ

Spustí se odvápňovací program a poběží asi 12 minut.

ČISTIT/PLNIT VODNÍ NÁDRŽ

STISKOUT START

- Vypláchněte nádržku (16) a znovu ji naplňte čerstvou vodou až po rysku **max**.
- Stiskněte tlačítko **start** (10).

PROBÍHÁ ODVÁPŇNĚNÍ

Odvápňovací program nyní poběží asi 30 sekund a vypláchne spotřebič.

ZASUNOUT ŠLEHAČ ML

- Zasunutím šlehač mléka (6) zavřete.

PROBÍHÁ ODVÁPŇNĚNÍ

Opět se spustí odvápňovací program a poběží asi 1 minutu.

PRÁZDNÁ ODKAP. MISKA

VLOŽIT ODKAP. MISKU

- Vyprázdněte odkapávač (8) a vložte jej zpět na místo.

Vyměňte použitý filtr za nový. Odstraňování vápenatých usazenin skončilo a spotřebič je opět připraven k použití.

Čištění

Trvání: přibl. 10 minut.

Jestliže se na displeji objeví zpráva JE POTŘEBNÉ VYČIŠTĚNÍ!, stiskněte tlačítko **off / i** (12) na dobu 3 sekund a poté stiskněte tlačítko **start** (10). Spustí se čistící program.

Chcete-li spotřebič vyčistit dříve, než k tomu budete vyzváni, stiskněte tlačítko **off / i** (12) na dobu alespoň 3 sekund. Potom stiskněte tlačítko **off / i** (12) ještě dvakrát krátce. Nastavte horní otočný volič (14) do

polohy, při které se na displeji objeví text **SPUSTIT ČIŠTĚNÍ**. Spustíte čištění stisknutím tlačítka **start** (10).

Displej vás provede celým programem.

PRÁZDNÁ ODKAP. MISKA

VLOŽIT ODKAP. MISKU

- Vyprázdněte odkapávač (8) a vložte jej zpět na místo.

PROBÍHÁ ČIŠTĚNÍ

Spotřebič se dvakrát propláchne.

OTEVŘÍT ZÁSUVKU

- Otevřete přihrádku (4).

NAPLNIT ČISTICÍ MODUL

- Vložte do přihrádky (4) čisticí tabletu Bosch a zavřete ji.

PROBÍHÁ ČIŠTĚNÍ

Spustí se čisticí program a poběží asi 8 minut.

PRÁZDNÁ ODKAP. MISKA

VLOŽIT ODKAP. MISKU

- Vyprázdněte odkapávač (8) a vložte jej zpět na místo.

Čištění skončilo a spotřebič je opět připraven k použití.

Calc'n'Clean

Trvání: přibl. 35 minut.

Program Calc'n'Clean spojuje funkce odvápňení a vyčištění. Je-li třeba provést oba úkony, kávovar automaticky navrhne použití tohoto programu údržby.

Důležité: Je-li do nádržky na vodu (16) vložen filtr, musíte jej před spuštěním programu údržby vyjmout.

Jestliže se na displeji objeví zpráva **JE POTŘEBNÉ CALC'N'CLEAN!**, stiskněte tlačítko **off / i** (12) na dobu 3 sekund a poté stiskněte tlačítko **start** (10). Spustí se program údržby.

Chcete-li program Calc'n'Clean spustit dříve, než k tomu budete vyzváni, stiskněte tlačítko **off / i** (12) na dobu alespoň 3 sekund.

Potom stiskněte tlačítko **off / i** (12) ještě dvakrát krátce. Nastavte horní otočný volič (14) do polohy, při které se na displeji objeví text **SPUSTIT CALC'N'CLEAN**.

Spustíte program Calc'n'Clean stisknutím tlačítka **start** (10).

Displej vás provede celým programem.

PRÁZDNÁ ODKAP. MISKA

VLOŽIT ODKAP. MISKU

- Vyprázdněte odkapávač (8) a vložte jej zpět na místo.

PROBÍHÁ CALC'N'CLEAN

Spotřebič se dvakrát propláchne.

OTEVŘÍT ZÁSUVKU

- Otevřete přihrádku (4).

NAPLNIT ČISTICÍ MODUL

- Vložte do přihrádky (4) čisticí tabletu Bosch a zavřete ji.

Upozornění: Je-li aktivován vodní filtr, displej vás ve stanovenou dobu vyzve k výměně filtru. Po výměně znovu stiskněte tlačítko **start** (10). Pokud jste tak dosud neučinili, vyjměte filtr. Stiskněte tlačítko **start** (10).

NAPLNIT ODVÁPŇOVAČ

STISKNOUT START

- Do prázdné nádržky na vodu (16) napustěte vlažnou vodu po rysku **0,5l** a rozpustěte v ní dvě odvápňovací tablety Bosch.
- Stiskněte tlačítko **start** (10).

PROBÍHÁ CALC'N'CLEAN

Spustí se odvápňovací program a poběží asi 10 minut.

UMÍSTIT KONTEJNER

VYTÁHNOUT ŠLEHAČ ML

- Pod výpust' (6c) umístěte nádobu o objemu nejméně 1 l.
- Otevřete šlehač mléka (6) vytažením.

PROBÍHÁ CALC'N'CLEAN

Spustí se odvápnovací program a poběží asi 12 minut.

ČISTIT/PLNIT VODNÍ NÁDRŽ**STISKNOUT START**

- Vyláchnete nádržku (16) a znovu ji naplníte čerstvou vodou až po rysku **max**.
- Stisknete tlačítko **start** (10).

PROBÍHÁ CALC'N'CLEAN

Odvápnovací program nyní poběží asi 30 sekund a vypláchne spotřebič.

ZASUNOUT ŠLEHAČ ML

- Zasunutím šlehač mléka (6) zavřete.

PROBÍHÁ CALC'N'CLEAN

Spustí se čisticí program a poběží asi 8 minut.

PRÁZDNÁ ODKAP. MISKA**VLOŽIT ODKAP. MISKU**

- Vyprázdníte odkapávač (8) a vložte jej zpět na místo.

Vyměňte použitý filtr za nový. Čištění skončilo a spotřebič je opět připraven k použití.

Ochrana před mrazem

⚠ Aby při přepravě a skladování nedošlo k poškození spotřebiče nízkými teplotami, musí být nejprve zcela vyprázdněn.

Poznámka: Spotřebič musí být připraven k použití a nádržka na vodu (16) musí být naplněna.

1. Pod výpusť (6c) položte objemnější nádobu.
2. Stisknete tlačítko  (11).
Tlačítko  (11) se rozbliká a spotřebič se bude asi 20 sekund zahřívat. Poté se na displeji zobrazí zpráva VYTÁHNOUT ŠLEHAČ ML.
3. Povytažením otevřete šlehač mléka (6) a nechte unikat páru asi 15 sekund.

4. Vypněte spotřebič hlavním vypínačem **O/I** (9).

5. Vylijte obsah vodní nádržky (16) a odkapávače (8).

Příslušenství

Následující příslušenství je k dostání v obchodě a v autorizovaném servisu:

Objednací číslo	V obchodě	V servisu
Čisticí tablety	TCZ6001	310575
Odvápnovací tablety	TCZ6002	310967
Vodní filtr	TCZ7003	467873
Nádoba na mléko (izolovaná)	TCZ7009	674992
Mazivo (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.

Řešení jednoduchých problémů

Problém	Příčina	Náprava
Na displeji se zobrazí text: DOPLNIT KÁVOVÁ ZRNA! Zásobník je plný, spotřebič přesto zrna nemele.	Zrna nepadají do mlýnku (jsou příliš olejnatá).	Opatrně poklepejte na zásobník zrnkové kávy (1). Zkuste použít jiný druh kávy. Vytřete prázdný zásobník na kávová zrna suchým hadříkem.
Nelze odebírat horkou vodu.	Šlehač mléka (6) nebo jeho sací jednotka je ucpaná.	Vyčistěte šlehač mléka (6) nebo sací jednotku (v části „Údržba a každodenní čištění“).
Tvoří se příliš málo mléčné pěny nebo je mléčná pěna příliš tekutá. Šlehač mléka (6) nenasává mléko.	Šlehač mléka (6) nebo jeho sací jednotka je ucpaná.	Vyčistěte šlehač mléka (6) nebo sací jednotku (v části „Údržba a každodenní čištění“).
	Spotřebič je silně zanesen vápníkem.	Odvápněte spotřebič.
	Nevhodné mléko.	Použijte mléko s obsahem tuku 1,5 %.
	Šlehač mléka (6) není správně sestaven.	Navlhčete části šlehače mléka a pevně je spojte.
Při vydávání kávy proud slábne nebo zcela zmizí.	Stupeň mletí je příliš jemný. Mletá káva je příliš jemná.	Nastavte hrubší stupeň mletí. Použijte hrubší mletou kávu.
	Spotřebič je silně zanesen vápníkem.	Odvápněte spotřebič.
Káva nemá vrstvu pěny.	Nevhodný druh kávy.	Používejte kávu s větším obsahem zrn robusta.
	Zrna již nejsou čerstvě pražená.	Použijte čerstvá zrna.
	Stupeň mletí není nastaven na kávová zrna.	Nastavte jemný stupeň mletí.
Nedaří-li se vám problém vyřešit, volejte autorizovaný servis.		

Řešení jednoduchých problémů

Problém	Příčina	Náprava
Káva je příliš „kyselá“.	Je nastaveno příliš hrubé mletí nebo je předemletá káva příliš hrubá.	Nastavte mlecí jednotku na jemnější mletí nebo použijte jemnější předemletou kávu.
	Nevhodný typ kávy.	Používejte tmavší pražení.
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 druh kávy.	Změňte druh kávy.
Na displeji se zobrazí text: CHYBA HORKÁ LINKA	Došlo k závadě spotřebiče.	Volejte autorizovaný servis (viz zadní přebalové strany nebo www.siemens-spotrebice.cz).
Vodní filtr nedrží v zásobníku na vodu (16).	Vodní filtr není umístěn správně.	Zatlačte vodní filtr dolů do zásobníku.
Kávoová sedlina není kompaktní a je příliš vlhká.	Mletí je nastaveno příliš najemno nebo nahrubo, příp. nebylo použito dostatečné množství mleté kávy.	Nastavte stupeň mletí na hrubší či jemnější nebo použijte 2 zarovnané odměrky mleté kávy.
Zpráva na displeji VYČISTIT VARNOU JED.	Varná jednotka (5) je znečištěná.	Vyčistěte varnou jednotku (5).
	Varná jednotka (5) obsahuje příliš mnoho předemleté kávy.	Vyčistěte varnou jednotku (5). (Vsypávejte nejvýše dvě zarovnané odměrné lžíce mleté kávy).
	Mechanismus varné jednotky je zatuhlý.	Vyjměte varnou jednotku a aplikujte speciální mazivo určené pro tento účel (objednací číslo 311368) podle pokynů v části „Údržba a každodenní čištění“.
Kvalita kávy nebo mléčné pěny se značně liší.	V přístroji se vytváří vodní kámen.	Odstraňte z přístroje vodní kámen pomocí dvou tablet pro odstranění vodního kamene. Postupujte podle pokynů.
Nedaří-li se vám problém vyřešit, volejte autorizovaný servis.		

Řešení jednoduchých problémů

Problém	Příčina	Náprava
Po vyjmutí odkapávací misky (8) nakapala na vnitřní základnu přístroje voda.	Odkapávací miska (8) byla vyjmuta příliš brzy.	Po vydání posledního nápoje počkejte několik sekund, než vyjmete odkapávací misku (8).
Zpráva na displeji VLOŽTE VAR. JEDNOTKU	Varná jednotka (5) chybí nebo nebyla rozpoznána.	Vypněte spotřebič s vloženou varnou jednotkou (5), počkejte tři sekundy a spotřebič zapněte.
Tovární nastavení byla změněna a je třeba znovu je aktivovat („Reset“).	Byla provedena vlastní, ale již nežádoucí nastavení.	Vypněte přístroj hlavním vypínačem O/I (9). Podržte tlačítko off / i (12) a tlačítko ☺ (11) stisknuté a zapněte přístroj hlavním vypínačem O/I (9). Poté stiskněte tlačítko start (10). Tovární nastavení budou aktivována.

Nedaří-li se vám problém vyřešit, volejte autorizovaný servis.

Technické údaje

Elektrická přípojka (napětí/frekvence)	220-240 V / 50-60 Hz
Topný výkon	1600 W
Maximální tlak čerpadla, statický	15 barů
Maximální objem nádržky na vodu (bez filtru)	1,7 l
Maximální kapacita zásobníku na kávu	300 g
Délka kabelu	100 cm
Rozměry (V x Š x H)	385 x 280 x 479 mm
Hmotnost, bez náplně	9,3 kg
Provedení mlýnku	keramika

Содержание

Комплект поставки.....	99
Обзор	100
Элементы управления.....	100
– Сетевой выключатель O/I	100
– Кнопка  off / i	100
– Кнопка 	100
– Кнопка start	100
– Регулятор «Крепость кофе»	101
– Регулятор «Выбор напитка»	101
– Насадка для приготовления молочной пены	101
– Переключатель	101
Сообщения на дисплее	101
aromaDoubleShot.....	102
Перед первым использованием	102
Фильтр для воды.....	104
Установки меню	105
– ВЫКЛ. ЧЕРЕЗ	105
– ФИЛЬТР	105
– ЗАПУСК CALC'N'CLEAN	105
– ТЕМПЕРАТ.	105
– ЯЗЫК	105
– ЖЕСТКОСТЬ ВОДЫ	105
Установка степени помола.....	106
Приготовление кофейных напитков из кофейных зерен	106
Приготовление кофейных напитков из молотого кофе.....	107
Приготовление горячей воды.....	107
Приготовление молочной пены и теплого молока	108
Уход и ежедневная очистка	109
– Очистка системы подачи молока	110
– Очистка блока заваривания	111
Советы по экономии энергии	112
Сервисные программы.....	112
– Удаление накипи	113
– Очистка	114
– Calc'n'Clean	114
Защита от замерзания.....	116
Принадлежности	116
Утилизация.....	116
Условия гарантийного обслуживания..	116
Самостоятельное устранение небольших проблем	117
Технические характеристики.....	119

Уважаемые любители кофе!

Поздравляем Вас с покупкой этой полностью автоматической кофемашины эспрессо фирмы Bosch.

Просьба также учитывать прилагаемую краткую инструкцию.

Ее можно хранить в специальном отсеке (5с) до дальнейшего использования.

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 недостаточными 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!

Выпускная трубка (6с) 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.

Комплект поставки

См. иллюстрацию в начале этого руководства.

- a** Полностью автоматическая кофемашина эспрессо TES503
- b** Краткая инструкция
- c** Инструкция по эксплуатации
- d** Насадка для приготовления молочной пены / Переключатель режимов
- e** Таблетки для очистки
- f** Таблетки для удаления накипи
- g** Индикаторная полоска для определения жесткости воды
- h** Мерная ложка для молотого кофе
- i** Смазка (тюбик)

Обзор

Рисунки А, В, С, D и Е

- 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 Блок заваривания (**рис. Е**)
 - a) Блок заваривания
 - b) Дверца
 - c) Отсек для хранения краткой инструкции
 - d) Нажимная кнопка
 - e) Фиксатор
- 6 Насадка для приготовления молочной пены (**рис. С**)
 - a) Паровой кран
 - b) Трубка подачи воздуха
 - c) Выпускная трубка
 - d) Переключатель режимов «теплое молоко»/«молочная пена»
 - e) Трубка подачи молока
- 7 Устройство разлива кофе регулируемое 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) Поплавок
- 9 Сетевой выключатель **O/I**
- 10 Кнопка **start**
- 11 Кнопка 
- 12 Кнопка  **off / i**
- 13 Регулятор «Крепость кофе»
- 14 Регулятор «Выбор напитка»
- 15 Дисплей
- 16 Съёмная емкость для воды
- 17 Крышка емкости для воды
- 18 Мерная ложка для молотого кофе (приспособление для установки фильтра для воды)
- 19 Отсек для хранения мерной ложки
- 20 Кабель питания с отсеком для его хранения

Элементы управления

Сетевой выключатель O/I

Сетевой выключатель **O/I** (9) используется для включения и полного выключения прибора (подача тока прерывается).

Внимание! Перед выключением запустите программу очистки или нажмите кнопку  **off / i** (12), чтобы выключить прибор.

Кнопка **off / i**

При кратковременном нажатии кнопки  **off / i** (12) выполняется ополаскивание и выключение прибора. Если нажать и удерживать кнопку  **off / i** (12) нажатой, то на дисплее отображаются пользовательские настройки или начинается процесс удаления накипи и очистки прибора.

Кнопка

Нажмите на кнопку  (11), чтобы генерировать пар для приготовления молочной пены или теплого молока.

Кнопка **start**

При нажатии на кнопку **start** (10) начинается процесс приготовления напитка или выполняется сервисная программа. Повторным нажатием кнопки **start** (10) во время приготовления напитка можно досрочно остановить процесс.

Регулятор «Крепость кофе»



Данный регулятор (13) используется для установ- ки уровня крепости кофе.

От

ОЧЕНЬ СЛАБЫЙ
СЛАБЫЙ
НОРМАЛЬНЫЙ
КРЕПКИЙ

до

DOUBLESHOT КРЕПКИЙ +
DOUBLESHOT
КРЕПКИЙ ++



Приготовление кофе этих уровней крепости осуещ- вляется в два этапа. См. «aromaDoubleShot» на стр. 102.

Регулятор «Выбор напитка»



Данный регулятор (14) ис- пользуется для выбора тре- буемого вида напитка и его количества на одну кружку. С его помощью можно так- же изменить пользователь- ские настройки.

От

МАЛЫЙ ЭСПРЕССО
ЭСПРЕССО
МАЛЫЙ СО СЛИВКАМИ
СО СЛИВКАМИ

до

БОЛЬШАЯ СО СЛИВКАМИ

От

2 МАЛЫХ ЭСПРЕССО
2 ЭСПРЕССО
2 МАЛЫХ СО СЛИВКАМИ
2 СО СЛИВКАМИ
2 БОЛЬШИХ СО СЛИВКАМИ

до



ПРОМЫТЬ МАШИНУ



ПРОМЫТЬ МОЛОЧ. СИСТ.

Важно! При выборе напитка, который приготовить невозможно, на дисплее отображается НЕВЕРНАЯ КОМБИНАЦИЯ. Измените уровень крепости кофе или выбранный тип напитка.

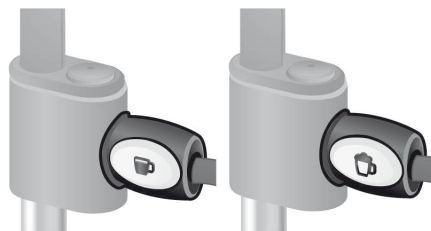
Насадка для приготовления молочной пены

Потяните за насадку для приготовления молочной пены (6), чтобы открыть ее, и надавите на нее, чтобы закрыть.



Переключатель

Чтобы налить молочную пену, например, для латте маккиато или капучино, по- верните на лицевую сторону символ . Чтобы налить теплое молоко, поверните на лицевую сторону символ . Чтобы налить горячую воду, установите переключатель в горизонтальное поло- жение.



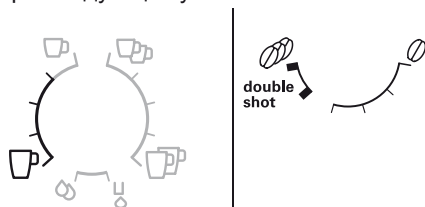
Сообщения на дисплее

На дисплее (15) отображается не только текущее рабочее состояние, но и различ- ные статусные сообщения либо уведом- ления о необходимом действии. После завершения такого действия сообщение исчезает, и повторно отображается меню выбора напитка.

aromaDoubleShot

Чем дольше готовится кофе, тем больше высвобождается горьких субстанций и неприятных ароматов. Это отрицательно сказывается на вкусе и делает кофе менее приятным для употребления. Для приготовления особенно крепкого кофе, модель TES503 оснащена специальной функцией aromaDoubleShot. После приготовления половины объема напитка кофе мелется и заваривается повторно, при этом исходит только его приятный аромат.

Функция aromaDoubleShot активируется при следующих установках:



Перед первым использованием

Общие сведения

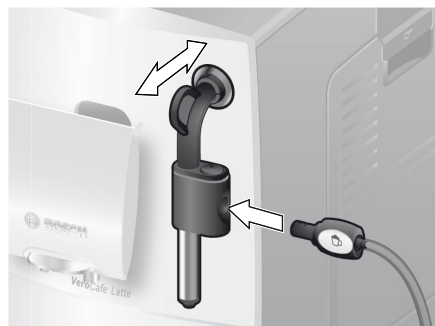
Заливайте в емкость для воды только чистую, холодную, негазированную воду. Рекомендуется использовать только кофейные зерна, предназначенные для полностью автоматических кофемашин и кофемашин эспрессо. Не использовать кофейные зерна, покрытые глазурью, карамелью или обработанные другими сахаросодержащими добавками – они засоряют блок заваривания.

В этом приборе можно устанавливать жесткость воды. На заводе установлена степень жесткости воды 4. Жесткость используемой воды определить с помощью прилагаемой индикаторной полоски.

Если при проверке установлено значение, отличное от 4, соответствующим образом измените настройки прибора после его включения (см. ЖЕСТКОСТЬ ВОДЫ в главе «Установки меню» на стр. 105).

Начало работы с прибором

1. Поставьте полностью автоматическую кофемашину эспрессо на ровную и достаточно прочную для ее массы водостойкую поверхность. Удостоверьтесь в отсутствии препятствий в вентиляционных отверстиях прибора.
2. Сетевой кабель вытянуть из отсека (20), вставить штекер в розетку. Необходимую длину можно отрегулировать, убирая кабель вверх или вытягивая его вниз. Для этого прибор задней стороной поставить, например, к кромке стола и вытянуть кабель **вниз**, или задвинуть **вверх**.
3. Установите насадку для приготовления молочной пены. Включайте прибор только после сборки и установки насадки для приготовления молочной пены (6).



4. Поднять крышку емкости для воды (17).
5. Снять емкость для воды (16), промыть ее и заполнить свежей, холодной водой. Уровень заполнения не должен превышать отметку **max** (макс.).

6. Ровно установить емкость для воды (16) и, надавив на нее, вставить до упора.
7. Закрывать крышку емкости для воды (17).
8. Заполнить кофейными зернами емкость для зерен (1). (Процесс приготовления напитка из молотого кофе описан в разделе «Приготовление кофейных напитков из молотого кофе» на стр. 107.)
9. Нажать сетевой выключатель **O/I** (9). На дисплее (15) отображается меню установки языка дисплея.
10. Выберите требуемый язык дисплея с помощью верхнего регулятора (14).
Доступны следующие языки:

ENGLISH	NEDERLANDS
FRANÇAIS	ITALIANO
SVENSKA	ESPAÑOL
POLSKI	MAGYAR
TÜRKÇE	DANSK
NORSK	SUOMI
PORTUGUÊS	ČEŠTINA
ΕΛΛΗΝΙΚΑ	БЪЛГАРСКИ
РУССКИЙ	
11. Нажать кнопку **start** (10). Выбранный язык сохраняется в памяти. На дисплее отображается ПОТЯНИТЕ ВСПЕН. МОЛ.
12. Поместите емкость под выпускной трубкой (6с).
13. Аккуратно потяните за насадку для приготовления молочной пены (6), чтобы открыть ее. Прибор промывает водой насадку для приготовления молочной пены (6). На дисплее отображается НАЖМИТЕ ВСПЕН. МОЛ.
14. Надавите на насадку для приготовления молочной пены (6), чтобы закрыть ее.

Прибор нагревается и промывается. Из устройства разлив кофе выльется некоторое количество воды. О готовности прибора к работе сигнализирует меню выбора напитка, отображающееся на дисплее.

Выключение прибора

Если прибор не используется в течение часа, происходит его автоматическое ополаскивание и отключение (период времени можно программировать — см. ВЫКЛ. ЧЕРЕЗ в главе «Установки меню» на стр. 105).

Исключение: Если прибор использовался только для выпуска горячей воды или пара, то он отключается без ополаскивания.

Чтобы вручную выключить прибор до истечения указанного времени, нажмите кнопку **off / i** (12). Будет выполнено ополаскивание и отключение прибора.

Примечание: Если прибор запущен в первый раз или после того, как была выполнена сервисная программа, или если прибор долгое время не использовался, первая чашка напитка не будет иметь нужного аромата, и ее нужно слить.

Если полностью автоматическая кофемашина эспрессо не использовалась ранее, Вы начнете получать устойчивую мелкопористую пенку только после приготовления нескольких чашек кофе.

При длительном использовании прибора на вентиляционных отверстиях могут образовываться капли воды. Это нормальное явление.

Фильтр для воды

Фильтр для воды позволяет предотвратить образование накипи.

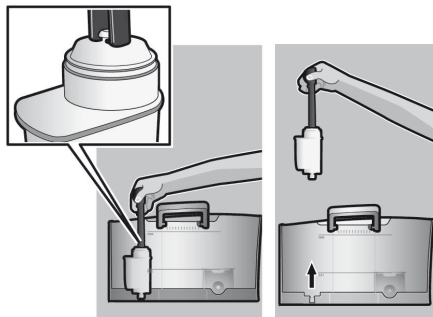
Перед использованием нового фильтра для воды его необходимо промыть. Для этого выполните следующие действия:

1. Надежно установите фильтр для воды в емкость для воды нажатием на него с помощью мерной ложки (18).
2. Емкость для воды (16) заполнить водой до отметки **max**.
3. Нажмите и удерживайте кнопку **off / i** (12) нажатой в течение не менее трех секунд. Откроется меню.
4. Нажимайте кнопку **off / i** (12), пока на дисплее не отобразится **ФИЛЬТРА НЕТ ИЛИ СТАРЫЙ**.
5. С помощью верхнего регулятора (14) выберите **ВКЛЮЧИТЬ ФИЛЬТР**.
6. Нажать кнопку **start** (10).
7. Поместите емкость объемом 0,5 л под выпускную трубкой (6с).
8. Нажать кнопку **start** (10).
9. Потяните за насадку для приготовления молочной пены (6), чтобы открыть ее.
10. Вода проходит через фильтр, промывая его.
11. Надавите на насадку для приготовления молочной пены (6), чтобы закрыть ее.
12. После этого опорожнить емкость. Прибор снова готов к работе.

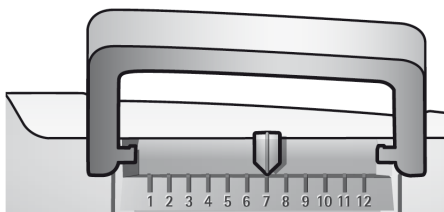
К сведению: При промывке фильтра для воды одновременно была активирована настройка времени появления индикации **ЗАМЕНИТЕ ФИЛЬТР!**.

После указания на дисплее **ЗАМЕНИТЕ ФИЛЬТР!** или макс. через 2 месяца резерв фильтра для воды выработан. Замена необходима по соображениям гигиены и с целью предотвращения образования известковых отложений (возможны повреждения прибора).

Сменные фильтры можно приобрести через торговую сеть (TCZ7003) или сервисную службу (467873). Если новый фильтр для воды не устанавливается, следует выбрать настройку **ФИЛЬТРА НЕТ ИЛИ СТАРЫЙ**.



Примечание: С помощью индикатора фильтра можно отметить месяц, в котором фильтр был вставлен. Можно также отметить месяц для следующей замены фильтра (не позже, чем через два месяца).



Примечание: Если прибором длительное время не пользовались (например, в отпуске), перед использованием прибора следует промыть уже установленный фильтр для воды. Для этого приготовьте чашку горячей воды и вылейте ее.

Установки меню

С помощью меню настроек можно приспособить использование прибора к Вашим индивидуальным потребностям.

1. Кнопку **off / i** (12) удерживать нажатой минимум 3 секунды.
2. Нажимайте на кнопку **off / i** (12) до тех пор, пока на дисплее не отобразится требуемый пункт меню.
3. Выберите требуемую настройку с помощью верхнего регулятора (14).
4. Подтвердите свой выбор, нажав на кнопку **start** (10).

Для выхода из меню без изменений переместите переключатель в положение **ВЫХОД** и нажмите кнопку **start** (10).

Вы можете настроить следующие параметры:

ВЫКЛ. ЧЕРЕЗ: Период времени, по истечении которого после последнего приготовления напитка прибор автоматически отключается. Можно установить время от 15 минут до 4 часов. Время, установленное по умолчанию, — 1 час, однако в целях энергосбережения его можно сократить.

ФИЛЬТР: В этом меню можно указать, будет ли использоваться фильтр для воды. Если фильтр для воды не используется, установите значение **ФИЛЬТРА НЕТ ИЛИ СТАРЫЙ**. Если фильтр для воды используется, установите значение **ВКЛЮЧИТЬ ФИЛЬТР**. Новые фильтры для воды необходимо промыть перед использованием (см. раздел «Фильтр для воды» на стр. 104).

ЗАПУСК CALC'N'CLEAN: Выбор ручную программ обслуживания (CALC'N'CLEAN / оч. от накипи / ОЧИСТКИ). Нажмите кнопку **start** (10) и выполните выбранную программу (см. «Сервисные программы» на стр. 112).

ТЕМПЕРАТ.: Температура заваривания (ВЫСОКАЯ / СРЕДНЯЯ / НИЗКАЯ) настраивается здесь.

ЯЗЫК: Язык дисплея задается здесь.

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.

Градусы жесткости воды и степени настройки:

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

Установка степени помола

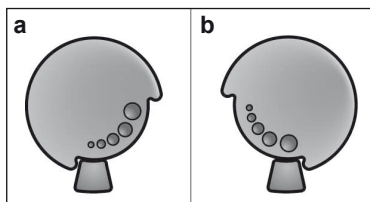
Поворотным регулятором степени помола (3) можно установить необходимую степень помола кофе.

Внимание

Степень помола регулировать только при работающей кофемолке!

В противном случае возможно повреждение прибора. Не суйте руки в кофемолку.

- При работающей кофемолке поворотным регулятором (3) отрегулировать помол кофе в диапазоне от тонкого (а: Поверните против часовой стрелки до более грубого (b: Поверните по часовой стрелки).



Примечание: Действие новой настройки будет заметно только начиная со второй чашки кофе.

Совет: Для темных обжаренных зерен устанавливайте более мелкий помол, для светлых обжаренных зерен – более грубый помол.

Приготовление кофейных напитков из кофейных зерен

Данная полностью автоматическая кофемашина эспрессо производит помол свежего кофе отдельно для каждого заваривания.

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: В емкость для воды (16) ежедневно заливать свежую воду. В емкости для воды (16) постоянно должно быть 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: Перед приготовлением малой чашки эспрессо всегда подогревайте чашку, например, с помощью горячей воды.

2. Выберите требуемый тип и количество кофе на одну чашку, поворачивая верхний регулятор (14).
Выбранные тип и количество кофе на чашку отобразятся на дисплее.

3. Выберите требуемую степень крепости кофе, поворачивая нижний регулятор (13). Выбранная степень крепости кофе отобразится на дисплее.

4. Нажать кнопку **start** (10).

Кофе заваривается и затем наливается в чашку (чашки).

Указание: В некоторых режимах кофе готовится в два этапа (см. «aromaDoubleShot» настр. 102). Дождитесь полного завершения процесса.

Повторным нажатием кнопки **start** (10) процесс приготовления можно завершить преждевременно.

Приготовление кофейных напитков из молотого кофе

Данная полностью автоматическая кофемашина эспрессо может работать с молотым (но не растворимым) кофе.

Указание: Функция aromaDoubleShot недоступна, если для приготовления кофе используется молотый кофе.

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

Приготовление

1. Открыть выдвижной отсек для молотого кофе (4).
2. Засыпать не более двух мерных ложек молотого кофе (без «горки»).

Внимание: Не засыпать немолотые зерна или растворимый кофе.

3. Закрыть выдвижной отсек для молотого кофе (4).
4. Выберите требуемый напиток, поворачивая верхний регулятор (14) (только для одной чашки).

5. Нажать кнопку **start** (10).

Кофе заваривается и затем наливается в чашку.

Указание: Для приготовления еще одной чашки кофе повторить процесс. Если в течение 90 секунд кофе не готовится, камера заваривания автоматически опорожняется во избежание переполнения. Проводится промывка прибора.

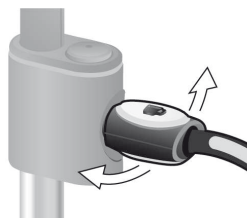
Приготовление горячей воды

⚠ Опасность ожога!

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

Прибор должен быть готов к работе.

1. Под отверстие насадки для приготовления молочной пены (6) поставить предварительно подогретую чашку или стакан.
2. Переместите переключатель (6d) в горизонтальное положение.



3. Потяните за насадку для приготовления молочной пены (6), чтобы открыть ее. Прибор нагревается. Из выпускной трубки насадки для приготовления молочной пены (6) примерно через 30 секунд будет течь горячая вода.
4. Остановите процесс, надавив на насадку для приготовления молочной пены (6).

Приготовление молочной пены и теплого молока

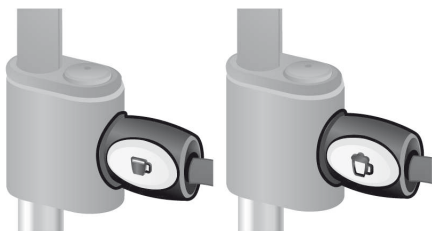
⚠ Опасность ожога!

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

Совет: Можно вначале готовить молочную пену и затем варить кофе, либо готовить молочную пену отдельно и доливать ее в сваренный кофе.

Прибор должен быть готов к работе.

1. Поместите предварительно прогретую чашку под выпускной трубкой (6с).
2. Вставьте трубку подачи молока (6е) в емкость для молока.
3. Переместите переключатель (6d) в положение «Теплое молоко» ☕ или «Молочная пена» 🍼.



4. Нажмите кнопку ☁ (11).
Кнопка ☁ (11) мигает, и прибор будет нагреваться в течение примерно 20 секунд. После этого на дисплее отобразится ПОТЯНИТЕ ВСПЕН. МОЛ.
5. Потяните за насадку для приготовления молочной пены (6), чтобы открыть ее.

⚠ Опасность ожога!

Молочная пена или теплое молоко выйдут из насадки для приготовления молочной пены (6) под высоким давлением. Остерегайтесь ошпаривания брызгами молока. Аккуратно откройте насадку для приготовления молочной пены (6). Не прикасайтесь к выпускной трубке (6с) и не направляйте ее на других людей.

6. Надавите на насадку для приготовления молочной пены (6), чтобы закрыть ее.

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

Важно: Засохшие остатки молока сложно удалить, поэтому сразу же после использования насадку для приготовления молочной пены (6) **необходимо** помыть в теплой воде, а затем прополоскать при помощи программы ПРОМЫТЬ МОЛОЧ. СИСТ (см. стр. 110).

Уход и ежедневная очистка

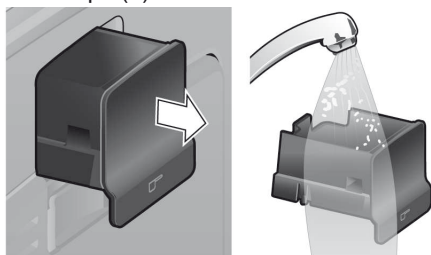
⚠ Опасность поражения током!

Перед очисткой выньте вилку прибора из розетки.

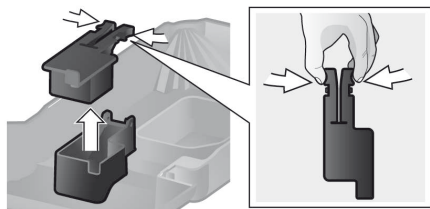
Запрещается погружать прибор в воду.

Не использовать паровые очистители.

- Протрите корпус мягкой влажной тканью.
- Запрещается использование грубой ткани или чистящих средств.
- Остатки накипи, кофе, молока и раствора для удаления накипи удаляйте сразу же. Под такими остатками могут возникать очаги коррозии.
- Подайте поддон для капель (8с) с емкостью для кофейной гущи (8b) вперед и наружу. Снимите заслонку (8a) и решетку-подставку (8d). Опорожните и почистите поддон для капель и емкость для кофейной гущи.
- Извлеките выдвижной отсек для молотого кофе (4) и почистите его.



- Снимите поплавков (8е) и очистьте его влажной тканью.



- Не мойте в посудомоечной машине следующие детали: крышка отсека для хранения краткой инструкции (5с), заслонка поддона для капель (8a), поплавков (8е), выдвижной отсек для молотого кофе (4), блок заваривания (5a).
- Следующие детали можно мыть в посудомоечной машине: поддон для капель под устройством разлива кофе (8с), емкость для кофейной гущи (8b), решетка-подставка под устройством разлива кофе (8d), сохраняющая аромат крышка (2) и мерная ложка для молотого кофе (18).
- Протрите внутренние поверхности прибора (держатели поддонов и выдвижной отсек для молотого кофе).

Важно: Поддон для капель под устройством разлива кофе (8с) и емкость для кофейной гущи (8b) необходимо ежедневно опорожнять и чистить для предотвращения появления плесени.

Указание: Если прибор находится в холодном состоянии, будучи включенным с помощью сетевого выключателя **О/И** (9), либо если он выключается автоматически после приготовления кофе, ополаскивание также происходит в автоматическом режиме. Иначе говоря, предусмотрена самоочистка системы.

Важно: Если прибор не использовался долгое время (например, во время отпуска), тщательно промойте его целиком, включая систему подачи молока и блок заваривания.

Очистка системы подачи молока

Если не выполнить очистку системы подачи молока после налива молока, то через некоторое время на дисплее появится сообщение ПРОМЫТЬ МОЛОЧ. СИСТ.!

Систему подачи молока очищать после каждого использования! Для выполнения очистки оставьте переключатель (6d) в том же положении, в котором он находился во время последнего сеанса работы.

Для автоматической предварительной очистки системы подачи молока:

1. Поворачивая регулятор (14), выберите $\frac{U}{}$.
2. Поместите под выпускной трубкой (6c) пустую и высокую емкость.
3. Максимально приблизьте выпускную трубку к емкости.
4. Поместите конец трубки подачи молока (6e) в емкость.
5. Нажать кнопку **start** (10).
6. Потяните за насадку для приготовления молочной пены (6), чтобы открыть ее.

Для промывки молочной системы прибор автоматически наполнит емкость водой и всосет ее через трубку подачи молока. Процесс промывки автоматически завершается примерно через 1 минуту.

7. Надавите на насадку для приготовления молочной пены (6), чтобы закрыть ее.
8. Опорожните емкость и очистьте трубку подачи молока (6e).

Кроме того, следует регулярно тщательно промывать систему подачи молока (в посудомоечной машине или вручную).

Разборка системы подачи молока для очистки:

1. Отсоедините выпускную трубку (6c) от парового крана (6a) (**рис. С**).
2. Очистите детали по отдельности при помощи раствора моющего средства и мягкой щетки. При необходимости погрузите детали в теплый раствор моющего средства.



3. Все детали промыть чистой водой и просушить.
4. Опять собрать насадку для приготовления молочной пены и вставить ее в прибор до упора.



⚠ Опасность ожога горячей жидкостью!

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

Очистка блока заваривания

Регулярно очищайте блок заваривания. Для автоматической предварительной очистки блока заваривания:

1. Поворачивая регулятор (14), выберите ☉.
 2. Поместите пустой стакан под выпускной трубкой (7).
 3. Нажать кнопку **start** (10).
- Проводится промывка прибора.

Дополнительно к программе автоматической очистки блок заваривания (5а) следует регулярно извлекать для чистки (См. **рис. Е** в начале инструкции по эксплуатации).

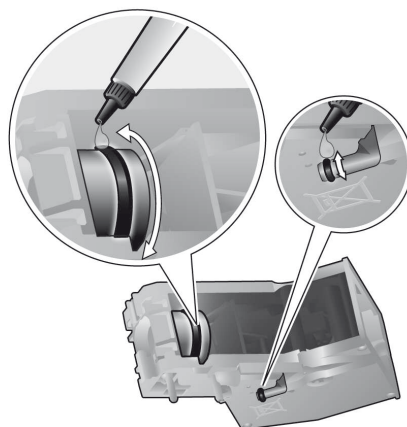
1. Отключить прибор сетевым выключателем **О/И** (9). Ни одна кнопка не должна светиться.
2. Открыть дверцу (5b) блока заваривания.
3. Красный фиксатор (5е) на блоке заваривания сдвинуть до упора влево.
4. Нажать на красную нажимную кнопку (5d), взять блок заваривания за пазы и осторожно извлечь.
5. Тщательно промойте блок заваривания (5а) под струей воды.



Важно: Для очистки блока заваривания нельзя использовать моющие или чистящие средства. Нельзя также мыть его в посудомоечной машине.

6. Тщательно протрите внутреннюю поверхность прибора влажной тканью и удалите остатки кофе.
7. Просушите блок заваривания (5а) и внутренние поверхности прибора.
8. Вставить блок заваривания (5а) до упора.
9. Красный фиксатор (5е) сдвинуть до упора вправо и закрыть дверь (5b).

Примечание: После тщательной очистки необходимо регулярно смазывать уплотнительные прокладки заварочного блока, чтобы обеспечить их нормальное состояние. Нанесите вокруг уплотнительных прокладок тонкий слой специальной смазки (№ заказа 311368).



Советы по экономии энергии

- Полностью автоматическая кофемашина эспрессо отключается автоматически по истечении одного часа (заводская установка). Время, установленное по умолчанию, можно сократить (см. ВЫКЛ. ЧЕРЕЗ на стр. 105).
- Выключайте полностью автоматическую кофемашину эспрессо, если она не используется. Для этого нажмите кнопку **off / i** (12). Будет выполнено ополаскивание и отключение прибора.
- По возможности не прерывать процесс приготовления кофе или молочной пены. Преждевременное прерывание приготовления кофе или молочной пены приводит к повышенному расходу энергии и быстрому заполнению поддона для капель.
- Регулярно проводить мероприятия по удалению накипи, чтобы предотвратить образование известковых отложений. Известковые отложения ведут к повышенному расходу энергии.

Сервисные программы

Совет: См. также краткую инструкцию в отсеке для хранения (5с).

В зависимости от использования, с определенными интервалами на дисплее будут появляться следующие сообщения:

ТРЕБУЕТСЯ УДАЛ. НАКИПЬ

или

ТРЕБУЕТСЯ ОЧИСТКА

или

ТРЕБУЕТСЯ CALC'N'CLEAN

В этом случае следует незамедлительно произвести очистку прибора или удаление накипи при помощи соответствующей сервисной программы. По выбору обе операции можно объединить в функ-

ции Calc'n'Clean (см. «Calc'n'Clean» на стр. 114). 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 инструкции по технике безопасности, указанные на упаковке моющего средства.

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

Специально разработанные для удаления накипи и очистки таблетки можно приобрести через торговую сеть или сервисную службу.

Номер заказа	Торговая сеть	Сервисная служба
Таблетки для очистки	TCZ6001	310575
Таблетки для удаления накипи	TCZ6002	310967

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

Удаление накипи

Длительность: прибл. 25 минут.

Важно: Если в емкость для воды (16) установлен фильтр для воды, обязательно извлеките его перед запуском программы удаления накипи.

Если на дисплее отображается сообщение **ТРЕБУЕТСЯ УДАЛ. НАКИПЬ!**, нажмите на кнопку **off / i** (12) и удерживайте ее в нажатом положении в течение 3 секунд, а затем нажмите кнопку **start** (10). Начинается процесс удаления накипи. Для удаления накипи до появления подсказок нажмите кнопку **off / i** (12) и удерживайте ее в нажатом положении в течение не менее 3 секунд. Затем дважды кратковременно нажмите кнопку **off / i** (12). Поворачивайте верхний регулятор (14) до тех пор, пока на дисплее не отобразится **ЗАПУСК ОЧ. ОТ НАКИПИ**. Нажмите кнопку **start** (10), чтобы начать процесс удаления накипи. Сообщения на дисплее проведут по пунктам программы.

**ОЧИСТИТЕ ПОДДОН
ВСТАВЬТЕ ПОДДОН**

- Опорожните и установите поддон для капель (8).

Важно: Если активирован фильтр для воды, на дисплее отобразится подсказка снять фильтр и повторно нажать кнопку **start** (10). Снимите фильтр, если Вы еще этого не сделали. Нажать кнопку **start** (10).

**ЗАСЫПЬТЕ АНТИНАКИП.
НАЖМИТЕ START**

- Теплую воду залить в пустую емкость для воды (16) до отметки **0,5l** и растворить в воде 2 таблетки Bosch для удаления накипи.
- Нажать кнопку **start** (10).

ИДЕТ УДАЛ. НАКИПИ

Программа удаления накипи длится приблизительно 10 минут.

**ПОМЕСТИТЕ КОНТЕЙНЕР
ПОТЯНИТЕ ВСПЕН. МОЛ.**

- Поместите емкость объемом не менее 0,5 л под выпускной трубкой (6с).
- Потяните за насадку для приготовления молочной пены (6), чтобы открыть ее.

ИДЕТ УДАЛ. НАКИПИ

Программа удаления накипи длится приблизительно 12 минут.

**ОЧИС./ЗАПОЛ. ЕМК. Д/ВОДЫ
НАЖМИТЕ START**

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

ИДЕТ УДАЛ. НАКИПИ

Программа удаления накипи длится приблизительно 30 секунд, после чего выполняется промывка прибора.

НАЖМИТЕ ВСПЕН. МОЛ.

- Надавите на насадку для приготовления молочной пены (6), чтобы закрыть ее.

ИДЕТ УДАЛ. НАКИПИ

Программа удаления накипи длится приблизительно 1 минуту.

**ОЧИСТИТЕ ПОДДОН
ВСТАВЬТЕ ПОДДОН**

- Опорожните и установите поддон для капель (8).

Установите фильтр, если таковой используется. Прибор завершил программу удаления накипи и снова готов к работе.

Очистка

Длительность: прикл. 10 минут.

Если на дисплее отображается сообщение ТРЕБУЕТСЯ ОЧИСТКА!, нажмите на кнопку **off / i** (12) и удерживайте ее в нажатом положении в течение 3 секунд, а затем нажмите кнопку **start** (10).

Начинается процесс очистки.

Для очистки прибора до появления подсказок нажмите кнопку **off / i** (12) и удерживайте ее в нажатом положении в течение не менее 3 секунд. Затем дважды кратковременно нажмите кнопку **off / i** (12). Поворачивайте верхний регулятор (14) до тех пор, пока на дисплее не отобразится ЗАПУСК ОЧИСТКИ. Нажмите кнопку **start** (10), чтобы начать процесс очистки.

Сообщения на дисплее проведут по пунктам программы.

ОЧИСТИТЕ ПОДДОН
ВСТАВЬТЕ ПОДДОН

- Опорожните и установите поддон для капель (8).

ИДЕТ ОЧИСТКА

Прибор дважды выполняет промывку.

ОТКРОЙТЕ ОТСЕК

- Открыть выдвижной отсек для молотого кофе (4).

ЗАСЫПЬТЕ ОЧИСТИТЕЛЬ

- Добавить одну чистящую таблетку Bosch и закрыть выдвижной отсек для молотого кофе (4).

ИДЕТ ОЧИСТКА

Длительность выполнения программы очистки приблизительно 8 минут.

ОЧИСТИТЕ ПОДДОН
ВСТАВЬТЕ ПОДДОН

- Опорожните и установите поддон для капель (8).

Очистка прибора завершена, и он готов к дальнейшей эксплуатации.

Calc'n'Clean

Длительность: прикл. 35 минут.

Calc'n'Clean объединяет функции удаления накипи и очистки. Если приближается время выполнения обеих программ, полностью автоматическая кофемашина эспрессо автоматически предлагает эту сервисную программу.

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

Если на дисплее отображается сообщение ТРЕБУЕТСЯ CALC'N'CLEAN!, нажмите на кнопку **off / i** (12) и удерживайте ее в нажатом положении в течение 3 секунд, а затем нажмите кнопку **start** (10). Начинается выполнение сервисной программы.

Для запуска программы Calc'n'Clean до появления подсказок нажмите кнопку **off / i** (12) и удерживайте ее в нажатом положении в течение не менее 3 секунд. Затем дважды кратковременно нажмите кнопку **off / i** (12). Поворачивайте верхний регулятор (14) до тех пор, пока на дисплее не отобразится ЗАПУСК CALC'N'CLEAN. Для запуска программы Calc'n'Clean нажмите кнопку **start** (10). Сообщения на дисплее проведут по пунктам программы.

ОЧИСТИТЕ ПОДДОН
ВСТАВЬТЕ ПОДДОН

- Опорожните и установите поддон для капель (8).

ИДЕТ CALC'N'CLEAN

Прибор дважды выполняет промывку.

ОТКРОЙТЕ ОТСЕК

- Открыть выдвижной отсек для молотого кофе (4).

ЗАСЫПЬТЕ ОЧИСТИТЕЛЬ

- Добавить одну чистящую таблетку Bosch и закрыть выдвижной отсек для молотого кофе (4).

Важно: Если активирован фильтр для воды, на дисплее отобразится подсказка снять фильтр и повторно нажать кнопку **start** (10). Снимите фильтр, если Вы еще этого не сделали. Нажать кнопку **start** (10).

ЗАСЫПЬТЕ АНТИНАКИП.**НАЖМИТЕ START**

- Теплую воду залить в пустую емкость для воды (16) до отметки **0,5l** и растворить в воде 2 таблетки Bosch для удаления накипи.
- Нажать кнопку **start** (10).

ИДЕТ CALC'N'CLEAN

Программа удаления накипи длится приблизительно 10 минут.

ПОМЕСТИТЕ КОНТЕЙНЕР**ПОТЯНИТЕ ВСПЕН. МОЛ.**

- Поместите емкость объемом не менее 1 л под выпускной трубкой (6с).
- Потяните за насадку для приготовления молочной пены (6), чтобы открыть ее.

ИДЕТ CALC'N'CLEAN

Программа удаления накипи длится приблизительно 12 минуты.

ОЧИС./ЗАПОЛ. ЕМК. Д/ВОДЫ**НАЖМИТЕ START**

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

ИДЕТ CALC'N'CLEAN

Программа удаления накипи длится приблизительно 30 секунд, после чего выполняется промывка.

НАЖМИТЕ ВСПЕН. МОЛ.

- Надавите на насадку для приготовления молочной пены (6), чтобы закрыть ее.

ИДЕТ CALC'N'CLEAN

Длительность выполнения программы очистки приблизительно 8 минут.

ОЧИСТИТЕ ПОДДОН**ВСТАВЬТЕ ПОДДОН**

- Опорожните и установите поддон для капель (8).

Установите фильтр, если таковой используется. Очистка прибора завершена, и он готов к дальнейшей эксплуатации.

Защита от замерзания

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

Примечание: Прибор должен быть готов к работе, емкость для воды (16) должна быть заполнена.

1. Поместите большую емкость под выпускной трубкой (6с).
2. Нажмите кнопку  (11).
Кнопка  (11) мигает, и прибор будет нагреваться в течение примерно 20 секунд. После этого на дисплее отобразится **ОПУСТИТЕ ВСПЕН. МОЛ.**
3. Потяните за насадку для приготовления молочной пены (6), чтобы открыть ее, и спускайте пар приблизительно 15 секунд.
4. Отключить прибор сетевым выключателем **О/И** (9).
5. Опорожните емкость для воды (16) и поддон для сбора капель (8).

Принадлежности

Через торговую сеть или сервисную службу можно приобрести следующие принадлежности.

Номер заказа	Торговая сеть	Сервисная служба
Таблетки для очистки	TCZ6001	310575
Таблетки для удаления накипи	TCZ6002	310967
Фильтр для воды	TCZ7003	467873
Емкость для молока (изолированная)	TCZ7009	674992
Смазка (тюбик)	—	311368

Утилизация

Утилизируйте упаковку с использованием экологически безопасных методов.

Данный прибор имеет маркировку согласно европейской директиве 2002/96/ЕС 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
Сообщение на дисплее ДОСЫПЬТЕ ЗЕРНА! , хотя емкость для кофейных зерен (1) заполнена, или кофемолка не размалывает кофейные зерна.	Зерна не проваливаются в кофемолку (слишком маслянистые зерна).	Слегка постучать по емкости для кофейных зерен (1). Попробовать другой сорт кофе. Пустую емкость для кофейных зерен (1) протереть сухой тканью.
Невозможно приготовление горячей воды (для чая).	Насадка для приготовления молочной пены (6) загрязнена.	Очистить насадку для приготовления молочной пены (6), см. раздел «Уход и ежедневная очистка».
Слишком мало или нет молочной пены, или насадка для приготовления молочной пены (6) не всасывает молоко.	Насадка для приготовления молочной пены (6) загрязнена.	Очистить насадку для приготовления молочной пены (6), см. раздел «Уход и ежедневная очистка».
	Сильные известковые отложения на приборе.	Очистить прибор от накипи.
	Неподходящее молоко.	Использовать молоко с жирностью 1,5%.
	Насадка для приготовления молочной пены (6) неправильно собрана.	Смочите детали насадки для приготовления молочной пены и плотно прижмите друг к другу.
Кофе поступает по каплям или вообще не течет.	Слишком мелкий помол. Кофе слишком тонкого помола.	Установить более грубый помол. Использовать кофе более грубого помола.
	Сильные известковые отложения на приборе.	Очистить прибор от накипи.
Кофе без типичной пенки.	Неподходящий сорт кофе.	Используйте сорт кофе с большим содержанием зерен робусты.
	Используются не свежие-обжаренные зерна.	Использовать свежие кофейные зерна.
	Степень помола не соответствует сорту кофейных зерен.	Установить тонкий помол.
Если не удастся решить проблемы, обязательно свяжитесь с «горячей линией»!		

Самостоятельное устранение небольших проблем

Проблема	Причина	Устранение
Кофе слишком «кислый».	Установлен слишком грубый помол, или кофе слишком грубого помола.	Установить более тонкий помол или использовать кофе более тонкого помола.
	Неподходящий сорт кофе.	Использовать кофе более темной обжарки.
Кофе слишком «горький».	Установлен слишком тонкий помол, или кофе слишком тонкого помола.	Установить более грубый помол или использовать кофе более грубого помола.
	Неподходящий сорт кофе.	Использовать другой сорт кофе.
Сообщение на дисплее ОШИБКА ОБР. В ТЕХСЛ.	Сбой прибора.	Свяжитесь с «горячей линией».
Фильтр для воды не держится в емкости для воды (16).	Фильтр для воды установлен неправильно.	С усилием нажмите на фильтр для воды, чтобы установить его в соединение емкости для воды.
Кофейная гуща не уплотнена и слишком влажная.	Степень помола слишком тонкая или слишком грубая, или используется недостаточно молотого кофе.	Установите более грубую или мелкую степень помола или используйте 2 мерных ложки молотого кофе.
Сообщение на дисплее ОЧИСТИТЕ ЗАВ. МЕХАН.	Загрязнен блок заваривания (5).	Очистите блок заваривания (5).
	Слишком много молотого кофе в блоке заваривания (5).	Очистите блок заваривания (5). (Следует закладывать не более 2 мерных ложек молотого кофе.)
	Заедает механизм заварочного блока.	Выньте заварочный блок и нанесите специальную смазку (№ заказа 311368). См. раздел «Уход и ежедневная очистка».
Значительные отличия в качестве кофе или молочной пены.	В приборе образовалась накипь.	Очистите прибор от накипи с помощью двух таблеток для удаления накипи.
Если не удастся решить проблемы, обязательно свяжитесь с «горячей линией»!		

Самостоятельное устранение небольших проблем

Проблема	Причина	Устранение
Капли воды на внутренней поверхности корпуса прибора при извлечении поддона для капель (8).	Поддон для капель (8) извлечен слишком рано.	Извлекайте поддон для капель (8) через несколько секунд после последнего приготовления напитка.
Сообщение на дисплее ВСТАВЬТЕ ЗАВАР. БЛОК	Заварочный блок (5) отсутствует или не обнаружен.	Выключите прибор с установленным заварочным блоком (5), подождите три секунды и снова включите прибор.
Заводские настройки были изменены и должны быть активированы повторно («Reset»).	Были заданы собственные настройки, которые более не являются желаемыми.	Выключите прибор с помощью сетевого выключателя O/I (9). Удерживайте нажатыми кнопки off / i (12) и ☺ (11) и включите прибор с помощью сетевого выключателя O/I (9). Затем подтвердите операцию нажатием кнопки start (запуск) (10). Будут активированы заводские настройки.
Если не удастся решить проблемы, обязательно свяжитесь с «горячей линией»!		

Технические характеристики

Параметры электропитания (напряжение/частота)	220-240 В / 50-60 Гц
Мощность, потребляемая при нагревании	1600 Вт
Максимальный напор насоса, статический	15 бар
Максимальная ёмкость резервуара для воды (без фильтра)	1,7 л
Максимальная ёмкость контейнера для кофейных зёрен	300 г
Длина сетевого кабеля	100 см
Размеры (В x Ш x Г)	385 x 280 x 479 мм
Вес (незаполненной машины)	9,3 кг
Тип жернова	керамический

DE Deutschland, Germany

BSH Hausgeräte Service GmbH
Zentralwerkstatt für
kleine Hausgeräte
Trautskirchener Straße 6 – 8
90431 Nürnberg
Online Auftragsstatus, Pickup
Service für Kaffeeverautomaten
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

17312 Jebel Ali Free Zone – Dubai

Tel.: 04 881 4401

Fax: 04 881 4805

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.

Odobašina 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

Ks. Ljulin, bl. 549/B - patrer

1359 Sofia

Tel.: 02 826 0148

Fax: 02 925 0991

mailto:service@expo2000.bg

BH Bahrain, البحرين

Khalaifat Est.

P.O. Box 5111

Manama

Tel.: 1759 2233

Fax: 1759 3340

mailto:info@khalaifat.com

BR Brasil, Brazil

Mabe Hortolândia

Eletrodomesticos 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

Pekafská 10b

155 00 Praha 5

Tel.: 0251 095 546

Fax: 0251 095 549

www.bosch-home.com

DK Danmark, Denmark

BSH Hvidevarer A/S

Bosch Hvidevarereservice

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 llámenos

al número abajo indicado,

le recogemos el aparato en

su domicilio. También puede

comprar los accesorios y

productos de mantenimiento

de su cafetera.

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

Sinimäentie 8 D, PL 66

02631 Espoo

Tel.: 020 7510 700

Fax: 020 7510 790

mailto:Bosch-Service-FI@

bshg.com

www.bosch-home.fi

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)
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, Ελλάδα

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 6252
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:hibabejelentés@bsh.hu
Alkatrészrendelés
Tel.: 01 489 5463
Fax: 01 201 8786
mailto:alkatrészrendeles@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, ישראל

C/S/B Home Appliance Ltd.
Ulial 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

Kombitechnocenter
Seyfulina No: 422
480096 Almaty
Tel.: 272 793 333
Fax: 272 798 383
mailto:cts_pavel@bk.ru

LB Lebanon, لبنان

Teheni, Hana & Co.
Boulevard Dora 4043 Beyrouth
P.O. Box 90449
Jdeideh 1202 2040
Tel.: 01 255 211
Fax: 01 257 359
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@olimpiks.lv

MD Moldova

S.R.L. "Rialto-Studio"
ул. Цицсева 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:gorenc@yahoo.com

MT Malta

Oxford House Ltd.
Notabile Road
Mriehel BKR 14
Tel.: 021 442 334
Fax: 021 488 656
www.oxfordhouse.com.mt

NL Nederlande, Netherlands

BSH Huishoudapparaten B.V.
Burg. Stramanweg 122
1101 EN Amsterdam Zuidoost

Storingsmelding:
Tel.: 020 430 3 430
Fax: 020 430 3 445
mailto:contactcenter-nl@
bshg.com

Onderdelenverkoop:
Tel.: 020 430 3 435
Fax: 020 430 3 400
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

5052 Bergen
Tel.: 55 59 68 80
Fax: 55 59 68 90

7037 Trondheim
Tel.: 73 95 23 30
Fax: 73 95 23 40
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 Gospodarstwa
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
факс: 495 737 2982
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
Chung Hsiao E. Road, Sec. 1
Taipei ROC 100
Tel.: 02 5556 2556
Fax: 02 5556 1235
www.boschappliance.com.tw

UA Ukraine, Україна

ТОВ "БСХ Побутова Техніка"
тел.: 044 4902095
www.bosch-home.com

XK Kosovo

NTP GAMA
Rruga 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 Zubehörteilen 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

Инструкция загружена с сайта <http://mcgrp.ru> большой выбор руководств и инструкций в формате pdf, doc, exe и с возможностью онлайн просмотра.