

LOEFFEN



ESPRESSO COFFEE MACHINE WITH GRINDER

LFEM7000

EN - INSTRUCTION MANUAL
SV - BRUKSANVISNING
NO - BRUKSANVISNING

EN TABLE OF CONTENT

Safety precautions	4
Overview	7
Operation.....	9
Maintenance.....	20
Troubleshooting	21
Specifications.....	24
Others	25

SV INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Säkerhetsinstruktioner.....	26
Översikt	29
Användning	31
Underhåll	42
Felsökning	43
Specifikationer.....	46
Övrigt	47

NO INNHOLDSFÖRTEGNELSE

Sikkerhetsinstruksjoner	48
Oversikt	51
Bruk.....	53
Vedlikehold.....	64
Feilsøking.....	65
Spesifikasjoner.....	68
Annet	69

SAFETY INSTRUCTIONS

SYMBOL	EXPLANATION
	Read the user manual before use.
	The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.
	The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of uninsulated “dangerous voltage” within the products enclosure that may be sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to the persons.
	WARNING! Hot surface. The appliance generates heat and escaping steam during use. Take proper measures to prevent injury, burn or fire.



WARNING: To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture.

- To reduce the risk of electric shock, do not remove cover.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and if they understand the hazards involved. Cleaning and user maintenance shall not be made by children unless they are older than 8 and supervised. Keep the appliance and its cord out of reach of children aged less than 8 years.
- Appliances can be used by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and if they understand the hazards involved.
- Children shall not play with the appliance.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

CAUTION! Hot surface. The surface can be hot and should not be touched without taking care.

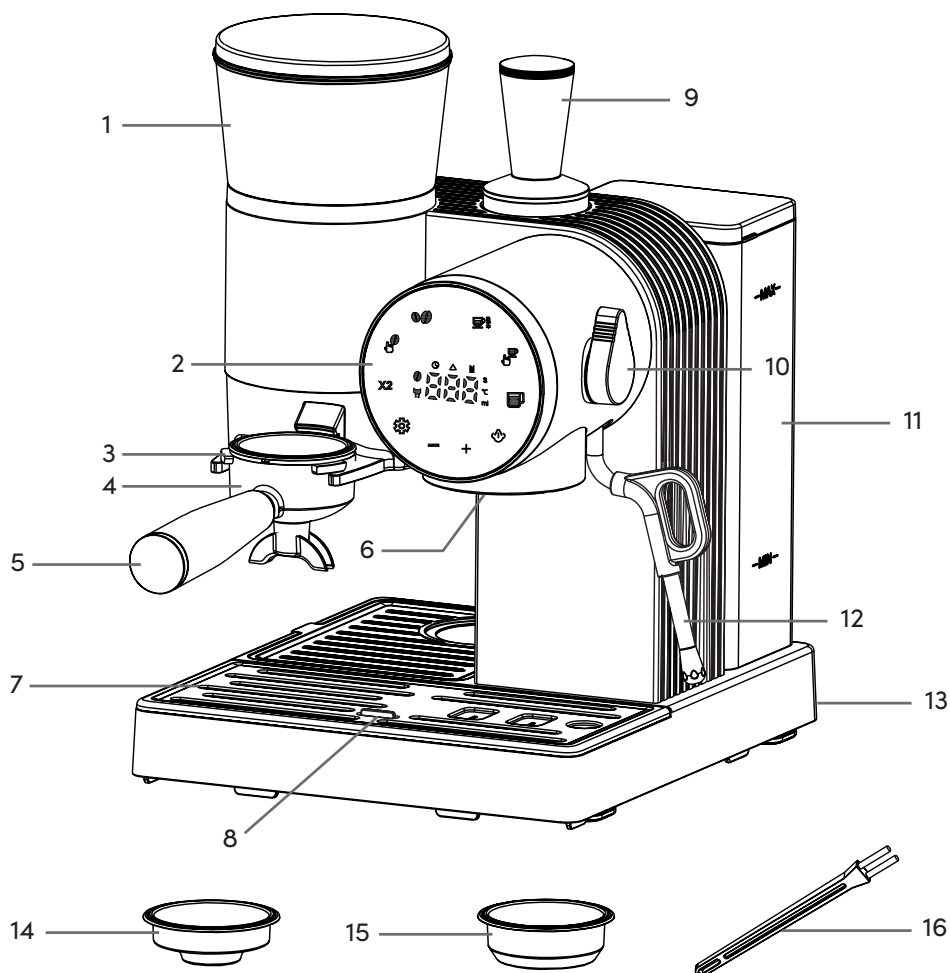
- This appliance is intended for domestic use only.
- To protect against electrical hazard do not immerse any part of the appliance or cord in water or any other liquid.
- Avoid spillage on the connector.
- Regarding how to clean the surfaces in contact with food, please refer to the section "Maintenance".
- Use the appliance according to this instruction, any misuse may cause electric shock or other hazards.
- Heating element surface is subject to residual heat after use.
- Do not place the appliance in a cabinet when in use.

WARNING: Do not use the appliance if the surface is cracked.

- Do not use the appliance if it is damaged or does not function properly in any way. Contact your dealer for repairs, as special tools are required.
- Before connecting the appliance, check if the voltage indicated on the appliance corresponds with the main voltage in your home.
- Do not place the appliance on a hot surface.
- Do not use this appliance outdoors.
- Remove the main plug from the wall socket if problems occur during brewing or before cleaning the appliance.
- Do not allow the main cord to come into contact with hot surface.
- Use the appliance out of reach from children. Prevent them from pulling the main cord.
- The warming plate is hot when in operation. Do not touch – risk of severe burn!
- Use fresh cold water when filling the water tank.

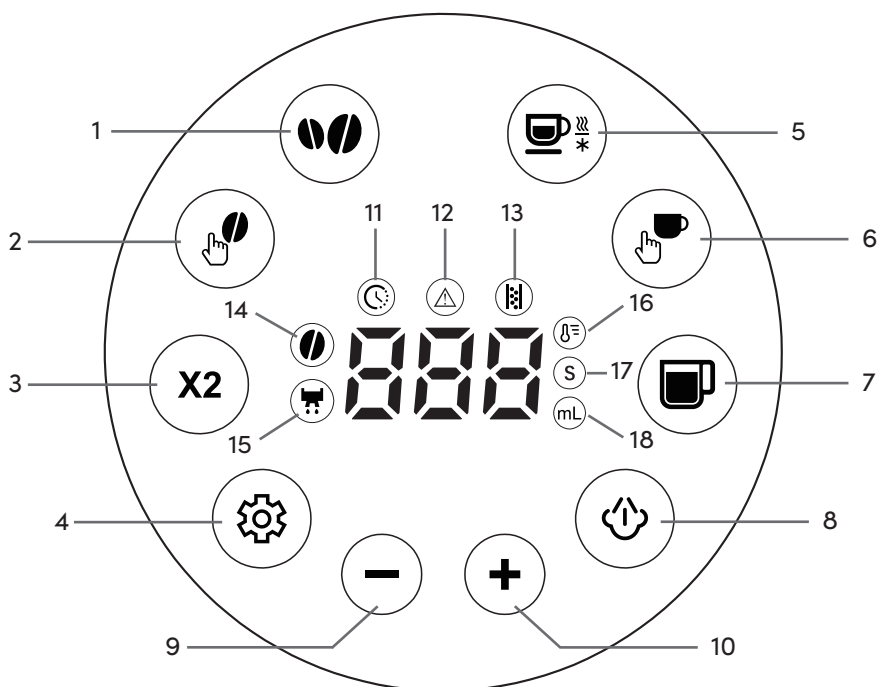
OVERVIEW

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| 1. Integrated coffee grinder | 9. Coffee tamper |
| 2. Control panel | 10. Steam knob |
| 3. Portafilter holder | 11. Water tank |
| 4. Portafilter | 12. Steam tube |
| 5. Portafilter handle | 13. Power button |
| 6. Brewing head | 14. Single-cup filter basket |
| 7. Drip tray | 15. Double-cup filter basket |
| 8. Water full indicator | 16. Brush |



Control panel:

1. Automatic grinding button
2. Manual grinding button
3. Double-cup button
4. Setting button
5. Automatic espresso button (cold/hot coffee switch)
6. Manual espresso button
7. Lungo coffee button
8. Steam button
9. Decrease button
10. Increase button
11. Standby mode icon
12. Alarm icon
13. Descaling mode and descaling reminder
14. Grinding mode icon
15. Espresso mode icon
16. Temperature
17. Time
18. Volume



OPERATION

BEFORE FIRST USE:

1. Remove packaging materials, labels, and stickers from the product.
2. Before first use, run the coffee machine without adding coffee powder.
3. Plug the power cord into the socket.
4. Remove the water tank and take out the white water tank plug (marked with "REMOVE") at the water inlet of the base. Open the water tank cap, fill the water tank to the MAX water level, and place the water tank back in its original position on the machine.
5. Turn on the power switch "O/I " to power on the machine.
6. Place a cup under the steam tube and turn the steam knob to "I" to start dispensing water function to boil water once for around 2 minutes. Then turn to steam knob back to "O".

Warning! The steam tube must be placed inside the cup to prevent water from spilling outside the cup. Do not touch the steam tube during operation to avoid burns from the hot water outlet. It is recommended to clean it regularly once a week.

PREHEATING AND STANDBY MODE:

1. Plug in the machine. Press the power switch to turn the machine on. The device will enter a self-checking with all indicators and displays lighting up simultaneously for one second, the buzzer will beep once.
2. Make sure the steam knob is in the "O" position, the machine will enter preheating mode automatically. The automatic espresso/manual espresso/coffee buttons will flash simultaneously.
3. When the temperature reaches set value, the device will enter standby mode. The automatic espresso/manual espresso/coffee buttons will light on, the double-cup key and menu setting key are half-bright, the buzzer will beep twice. The digital display shows current settings.
Note: If the current mode is hot coffee, the automatic espresso/manual espresso/coffee buttons light in white.
If the current mode is cold coffee, automatic espresso/manual espresso light in blue.
4. In standby mode, the + and - buttons are inactive, while other keys are active. After 29 minutes inactivity, the device will enter shutdown mode. Press any key to resume standby mode.

HOT AND COLD COFFEE MODE:

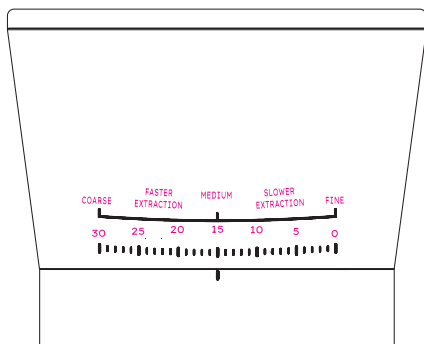
1. In standby mode, press and hold the automatic espresso button  for three seconds to switch between cold and hot coffee modes in standby mode. The buzzer will sound for one second.
Note: Default mode is hot coffee.
2. In hot coffee mode, the automatic espresso and manual espresso buttons will be illuminated in white.
3. In cold coffee mode, the automatic espresso and manual espresso buttons will be illuminated in blue. The coffee and steam buttons will be disabled, and their indicator lights will turn off. Cold extraction can be performed when heating element temperature is $<40^{\circ}\text{C}$.
Note: When the heating element temperature is $\geq 40^{\circ}\text{C}$ in cold coffee mode, the machine enters an over-temperature mode, the automatic and manual extraction buttons will flash simultaneously in blue. The automatic or manual extraction buttons are invalid.

SINGLE/DOUBLE-CUP SELECTION

1. In standby mode, press the double-cup button  to switch between single and double cup modes.
2. The double-cup button indicator light will be half-lit in single cup mode and fully lit in double cup mode.

AUTOMATIC GRINDING:

1. Open the bean container lid and fill with coffee beans.
Note: The bean container has a capacity of 250 g coffee beans.
2. Close the lid.
3. Rotate the bean container to adjust the fineness of the grinding powder.
It is recommended to set the grinding fineness to 15 when using the grinding function for the first time.
For medium-roasted coffee beans or want a rich crema, adjust fineness to 15-0(fine). For dark-roasted coffee beans, adjust fineness to 15-30(coarse).



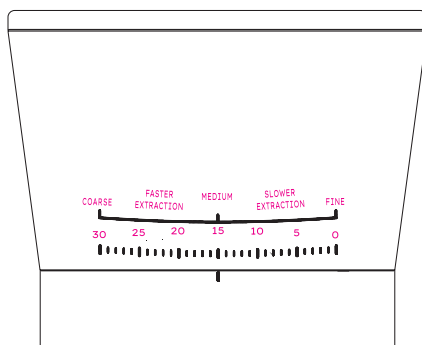
4. Put the single-cup filter basket or double-cup filter basket into the portafilter. Press down until it is locked in place.
5. Place the portafilter on the holder.
6. In standby mode, press the automatic grinding button  to enter automatic grinding mode. The mode icon and the time icon light up, display the current grinding time.
7. The default working time of automatic grinding is 9 seconds for single cup grinding, 13 seconds for double cup grinding. Once grinding finished, the buzzer sounds three times.
8. During grinding, you can press the grinding button anytime to stop grinding.

Note:

If no coffee is extracted after grinding at the fineness setting, it may be that the coffee powder is too fine.
To achieve the best extraction for different types of coffee bean, please try a coarser setting.

MANUAL GRINDING:

1. Open the bean container lid and fill with coffee beans.
Note: The bean container has a capacity of 250 g coffee beans.
2. Close the lid.
3. Rotate the bean container to adjust the fineness of the grinding powder.
It is recommended to set the grinding fineness to 15 when using the grinding function for the first time.
For medium-roasted coffee beans or want a rich crema, adjust fineness to 15-0(fine). For dark-roasted coffee beans, adjust fineness to 15-30(coarse).



4. Put the single-cup filter basket or double-cup filter basket into the portafilter. Press down until it is locked in place.
5. Place the portafilter to the holder.
6. In standby mode, press the manual grinding button  to enter manual grinding mode. The mode icon and the time icon light up, displays the current grinding time.
7. The machine will stop working after 30 seconds operation in manual grinding mode. Once grinding finished, the buzzer sounds three times.
8. During grinding, you can press the grinding button anytime to stop grinding.

Note:

If no coffee is extracted after grinding at the fineness setting, it may be that the coffee powder are too fine. To achieve the best extraction for different types of coffee bean, please try a coarser setting.

AUTOMATIC ESPRESSO:

1. Ensure the water tank is filled with cold water and not exceed the maximum water line. If you have grinded coffee powder by the machine, skip step 2 and 3.
2. Put the single-cup filter basket or double-cup filter basket into the portafilter. Press down until it is locked in place.
3. Add powder into the filter basket (18-20g for double-cup, 12-14g for single-cup).
4. Flatten coffee powder with the coffee tamper.
5. Install the portafilter with coffee powder into the brewing head, rotate to the right and make sure it is locked.
6. Place a cup on the drip tray.
7. In standby mode, press automatic espresso button  to enter the automatic espresso mode. The corresponding color of the automatic espresso button (cold coffee blue light, hot coffee white light) will flash, while the + and - button indicator lights will remain on. The capacity icon lights up with the volume in mL displayed, showing the current water output, and the water pump starts working.
8. The water pump works intermittently to enter the pre-soaking phase, then continues to work until the water output reaches the set volume (50 ml for single-cup mode, 85 ml for double-cup mode). The buzzer sounds three times, the machine returns to standby mode.
9. In the process, you can press the automatic espresso button to stop the water output. If you need to increase the water output, you can hold down the automatic espresso button within 5 seconds after the water pump stops. The water pump will continue to work for as long as the button is held down, up to a maximum of 10 seconds, after which it will stop automatically.
10. In automatic espresso mode, you can press - or + buttons to cycle through the content displayed on the digital tube. The order of switching is as follows: Water volume → work timer → current set water temperature. Pressing the + button cycles forward and the - button cycles backward.

Note: In automatic espresso mode, only automatic espresso button, + and - button are effective. Other buttons are invalid.

Note: During extracting, do not open the steam knob, otherwise the machine will enter a steam knob alarm state. You need to close the steam knob to deactivate the alarm.

MANUAL ESPRESSO:

1. Ensure the water tank is filled with cold water and not exceed the maximum water line. If you have grinded coffee powder by the machine, skip step 2 and 3.
2. Put the single-cup filter basket or double-cup filter basket into the portafilter. Press down until it is locked in place.
3. Add powder into the filter basket (18-20g for double-cup, 12-14g for single-cup).
4. Flatten coffee powder with the coffee tamper.
5. Install the portafilter with coffee powder into the brewing head, rotate to the right and make sure it is locked.
6. Place a cup on the drip tray.
7. In standby mode, press manual espresso button  to enter the manual espresso mode. The corresponding color of the manual espresso button (cold coffee blue light, hot coffee white light) will flash, while the + and - button indicator lights will remain on. The capacity icon lights up with the volume in mL displayed, showing the current water output, and the water pump starts working.
8. The water pump works intermittently to enter the pre-soaking phase until the manual espresso button is pressed again or the espresso volume reaches 150 mL. The work will be completed with three beeps from the buzzer, and the machine will return to standby mode.
9. In manual espresso mode, you can press - or + buttons to cycle through the content displayed on the digital tube. The order of switching is as follows: Water volume → work timer → current set water temperature. Pressing the + button cycles forward and the - button cycles backward.

Note: In manual espresso mode, only manual espresso button, + and - button are effective. Other buttons are invalid.

Note: During extracting, do not open the steam knob, otherwise the machine will enter a steam knob alarm state. You need to close the steam knob to deactivate the alarm.

LUNGO:

1. Ensure the water tank is filled with cold water and not exceed the maximum water line. If you have grinded coffee powder by the machine, skip step 2 and 3.
2. Put the single-cup filter basket or double-cup filter basket into the portafilter. Press down until it is locked in place.
3. Add powder into the filter basket (18-20g for double-cup, 12-14g for single-cup).
4. Flatten coffee powder with the powder compactor.
5. Install the portafilter with coffee powder into the brewing head, rotate to the right and make sure it is locked.
6. Place a cup on the drip tray.
7. In standby mode, press lungo button  to enter the lungo mode. The lungo button will flash in white, while the + and - button indicator lights will remain on. The capacity icon lights up with the volume in mL displayed, showing the current water output, and the water pump starts working.
8. The water pump works intermittently to enter the pre-soaking phase, then continues to work until the water output reaches the set volume (125 ml for single-cup mode, 250 ml for double-cup mode). The buzzer sounds three times, the machine returns to standby mode.
9. In the process, you can press the lungo button to stop the water output. If you need to increase the coffee output, you can hold down the lungo button within 5 seconds of the water pump stopping. The water pump will continue to work for as long as the button is held down, up to a maximum of 10 seconds, after which it will stop automatically.
10. In lungo mode, you can press - or + buttons to cycle through the content displayed on the digital tube. The order of switching is as follows: Water volume → work timer → current set water temperature. Pressing the + button cycles forward and the - button cycles backward.

Note: In lungo mode, only lungo button, + and - button are effective. Other buttons are invalid.

Note: During process, do not open the steam knob, otherwise the machine will enter a steam knob alarm state. You need to close the steam knob to deactivate the alarm.

MAKING STEAM

1. Fill a metal or ceramic jug with cold milk (150–200ml). A stainless-steel jug is recommended.
2. Ensure the steam knob is in "O" position and the machine is in hot coffee mode, press steam button , the steam button will flash in white, and the buzzer will sound once.
3. When the temperature reaches set value, the steam button will stay on white, and the buzzer will sound twice, you can start making steam. The digital will display the current working time.
4. Turn the steam knob to "I", release some steam to clean the steam wand, turn the steam knob clockwise to the "O" position to stop steam.
5. Hold the cup underneath the steam nozzle and soak the nozzle approx. 5 mm down into the milk. Rotate the steam knob to the steam mark, steam will come out from the nozzle.

Note: Put the steam knob to "I" is for less steam, put the steam knob to steam mark is for max steam.

6. When the milk volume is double, put the steam nozzle deeply into the milk and keep heating the milk to the desired temperature(60°C).
7. Turn the steam knob to the "O" position to stop steam. Press the steam button to stop heating.

Note: If the steam knob is not opened for a continuous 60 seconds, the machine will automatically exit the steam mode.

When the single steaming time reaches 120 seconds, the water pump and heating element will stop working automatically.

MAKING HOT WATER

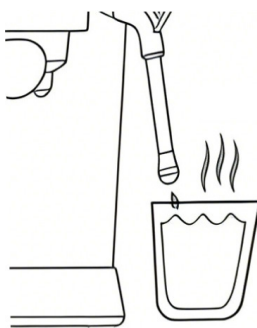
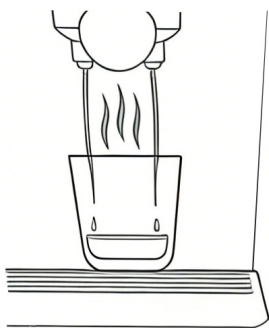
- The steam knob can be used to make hot beverages like drinking chocolate and water.
1. In standby mode, turn the steam knob to "I", the steam tube will dispense water. Rotate the steam control knob to the steam mark to get higher water flow.
 2. The temperature of the water relates to the current state of the machine.
 - In preheating modes, warm water is dispensed.
 - In hot coffee mode, hot water is dispensed.
 - In cold coffee mode, cold water is dispensed.
 3. When the dispense time reaches 120 seconds, the water pump and heating element will stop working automatically.

DESCALING MODE

1. When the number of coffee making cups reaches a certain amount, the descaling reminder is activated, the descaling icon  light up in red.
Low hardness water: Level 1 (approximately 1500 cups)
Medium hardness water: Level 2 (approximately 1000 cups)
High hardness water: Level 3 (approximately 500 cups),
Note: Default setting is Level 2.
2. Pour 150ml pure white vinegar and 150ml cold pure water into the water tank.
Press and hold the steam button for 3 seconds to enter descaling mode, the automatic espresso / manual espresso / lungo / steam buttons will flash in turns.
3. Turn the steam knob to "I". The heating tube and water pump will work intermittently to descale, taking 5 minutes. The digital display and the descaling reminder icon will turn on and display a 5-minutes countdown.
4. The descaling with a work cycle as below:
Working for one minute, stopping for 30 seconds, working for one minute, stopping for 30 seconds, working for one minute, stopping for 30 seconds, and then working for 30 seconds.
5. Once the descaling process is complete, the  and the steam knob alarm will activate. Turn the steam knob to "O".
6. During descaling, you can press the descaling button to exit the descaling mode, this session is made as incomplete.

PREHEATING BREW HEAD, FILTER AND CUP

- A cold brew head, filter and cup can reduce the extraction temperature. Preheat brew head, filter and cup can get a great coffee especially during winter.
1. Run a single or double shot cycle without adding coffee powder.
 2. Use hot water to preheat your cup.



MENU SETTING:

Set coffee powder amount

1. In standby mode, press the setting button  to enter menu setting.
2. Press the automatic grinding button  to enter the coffee powder amount setting, the display shows the current set grinding time (default single cup 9 seconds, double cup 13 seconds).
3. Press the double-cup button to switch between single and double cup modes. The double-cup button indicator light will be half-lit in single cup mode and fully lit in double cup mode.
4. Use the - or + buttons to adjust the grinding time. Each short press changes the value by 1 second.
For single cup, the minimum is 1 second and the maximum is 20 seconds.
For double cups, the minimum is 1 second and the maximum is 30 seconds.
5. Press the setting button again, or without operation for 10 seconds to save and exit menu setting, the buzzer sounds three times.

Set espresso volume

1. In standby mode, press the setting button  to enter menu setting.
2. Press the automatic espresso button  to enter the espresso volume setting, the display shows the current set water volume (default single cup 50mL, double cup 85mL).
3. Press the double-cup button to switch between single and double cup modes. The double-cup button indicator light will be half-lit in single cup mode and fully lit in double cup mode.
4. Use the - or + buttons to adjust the volume. Each short press changes the value by 5mL. The minimum for single cup is 15mL, and the maximum is 85mL; for double cups, the minimum is 30mL, and the maximum is 150mL.
5. Press the setting button again, or without operation for 10 seconds to save and exit menu setting, the buzzer sounds three times.

Set lungo volume

1. In standby mode, press the setting button  to enter menu setting.
2. Press the lungo button  to enter the lungo volume setting, the display shows the current set water volume (default single cup 125mL, double cup 250mL).
3. Press the double-cup button to switch between single and double cup modes. The double-cup button indicator light will be half-lit in single cup mode and fully lit in double cup mode.
4. Use the - or + buttons to adjust the volume. Each short press changes the value by 5mL. The minimum for single cup is 50mL, and the maximum is 400mL; for double cups, the minimum is 50mL, and the maximum is 400mL.

5. Press the setting button again, or without operation for 10 seconds to save and exit menu setting, the buzzer sounds three times.

Set coffee temperature

1. In standby mode, press the setting button  to enter menu setting.
2. Press the steam button  to enter the coffee temperature setting, the display shows the current set temperature (default 94 °C).
3. Use the - or + buttons to adjust the coffee temperature. Each press changes the value by one setting, in the order of 90→92→94→96→98 °C.
4. Press the setting button again, or without operation for 10 seconds to save and exit menu setting, the buzzer sounds three times.

Set water hardness

1. In standby mode, press the setting button  to enter menu setting.
2. Press the manual espresso button  to enter the water hardness setting, the display shows the set water hardness level (level 1 is for soft water, level 2 is for medium hardness water, and level 3 is for hard water).
Note: Default setting is level 2.
3. Use the - or + buttons to adjust the water hardness. Each press changes the value by one setting, in the order of 1→2→3 .
4. Press the setting button again, or without operation for 10 seconds to save and exit menu setting, the buzzer sounds three times.

Memory function

- When the machine is powered on, the coffee mode that was in use at the time of the last power loss is activated (hot or cold). The previous menu settings are also retained.

Factory reset function

1. In standby mode, press the setting button  to enter menu setting.
2. Press and hold the - and + buttons simultaneously for three seconds. The white lights on all the buttons will remain on for one second and the buzzer will sound for one second. All parameter settings will then be restored to their factory default values and the system will return to menu status.

MAINTENANCE

NOTE!

By taking care of your product and maintaining it carefully, you will benefit from your product for many years.

To ensure that all parts last as long as possible, we recommend that all parts are washed by hand.

Cleaning after each use

1. Cut off power source and let the machine cool down completely before cleaning.
2. Clean housing of machine with moisture-proof sponge often and clean water tank, drip tray and removable shelf regularly then dry them.
Note: Do not clean with alcohol or solvent cleanser. Never immerse the housing in water for cleaning.
3. Clean all the accessories in the water and dry thoroughly.

Cleaning accessories

1. Remove the filter basket from portafilter, clean and rinse the coffee powder.
2. Pour off remaining coffee from the pot and rinse.
3. Remove the water tank and empty the water inside.
4. Empty and rinse the waste water from water tray.
5. Clean and dry the brewing head.
6. Clean the steam tube after using steam function.

Storage:

- Store the product in an environment where it is not exposed to moisture, dust, direct sunlight or extremely high or low temperatures.
- Store the product out of reach of children.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
The manual grinding bean icon disappears	The grinding function is operated three times within 10 minutes.	This function will be resumed after 10 minutes.
No water is coming out during coffee brewing.	1. The water tank is empty / The water tank is not properly seated. 2. The machine has not completed preheating. 3. The machine is not turned on. 4. There is negative pressure inside the machine, making it difficult to pump water. 5. The coffee powder is too fine, or there is too much coffee powder.	1. Add water to the water tank and ensure that the water tank is properly positioned. 2. Wait for the machine to preheat before making coffee. 3. Check if the power supply to the machine is connected and whether the machine is turned on. 4. Turn the knob to use the hot water function to pump water into the machine. 5. Adjust the fineness of the coffee powder and the amount of coffee powder.
No crema is produced when making espresso.	The coffee powder is too coarse / The coffee powder is not evenly tamped.	Replace the coffee grounds and use a tamper to level the coffee grounds.
No steam is being generated.	1. The steam nozzle is blocked. 2. The steam switch is not turned on, or the steam is turned on before preheating is completed.	1. Use a small wire to unclog the steam hole. After frothing the milk, run the pump water function to clean the steam wand. 2. Turn on the steam switch and wait for the machine to preheat before using the steam function.
Water leakage from the brewing head during extraction	1. There are foreign objects or coffee grounds in the sealing ring of the brewing head. 2. Too much coffee powder is filled to the portafilter. 3. Coffee powder is too fine or pressed too tightly.	1. Use a brush to clean the area around the grinding outlet. Clean the sealing ring. 2. Adjust the amount of coffee powder. 3. Adjust the fineness of the coffee powder and not press the powder too tightly.

ERROR DISPLAY	CAUSE	SOLUTION
 keeps on.     flash.	Overheating alarm for heating element. The heating element temperature is too high. The heating tube and water pump stops working.	1. Allow the heating element to cool down naturally. 2. Use the hot water function to drain and cool the machine.
 keeps on.    flash.	Overheating alarm for the cold brew coffee mode. The heating tube temperature exceeds 40°C in cold coffee mode.	1. Allow the heating element to cool down naturally. 2. Use the drain function (in cold coffee mode, open the steam knob to drain directly) to cool the machine to 40°C.
  keep on.    flash.	Jamming alarm. The grinder motor stops working. The grinder motor power is too high, or blade is jammed and cannot rotate.	Turn off the machine and remove the bean hopper and upper blade assembly to clean. Then install the assembly to restart the machine.
  flash.      flash.	Water lack alarm or water flow blockage alarm. 1. The lack of water in the water tank. 2. Blockage in the portafilter.	1. Fill up the water tank. 2. Inspect if the coffee grounds are packed too tightly, too finely ground, or if too much coffee powder. 3. Turn the knob to use the hot water function to drain and refill the machine.
  flash.	Steam knob alarm. 1. The steam knob is turned on in the non-vapor state working mode. 2. The knob is turned on during the preheating of the steam mode.	1. Turn off the steam knob. 2. Turning on the steam knob after the preheating is completed.

ERROR DISPLAY	CAUSE	SOLUTION
  flash.  flash.	No powder alarm The bean bin is not installed in place.	Reinstall the bean bin
E1	NTC abnormal	Restart the machine. If the issue persists, contact your retailer.
E2	Heating tube abnormal	
E5	Communication failure	
E6	Zero-crossing signal abnormal	

SPECIFICATIONS

Model name	LFEM7000
Effect	1240-1465W (220~240V AC, 50-60Hz)
Standby power consumption	-
Auto enter standby mode period	-
Off mode power consumption	0.2 W
Auto enter off mode period	29 minutes
Pump pressure	20 bar
Water tank capacity	1.5 L
Brewing temperature	$\geq 72^{\circ}\text{C}$
Brewing time	Single cup $\leq 20\text{s}$ Double cup $\leq 30\text{s}$
Removable bean container	250 g
Keep warm time	40 minutes
Cable length	1.5 m
Product size	325 x 274 x 404mm
Product weight	5.4 kg
Included in the package	- Espresso coffee machine with grinder - Portafilter - Single cup filter basket - Double cup filter basket - Brush - Coffee tamper - User manual

OTHERS

	This manual does not provide any warranty or related declarations. All information in this manual including the product specification, pictures and literatures is just for reference. NetOnNet AB reserves the rights to update contents of this manual without further notice.
	This manual is the copyright of NetOnNet AB. No part of this manual may be revised, copied or transmitted in any way without written permission from NetOnNet AB.
	The CE mark indicates that this product has been manufactured according to current regulations for electromagnetic fields, which means that it is safe to use if used according to safety instructions. The product is manufactured according to current regulations within the EU legislation, limiting the use of hazardous substances in electrical and electronic equipment.
	This product and the accessories packed together are the applicable product to the WEEE directive except batteries. Please recycle any materials in accordance with your local recycling regulations. Batteries should never be thrown away or incinerated but disposed of in accordance with your local regulations concerning chemical wastes.
	This product's packaging materials are recyclable and can be reused. Please recycle any materials in accordance with your local recycling regulations.
	The material used in the product is considered safe for food contact.

SÄKERHETSINSTRUKTIONER

SYMBOL	FÖRKLARING
	Läs bruksanvisningen före användning.
	Utropstecknet i en liksidig triangel är avsett att varna användaren för viktiga instruktioner för drift och underhåll (service) i den medföljande dokumentationen.
	Blixtsymbolen, inuti en liksidig triangel, är avsedd att varna användaren för förekomsten av oisolerad "farlig spänning" inuti produktens hölje som kan vara tillräckligt stark för att utgöra en risk för elektriska stötar.
	WARNING! Het yta. Apparaten genererar värme och ånga som kommer ut under användning. Vidta lämpliga åtgärder för att förhindra skador, brännskador eller brand.



VARNING: För att minska risken för brand eller elektriska stötar, utsätt inte denna apparat för regn eller fukt.

- Ta inte loss kåpan; för att minska risken för elektriska stötar.
- Barn bör övervakas så att de inte leker med apparaten.
- Denna apparat kan användas av barn från 8 år och uppåt om de har fått övervakning eller instruktioner angående användning av apparaten på ett säkert sätt och förstår de risker som finns. Rengöring och användarunderhåll får inte utföras av barn om de inte är äldre än 8 år och övervakas. Förvara apparaten och dess sladd utom räckhåll för barn yngre än 8 år.
- Apparaten kan användas av personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller bristande erfarenhet och kunskap om de har fått tillsyn eller instruktioner om hur apparaten används på ett säkert sätt och förstår farorna inblandade.
- Om nätsladden är skadad måste den bytas ut av tillverkaren, dess serviceagent eller liknande kvalificerade personer för att undvika risker.

VARNING! Het yta. Ytan kan vara varm och bör inte vidröras utan att vara försiktig.

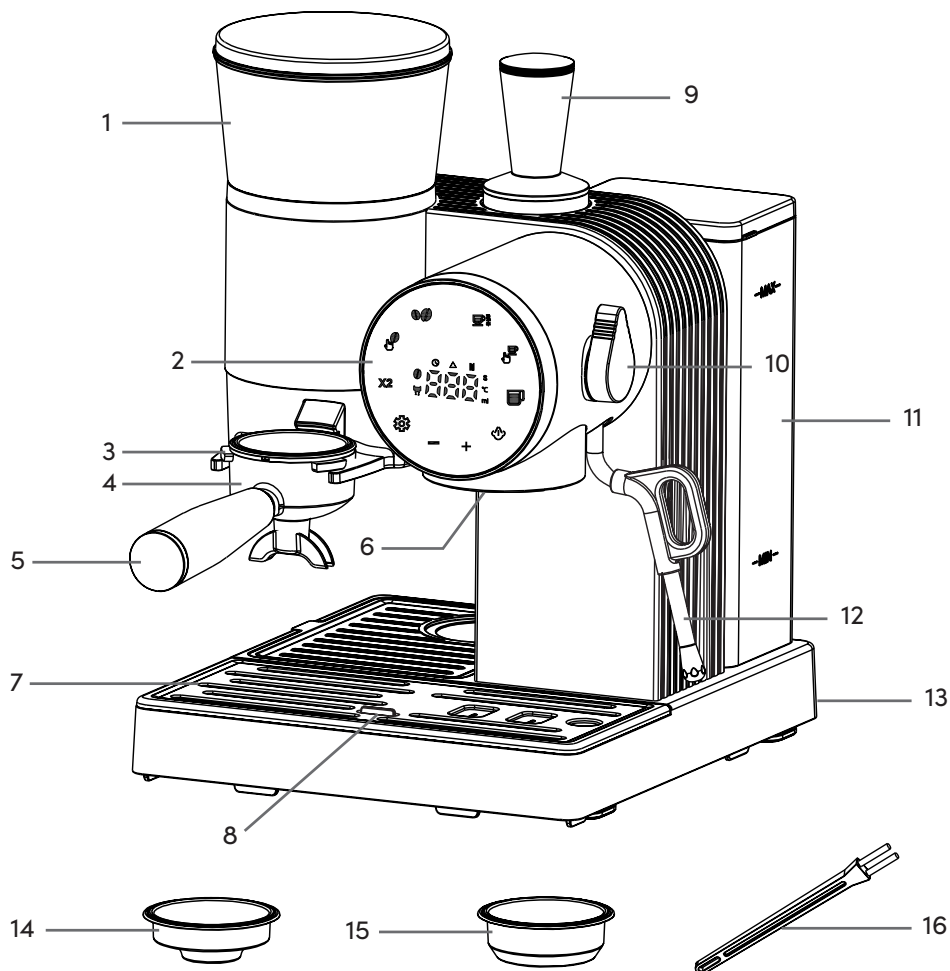
- Denna apparat är endast avsedd för hushållsbruk.
- För att skydda mot elektriska faror, sänk inte ner någon del av apparaten eller sladden i vatten eller någon annan vätska.
- Undvik spill på kontakten.
- Angående hur man rengör ytor som kommer i kontakt med mat, se avsnittet "Underhåll".
- Använd apparaten enligt denna instruktion, all felaktig användning kan orsaka elektriska stötar eller andra faror.
- Värmeelementets yta utsätts för restvärme efter användning.
- Placera inte apparaten i ett skåp när den används.

VARNING: Använd inte apparaten om ytan är sprucken.

- Använd inte apparaten om den är skadad eller om den på något sätt inte fungerar som den ska. Kontakta din återförsäljare för reparationer, eftersom specialverktyg krävs.
- Innan du ansluter apparaten, kontrollera om spänningen som anges på apparaten stämmer överens med huvudspänningen i ditt hem.
- Ställ inte apparaten på en varm yta.
- Använd inte denna apparat utomhus.
- Koppla från stickkontakten ur vägguttaget om det uppstår problem under kaffekokningen och innan du rengör apparaten.
- Låt inte nätsladden komma i kontakt med heta ytor.
- Använd apparaten utom räckhåll för barn. Förhindra dem från att dra i nätsladden.
- Värmeplattan är varm under drift. Rör inte - risk för allvarliga brännskador!
- Använd endast rent, färskt kallvatten när du fyller på vattentanken.

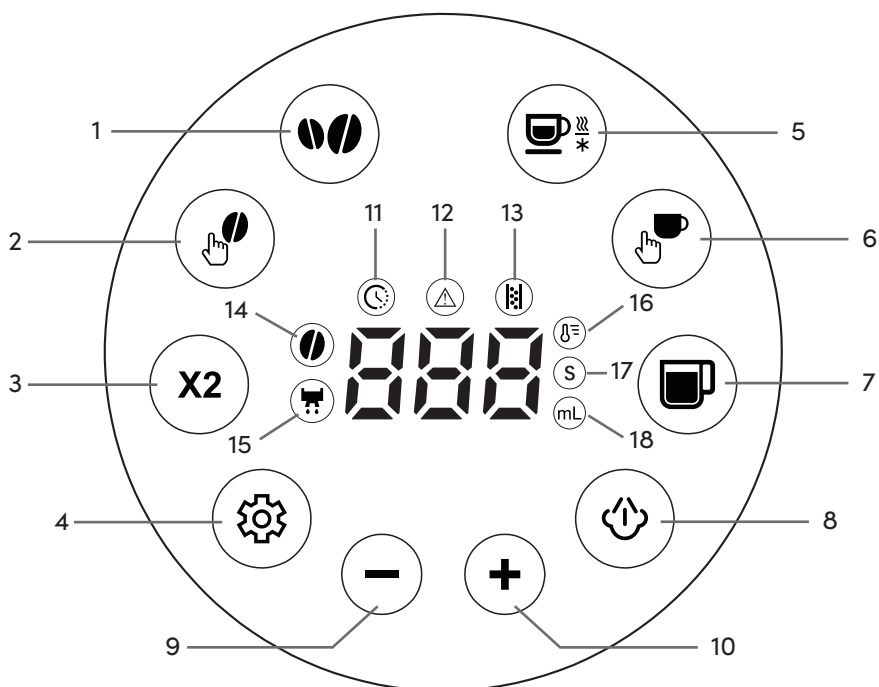
ÖVERSIKT

- | | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| 1. Integrerad kaffekvarn | 9. Kaffetamper |
| 2. Kontrollpanel | 10. Ångvred |
| 3. Portafilterhållare | 11. Vattentank |
| 4. Portafilter | 12. Ångrör |
| 5. Portafilterhandtag | 13. Strömknapp |
| 6. Bryggghuvud | 14. Filterkorg för enkel kopp |
| 7. Droppbricka | 15. Filterkorg för dubbel kopp |
| 8. Indikator för fullt vatten | 16. Borste |



Kontrollpanel:

1. Knapp för automatisk malning
2. Knapp för manuell malning
3. Knapp för dubbel kopp
4. Inställningsknapp
5. Automatisk espresso-knapp (omkopplare för kallt/varmt kaffe)
6. Manuell espresso-knapp
7. Lungo-knapp
8. Ångknapp
9. Minska-knapp
10. Öka-knapp
11. Ikon för standbyläge
12. Larmikon
13. Avkalkningsläge och avkalkningspåminnelse
14. Ikon för malningsläge
15. Ikon för espressoläge
16. Temperatur
17. Tid
18. Volym



ANVÄNDNING

FÖRE FÖRSTA ANVÄNDNING:

1. Ta bort förpackningsmaterial, etiketter och klistermärken från produkten.
2. Kör kaffemaskinen utan att tillsätta kaffepulver före första användningen.
3. Anslut strömsladden till uttaget.
4. Ta bort vattentanken och ta ut den vattentankens vita plugg (märkt med "REMOVE") vid vatteninloppet på basen. Öppna vattentankens lock, fyll vattentanken till MAX-nivån och sätt tillbaka vattentanken på sin ursprungliga plats i maskinen.
5. Slå på strömbrytaren "O/I" för att slå på maskinen.
6. Placera en kopp under ångröret och vrid ångvredet till "I" för att starta vattenfunktionen och koka vatten en gång i cirka 2 minuter. Vrid sedan tillbaka ångvredet till "O".

Varning! Ångröret måste placeras inuti koppen för att förhindra att vatten spills utanför koppen. Rör inte ångröret under drift för att undvika brännskador från varmvattenutloppet. Det rekommenderas att rengöra den regelbundet en gång i veckan.

FÖRVÄRMNING OCH STANDBYLÄGE:

1. Anslut maskinen. Tryck på strömbrytaren för att slå på maskinen. Enheten kommer att gå in i en självkontroll där alla indikatorer och displayer tänds samtidigt i en sekund, och summern piper en gång.
2. Se till att ångvredet är i läge "O", maskinen går automatiskt in i förvärmningsläge. Knapparna för automatisk espresso/manuell espresso/kaffe blinkar samtidigt.
3. När temperaturen når det inställda värdet går enheten in i standbyläge. Knapparna för automatisk espresso/manuell espresso/kaffe lyser, knappen för dubbelkopp och menyinställningsknappen lyser halvt och summern piper två gånger.
Den digitala displayen visar aktuella inställningar.
Obs: Om det aktuella läget är varmt kaffe lyser knapparna för automatisk espresso/manuell espresso/kaffe vitt.
Om det aktuella läget är kallt kaffe lyser knapparna för automatisk espresso/manuell espresso blått.
4. I standbyläge är knapparna + och - inaktiva, medan andra tangenter är aktiva. Efter 29 minuters inaktivitet går enheten in i avstängningsläge. Tryck på valfri knapp för att återgå till standbyläge.

VARMT OCH KALLT KAFFE-LÄGE:

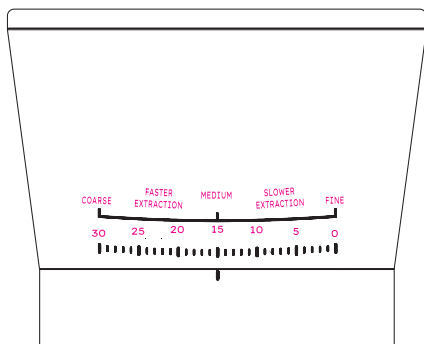
1. I standbyläge, tryck och håll ner knappen för automatisk espresso  i tre sekunder för att växla mellan kallt och varmt kaffeläge i standbyläge. Summern ljuder i en sekund.
Obs: Standardläget är varmt kaffe.
2. I läget för varmt kaffe lyser knapparna för automatisk espresso och manuell espresso vitt.
3. I läget för kallt kaffe lyser knapparna för automatisk espresso och manuell espresso blå. Knapparna för kaffe och ånga kommer att inaktiveras och deras indikatorlampor slocknar. Kall extraktion kan utföras när värmeelementets temperatur är $<40^{\circ}\text{C}$.
Obs: När värmeelementets temperatur är $\geq 40^{\circ}\text{C}$ i kallt kaffe-läge, går maskinen in i övertemperaturläge, och knapparna för automatisk och manuell extraktion blinkar blått samtidigt. Knapparna för automatisk eller manuell extraktion är ogiltiga.

VAL AV ENKEL-/DUBBELKOPP

1. I standby-läge, tryck på dubbelkoppsknappen  för att växla mellan en- och dubbelkoppsläge.
2. Indikatorlampan för dubbelkoppsknappen lyser halvt i enkoppsläge och helt i dubbelkoppsläge.

AUTOMATISK MALNING:

1. Öppna locket till bönbehållaren och fyll på med kaffeböror.
Obs: Bönbehållaren rymmer 250 g kaffeböror.
2. Stäng locket.
3. Vrid bönbehållaren för att justera malningsgraden på malningspulvret.
Det rekommenderas att ställa in malningsgraden på 15 när du använder malningsfunktionen för första gången.
För medelrostade kaffeböror eller om du vill ha en rik crema, justera finheten till 15-0 (fin). För mörkrostade kaffeböror, justera finheten till 15-30 (grov).



4. Placera filterkorgen för enkel kopp eller dubbel kopp i portafiltret. Tryck ner tills den är låst på plats.
5. Placera portafiltret på hållaren.
6. I standbyläge, tryck på knappen för automatisk malning  för att gå in i automatiskt malningsläge. Lägesikonen och tidsikonen tänds och visar aktuell malningstid.
7. Standardarbetstiden för automatisk malning är 9 sekunder för enkel kopp och 13 sekunder för dubbel kopp. När malningen är klar ljuder summern tre gånger.
8. Under malning kan du när som helst trycka på malningsknappen för att stoppa malningen.

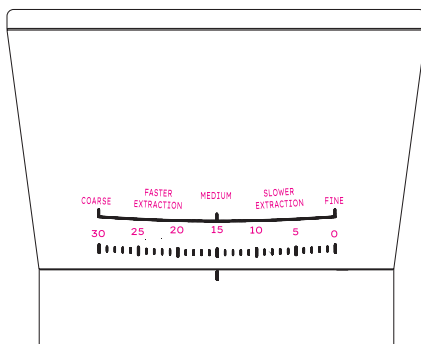
OBS!

Om inget kaffe kommer ut efter malning med en fin grad kan det vara så att kaffepulvret är FÖR fint.

För att uppnå bästa möjliga extraktion för olika typer av kaffeböror, prova en grövre inställning.

MANUELL MALNING:

1. Öppna locket till bönbehållaren och fyll på med kaffebönor.
Obs: Bönbehållaren rymmer 250 g kaffebönor.
2. Stäng locket.
3. Vrid bönbehållaren för att justera malningsgraden på malningspulvret.
Det rekommenderas att ställa in malningsgraden på 15 när du använder malningsfunktionen för första gången.
För medelrostade kaffebönor eller om du vill ha en rik crema, justera finheten till 15-0 (fin). För mörkrostade kaffebönor, justera finheten till 15-30 (grov).



4. Placera filterkorgen för enkel kopp eller dubbel kopp i portafiltret. Tryck ner tills den är låst på plats.
5. Placera portafiltret på hållaren.
6. I standbyläge, tryck på knappen för manuell malning  för att gå in i manuell malningsläge. Lägesikonen och tidsikonen tänds och visar aktuell malningstid.
7. Maskinen slutar fungera efter 30 sekunders drift i manuell malningsläge. När malningen är klar ljuder summern tre gånger.
8. Under malning kan du när som helst trycka på malningsknappen för att stoppa malningen.

OBS!

Om inget kaffe kommer ut efter malning med en fin grad kan det vara så att kaffepulvret är FÖR fint.

För att uppnå bästa möjliga extraktion för olika typer av kaffebönor, prova en grövre inställning.

AUTOMATISK ESPRESSO:

1. Se till att vattentanken är fylld med kallt vatten och att den inte överstiger den maximala vattennivån. Om du har malt kaffepulver med maskinen, hoppa över steg 2 och 3.
2. Placera filterkorgen för enkel kopp eller dubbel kopp i portafiltret. Tryck ner tills den är låst på plats.
3. Tillsätt pulver i filterkorgen (18–20 g för dubbel kopp, 12–14 g för enkel kopp).
4. Jämna ut kaffepulvret med kaffetampern.
5. Montera portafiltret med kaffepulver i brygg huvudet, vrid det åt höger och se till att det är låst.
6. Placera en kopp på droppbrickan.
7. I standbyläge, tryck på knappen för automatisk espresso  för att gå in i det automatiska espressoläget. Motsvarande färg på den automatiska espressoknappen (blå lampa för kallt kaffe, vit lampa för varmt kaffe) blinkar, medan indikatorlamporna för + och - förblir tända. Kapacitetsikonen tänds med volymen i ml som visar den aktuella vattenmängden och vattenpumpen börjar arbeta.
8. Vattenpumpen arbetar intermittent för att gå in i förblötlägningsfasen och fortsätter sedan att arbeta tills vattenmängden når den inställda volymen (50 ml för enkel kopp, 85 ml för dubbel kopp). Summerna ljuder tre gånger, maskinen återgår till standbyläge.
9. Under tiden kan du trycka på den automatiska espressoknappen för att stoppa vattenutmatningen. Om du behöver öka vattenmängden kan du hålla nere den automatiska espressoknappen inom 5 sekunder efter att vattenpumpen har stannat. Vattenpumpen fortsätter att arbeta så länge knappen hålls nedtryckt, upp till maximalt 10 sekunder, varefter den stannar automatiskt.
10. I automatiskt espressoläge kan du trycka på - eller + knapparna för att växla mellan innehållet som visas på den digitala skärmen. Växlingsordningen är följande: Vattenvolym → arbetstimer → aktuell inställd vattentemperatur. Genom att trycka på +-knappen växlar du mellan framåt och --knappen växlar bakåt.
Obs: I automatiskt espressoläge är endast knappen för automatisk espresso, + och - knapparna effektiva. Andra knappar är inaktiva.
Obs: Öppna inte ångvredet under extraheringen, annars kommer maskinen att gå in i ett ångvreds-larmläge. Du måste stänga ångvredet för att stänga av larmet.

MANUELL ESPRESSO:

1. Se till att vattentanken är fylld med kallt vatten och att den inte överstiger den maximala vattennivån. Om du har malt kaffepulver med maskinen, hoppa över steg 2 och 3.
2. Placera filterkorgen för enkel kopp eller dubbel kopp i portafiltret. Tryck ner tills den är låst på plats.
3. Tillsätt pulver i filterkorgen (18–20 g för dubbel kopp, 12–14 g för enkel kopp).
4. Jämna ut kaffepulvret med kaffetampern.
5. Montera portafiltret med kaffepulver i brygghuvudet, vrid det åt höger och se till att det är låst.
6. Placera en kopp på droppbrickan.
7. I standbyläge, tryck på knappen för manuell espresso  för att gå in i det manuella espressoläget. Motsvarande färg på den manuella espressoknappen (blå lampa för kallt kaffe, vit lampa för varmt kaffe) blinkar, medan indikatorlamporna för + och - förblir tända. Kapacitetsikonen tänds med volymen i ml som visar den aktuella vattenmängden och vattenpumpen börjar arbeta.
8. Vattenpumpen arbetar intermittent för att gå in i förblötlägningsfasen tills den manuella espressoknappen trycks in igen eller tills espressomängden når 150 ml. Arbetet slutförs med tre pipsignaler från summern och maskinen återgår till standbyläge.
9. I manuellt espressoläge kan du trycka på - eller + knapparna för att växla mellan innehållet som visas på den digitala skärmen. Växlingsordningen är följande: Vattenvolym → arbetstimer → aktuell inställd vattentemperatur. Om du trycker på +-knappen växlar du framåt och om du trycker på --knappen växlar du bakåt.
Obs: I manuellt espressoläge är endast knappen för manuell espresso, + och - knapparna effektiva. Andra knappar är inaktiva.
Obs: Öppna inte ångvredet under extraheringen, annars kommer maskinen att gå in i ett ångvreds-larmläge. Du måste stänga ångvredet för att stänga av larmet.

LUNGO:

1. Se till att vattentanken är fylld med kallt vatten och att den inte överstiger den maximala vattennivån. Om du har malt kaffepulver med maskinen, hoppa över steg 2 och 3.
2. Placera filterkorgen för enkel kopp eller dubbel kopp i portafiltret. Tryck ner tills den är låst på plats.
3. Tillsätt pulver i filterkorgen (18–20 g för dubbel kopp, 12–14 g för enkel kopp).
4. Jämna ut kaffepulvret med kaffetampern.
5. Montera portafiltret med kaffepulver i bryggghuvudet, vrid det åt höger och se till att det är låst.
6. Placera en kopp på droppbrickan.
7. I standbyläge, tryck på knappen för lungo  för att gå in i det lungoläget. Motsvarande färg på lungo-knappen (blå lampas för kallt kaffe, vit lampas för varmt kaffe) blinkar, medan indikatorlamporna för + och - förblir tända. Kapacitetsikonen tänds med volymen i ml som visar den aktuella vattenmängden och vattenpumpen börjar arbeta.
8. Vattenpumpen arbetar intermittent för att gå in i förblötlägningsfasen och fortsätter sedan att arbeta tills vattenmängden når den inställda volymen (125 ml för enkel kopp, 250 ml för dubbel kopp). Summerna ljuder tre gånger, maskinen återgår till standbyläge.
9. Under tiden kan du trycka på den lungo-knappen för att stoppa vattenutmatningen. Om du behöver öka vattenmängden kan du hålla nere den lungo-knappen inom 5 sekunder efter att vattenpumpen har stannat. Vattenpumpen fortsätter att arbeta så lungo-knappen hålls nedtryckt, upp till maximalt 10 sekunder, varefter den stannar automatiskt.
10. I lungoläge kan du trycka på – eller + knapparna för att växla mellan innehållet som visas på den digitala skärmen. Växlingsordningen är följande: Vattenvolym → arbetstimer → aktuell inställd vattentemperatur. Genom att trycka på +-knappen växlar du mellan framåt och -knappen växlar bakåt.
Obs: I lungoläge är endast knappen för lungo, + och - knapparna effektiva. Andra knappar är inaktiva.
Obs: Öppna inte ångvredet under extraheringen, annars kommer maskinen att gå in i ett ångvreds-larmläge. Du måste stänga ångvredet för att stänga av larmet.

FRAMSTÄLLNING AV ÅNGA

1. Fyll en metall- eller keramikkanne med kall mjölk (150–200 ml). En kanna i rostfritt stål rekommenderas.
2. Se till att ångvredet är i läge "O" och att maskinen är i läget för varmt kaffe. Tryck på ångknappen , den blinkar vitt och summern ljuder en gång.
3. När temperaturen når inställt värde, kommer ångknappen att lysa med vitt sken och summern ljuder två gånger, du kan börja ånga. Displayen visar den aktuella arbetstiden.
4. Vrid ångvredet till "I", släpp ut lite ånga för att rengöra ångröret, vrid ångvredet medurs till "O"-läget för att stoppa ångan.
5. Håll kannan under ångmunstycket och sänk ner munstycket cirka 5 mm i mjölken. Vrid ångvredet till ångmarkeringen, så kommer ånga ut ur munstycket.
Obs: Vrid ångvredet till "I" för mindre ånga, vrid ångvredet till ångmarkeringen för maximal ånga.
6. När mjölkvolymen är dubbel, för in ångmunstycket djupt i mjölken och fortsätt att värma mjölken till önskad temperatur (60 °C).
7. Vrid ångvredet till läget "O" för att stoppa ångan. Tryck på ångknappen för att stoppa uppvärmningen.
Obs: Om ångvredet inte öppnas under 60 sekunder, avslutar maskinen automatiskt ångläget.
När den enskilda ångtiden når 120 sekunder, slutar vattenpumpen och värmeelementet att fungera automatiskt.

TILLREDNING AV VARMVATTEN

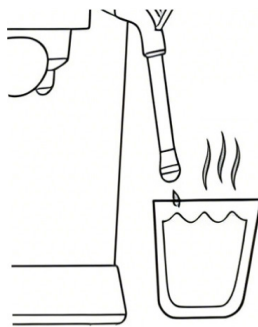
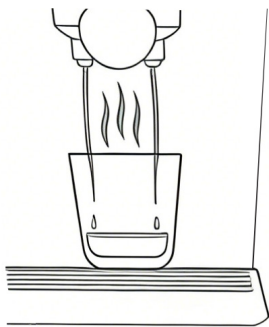
- Ångvredet kan användas för att tillreda varma drycker som drickchoklad och vatten.
1. I standbyläge, vrid ångvredet till "I", så kommer ångröret att mata ut vatten. Vrid ångkontrollvredet till ångmarkeringen för att få högre vattenflöde.
 2. Vattnets temperatur relaterar till maskinens aktuella tillstånd.
 - I förvärmningslägena tappas varmt vatten ut.
 - I läget för varmt kaffe tappas varmt vatten ut.
 - I kallt kaffe-läge tappas kallt vatten ut.
 3. När utmatningstiden når 120 sekunder slutar vattenpumpen och värmeelementet att fungera automatiskt.

AVKALKNINGSLÄGE

1. När antalet kaffekoppar når ett visst antal aktiveras avkalkningspåminnelsen och avkalkningsikonen  lyser rött.
Vatten med låg hårdhet: Nivå 1 (cirka 1500 koppar)
Medelhårt vatten: Nivå 2 (cirka 1000 koppar)
Vatten med hög hårdhet: Nivå 3 (cirka 500 koppar)
Obs: Standardinställningen är nivå 2.
2. Häll 150 ml ren vit vinäger och 150 ml kallt rent vatten i vattentanken. Tryck och håll ångknappen intryckt i 3 sekunder för att gå till avkalkningsläget, knapparna för automatisk espresso / manuell espresso / lungo / ånga blinkar växelvis.
3. Vrid ångvredet till "I". Värmeröret och vattenpumpen kommer att arbeta intermittert för att avkalka, vilket tar 5 minuter. Den digitala displayen och avkalkningspåminnelseikonen tänds och visar en 5-minuters nedräkning.
4. Avkalkningen sker med en arbetscykel enligt nedan:
Arbetar i en minut, stoppar i 30 sekunder, arbetar i en minut, stoppar i 30 sekunder, arbetar i en minut, stoppar i 30 sekunder och sedan arbetar i 30 sekunder.
5. När avkalkningsprocessen är klar aktiveras :et och ångknappens larm. Vrid ångvredet till "O".
6. Under avkalkningen kan du trycka på avkalkningsknappen för att avsluta avkalkningsläget, denna session klassas som ofullständig.

FÖRVÄRMNING AV BRYGGHUVUD, FILTER OCH KOPP

- Ett kallt bryggghuvud, filter och kopp kan sänka extraktionstemperaturen. Förvärm bryggghuvudet, filtret och koppen för att få ett gott kaffe, särskilt under vintern.
1. Kör en enkel eller dubbel cykel utan att tillsätta kaffepulver.
 2. Förvärm koppen med varmt vatten.



MENYINSTÄLLNING:

Ställ in mängden kaffepulver

1. I standbyläge, tryck på inställningsknappen  för att öppna menyinställningarna.
2. Tryck på knappen för automatisk malning  för att ställa in mängden kaffepulver. Displayen visar den aktuella inställda malningstiden (standard för enkel kopp är 9 sekunder, för dubbel kopp är den 13 sekunder).
3. Tryck på dubbelkoppsknappen för att växla mellan enkel- och dubbelkoppsläge. Indikatorlampan för dubbelkoppsknappen lyser halvt i enkelkoppsläge och helt i dubbelkoppsläge.
4. Använd knapparna - eller + för att justera malningstiden. Varje kort tryckning ändrar värdet med 1 sekund.
För enkel kopp är minimum 1 sekund och maximum 20 sekunder.
För dubbel kopp är minimum 1 sekund och maximum 30 sekunder.
5. Tryck på inställningsknappen igen, eller tryck utan att manövrera i 10 sekunder för att spara och avsluta menyn. Summern ljuder tre gånger.

Ställ in espressomängden

1. I standbyläge, tryck på inställningsknappen  för att öppna menyinställningarna.
2. Tryck på knappen för automatisk espresso  för att komma åt espressomängdinställningen. Displayen visar den aktuellt inställda vattenmängden (standard för enkel kopp 50 ml, för dubbel kopp 85 ml).
3. Tryck på dubbelkoppsknappen för att växla mellan en- och dubbelkoppsläge. Indikatorlampan för dubbelkoppsknappen lyser halvt i enkelkoppsläge och helt i dubbelkoppsläge.
4. Använd knapparna - eller + för att justera mängden. Varje kort tryckning ändrar värdet med 5 ml. Minsta mängd för en kopp är 15 ml och maximum 85 ml; för två koppar är minsta mängd 30 ml och maximum 150 ml.
5. Tryck på inställningsknappen igen, eller tryck utan att manövrera i 10 sekunder för att spara och avsluta menyn. Summern ljuder tre gånger.

Ställ in volymen för lungö

1. I standbyläge, tryck på inställningsknappen  för att öppna menyinställningarna.
2. Tryck på knappen för lungö  för att komma åt inställningen. Displayen visar den aktuellt inställda vattenmängden (standard för enkel kopp 125 ml, för dubbel kopp 250 ml).
3. Tryck på dubbelkoppsknappen för att växla mellan en- och dubbelkoppsläge. Indikatorlampan för dubbelkoppsknappen lyser halvt i enkoppsläge och helt i dubbelkoppsläge.

4. Använd knapparna - eller + för att justera mängden. Varje kort tryckning ändrar värdet med 5 ml. Minsta mängd för en kopp är 50 ml och maximum 400 ml; för två koppar är minsta mängd 50 ml och maximum 400 ml.
5. Tryck på inställningsknappen igen, eller tryck utan att manövrera i 10 sekunder för att spara och avsluta meny. Summern ljuder tre gånger.

Ställ in kaffetemperaturen

1. I standbyläge, tryck på inställningsknappen  för att öppna menyinställningarna.
2. Tryck på ångknappen  för att komma åt kaffetemperaturinställningen. Displayen visar den aktuellt inställda temperaturen (standard 94 °C).
3. Använd knapparna - eller + för att justera kaffetemperaturen. Varje tryckning ändrar värdet med en inställning, i storleksordningen 90→92→94→96→98 °C.
4. Tryck på inställningsknappen igen, eller tryck utan att manövrera i 10 sekunder för att spara och avsluta meny. Summern ljuder tre gånger.

Ställ in vattnets hårdhet

1. I standbyläge, tryck på inställningsknappen  för att öppna menyinställningarna.
2. Tryck på knappen för manuell espresso  för att komma åt inställningen av vattenhårdhet. Displayen visar den inställda vattenhårdhetsnivån (nivå 1 är för mjukt vatten, nivå 2 är för medelhårt vatten och nivå 3 är för hårt vatten).
Obs: Standardinställningen är nivå 2.
3. Använd knapparna - eller + för att justera vattenhårdheten. Varje tryckning ändrar värdet med en inställning, i ordningen 1→2→3.
4. Tryck på inställningsknappen igen, eller tryck utan att manövrera i 10 sekunder för att spara och avsluta meny. Summern ljuder tre gånger.

Minnesfunktion

- När maskinen slås på aktiveras det kaffeläge som användes vid tidpunkten för det senaste strömavbrottet (varmt eller kallt). De tidigare menyinställningarna behålls också.

Fabriksåterställningsfunktion

1. I standbyläge, tryck på inställningsknappen  för att öppna menyinställningarna.
2. Tryck och håll nere knapparna - och + samtidigt i tre sekunder. De vita lamporna på alla knappar förblir tända i en sekund och summern ljuder i en sekund. Alla parameterinställningar återställs sedan till fabriksinställningarna och systemet återgår till menystatus.

UNDERHÅLL

OBS!

Genom att ta hand om din produkt och underhålla den noggrant kommer du att ha nytta av den under många år.

För att alla delar ska hålla så länge som möjligt rekommenderar vi att alla delar diskas för hand.

Rengöring efter varje användning

1. Stäng av strömkällan och låt maskinen svalna helt innan rengöring.
2. Rengör maskinens hölje ofta med en fukttålig svamp och rengör vattentanken, droppbrickan och den uttagbara hyllan regelbundet och torka dem sedan.
Obs: Rengör inte med alkohol eller lösningsmedel. Doppa aldrig höljet i vatten vid rengöring.
3. Rengör alla tillbehör i vattnet och torka noggrant.

Rengöringstillbehör

1. Ta bort filterkorgen från portafiltret, rengör och skölj bort kaffepulvret.
2. Häll av resterande kaffe från kannan och skölj.
3. Ta bort vattentanken och töm vattnet inuti.
4. Töm och skölj avloppsvattnet från vattenbrickan.
5. Rengör och torka brygg huvudet.
6. Rengör ångröret efter att du har använt ångfunktionen.

Förvaring

- Förvara produkten i en miljö där den inte utsätts för fukt, damm, direkt solljus eller extremt höga eller låga temperaturer.
- Förvara produkten utom räckhåll för barn.

FELSÖKNING

PROBLEM	ORSAK	LÖSNING
Ikonen för manuell malning av bönor försvinner	Malningsfunktionen aktiveras tre gånger inom 10 minuter.	Funktionen återupptas efter 10 minuter.
Inget vatten kommer ut under kaffebryggningen.	1. Vattentanken är tom / Vattentanken sitter inte ordentligt. 2. Maskinen har inte slutfört förvärmningen. 3. Maskinen är inte påslagen. 4. Det finns undertryck inuti maskinen, vilket gör det svårt att pumpa vatten. 5. Kaffepulvret är för fint, eller så är det för mycket kaffepulver.	1. Fyll vatten i vattentanken och se till att vattentanken är korrekt placerad. 2. Vänta tills maskinen har förvärmats innan du brygger kaffe. 3. Kontrollera om strömförsörjningen till maskinen är ansluten och om maskinen är påslagen. 4. Vrid på vredet för att använda varmvattenfunktionen för att pumpa vatten in i maskinen. 5. Justera kaffepulvrets finhet och mängden kaffepulver.
Ingen crema produceras vid espresso.	Kaffepulvret är för grovt / Kaffepulvret är inte jämnt tamped.	Byt ut kaffepulvret och använd en kaffetamper för att jämna ut kaffepulvret.
Ingen ånga genereras.	1. Ångmunstycket är blockerat. 2. Ångbrytaren är inte påslagen, eller så slås ångan på innan förvärmningen är klar.	1. Använd en liten ståltråd för att rensa ånghålet. Efter att du har skummat mjölken, kör pumpvattenfunktionen för att rengöra ångröret. 2. Slå på ångknappen och vänta tills maskinen har förvärmats innan du använder ångfunktionen.
Vattenläckage från brygg huvudet under extraktion	1. Det finns främmande föremål eller kaffepulver i brygg huvudets tätningsring. 2. För mycket kaffepulver har fyllts i portafiltret. 3. Kaffepulvret är för fint eller för hårt pressat.	1. Använd en borste för att rengöra området runt malningsutloppet. Rengör tätningsringen. 2. Justera mängden kaffepulver. 3. Justera kaffepulvrets finhet och tryck inte till pulvret för hårt.

FELDISPLAY	ORSAK	LÖSNING
 fortsätter.  *   blinkar.	Överhettningslarm för värmeelement. Värmeelementets temperatur är för hög. Värmeröret och vattenpumpen slutar fungera.	1. Låt värmeelementet svalna naturligt. 2. Använd varmvattenfunktionen för att tömma och kyla maskinen.
 fortsätter.  *  blinkar.	Överhettningslarm för kallbryggt kaffe-läge fortsätter. Temperaturen på värmeröret överstiger 40 °C i kallt kaffeläge.	1. Låt värmeelementet svalna naturligt. 2. Använd tömningsfunktionen (i kallt kaffeläge, öppna ångvredet för att tömma direkt) för att kyla maskinen till 40 °C.
  fortsätter.  *  blinkar.	Larm om stopp. Kvarnens motor slutar fungera. Malningsmotorns effekt är för hög, eller så har bladet fastnat och kan inte rotera.	Stäng av maskinen och ta bort bönbehållaren och det övre knivbladet för rengöring. Montera sedan ihop enheten för att starta om maskinen.
  blinkar.  *    blinkar.	Larm för vattenbrist eller larm för blockering av vattenflödet. 1. Brist på vatten i vattentanken. 2. Blockering i portafiltret.	1. Fyll vattentanken. 2. Kontrollera om kaffepulvret är för tätt packat, för finmalet eller om det är för mycket kaffepulver. 3. Vrid på vredet för att använda varmvattenfunktionen för att tömma och fylla på maskinen.
  blinkar.	Larm för ångvred. 1. Ångvredet är påslaget i driftsläge utan ånga. 2. Vredet är påslaget under förvärmning av ångläget.	1. Vrid av ångvredet. 2. Vrid på ångvredet efter att förvärmningen är klar.

FELDISPLAY	ORSAK	LÖSNING
  blinkar.    blinkar.	Inget pulverlarm. Bönbehållaren är inte installerad på plats.	Sätt tillbaka bönbehållaren.
E1	Onormal NTC	Starta om maskinen. Om problemet kvarstår, kontakta din återförsäljare.
E2	Onormalt värmerör	
E5	Kommunikationsfel	
E6	Onormal nollgenomgångssignal	

SPECIFIKATIONER

Modellnamn	LFEM7000
Effekt	1240-1465W (220~240V AC, 50-60Hz)
Strömförbrukning i standby-läge	-
Tid till automatisk standby	-
Strömförbrukning i avstängt läge	0.2 W
Tid till automatisk avstängning	29 minuter
Pumptryck	20 bar
Vattenbehållarens kapacitet	1.5 L
Bryggtemperatur	$\geq 72^{\circ}\text{C}$
Bryggtid	En kopp $\leq 20\text{s}$ Dubbelkopp $\leq 30\text{s}$
Avtagbar bönbehållare	250 g
Varmhållningstid	40 minuter
Kabellängd	1.5 m
Produktstorlek	325 x 274 x 404mm
Produktvikt	5.4 kg
Ingår i förpackningen	- Espressomaskin med kvarn - Portafilter - Filterkorg för enkel kopp - Filterkorg för dubbel kopp - Borste - Kaffetamper - Bruksanvisning

ÖVRIGT

	Den här manualen innehåller inga garantier eller andra typer av utfästelser. All information i manualen, inklusive tekniska data, bilder och texter, är endast exempel och används i referenssyfte. NetOnNet AB förbehåller sig rätten att uppdatera innehållet i manualen utan föregående meddelande.
	NetOnNet AB äger upphovsrätten till den här manualen. Inga delar av manualen får ändras, kopieras eller överföras utan skriftligt tillstånd från NetOnNet AB.
	CE-märket finns på produkten och i manualen för att visa att den uppfyller de europeiska säkerhets- och elektromagnetiska kraven. Denna produkt är tillverkad enligt gällande regler för elektromagnetiska fält, vilket innebär att den är säker att använda så länge säkerhetsanvisningarna följs. Produkten är tillverkad enligt gällande EU-lagstiftning, som begränsar användning av skadliga ämnen i elektriska och elektroniska produkter.
	Denna produkt och alla tillbehör förutom batterier följer WEEE-direktivet om återvinning. Vänligen återvinn allt material från produkten enligt de lokala regler som råder där du bor. Batterier får aldrig slängas eller eldas utan ska istället tas hand om enligt dina lokala regler om kemiskt avfall.
	Den här produktens förpackningsmaterial är återvinningsbart och kan återanvändas. Återvinn materialet i enlighet med dina lokala återvinningsbestämmelser.
	Denna symbol anger att materialet som används i produkten anses vara säkert för kontakt med livsmedel.

SIKKERHETSINSTRUKSJONER

SYMBOL	FORKLARING
	Les brukerhåndboken før bruk.
	Utopstegnet i en liksidig trekant skal gjøre brukeren oppmerksom på at det finnes viktige drifts- og vedlikeholdsinstruksjoner (serviceinstruksjoner) i dokumentasjonen som følger med apparatet.
	Lynsymbolet med pilspiss, innenfor en liksidig trekant, er ment å varsle brukeren om tilstedeværelsen av uisolert «farlig spenning» inne i produktets kabinett, som kan være av tilstrekkelig styrke til å utgjøre en risiko for elektrisk støt for personer.
	ADVARSEL! Varm overflate. Apparatet genererer varme og avgir damp under bruk. Ta nødvendige forholdsregler for å unngå skader, brannskader eller brann.



ADVARSEL: For å redusere risikoen for brann eller elektrisk sjokk, ikke utsett produktet for vann eller fuktighet.

- For å redusere risikoen for elektrisk sjokk, ikke demonter produktet.
- Produktet kan brukes av barn fra 8 år og oppover dersom de er under oppsyn eller har blitt instruert i bruk av produktet på en trygg måte og dersom de forstår faren det innebærer. Rengjøring og vedlikehold skal ikke utføres av barn med mindre de er eldre enn 8 år og under oppsyn. Oppbevar produktet og ledningen utilgjengelig for barn som er yngre enn 8 år.
- Produktet kan brukes av personer med reduserte fysiske, sansemessige eller mentale evner eller manglende erfaring eller kunnskap dersom de er under oppsyn eller har blitt instruert i bruk av produktet på en trygg måte og forstår risikoen involvert.
- Barn skal være under oppsyn for å forsikre at de ikke leker med produktet.
- Hvis strømkabelen blir skadet, må den bli erstattet av produsent, forhandler eller en tilsvarende kvalifisert person for å unngå fare.

ADVARSEL! Varm overflate. Overflaten kan være varm og skal ikke berøres uten at det utvises forsiktighet.

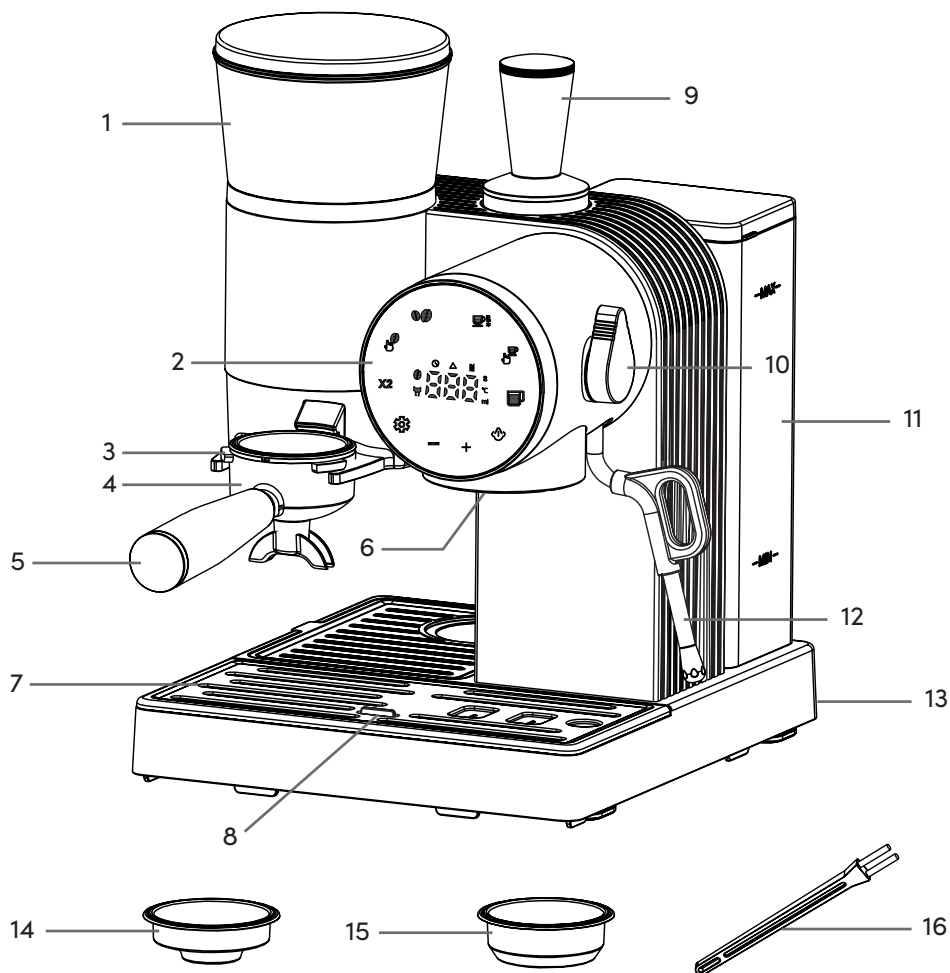
- Dette apparatet er kun beregnet for husholdningsbruk.
- For å beskytte mot elektrisk fare, senk ikke noen del av apparatet eller ledningen i vann eller annen væske.
- Unngå søl på kontakten.
- Angående hvordan man vasker overflater i kontakt med mat, vennligst referer til avsnitt "Vedlikehold".
- Bruk apparatet i samsvar med disse instruksjonene, enhver form for feil bruk kan forårsake elektrisk sjokk eller andre farer.
- Varmeelementets overflate er utsatt for restvarme etter bruk.
- Plasser ikke apparatet i skap når det er i bruk.

ADVARSEL: Ikke bruk apparatet hvis overflaten er sprukket.

- Ikke bruk apparatet hvis det er skadet eller ikke fungerer som det skal. Kontakt forhandleren for reparasjon, da det kreves spesialverktøy.
- Før du kobler til apparatet må du forvisse deg om at spenningsangivelsen på typeskiltet samsvarer med nettspenningen.
- Ikke plasser apparatet på varme overflater.
- Ikke bruk apparatet utendørs.
- Trekk støpselet ut av stikkontakten hvis det oppstår problemer under tilberedning av kaffe eller før rengjøring av apparatet.
- Ikke la hovedledningen komme i kontakt med varme overflater.
- Bruk apparatet utilgjengelig for barn. Unngå at de trekker i ledningen.
- Varmeplaten er varm når den er i drift. Ikke rør – fare for alvorlig forbrenning!
- For å fylle vanntanken, bruk kun ferskt kaldt vann.

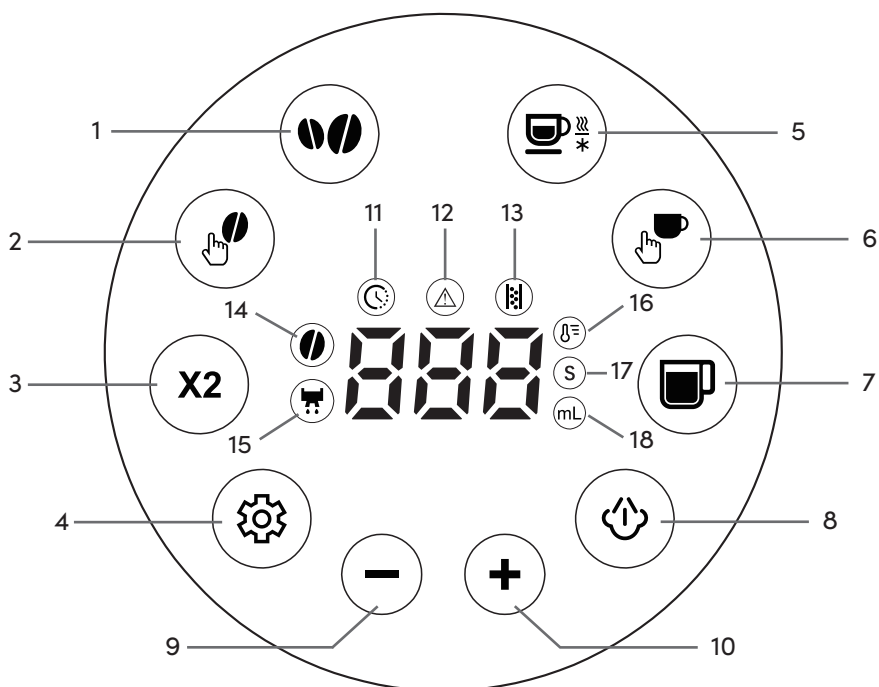
OVERSIKT

- | | |
|-------------------------|--------------------------------|
| 1. Integrert kaffekvern | 9. Kaffestamp |
| 2. Kontrollpanel | 10. Dampknott |
| 3. Portafilterholder | 11. Vann tank |
| 4. Portafilter | 12. Damprør |
| 5. Portafilterhåndtak | 13. Strømknapp |
| 6. Bryggingshode | 14. Filterkurv for én kopp |
| 7. Dryppbrett | 15. Filterkurv med dobbel kopp |
| 8. Vannfull indikator | 16. Børste |



Kontrollpanel:

1. Automatisk slipeknapp
2. Manuell slipeknapp
3. Dobbel kopp-knapp
4. Innstillingsknapp
5. Automatisk espressoknapp (bryter for kald/varm kaffe)
6. Manuell espressoknapp
7. Lungoknapp
8. Dampknapp
9. Reduser-knapp
10. Øk-knapp
11. Ikon for standby-modus
12. Alarmikon
13. Avkalkingsmodus og påminnelse om avkalking
14. Ikon for slipemodus
15. Espressomodusikon
16. Temperatur
17. Tid
18. Volum



BRUK

FØR FØRSTE BRUK:

1. Fjern emballasjemateriale, etiketter og klistremerker fra produktet.
2. Før første gangs bruk, kjør kaffemaskinen uten å tilsette kaffepulver.
3. Koble strømledningen til stikkontakten.
4. Fjern vanntanken og ta ut den hvite vanntankpluggen (merket med "REMOVE") ved vanninntaket på basen. Åpne lokket på vanntanken, fyll vanntanken til MAX-nivået og sett vanntanken tilbake på sin opprinnelige plass på maskinen.
5. Slå på strømbryteren "O/I" for å slå på maskinen.
6. Plasser en kopp under dampprøret og vri dampknappen til "I" for å starte vannfunksjonen og koke vann i ca. 2 minutter. Sett deretter dampknappen tilbake til "O".

Advarsel! Dampslangen må plasseres inne i koppen for å hindre at vann renner ut av koppen. Ikke berør dampprøret under drift for å unngå brannskader fra varmtvannsutløpet. Det anbefales å rengjøre den regelmessig en gang i uken.

FORVARMING OG STANDBY-MODUS:

1. Koble maskinen til strøm. Trykk på strømbryteren for å slå på maskinen. Enheten vil starte en selvkontroll, hvor alle indikatorer og visning lyser samtidig i ett sekund, og summeren piper én gang.
2. Sørg for at dampknappen er i posisjon "O", så går maskinen automatisk inn i forvarmingsmodus. Knappene for automatisk espresso/manuell espresso/kaffe vil blinke samtidig.
3. Når temperaturen når innstilt verdi, går enheten over i standby-modus. Knappene for automatisk espresso/manuell espresso/kaffe lyser opp, knappen for dobbel kopp og menyinnstillingsknappen lyser halvveis, og summeren piper to ganger. Det digitale displayet viser gjeldende innstillinger.

Merk: Hvis gjeldende modus er varm kaffe, lyser knappene for automatisk espresso/manuell espresso/kaffe hvitt.

Hvis gjeldende modus er kald kaffe, lyser automatisk espresso/manuell espresso-lampen blått.

4. I standby-modus er + og - knappene inaktive, mens andre taster er aktive. Etter 29 minutter uten aktivitet går enheten inn i avstengningsmodus. Trykk på en hvilken som helst tast for å gjenoppta standby-modus.

VARM OG KALD KAFFE MODUS:

1. I standby-modus holder du inne den automatiske espressoknappen  i tre sekunder for å bytte mellom kald og varm kaffe i standby-modus. Summeren vil lyde i ett sekund.

Merk: Standardmodus er varm kaffe.

2. I varm kaffemodus vil knappene for automatisk espresso og manuell espresso lyse hvitte.
3. I kald kaffemodus vil knappene for automatisk espresso og manuell espresso lyse blått. Kaffe- og dampknappene deaktiveres, og indikatorlampene slukkes. Kald ekstraksjon kan utføres når varmeelementets temperatur er $<40^{\circ}\text{C}$.

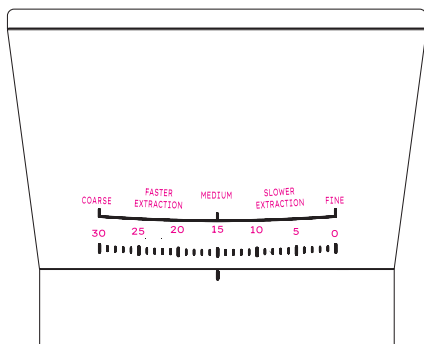
Merk: Når varmeelementets temperatur er $\geq 40^{\circ}\text{C}$ i kald kaffemodus, går maskinen inn i overtemperaturmodus, og de automatiske og manuelle ekstraksjonsknappene blinker samtidig i blått. De automatiske eller manuelle uttrekingsknappene er ugyldige.

VALG MELLOM ENKELT/DOBBELT KOPP

1. I standby-modus trykker du på dobbel kopp-knappen  for å bytte mellom enkelt- og dobbel kopp-modus.
2. Indikatorlampen for dobbel kopp vil lyse halvveis i enkeltkoppmodus og fullt i dobbel koppmodus.

AUTOMATISK SLIPING:

1. Åpne lokket på bønnebeholderen og fyll den med kaffebønner.
Merk: Bønnebeholderen har en kapasitet på 250 g kaffebønner.
2. Lukk lokket.
3. Drei bønnebeholderen for å justere finheten på det malte pulveret.
Det anbefales å stille inn malingsfinheten til 15 når du bruker malingsfunksjonen for første gang.
For mediumristede kaffebønner eller hvis du ønsker en rik crema, juster finheten til 15-0 (fin). For mørkbrennte kaffebønner, juster finheten til 15-30 (grov).



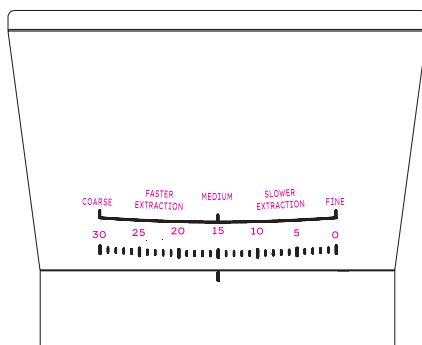
4. Sett filterkurven for én kopp eller filterkurven for to kopper inn i portafilteren. Trykk ned til den låses på plass.
5. Plasser portafilteren på holderen.
6. I standby-modus trykker du på den automatiske slipeknappen  for å gå inn i automatisk slipemodus. Modusikonet og tidsikonet lyser opp og viser gjeldende slippetid.
7. Standard arbeidstid for automatisk maling er 9 sekunder for maling av én kopp og 13 sekunder for maling av to kopper. Når sliping er ferdig, lyder summeren tre ganger.
8. Under sliping kan du trykke på slipeknappen når som helst for å stoppe sliping.

Merk:

Hvis det ikke ekstraheres kaffe etter maling med finhetsinnstillingen, Det kan være at kaffepulveret er for fint.
For å oppnå best mulig ekstraksjon for ulike typer kaffebønner, prøv en grovere innstilling.

MANUELL SLIPING:

1. Åpne lokket på bønnebeholderen og fyll den med kaffebønner.
Merk: Bønnebeholderen har en kapasitet på 250 g kaffebønner.
2. Lukk lokket.
3. Drei bønnebeholderen for å justere finheten på det malte pulveret.
Det anbefales å stille inn malingsfinheten til 15 når du bruker malingsfunksjonen for første gang.
For mediumristede kaffebønner eller hvis du ønsker en rik crema, juster finheten til 15-0 (fin). For mørkbrennte kaffebønner, juster finheten til 15-30 (grov).



4. Sett filterkurven for én kopp eller filterkurven for to kopper inn i portafilteren. Trykk ned til den låses på plass.
5. Plasser portafilteren på holderen.
6. I standby-modus trykker du på knappen for manuell sliping  for å gå til manuell slipemodus. Modusikonet og tidsikonet lyser opp og viser gjeldende slipetid.
7. Maskinen slutter å fungere etter 30 sekunders drift i manuell slipemodus. Når sliping er ferdig, lyder summeren tre ganger.
8. Under sliping kan du trykke på slipeknappen når som helst for å stoppe sliping.

Merk:

Hvis det ikke ekstraheres kaffe etter maling med finhetsinnstillingen,
Det kan være at kaffepulveret er for fint.
For å oppnå best mulig ekstraksjon for ulike typer kaffebønner,
prøv en grovere innstilling.

AUTOMATISK ESPRESSO:

1. Sørg for at vanntanken er fylt med kaldt vann og ikke overskrider maksimal vannstand. Hvis du har malt kaffepulver med maskinen, kan du hoppe over trinn 2 og 3.
2. Sett filterkurven for én kopp eller filterkurven for to kopper inn i portafilteren. Trykk ned til den låses på plass.
3. Tilsett pulver i filterkurven (18–20 g for dobbel kopp, 12–14 g for enkel kopp).
4. Jevn ut kaffepulveret med kaffestampen.
5. Sett portafilteren med kaffepulver inn i bryggehodet, vri den mot høyre og sørg for at den er låst.
6. Sett en kopp på dryppbrettet.
7. I standby-modus trykker du på automatisk espressoknapp  for å gå inn i automatisk espressomodus. Den tilsvarende fargen på den automatiske espressoknappen (kald kaffe blått lys, varm kaffe hvitt lys) vil blinke, mens indikatorlampene på + og - knappen vil forbli på. Kapasitetsikonet lyser opp med volumet i ml vist, og viser gjeldende vannutgang, og vannpumpen begynner å fungere.
8. Vannpumpen fungerer med mellomrom for å gå inn i forbløtningsfasen, og fortsetter deretter å fungere til vannmengden når det innstilte volumet (50 ml for enkeltkoppmodus, 85 ml for dobbeltkoppmodus). Summeren lyder tre ganger, og maskinen går tilbake til standby-modus.
9. Under prosessen kan du trykke på den automatiske espressoknappen for å stoppe vannutløpet. Hvis du trenger å øke vannmengden, kan du holde inne den automatiske espressoknappen i 5 sekunder etter at vannpumpen har stoppet. Vannpumpen vil fortsette å fungere så lenge knappen holdes nede, opptil maksimalt 10 sekunder, hvorefter den stopper automatisk.
10. I automatisk espressomodus kan du trykke på - eller + knappene for å bla gjennom innholdet som vises på den digitale skjermen. Rekkefølgen for bytte er som følger: Vannvolum → arbeidstimer → gjeldende innstilt vanntemperatur. Ved å trykke på +-knappen går du fremover, og ved å trykke på -knappen går du bakover.

Merk: I automatisk espressomodus fungerer bare automatisk espressoknapp, + og - knapp. Andre knapper er ugyldige.

Merk: Under ekstraksjonen må du ikke åpne dampknappen, ellers går maskinen inn i en alarmtilstand for dampknappen. Du må lukke dampknappen for å deaktivere alarmen.

MANUELL ESPRESSO:

1. Sørg for at vanntanken er fylt med kaldt vann og ikke overskrider maksimal vannstand. Hvis du har malt kaffepulver med maskinen, kan du hoppe over trinn 2 og 3.
2. Sett filterkurven for én kopp eller filterkurven for to kopper inn i portafilteren. Trykk ned til den låses på plass.
3. Tilsett pulver i filterkurven (18–20 g for dobbel kopp, 12–14 g for enkel kopp).
4. Jevn ut kaffepulveret med kaffestampen.
5. Sett portafilteren med kaffepulver inn i bryggehodet, vri den mot høyre og sørg for at den er låst.
6. Sett en kopp på dryppbrettet.
7. I standby-modus trykker du på manuell espressoknapp  for å gå inn i manuell espressomodus. Den tilsvarende fargen på den manuelle espressoknappen (kald kaffe blått lys, varm kaffe hvitt lys) vil blinke, mens indikatorlampene for + og – knappen vil forbli på. Kapasitetsikonet lyser opp med volumet i ml vist, og viser gjeldende vannutgang, og vannpumpen begynner å fungere.
8. Vannpumpen fungerer med mellomrom for å gå inn i forbløtningsfasen til den manuelle espressoknappen trykkes på igjen eller espressovolumet når 150 ml. Arbeidet vil være fullført når det høres tre pip fra summeren, og maskinen vil gå tilbake til standby-modus.
9. I manuell espressomodus kan du trykke på – eller + knappene for å bla gjennom innholdet som vises på den digitale skjermen. Rekkefølgen for bytte er som følger: Vannvolum → arbeidstimer → gjeldende innstilt vanntemperatur. Ved å trykke på +–knappen går du fremover, og ved å trykke på –knappen går du bakover.
Merk: I manuell espressomodus fungerer bare den manuelle espressoknappen og knappene + og –. Andre knapper er ugyldige.
Merk: Under ekstraksjonen må du ikke åpne dampknappen, ellers går maskinen inn i en alarmtilstand for dampknappen. Du må lukke dampknappen for å deaktivere alarmen.

LUNGO:

1. Sørg for at vanntanken er fylt med kaldt vann og ikke overskrider maksimal vannstand. Hvis du har malt kaffepulver med maskinen, kan du hoppe over trinn 2 og 3.
2. Sett filterkurven for én kopp eller filterkurven for to kopper inn i portafilteren. Trykk ned til den låses på plass.
3. Tilsett pulver i filterkurven (18–20 g for dobbel kopp, 12–14 g for enkel kopp).
4. Jevn ut kaffepulveret med kaffestampen.
5. Sett portafilteren med kaffepulver inn i bryggehodet, vri den mot høyre og sørg for at den er låst.
6. Sett en kopp på dryppbrettet.
7. I standby-modus trykker du på lungoknapp  for å gå inn i lungomodus. Den tilsvarende fargen på den lungoknappen (kald kaffe blått lys, varm kaffe hvitt lys) vil blinke, mens indikatorlampene på + og - knappen vil forbli på. Kapasitetsikonet lyser opp med volumet i ml vist, og viser gjeldende vannutgang, og vannpumpen begynner å fungere.
8. Vannpumpen fungerer med mellomrom for å gå inn i forbløtningsfasen, og fortsetter deretter å fungere til vannmengden når det innstilte volumet (125 ml for enkeltkoppmodus, 250 ml for dobbeltkoppmodus). Summeren lyder tre ganger, og maskinen går tilbake til standby-modus.
9. Under prosessen kan du trykke på den lungoknappen for å stoppe vannutløpet. Hvis du trenger å øke vannmengden, kan du holde inne den lungoknappen i 5 sekunder etter at vannpumpen har stoppet. Vannpumpen vil fortsette å fungere så lungoknappen holdes nede, opptil maksimalt 10 sekunder, hvorefter den stopper automatisk.
10. I lungomodus kan du trykke på - eller + knappene for å bla gjennom innholdet som vises på den digitale skjermen. Rekkefølgen for bytte er som følger: Vannvolum → arbeidstimer → gjeldende innstilt vanntemperatur. Ved å trykke på +-knappen går du fremover, og ved å trykke på -knappen går du bakover.
Merk: I lungomodus fungerer bare lungoknapp, + og - knapp. Andre knapper er ugyldige.
Merk: Under ekstraksjonen må du ikke åpne dampknappen, ellers går maskinen inn i en alarmtilstand for dampknappen. Du må lukke dampknappen for å deaktivere alarmen.

Å LAGE DAMP

1. Fyll en metall- eller keramikkkanne med kald melk (150–200 ml). Det anbefales å bruke en krukke i rustfritt stål.
2. Sørg for at dampknappen er i posisjon "O" og at maskinen er i varm kaffemodus, trykk på dampknappen , dampknappen vil blinke hvitt, og summeren vil lyde én gang.
3. Når temperaturen når innstilt verdi, vil dampknappen forbli hvit, og summeren vil lyde to ganger. Du kan nå begynne å lage damp. Den digitale skjermen viser gjeldende arbeidstid.
4. Drei dampknappen til "I", slipp ut litt damp for å rengjøre dampstaven, og dreie dampknappen med klokken til "O"-posisjonen for å stoppe dampen.
5. Hold koppen under dampdysen og dypp dysen ca. 5 mm ned i melken. Drei dampknappen til dampmerket, så kommer det damp ut av dysen.

Merk: Sett dampknappen på "I" for mindre damp, sett dampknappen på dampmerket for maksimal damp.

6. Når melkemengden er dobbelt så stor, sett dampdysen dypt ned i melken og fortsett å varme opp melken til ønsket temperatur (60 °C).
7. Vri dampknappen til posisjon "O" for å stoppe dampen. Trykk på dampknappen for å stoppe oppvarmingen.

Merk: Hvis dampknappen ikke åpnes i 60 sekunder, vil maskinen automatisk gå ut av dampmodus.

Når den enkelte dampetiden når 120 sekunder, slutter vannpumpen og varmeelementet å fungere automatisk.

Å LAGE VARMT VANN

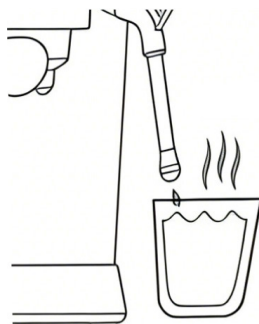
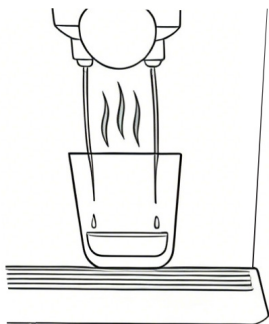
- Dampknappen kan brukes til å lage varme drikker som drikkesjokolade og vann.
1. I standby-modus, vri dampknappen til "I", så vil damprøret dispensere vann. Drei dampkontrollknappen til dampmerket for å få høyere vannstrøm.
 2. Vannets temperatur er relatert til maskinens nåværende tilstand.
I forvarmingsmodus dispenseres varmt vann.
I varm kaffemodus tappes det varmt vann.
I kald kaffemodus tappes kaldt vann.
 3. Når dispenseringstiden når 120 sekunder, slutter vannpumpen og varmeelementet å fungere automatisk.

AVKALKINGSMODUS

1. Når antall kaffekopper når et visst antall, aktiveres påminnelsen om avkalking, og avkalkingsikonet  lyser rødt.
Vann med lav hardhet: Nivå 1 (ca. 1500 kopper)
Vann med middels hardhet: Nivå 2 (ca. 1000 kopper)
Vann med høy hardhet: Nivå 3 (ca. 500 kopper)
Merk: Standardinnstillingen er nivå 2.
2. Hell 150 ml ren hvit eddik og 150 ml kaldt rent vann i vanntanken. Trykk og hold dampknappen inne i 3 sekunder for å gå inn i avkalkingsmodus. Knappene for automatisk espresso / manuell espresso / lang kaffe / damp vil blinke etter tur.
3. Vri dampknappen til "I". Varmeelementet og vannpumpen vil arbeide med mellomrom for å avkalke, noe som tar 5 minutter. Det digitale displayet og ikonet for avkalkingspåminnelse slås på og viser en nedtelling på 5 minutter.
4. Avkalkingen foregår med følgende arbeidscyklus:
Arbeider i ett minutt, stopper i 30 sekunder, arbeider i ett minutt, stopper i 30 sekunder, arbeider i ett minutt, stopper i 30 sekunder og arbeider deretter i 30 sekunder.
5. Når avkalkingsprosessen er fullført, aktiveres -knappen og dampknappalarmen. Vri dampknappen til "O".
6. Under avkalkingen kan du trykke på avkalkingsknappen for å avslutte avkalkingsmodus. Denne økten blir da merket som ufullstendig.

FORVARMING AV BRYGGHODE, FILTER OG KOPP

- Et kaldt bryggghode, filter og kopp kan redusere ekstraksjonstemperaturen. Forvarming av bryggghode, filter og kopp kan gi en god kaffe, spesielt om vinteren.
1. Kjør en enkelt eller dobbel syklus uten å tilsette kaffepulver.
 2. Bruk varmt vann til å forvarme koppen.



MENYINNSTILLING:

Angi mengde kaffepulver

1. I standby-modus trykker du på innstillingsknappen  for å gå inn i menyinnstillingen.
2. Trykk på den automatiske maleknappen  for å gå inn i innstillingen for kaffepulvermengde. Displayet viser den gjeldende innstilte maletiden (standardinnstilling for én kopp er 9 sekunder, for to kopper er 13 sekunder).
3. Trykk på knappen for dobbel kopp for å veksle mellom modusene for enkel og dobbel kopp. Indikatorlampen for dobbel kopp vil lyse halvveis i enkeltkoppmodus og fullt i dobbel koppmodus.
4. Bruk knappene - eller + for å justere slipetiden. Hvert kort trykk endrer verdien med 1 sekund.
For en enkelt kopp er minimum 1 sekund og maksimum 20 sekunder.
For dobbel kopp er minimum 1 sekund og maksimum 30 sekunder
5. Trykk på innstillingsknappen igjen, eller vent i 10 sekunder uten å utføre noen handlinger for å lagre og gå ut av menyinnstillingen. Summeren piper tre ganger.

Espressosett volum

1. I standby-modus trykker du på innstillingsknappen  for å gå inn i menyinnstillingen.
2. Trykk på den automatiske espressoknappen  for å gå til innstillingen for espressovolum. Displayet viser det gjeldende innstilte vannvolumet (standard for én kopp er 50 ml, for to kopper er 85 ml).
3. Trykk på knappen for dobbel kopp for å veksle mellom modusene for enkel og dobbel kopp. Indikatorlampen for dobbel kopp vil lyse halvveis i enkeltkoppmodus og fullt i dobbel koppmodus.
4. Bruk knappene - eller + for å justere volumet. Hvert kort trykk endrer verdien med 5 ml. Minimum for enkeltkopp er 15 ml, og maksimum er 85 ml; for dobbeltkopp er minimum 30 ml, og maksimum er 150 ml.
5. Trykk på innstillingsknappen igjen, eller vent i 10 sekunder uten å utføre noen handlinger for å lagre og gå ut av menyinnstillingen. Summeren piper tre ganger.

Still inn volum for lungo kaffe

1. I standby-modus trykker du på innstillingsknappen  for å gå inn i menyinnstillingen.
2. Trykk på knappen for lungo kaffe  for å gå til innstillingen for volum på lungo kaffe. Displayet viser det gjeldende innstilte vannvolumet (standard for én kopp er 125 ml, for to kopper er 250 ml).
3. Trykk på knappen for dobbel kopp for å veksle mellom modusene for enkel og dobbel kopp. Indikatorlampen for dobbel kopp vil lyse halvveis i enkeltkoppmodus og fullt i dobbel koppmodus.

4. Bruk knappene - eller + for å justere volumet. Hvert kort trykk endrer verdien med 5 ml. Minimum for enkeltkopp er 50 ml, og maksimum er 400 ml; for dobbeltkopp er minimum 50 ml, og maksimum er 400 ml.
5. Trykk på innstillingsknappen igjen, eller vent i 10 sekunder uten å utføre noen handlinger for å lagre og gå ut av menyinnstillingen. Summeren piper tre ganger.

Still inn kaffetemperaturen

1. I standby-modus trykker du på innstillingsknappen  for å gå inn i menyinnstillingen.
2. Trykk på dampknappen  for å gå inn i innstillingen for kaffetemperatur. Displayet viser den gjeldende innstilte temperaturen (standard 94 °C).
3. Bruk knappene - eller + for å justere kaffetemperaturen. Hvert trykk endrer verdien med én innstilling, i rekkefølgen 90→92→94→96→98 °C.
4. Trykk på innstillingsknappen igjen, eller vent i 10 sekunder uten å utføre noen handlinger for å lagre og gå ut av menyinnstillingen. Summeren piper tre ganger.

Still inn vannets hardhet

1. I standby-modus trykker du på innstillingsknappen  for å gå inn i menyinnstillingen.
2. Trykk på den manuelle espressoknappen  for å gå inn i innstillingen for vannhardhet. Displayet viser det innstilte vannhardhetsnivået (nivå 1 er for mykt vann, nivå 2 er for vann med middels hardhet og nivå 3 er for hardt vann).
Merk: Standardinnstillingen er nivå 2.
3. Bruk knappene - eller + for å justere vannets hardhet. Hvert trykk endrer verdien med én innstilling, i rekkefølgen 1→2→3.
4. Trykk på innstillingsknappen igjen, eller vent i 10 sekunder uten å utføre noen handlinger for å lagre og gå ut av menyinnstillingen. Summeren piper tre ganger.

Minnefunksjon

- Når maskinen slås på, aktiveres kaffemodusen som var i bruk da strømmen gikk sist (varm eller kald). De tidligere menyinnstillingene beholdes også.

Fabrikkinnstillingsfunksjon

1. I standby-modus trykker du på innstillingsknappen  for å gå inn i menyinnstillingen.
2. Trykk og hold inne knappene - og + samtidig i tre sekunder. De hvite lysene på alle knappene vil lyse i ett sekund, og summeren vil lyde i ett sekund. Alle parameterinnstillinger vil da bli gjenopprettet til fabrikkinnstillingene, og systemet vil gå tilbake til menystatus.

VEDLIKEHOLD

MERK!

Ved å ta vare på produktet ditt og vedlikeholde det nøye, vil du ha glede av produktet ditt i mange år.

For å sikre at alle deler varer så lenge som mulig, anbefaler vi at alle deler vaskes for hånd.

Rengjøring etter hver bruk

1. Koble fra strømkilden og la maskinen avkjøles helt før rengjøring.
2. Rengjør maskinens hus med en fuktbestandig svamp ofte, og rengjør vanntanken, dryppbrettet og den avtakbare hyllen regelmessig, og tørk dem deretter.
Merk: Ikke rengjør med alkohol eller løsemiddel. Ikke senk huset ned i vann for rengjøring.
3. Rengjør alt tilbehør i vann og tørk grundig.

Rengjøringsutstyr

1. Fjern filterkurven fra portafilteren, rengjør og skyll kaffepulveret.
2. Hell ut resterende kaffe fra kannen og skyll den.
3. Fjern vanntanken og tøm vannet inni.
4. Tøm og skyll avløpsvannet fra vannbrettet.
5. Rengjør og tørk bryggehodet.
6. Rengjør dampprøret etter bruk av dampfunksjonen.

Oppbevaring:

- Oppbevar produktet i et miljø hvor det ikke utsettes for fuktighet, støv, direkte sollys eller ekstremt høye eller lave temperaturer.
- Oppbevar produktet utenfor barns rekkevidde.

FEILSØKING

PROBLEM	ÅRSAK	LØSNING
Ikonet for manuell kvern av bønner forsvinner.	Slipefunksjonen brukes tre ganger i løpet av 10 minutter.	Denne funksjonen vil bli gjenopptatt etter 10 minutter.
Det kommer ikke vann utunder kaffebryggingen.	1. Vanntanken er tom / Vanntanken sitter ikke ordentlig på plass. 2. Maskinen har ikke fullført forvarmingen. 3. Maskinen er ikke slått på. 4. Det er undertrykk inne i maskinen, noe som gjør det vanskelig å pumpe vann. 5. Kaffepulveret er for fint, eller det er for mye kaffepulver.	1. Fyll vann på vanntanken og sørg for at vanntanken er riktig plassert. 2. Vent til maskinen er forvarmet før du lager kaffe. 3. Kontroller om strømforsyningen til maskinen er tilkoblet og om maskinen er slått på. 4. Vri på knappen for å bruke varmtvannsfunksjonen til å pumpe vann inn i maskinen. 5. Juster finheten på kaffepulveret og mengden kaffepulver.
Det dannes ikke crema når man lager espresso.	Kaffepulveret er for grovt / Kaffepulveret er ikke jevnt presset.	Bytt ut kaffegrunnen og bruk en tamper for å jevne ut kaffegrunnen.
Det genereres ikke damp	1. Dampdysen er blokkert. 2. Dampbryteren er ikke slått på, eller dampen er slått på før forvarmingen er fullført.	1. Bruk en liten tråd til å rense dampåpningen. Etter å ha skummet melken, kjør pumpens vannfunksjon for å rengjøre dampstaven. 2. Slå på dampbryteren og vent til maskinen er forvarmet før du bruker dampfunksjonen.
Vannlekkasje fra bryggehodet under ekstraksjon.	1. Det er fremmedlegemer eller kaffegrut i tetningsringen på bryggehodet. 2. Det er fylt for mye kaffepulver i portafilteren. 3. Kaffepulveret er for fint eller presset for hardt.	1. Bruk en børste til å rengjøre området rundt slipekanten. Rengjør tetningsringen. 2. Juster mengden kaffepulver. 3. Juster finheten på kaffepulveret og ikke press pulveret for hardt.

FEILMELDING	ÅRSAK	LØSNING
 fortsetter å lyse.  *   blinke.	Overopphetingsalarm for varmeelement. Varmeelementets temperatur er for høy. Varmeelementet og vannpumpen slutter å fungere.	1. La varmeelementet avkjøles naturlig. 2. Bruk varmtvannsfunksjonen til å tømme og avkjøle maskinen.
 fortsetter å lyse.  *  blinke.	Overopphetingsalarm for kaldbrygget kaffemodus. Varmeelementets temperatur overstiger 40 °C i kald kaffemodus.	1. La varmeelementet avkjøles naturlig. 2. Bruk dreneringsfunksjonen (i kald kaffemodus åpner du knotten for å drenere direkte) for å kjøle maskinen ned til 40 °C.
  fortsetter å lyse.  *  blinke.	Jamming alarm. Kvernmotoren slutter å fungere. Kvernmotorens effekt er for høy, eller bladet sitter fast og kan ikke rotere.	Slå av maskinen og fjern bønnebeholderen og den øvre knivkonstruksjonen for rengjøring. Deretter installerer du enheten for å starte maskinen på nytt.
  blinke.  *    blinke.	Vannmangelalarm eller alarm for blokkering av vannstrøm. 1. Mangel på vann i vanntanken. 2. Blokkering i portafilteren.	1. Fyll opp vanntanken. 2. Kontroller om kaffegrunnen er pakket for tett, for finmalt eller om det er for mye kaffepulver. 3. Vri på knappen for å bruke varmtvannsfunksjonen til å tømme og fylle maskinen på nytt.

FEILMELDING	ÅRSAK	LØSNING
  blinke.	Dampknappalarm. 1. Dampknappen er slått på i arbeidsmodus uten damp. 2. Knappen slås på under forvarmingen av dampmodus.	1. Slå av dampknappen. 2. Slå på dampknappen etter at forvarmingen er fullført.
  blinke.    blinke.	Ingen pulveralarm. Bønnebeholderen er ikke installert på plass.	Installer bønnebeholderen på nytt.
E1	NTC unormal	Start maskinen på nytt. Hvis problemet vedvarer, kontakt forhandleren.
E2	Oppvarmingsrør unormalt	
E5	Kommunikasjonssvikt	
E6	Nullkryssingssignal unormalt	

SPESIFIKASJONER

Modell navn	LFEM7000
Effekt	1240-1465W (220~240V AC, 50-60Hz)
Strømforbruk i standby-modus	-
Automatisk overgang til standby-modus	-
Strømforbruk i av-modus	0.2 W
Automatisk av-modusperiode	29 minutter
Pumpetrykk	20 bar
Vanntankens kapasitet	1.5 L
Brygge temperatur	$\geq 72^{\circ}\text{C}$
Bryggetid	Enkelt kopp ≤ 20 sekunder Dobbel kopp ≤ 30 sekunder
Avtakbar bønnebeholder	250 g
Hold varmen	40 minutter
Kabellengde	1.5 m
Produktstørrelse	325 x 274 x 404mm
Produktvekt	5.4 kg
Inkludert i pakken	- Espressomaskin med kvern - Portafilter - Filterkurv for én kopp - Filterkurv med dobbel kopp - Børste - Kaffestamp - Brukerhåndbok

ANNET

	Denne håndboken gir ikke noen garanti eller uttalelse i forbindelse med dette. All informasjon i denne håndboken, inkludert produktets spesifikasjoner, bilder og literatur er bare til referanse, og NetOnNet AB forbeholder seg retten til å endre i denne håndboken uten varsel.
	Opphavsretten til denne håndboken eies av NetOnNet AB. Ingen del av håndboken kan revideres, kopieres eller overføres på noen som helst måte uten skriftlig godkjenningen fra NetOnNet AB.
	CE-merket indikerer at dette produktet er produsert i henhold til de gjeldene reguleringene for elektromagnetiske felt, noe som betyr at det er sikkert å benytte produktet i henhold til sikkerhetsinstruksjonene. Produktet er produsert i henhold til gjeldende reguleringer i EU-lovgivningen som begrenser bruken av farlige substanser i elektrisk og elektronisk utstyr.
	Dette produktet og tilbehøret som er pakket sammen med det, er produktet som omhandles av WEEE-direktivet, men unntak av batteriene. Kast materialet i henhold til lokale lover og regler rundt gjenvinning. Batterier skal aldri kastes som vanlig avfall eller brennes, men kastes i henhold til lokale lover og regler for kjemisk avfall.
	Dette produktets innpakkingsmaterialer er resirkulerbart og kan gjenvinnes.
	Materialet som brukes i produktet anses som trygt for kontakt med matvarer.

Made in China
Manufactured by NetOnNet AB
Företagsgatan 69
504 64 Borås, Sweden
info@netonnet.com

(V3)