

LOEFFEN



ESPRESSO COFFEE MACHINE WITH GRINDER

LFEM9500

EN - INSTRUCTION MANUAL
SV - BRUKSANVISNING
NO - BRUKSANVISNING

EN - TABLE OF CONTENT

1. Safety precautions	4-5
2. Overview	6
3. Before first use.....	7
3.1 Set up the appliance.....	7
3.2 Connect the appliance.....	7
3.3 Install the water tank.....	7
3.4 Install the coffee bean container	7
3.5 Install the portafilter.....	8
3.6 Set the water hardness	8
3.7 Set language	8
3.8 Run the machine for first time.....	8
3.9 Preheating brew head, filter and cup	8
4. Operating instructions.....	9
4.1 Simple modes	10
4.1.1 Grind beans.....	11
4.1.2 Extraction	12
4.1.3 Hot water	12
4.1.4 Steam	13
4.1.5 Detail formula	14
4.2 Expert Mode.....	15
5. Information.....	16
6. Settings	16
7. Cleaning and maintenance	18
7.1 Cleaning overview	18
7.2 Cleaning advice	18
7.3 Cleaning the appliance	18
7.3.1 Cleaning the drip tray and coffee grounds container	18
7.3.2 Using the coffee cleaning program.....	19
7.3.3 Using the descaling program.....	19
8. Troubleshooting.....	21
9. Specifications	24
10. Others	25

SV - INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1. Säkerhetsinstruktioner.....	26-27
2. Översikt	28
3. Innan första användning.....	29
3.1 Ställ in apparaten	29
3.2 Anslut apparaten.....	29
3.3 Sätt i vattentanken.....	29
3.4 Sätt i kaffebönbehållaren.....	29
3.5 Sätt i portafiltret.....	30
3.6 Ställ in vattenhårdheten	30
3.7 Ställ in språk.....	30
3.8 Starta maskinen för första gången	30
3.9 Fövärmning av brygg huvud, filter och kopp	30
4. Bruksanvisning.....	31
4.1 Enkelt läge.....	32
4.1.1 Malning av bönor	33
4.1.2 Extraktion	34

4.1.3 Varmt vatten	34
4.1.4 Ånga.....	35
4.1.5 Detaljerad formel.....	36
4.2 Expertläge.....	37
5. Information	38
6. Inställningar.....	38
7. Rengöring och underhåll	40
7.1 Översikt över rengöring.....	40
7.2 Rengöringsråd.....	40
7.3 Rengöring av apparaten	40
7.3.1 Rengöring av droppbricka och kaffesumpsbehållare	40
7.3.2 Använda kafferengöringsprogrammet.....	41
7.3.3 Använda avkalkningsprogrammet	41
8. Felsökning	43
9. Specifikationer.....	46
10. Övrigt	47

NO - INNHOLDSFORTEGNELSE

1. Sikkerhetsinstruksjoner.....	48-49
2. Oversikt	50
3. Oversikt	51
3.1 Sett opp apparatet.....	51
3.2 Koble til apparatet	51
3.3 Sett inn vanntanken.....	51
3.4 Sett inn kaffebønnebeholderen.....	51
3.5 Sett inn portafilteren	52
3.6 Still inn vannhårdeheten	52
3.7 Still inn språk.....	52
3.8 Kjør maskinen for første gang.....	52
3.9 Forvarming av bryggehodet, filteret og koppen	52
4. Bruksanvisning.....	53
4.1 Enkel modus	54
4.1.1 Maling av bønner	56
4.1.2 Ekstraksjon.....	56
4.1.3 Varmt vann.....	56
4.1.4 Damp.....	57
4.1.5 Detaljert oppskrift	58
4.2 Ekspertmodus	59
5. Informasjon	60
6. Innstillinger.....	60
7. Rengjøring og vedlikehold.....	62
7.1 Oversikt over rengjøring.....	62
7.2 Rengjøringsråd.....	62
7.3 Rengjøring av apparatet	62
7.3.1 Rengjøring av dryppbrett og kaffegrutbeholder	62
7.3.2 Bruke kafferensesprogrammet.....	63
7.3.3 Bruk av avkalkingsprogrammet	63
8. Feilsøking.....	65
9. Spesifikasjoner.....	68
10. Annet	69

1. 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.

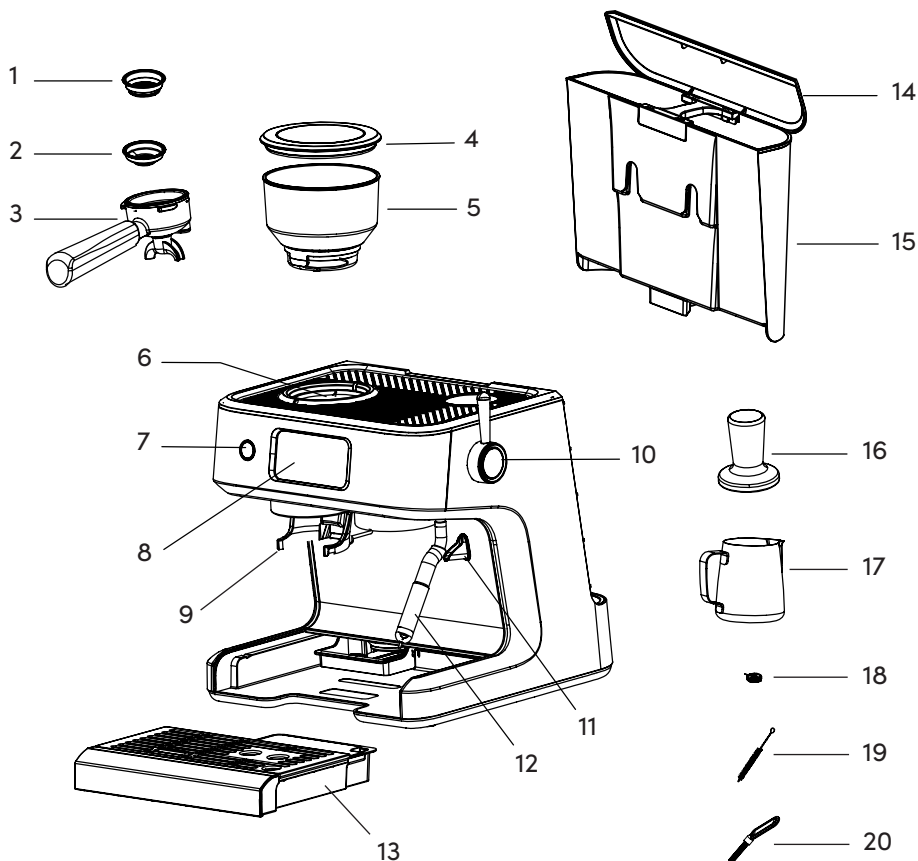


- **WARNING:** To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture.
- To reduce the risk of electric shock, do not remove cover.
- Children shall not play with the appliance.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above if they have been 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.
- 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 surfaces.
The surfaces 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 a hot surface.
- Use the appliance out of reach from children. Prevent them from pulling the main cord.
- Use fresh cold water when filling the water tank.

2. OVERVIEW

1. Double cup filter
2. Single cup filter
3. Portafilter
4. Coffee bean container lid
5. Coffee bean container
6. Grinding burr
7. Power button
8. Display
9. Holder
10. Steam knob
11. Hot water outlet
12. Steam wand
13. Drip tray
14. Water tank lid
15. Water tank
16. Coffee tamper
17. Art pitcher
18. Cleaning pin
19. Round cleaning brush
20. Cleaning brush



3. BEFORE FIRST USE

Clean the appliance and its components. Prepare it for use.

3.1 Set up the appliance

Important: Improper initial set up can damage the appliance.

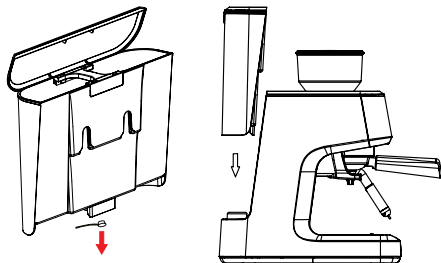
- Only use the appliance in a frost-free room.
 - If the appliance has been transported or stored at temperatures below 0°C, wait 3 hours at room temperature before taking it into operation.
1. Place the appliance on a waterproof, level and sufficiently stable surface.
 2. Make sure that the ventilation slots of the appliance are not covered.
 3. Remove any protective films and stickers.

3.2 Connect the appliance

Insert the mains plug of the appliance into a socket near it.

3.3 Install the water tank

- If you are using the water tank for the first time, rinse it out first.
1. Remove the protection cap from the water tank.
 2. Fill the water tank with cold, fresh, non-carbonated drinking water up to the **MAX** mark.
 3. Align the water tank with the appliance, then insert it to the appliance.

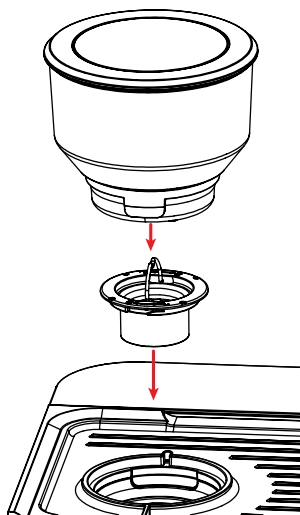


3.4 Install the coffee bean container

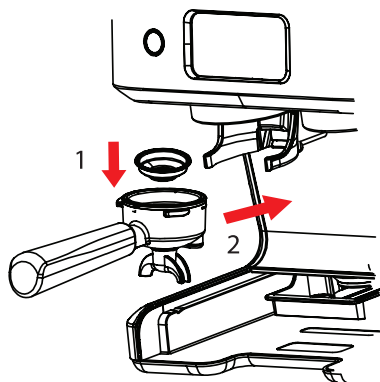
Important: Improper use can damage the grinder.

- Only use roasted coffee beans.
 - Do not use coffee beans that have been treated with additives or are caramelized.
 - Do not fill coffee powder into the coffee bean container.
 - Do not pour any liquids into the coffee bean container.
1. Install the grinding burr and tighten it clockwise.
 2. Align the bottom of the container with the slot of the appliance, press down and rotate the container clockwise to the lock icon.
 3. Fill the coffee beans into the bean container and close the lid.

Note: The bean container has a capacity of 250 g coffee beans.



3.5 Install the portafilter



1. Install the single cup or double cup filter to the portafilter.
2. Place the portafilter on the holder.

3.6 Set the water hardness

Important: It is important to set the water hardness correctly to enable the appliance to accurately indicate when the descaling programme should be run.

Note: Use cold, fresh, non-carbonated drinking water.

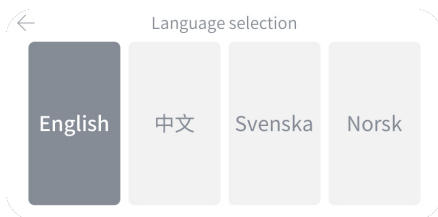
Note: You can ask your local water supplier for the local water hardness.

1. Power on the machine by pressing the power button. The water hardness setting interface will come out at the first time.
2. Click the correct water hardness.



3. If you want to change the water hardness after first use, follow the section **6. SETTINGS**.

3.7 Set language



3.8 Run the machine for first time

- Before first use, run the coffee machine without adding coffee powder.
1. Plug the power cord into the socket.
 2. Press the power button to turn on the machine.
 3. Dispense some hot water by following the section **4.1.3 Hot water**.
 4. Make some steam by following the section **4.1.4 Steam**.

Warning! Do not touch the steam wand during operation to avoid burns.

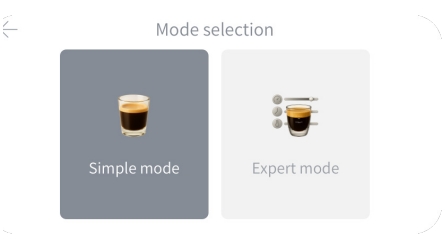
3.9 Preheating brew head, filter and cup

- 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.



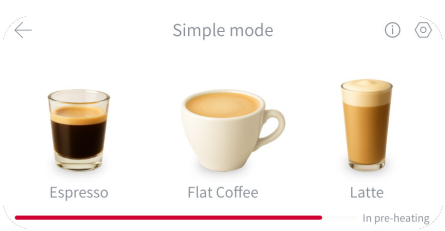
4. OPERATING INSTRUCTIONS

- Power on the machine, click the icon to choose Simple mode or Expert mode.

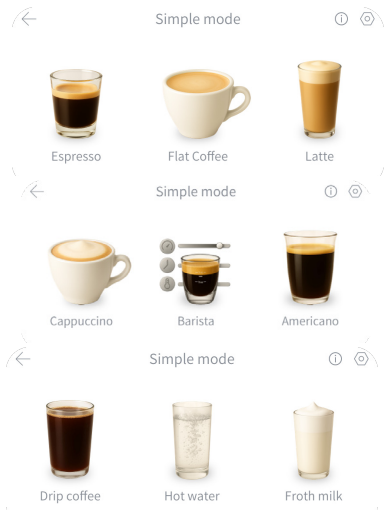


4.1 Simple modes

- Simple Mode is suitable for beginners, casual drinkers or anyone in a hurry.
1. The red horizontal line at the bottom of the screen moves from left to right to show that the machine is preheating. Once the line has disappeared, the preheating process is complete and the machine enters standby mode.



2. There are 9 kinds of beverages. Swipe left or right on the screen and touch the desired icon to access the beverage menu.
Note: You can hold the beverage icon and move it to the desired location.



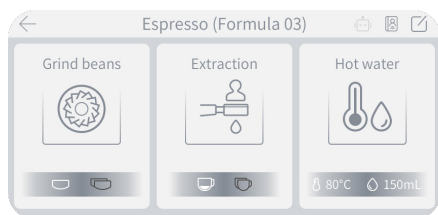
3. The beverages menu allows users to set parameters for certain functions.

Mode	Functions			
	Grind beans	Extra-ction	Hot water	Froth milk
Espresso	v	v	v	x
Flat coffee	v	v	v	v
Latte	v	v	v	v
Cappuccino	v	v	v	v
Barista	v	v	v	v
Americano	v	v	v	x
Drip coffee	v	v	v	x

* The default setting of the beverages menu are the same except total water dispense. Users can set the parameters and keep it as recipe by following section **4.1.5 Detail formula.**

4.1.1 Grind beans

1. Ensure the bean container and portafilter are in place.
2. 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.
3. Choose your desired beverages.
4. Click   under "Grind beans" icon to set the cup size.  is for single-cup and  is for double-cup.



5. Click the chosen cup icon again, then click "+" or "-" to set the grinding time from 2-30 seconds manually.
Note: The default grinding time of single-cup is 9 seconds and that for double-cup is 13 seconds.



6. After the grinding time is set, tap the grinding icon  to start grinding. The count down time will display in the screen.
7. During process, you can press grinding icon  to stop grinding in any time.

8. Grinding tips:
 - The correct coffee powder should resemble salt in appearance.
 - If the coffee powder is too finely ground, it may cause the coffee to flow intermittently or prevent it from brewing properly.
 - Conversely, if the coffee powder is too coarse, the water will flow through it too quickly, affecting the aroma and taste of the final product.
 - You can adjust the thickness of the coffee powder by adjusting the coffee bean hopper. This will vary depending on the type and quality of coffee beans used, so appropriate adjustments must be made to achieve the best results.
 - For freshly roasted coffee beans (within one month), set the grinding position between 5 and 15. The double-cup (grind) button setting produces about 19 g of powder, while the single-cup (grind) setting produces 13 g. This produces a relatively good coffee extraction effect.
 - To prevent the coffee beans from getting wet, which would affect the grinding and the final taste of the coffee, do not put too many coffee beans in the bean hopper.
- Note:** To obtain uniform, consistent coffee powder and a high-quality cup of coffee, adjust the grinding setting according to the type and quality of coffee beans.

4.1.2 Extraction

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. Click   under "Extraction" icon to set the cup size.  is for single-cup and  is for double-cup.

Note: The default brewing time is 16 seconds.

The default total water dispense as below:

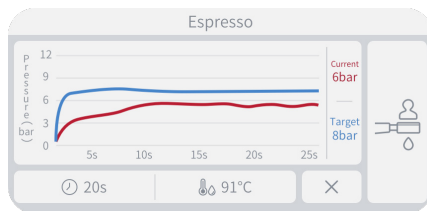
Mode	Single-cup	Double-cup
Espresso	50 ml	90 ml
Flat coffee	50 ml	90 ml
Americano	50 ml	90 ml
Latte	50 ml	110 ml
Cappuccino	50 ml	110 ml
Barista	50 ml	110 ml
Drip coffee	120 ml	220 ml

*Follow the section **4.1.5 Detail formula** to change the parameter.

8. Click the extraction icon  to start extracting.



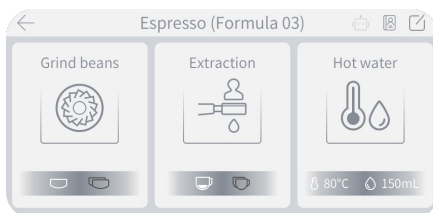
9. In the extraction interface, you can see the process of coffee.



10. During process, click "X" to stop brewing in any time.

4.1.3 Hot water

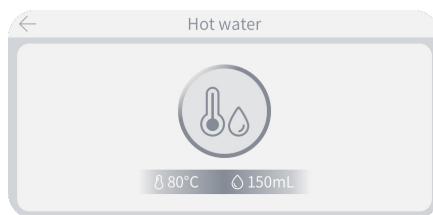
1. Click  to dispense hot water. Click "X" to stop or cancel the dispensing of hot water.



2. Click   under "Hot water" icon to customize the hot water temperature and volume.
Note: The maximum temperature is 85°C, and the maximum volume is 200 ml (a prompt will appear if exceeded 200 mL).
3. You can also choose the Dispense hot water icon in Simple mode menu to get hot water.

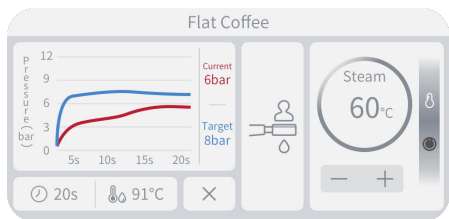
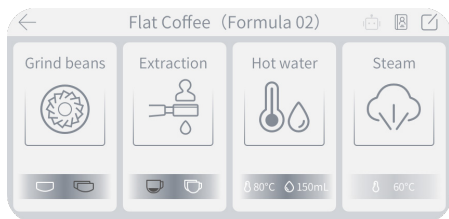


Hot water



4.1.4 Make steam (Froth milk)

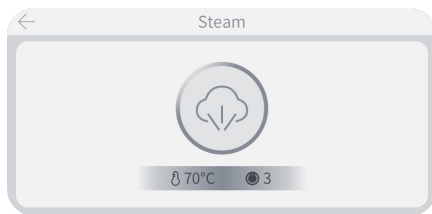
1. The Steam function is only available for Flat coffee, Latte, Cappuccino and Barista beverage.
2. Fill a metal or ceramic jug with cold milk (150–200ml). A stainless-steel jug is recommended.
3. Ensure the steam knob is in off position.
4. Click  in “Steam” option, then click  and  in the right bar to adjust milk-frothing temperature and level.



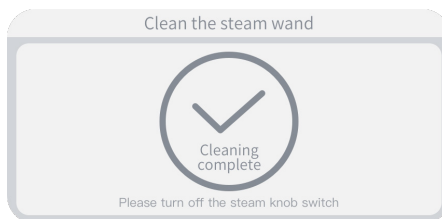
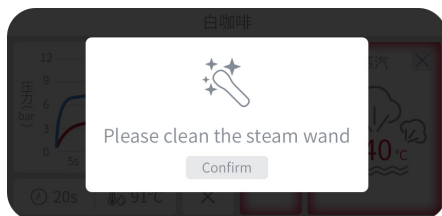
5. After selecting, click the steam circle and a pop-up window is shown. Click “Confirm” and rotate the steam knob to activate the steam function. The steam temperature is adjustable from 40–70°C, and the steam level is adjustable from 1–6.
6. You can also choose the Froth milk icon in Simple mode menu to start Frothing.



Froth milk

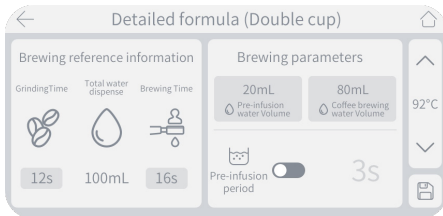


7. After using the steam function for some seconds, the machine will remind you to clean the steam wand, click “Confirm” to start the cleaning.



4.1.5 Detail formula

1. Click  in the upper right corner to enter settings screen.
2. In the setting screen, you can change some brewing parameters:
 - A. Brewing time(default 16 seconds): click the time under Brewing Time icon to adjust it from 1-250 seconds.
 - B. Pre-infusion water volume (default 20 ml): click the icon to adjust the volume from 1-100 ml.
 - C. Brewing water volume: Click the icon to adjust the volume from 1 - 100ml.
 - D. Pre infusion function: default is ON, click to change to OFF.
 - E. Pre-infusion period (default 3 seconds): click the time to adjust it from 1 - 30 seconds).



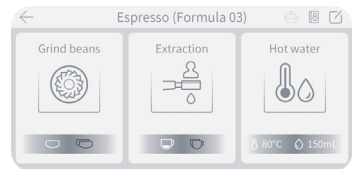
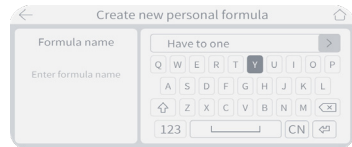
3. Click  at the lower right corner to save. A "Formula save options" page will pop up. Click Machine formula or Personal formula to save the settings.



4. If you choose to save as a Machine formula. The machine will return to the operation page and update the default recipe data.

5. If you choose to save as a Personal formula. A "New Recipe" page will pop up where you can enter a personal recipe name and confirm. Then the Personal formula page will appear. Click a recipe icon to go to the operation page.

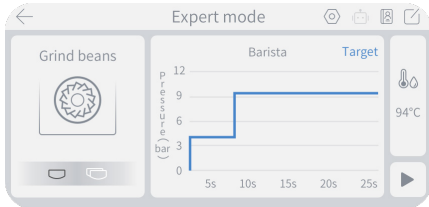
Note: There can be 6 personal formulas for each coffee beverage.



4.2 Expert Mode

- Expert Mode offers customizable manual parameter adjustment for personalized coffee flavors.

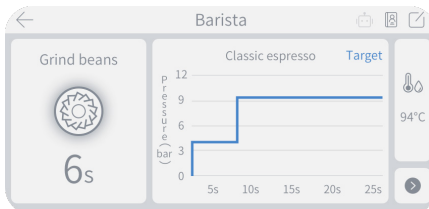
1. In expert screen, click   to select the cup size.



2. The default grinding time is 9 seconds for a single cup and 13 seconds for a double cup. The grinding time is adjustable within a range of 2–30 seconds.



3. After setting the grinding time, click the grind icon  to start grinding.



4. If you want to adjust the extraction time. Click  in the upper right corner to enter settings screen.



5. Click  to create new recipe.



6. Click  to add an extraction stage.



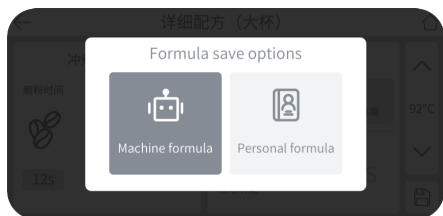
7. Press the up/down arrow in the right bar to adjust the temperature from 88 – 96 degree.



8. Press each stage to adjust the extraction pressure and time.



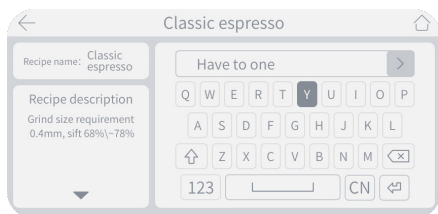
9. Click  at the lower right corner to save. A "Formula save options" page will pop up. Click Machine formula or Personal formula to save the settings.



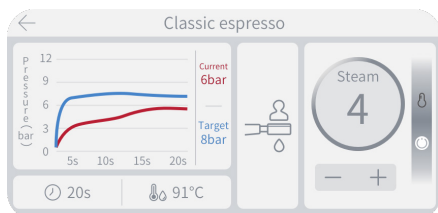
- The operation methods for the 7 coffee types—Espresso, White Coffee, Latte, Cappuccino, Coffee Master, Americano and Drip Coffee are the same as described above.

10. If you choose to save as a Machine formula; the machine will return to the operation page and update the default recipe data.
11. If you choose to save as a Personal formula; A "New Recipe" page will pop up where you can enter a personal recipe name and Recipe description. Click "OK" to return to last page, then click  to save the recipe.

Note: There can be 6 personal formulas for each coffee beverage.



12. Click  in the lower right corner to enter the coffee brewing page. Click  to start brewing, and click  to activate the steam function. Click  under the steam button to set steam parameters.



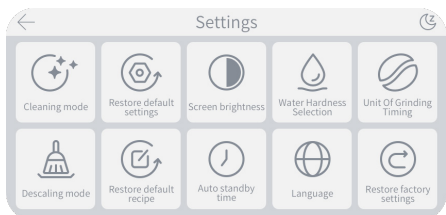
5. INFORMATION

In Simple mode page, click the setting icon ⓘ to view the number of operations of the machine.



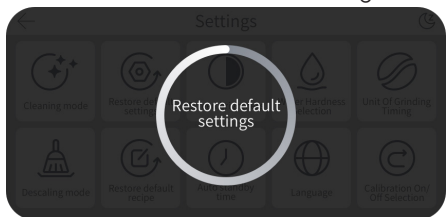
6. SETTINGS

In Simple mode page, click the setting icon ⚙️ to enter settings menu.



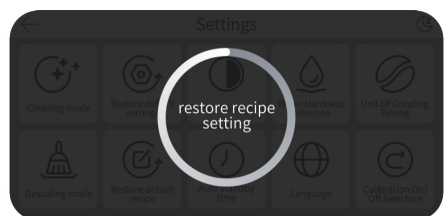
Restore default settings

- Click to restore default settings.



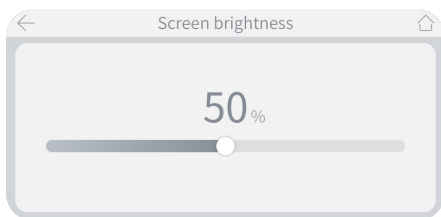
Restore default recipe

- Click to restore recipe settings.



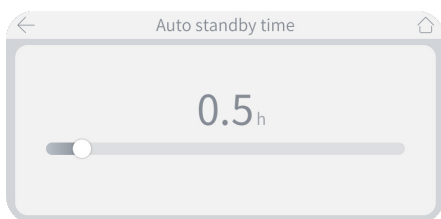
Screen brightness

- Click to adjust the screen brightness (20% - 100%).

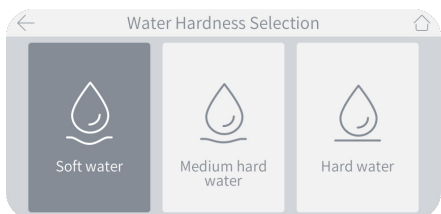


Auto standby time

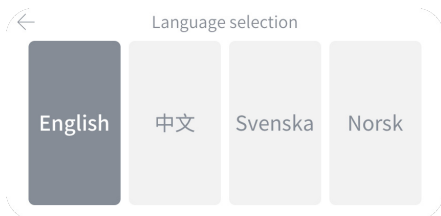
- Click to adjust the auto standby time (0.5-4.0h).



Water Hardness Selection

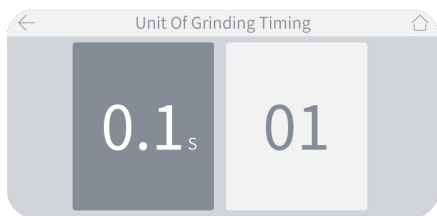


Language



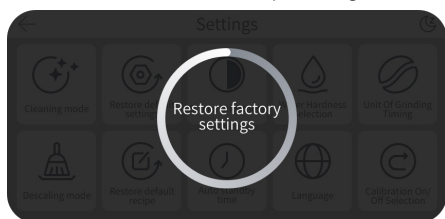
Unit of Grinding Timing

- Click to choose grinding timing unit (0.1s or 1s)



Restore factory settings

- Click to restore factory settings.



Change the background color

- Press the  in the upper corner of the setting interface to change the background color between day mode and night mode.

7. CLEANING AND MAINTENANCE

To keep your appliance working efficiently for a long time, it is important to clean and maintain it carefully. To ensure that all parts last as long as possible, we recommend that all parts are washed by hand even though some of them are dishwasher safe.

7.1 Cleaning overview

- Improper cleaning in the dishwasher can damage the components.
- Follow the user manual for the dishwasher.
- Only use cleaning programs below 60 °C.
- Only clean suitable components in the dishwasher.

7.2 Cleaning advice

Important: Unsuitable cleaning products may damage the surfaces of the appliance.

- Do not use abrasive sponges.
- Do not use harsh or abrasive cleaning agents.
- Do not use cleaning agents containing alcohol.
- Always read the label to check whether your cleaner or scouring pad is suitable.

Important: Unsuitable cleaning and descaling agents may damage the appliance.

- Do not use pure citric acid, vinegar or any vinegar-based agents to descale the appliance.
- Always read the label to check whether your cleaning or descaling agent is suitable.

7.3 Cleaning the appliance



Warning: Risk of electric shock. Penetrating moisture can lead to an electric shock.

- Protect the appliance from extreme heat, moisture and splashing water.
- Never use a steam cleaner for cleaning.
- Never immerse the appliance, the mains plug or the mains cable in water.
- Disconnect the appliance from the power supply before carrying out any cleaning or maintenance work.



Warning: Risk of burns. Some parts of the appliance become hot during operation.

- Do not touch any parts of the appliance before allowing them to cool down.
1. Clean the surfaces with a microfiber cloth.
 2. Clean the coffee bean container compartment with a damp cloth.

7.3.1 Cleaning the drip tray and coffee grounds container

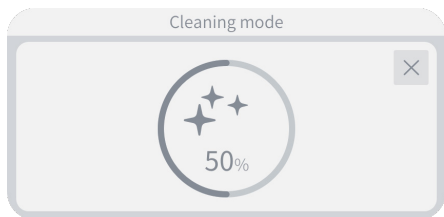
Empty the drip tray daily or as soon as the floater is visible.

1. Remove the drip tray.
2. Empty the drip tray and the coffee grounds container.
3. Clean the inside of the appliance with a soft cloth.
4. Clean all components.
5. Insert the components into the appliance.
6. You can clean the drip tray and the coffee bean container in the dishwasher.

7.3.2 Using the coffee cleaning program

The program runs for about 2 minutes and 30 seconds.

1. In Simple mode page, click the setting icon  to enter settings menu.
2. Click  to start the cleaning mode, the machine start cleaning automatically.
3. Click "X" to cancel cleaning.



7.3.3 Using the descaling program

Descaling reminder

- When the system detects that the machine has brewed a certain amount of cups of coffee, depending on water hardness (soft water 250, medium water: 150, hard water: 80 cups respectively), a pop-up window will appear to remind you to descale the machine. The first reminder can be ignored. After brewing an additional 250 cups, the reminder will appear again. This can only be dismissed once the descaling procedure has been completed.

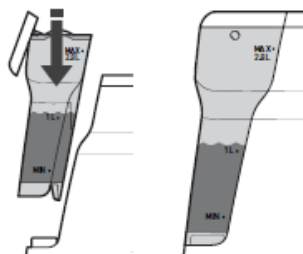
Preparation

1. Before activating the descaling program, please ensure:
 - There is at least 1 litre of water in the water tank.
 - The drip tray has been emptied and is properly inserted.
 - The appliance is plugged in and in standby mode.
 - A double cup filter has been placed inside the portafilter.
 - The portafilter is locked into the portafilter bracket.

2. Complete the following preparations, then run the descaling program! Add the solution to the water tank (choose one of the three methods A/B/C):
 - A. Pour 1 liter of water into the water tank. Add a descaling tablet and wait until it fully dissolves.
 - B. Add half a cup of liquid descaler to the water tank, then pour in 1 liter of warm water. Allow the solution to mix thoroughly.
 - C. Add 1.5 tablespoons of white vinegar to the water tank, then pour in 1 liter of warm water. Allow the solution to mix thoroughly.

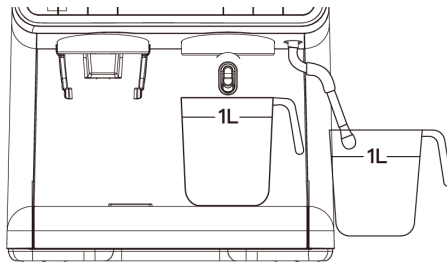
Descaling

1. Insert the water tank into position.

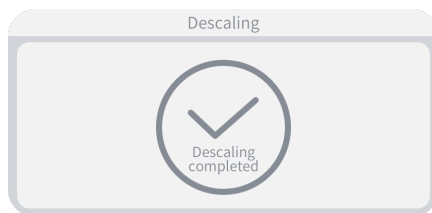
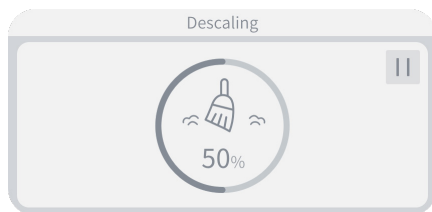
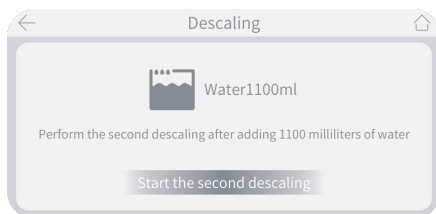
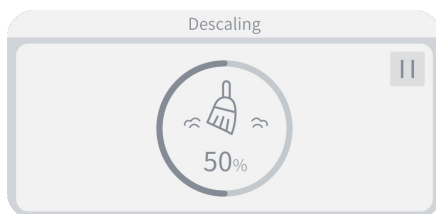
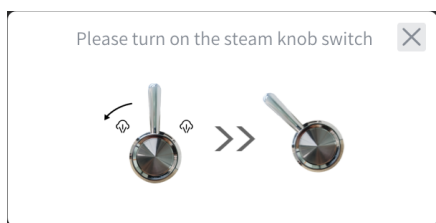
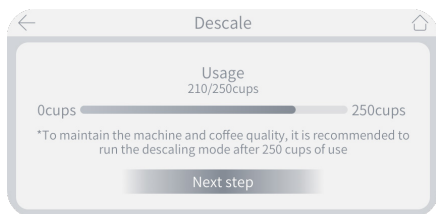


2. Put a one-litre container under the group head and another one under the steam wand.

Note: During the descaling process, the descaling cycle must be initiated twice. The descaling reminder can only be cleared after user confirmation.



3. Activate the descaling program and follow the on screen prompts for the first descaling cycle.

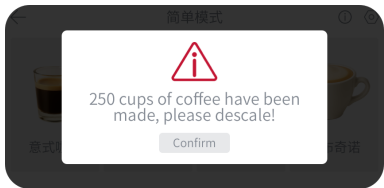
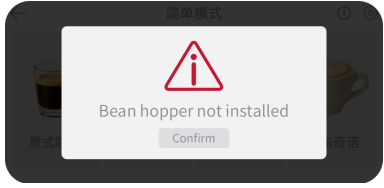
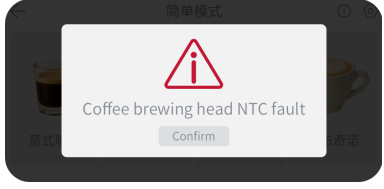
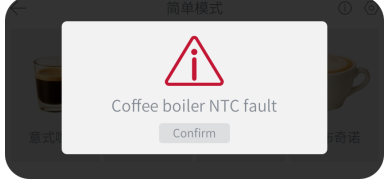
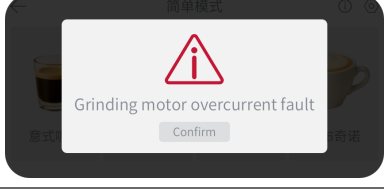


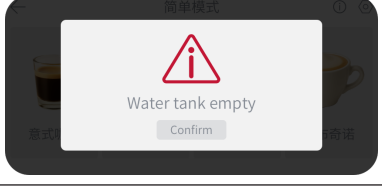
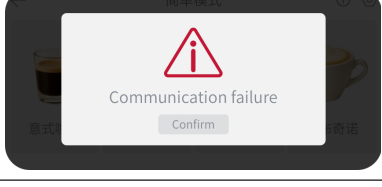
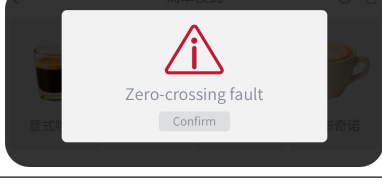
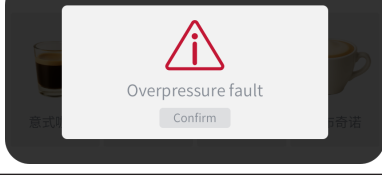
- **Note:** Descaling can only be performed when the knob is turned on.
Note: During the second descaling cycle, the water tank must be thoroughly cleaned to prevent any residual citric acid from affecting the coffee taste.

8. TROUBLESHOOTING

Operation of your appliance can lead to errors and malfunctions. The following tables contain possible causes and notes for resolving an error message or malfunction. Please check the following points before arranging for service.

Problem	Possible causes	Solution
No indication.	Check that the plug is in place and power button is pressed.	Insert the power plug, make sure you press the power button.
There is water marks at the bottom of the machine.	1. The water tank or the drip tray is not installed in place. 2. The drip tray is full.	1. Make sure that the water tank and the drip tray are installed in place, and the drip tray is empty. 2. If the issue is not solved, contact your retailer.
After starting the machine, a ticking sound is heard, followed by a hissing sound when the coffee is dispensed.	This is a normal phenomenon, and the sound is produced by the pressure control valve operating as normal.	1. Empty the coffee bean container. 2. Wait at least 5 seconds. Reinsert the coffee bean container.
No coffee is coming out of the portafilter, or the coffee is not coming out smoothly, or the portafilter cannot be properly installed in the portafilter bracket.	Excessive amount of coffee powder, the coffee powder is too fine or the pressure for tamping coffee powder is too large.	1. Reduce the amount of powder. 2. Adjust the grinder's grinding setting appropriately until it is suitable. 3. Do not press the coffee powder down repeatedly with excessive force when tamping.
Coffee without crema.	The coffee beans are damp or the coffee powder is too coarse.	Use fresh coffee beans or medium-ground coffee powder to make coffee.
No steam is produced.	1. The machine is not preheated. 2. The steam nozzle is blocked.	1. Wait preheat finished. 2. The machine needs to be descaled, for which a cleaning needle is used to clean the steam outlet.

Error prompt	Solution
 250 cups of coffee have been made, please descale! Confirm	Descale the machine.
 The last descaling was not completed. Please continue descaling! Descaling	Last descaling is incomplete and interrupted. The alert can be cleared by finishing the descaling process or restoring factory settings.
 Bean hopper not installed Confirm	Install the bean container well.
 Coffee brewing head NTC fault Confirm	Contact your retailer.
 Coffee boiler NTC fault Confirm	Contact your retailer.
 Grinding motor overcurrent fault Confirm	Abnormal current. Contact you Power Supply Bureau.

Error prompt	Solution
	Overheat protection. Restart the machine after 6 minutes.
	Contact your retailer.
	Contact your retailer.
	Refill the water tank.
	Contact your retailer.
	Contact your retailer.
	Excessive pressure caused by overly fine coffee grounds. Use coarser coffee grounds.

9. SPECIFICATIONS

Model name	LFEM9500
Power supply	220-240V AC, 50-60Hz
Power	2200 - 2600W
Standby power consumption	-
Auto enter standby mode period	-
Off mode power consumption	< 0.3W
Auto enter off mode period	-
Brewing temperature	85-99°C
Coffee temperature	70-85°C
Pre-heating time	< 70 seconds
Coffee bean grinder settings	30 grind settings
Hot coffee brewing time	Single-cup: ≤ 45 seconds Double-cup: ≤ 60 seconds
Coffee bean container capacity	Max. 250 g
Cable length	1.5 meter
Product size	347 x 340 x 410 mm
Product weight	11.5 kg
Box content	- Espresso coffee machine - Portafilter - Single cup filter - Double cup filter - Art pitcher - Coffee tamper - Cleaning pin - Round cleaning brush - Cleaning brush - User manual

10. 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.
	This symbol indicates that the material used in the product is considered safe for food contact.

1. SÄKERHETSINSTRUKTIONER

SYMBOL	FÖRKLARING
	Läs bruksanvisningen före användning.
	Utopsstecknet 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.
	VARNING! Het yta. Apparaten genererar värme och ånga som kommer ut under användning. Vidta lämpliga åtgärder för att förhindra skador, brännskador eller brand.



VARNING

**RISK FÖR ELSTÖTAR
ÖPPNA EJ**

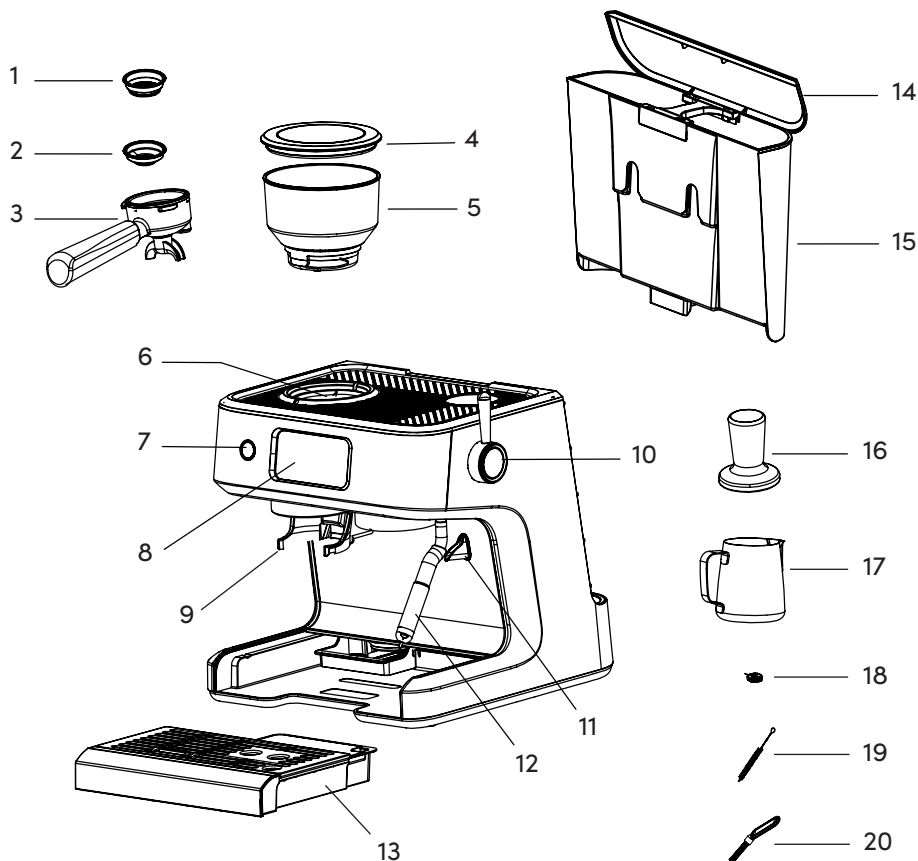


- **VARNING!** För att minska risken för brand eller elektriska stötar, utsätt inte denna apparat för regn eller fukt.
- För att minska risken för elstötar, ta inte bort kåpan.
- Barn bör övervakas så att de inte leker med apparaten.
- Denna apparat kan användas av barn från 8 år och uppåt om de har 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 strömladden är skadad måste den bytas ut av tillverkaren, dess serviceagent eller liknande kvalificerade personer för att undvika risker.

- **VARNING!** Heta ytor. Ytorna kan vara varma 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 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 användning, och innan du rengör apparaten.
- Låt inte strömsladden komma i kontakt med heta ytor.
- Använd apparaten utom räckhåll för barn. Förhindra dem från att dra i strömsladden.
- Använd endast rent, färskt kallvatten när du fyller på vattentanken.

2. ÖVERSIKT

1. Filter för två koppar
2. Filter för en kopp
3. Portafilter
4. Lock till kaffebönsbehållare
5. Behållare för kaffeböns
6. Malverk
7. Strömbrytare
8. Display
9. Hållare
10. Ångreglage
11. Varmvattenutlopp
12. Ångrör
13. Droppbricka
14. Lock till vattentank
15. Vattentank
16. Kaffetamp
17. Kanna
18. Rengöringspinne
19. Rund rengöringsborste
20. Rengöringsborste



3. INNAN FÖRSTA ANVÄNDNING

Rengör apparaten och dess komponenter. Förbered den för användning.

3.1 Ställ in apparaten

Viktigt: Felaktig initial installation kan skada apparaten.

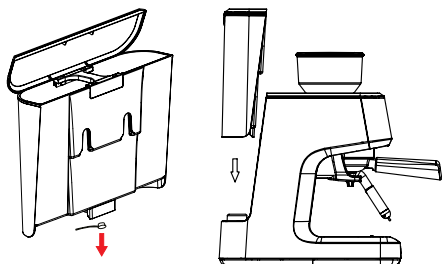
- Använd endast i ett frostfritt rum.
 - Om apparaten har transporterats eller förvarats vid temperaturer under 0 °C, vänta 3 timmar i rumstemperatur innan du tar den i bruk.
1. Placera apparaten på en vattentät, plan och tillräckligt stabil yta.
 2. Se till att apparatens ventilationsöppningar inte täcks.
 3. Ta bort eventuella skyddsfilmerna och klistermärken.

3.2 Anslut apparaten

Sätt in apparatens nätkontakt i ett uttag i närheten.

3.3 Sätt i vattentanken

- Om du använder vattentanken för första gången ska du skölja ur den först.
1. Ta bort skyddslocket från vattentanken.
 2. Fyll vattentanken med kallt, färskt, kolsyre-fritt dricksvatten upp till MAX-markeringen.

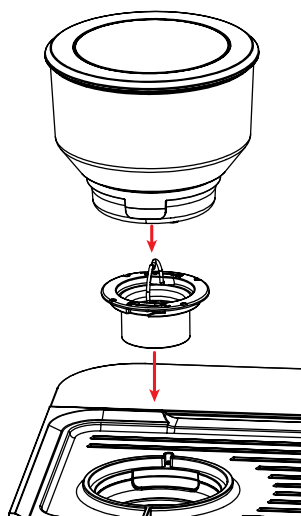


3. Rikta in vattentanken mot apparaten och sätt sedan in den i apparaten.

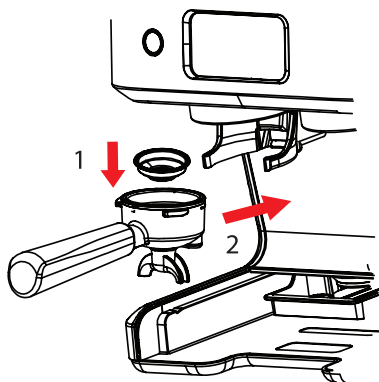
3.4 Sätt i kaffebönbehållaren

Viktigt: Felaktig användning kan skada kaffekvarnen.

- Använd endast rostade kaffeböner.
 - Använd inte kaffeböner som har behandlats med tillsatser eller karamelliserats.
 - Fyll inte kaffepulver i kaffebönbehållaren.
 - Håll inte i några vätskor i kaffebönbehållaren.
1. Sätt i malverket och dra åt det medurs.
 2. Rikta in behållarens botten mot apparatens spår, tryck ner och vrid behållaren medurs till låssymbolen.
 3. Fyll på kaffeböner i behållaren och stäng locket.
- Obs:** Bönbehållaren rymmer 250 g kaffeböner.



3.5 Sätt i portafiltret



1. Sätt fast filtret för en eller två koppar på portafiltret.
2. Placera portafiltret på hållaren.

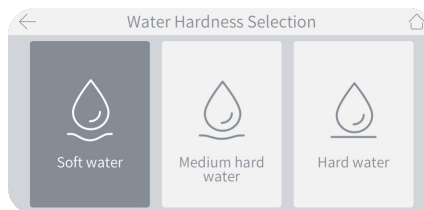
3.6 Ställ in vattenhårdheten

Viktigt: Det är viktigt att ställa in vattenhårdheten korrekt så att apparaten kan ange exakt när avkalkningsprogrammet ska köras.

Obs: Använd kallt, färskt, icke-kolsyrat dricksvatten.

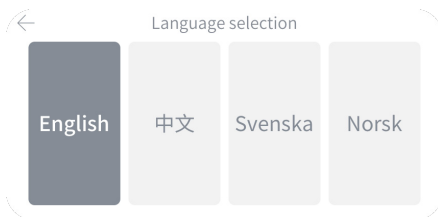
Obs: Du kan fråga din lokala vattenleverantör om den lokala vattenhårdheten.

1. Slå på maskinen genom att trycka på strömbrytaren. Gränssnittet för inställning av vattenhårdhet visas första gången.
2. Klicka på rätt vattenhårdhet.



3. Om du vill ändra vattenhårdheten efter första användningen, följ avsnitt 6. **INSTÄLLNINGAR.**

3.7 Ställ in språk



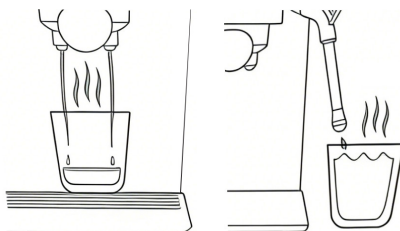
3.8 Starta maskinen för första gången

- Innan du använder maskinen för första gången ska du köra den utan att tillsätta kaffepulver.
1. Sätt i nätsladden i uttaget.
 2. Tryck på strömbrytaren för att starta maskinen.
 3. Tappa ur lite varmt vatten enligt avsnitt **4.1.3 Varmt vatten.**
 4. Skapa lite ånga enligt avsnitt **4.1.4 Ånga.**

Varning! Rör inte vid ångröret under drift för att undvika brännskador.

3.9 Förvärmning av bryggghuvud, filter och kopp

- Ett kallt bryggghuvud, filter och kopp kan sänka extraktionstemperaturen. Förvärmning av bryggghuvud, filter och kopp kan ge ett utsökt kaffe, särskilt under vintern.
1. Kör en enkel- eller dubbelbryggningscykel utan att tillsätta kaffepulver.
 2. Använd varmt vatten för att förvärma koppen.



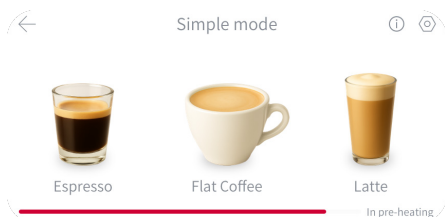
4. ANVÄNDNINGS- INSTRUKTIONER

- Slå på maskinen och klicka på ikonen för att välja enkelt läge eller expertläge.

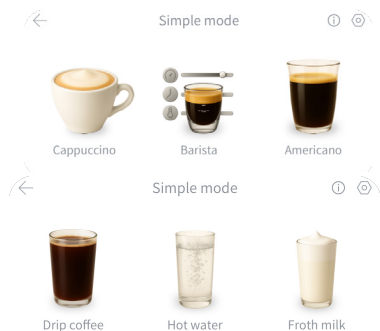


4.1 Enkelt läge

- Enkelt läge passar nybörjare, tillfälliga användare eller alla som har bråttom.
1. Den röda horisontella linjen längst ned på skärmen rör sig från vänster till höger för att visa att maskinen förvärms. När linjen har försvunnit är förvärmningsprocessen klar och maskinen går in i standby-läge.



2. Det finns 9 olika drycker. Sveg åt vänster eller höger på skärmen och tryck på önskad ikon för att öppna dryckesmenyn.
Obs: Du kan hålla ned dryckesikonen och flytta den till önskad plats.



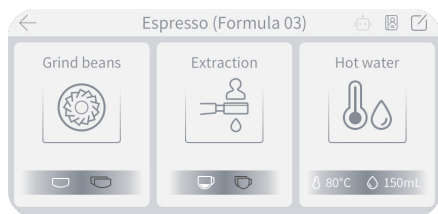
3. I dryckesmenyn kan du ställa in parametrar för vissa funktioner.

Läge	Funktioner			
	Mala bönor	Extraktion	Varmt vatten	Skumma mjölk
Espresso	v	v	v	x
Flat coffee	v	v	v	v
Latte	v	v	v	v
Cappuccino	v	v	v	v
Barista	v	v	v	v
Americano	v	v	v	x
Bryggkaffe	v	v	v	x

* Standardinställningarna i dryckesmenyn är desamma, med undantag för den totala vattenmängden. Du kan ställa in parametrarna och spara dem som recept genom att följa avsnitt **4.1.5 Detaljerad formel**

4.1.1 Malning av bönor

1. Se till att bönbehållaren och portafiltret är på plats.
2. Vrid bönbehållaren för att justera finheten på det malda kaffet. Det rekommenderas att ställa in malningsgraden på 15 när du använder malningsfunktionen för första gången.
3. Välj önskad dryck.
4. Klicka på   under "Mala bönor" för att ställa in koppstorlek.  står för en kopp och  för två koppar.



5. Klicka på den valda koppikonen igen och klicka sedan på "+" eller "-" för att manuellt ställa in malningstiden mellan 2 och 30 sekunder.
Obs: Standardmalningstiden för en kopp är 9 sekunder och för två koppar är den 13 sekunder.



6. När malningstiden är inställd trycker du på malningsikonen  för att starta malningen. Nedräkningstiden visas på skärmen.
7. Under processen kan du trycka på malningsikonen  för att stoppa malningen när som helst.

8. Tips för malning:
 - Rätt kaffepulver ska se ut som salt.
 - Om kaffepulvret är för fint malet kan det leda till att kaffet rinner i ryck eller att det inte bryggs ordentligt.
 - Omvänt, om kaffepulvret är för grovt, kommer vattnet att rinna igenom det för snabbt, vilket påverkar aromen och smaken på det färdiga kaffet.
 - Du kan justera kaffepulvrets finhet genom att justera kaffebönbehållaren. Detta varierar beroende på typen och kvaliteten på de kaffebönor som används, så lämpliga justeringar måste göras för att uppnå bästa resultat.
 - För nyrostade kaffebönor (inom en månad) ska malningsinställningen ligga mellan 5 och 15. Inställningen för dubbelkopp (malning) ger cirka 19 g pulver, medan inställningen för enkelkopp (malning) ger 13 g. Detta ger en relativt bra kaffeutvinningsgrad.
 - För att förhindra att kaffebönorna blir fuktiga, vilket skulle påverka malningen och kaffets slutliga smak, ska du inte lägga för många kaffebönor i bönbehållaren.
Obs: För att få ett jämnt, enhetligt kaffepulver och en kopp kaffe av hög kvalitet, justera malningsinställningen efter typen och kvaliteten på kaffebönorna.

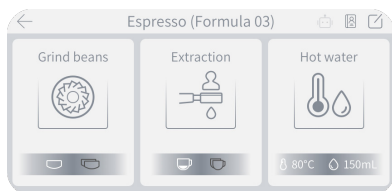
4.1.2 Extraktion

1. Se till att vattentanken är fylld med kallt vatten och att vattennivån inte överskrider maxmarkeringen. Om du har malt kaffepulver med maskinen, hoppa över steg 2 och 3.
2. Sätt filterkorgen i portafiltret. Tryck ner tills den låses på plats.
3. Fyll på kaffepulver i filterkorgen (18–20 g för dubbelkopp, 12–14 g för enkelkopp).
4. Packa kaffepulvret med tampen.
5. Sätt portafiltret i brygg huvudet, vrid åt höger och se till att det är låst
6. Ställ en kopp på droppbrickan.
7. Klicka på   under ikonen "Extraktion" för att ställa in koppstorlek.  är för en kopp och  är för två koppar.
Obs: Standardbryggtiden är 16 sekunder.
8. Standardvärdet för total vattenmängd är enligt nedan:

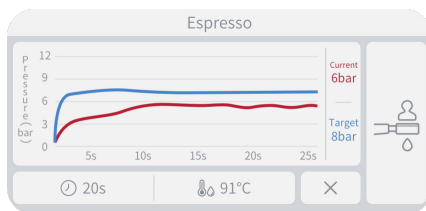
Läge	En kopp	Dubbel kopp
Espresso	50 ml	90 ml
Flat coffee	50 ml	90 ml
Americano	50 ml	90 ml
Latte	50 ml	110 ml
Cappuccino	50 ml	110 ml
Barista	50 ml	110 ml
Bryggkaffe	120 ml	220 ml

*Följ avsnitt 4.1.5 Detaljerad formel för att ändra parametern.

9. Klicka på extraktionsikonen  för att starta extraktionen.



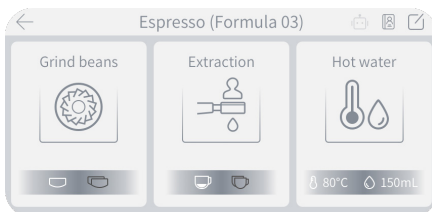
10. I extraktionsgränssnittet kan du se kaffets process.



11. Under processen kan du klicka på "X" för att avbryta bryggningen när som helst.

4.1.3 Varmt vatten

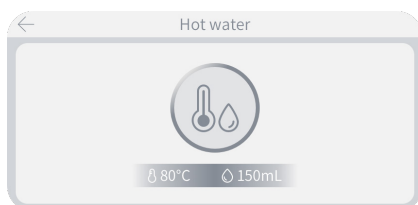
1. Klicka på  för att tappa upp varmvatten. Klicka på "X" för att stoppa eller avbryta upptappningen av varmvatten.



2. Klicka på   under ikonen "Varmvatten" för att anpassa varmvattnets temperatur och volym.
Obs: Den högsta temperaturen är 85 °C och den högsta volymen är 200 ml (en varning visas om 200 ml överskrids).
3. Du kan också välja ikonen Tillsätt varmvatten i menyn Enkelt läge för att få varmvatten.

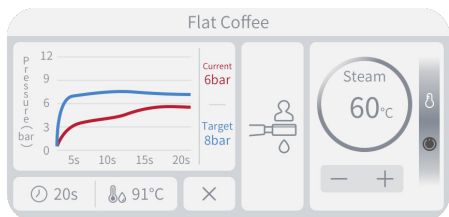
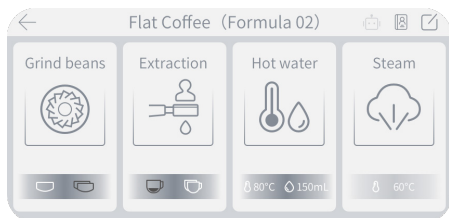


Hot water



4.1.4 Skapa ånga (skumma mjölk)

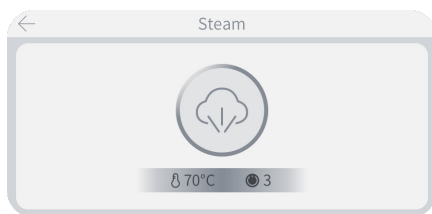
1. Ångfunktionen är endast tillgänglig för flat coffee, latte, cappuccino och baristadrycker.
2. Fyll en metall- eller keramikkanna med kall mjölk (150–200 ml). En kanna i rostfritt stål rekommenderas.
3. Se till att ångreglaget är i avstängt läge.
4. Klicka på  i alternativet "Ånga", klicka sedan på  och  i den högra fältet för att justera mjölkskummets temperatur och nivå.



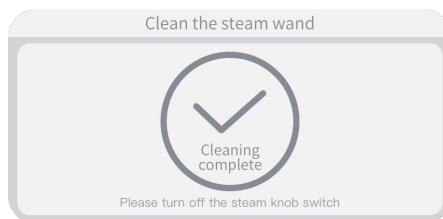
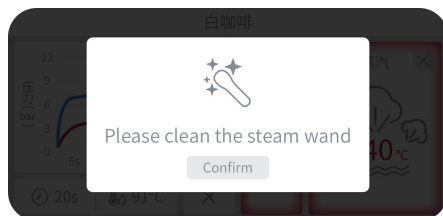
5. Efter valet, klicka på ångcirkeln så visas ett popup-fönster. Klicka på "Bekräfta" och vrid ångvredet för att aktivera ångfunktionen. Ångtemperaturen kan justeras mellan 40–70 °C och ångnivån mellan 1–6.
6. Du kan också välja ikonen Skumma mjölk i menyn Enkelt läge för att starta skumningen.



Froth milk

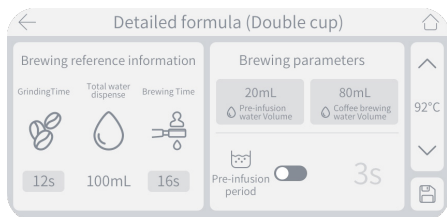


7. Efter att ha använt ångfunktionen i några sekunder kommer maskinen att påminna dig om att rengöra ångröret. Klicka på "Bekräfta" för att starta rengöringen.



4.1.5 Detaljerad formel

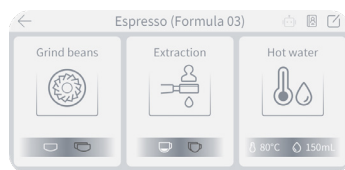
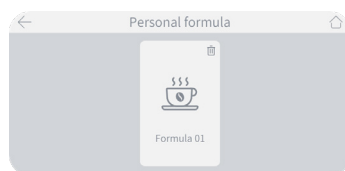
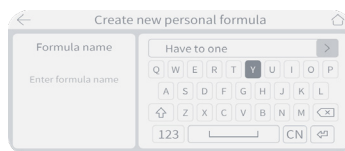
1. Klicka på  i det övre högra hörnet för att öppna inställningsskärmen.
2. I inställningsskärmen kan du ändra vissa bryggparametrar:
 - A. Bryggtid (standard 16 sekunder): klicka på tiden under ikonen Bryggtid för att justera den mellan 1 och 250 sekunder.
 - B. Vattenvolym för förinfusion (standard 20 ml): klicka på ikonen för att justera volymen mellan 1 och 100 ml.
 - C. Vattenvolym vid bryggning: Klicka på ikonen för att justera volymen mellan 1 och 100 ml.
 - D. Förinfusionsfunktion: standardinställningen är PÅ, klicka för att ändra till AV.
 - E. Förinfusionsperiod (standard 3 sekunder): klicka på tiden för att justera den mellan 1 och 30 sekunder.



3. Klicka på  i det nedre högra hörnet för att spara. En sida med "Alternativ för att spara recept" dyker upp. Klicka på Maskinformel eller Personlig formel för att spara inställningarna.



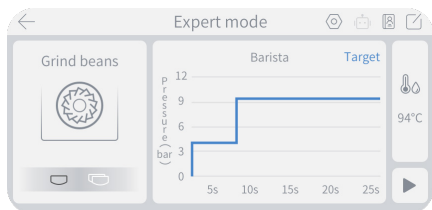
4. Om du väljer att spara som en maskinformel. Maskinen återgår till driftsidan och uppdaterar standardreceptdata.
5. Om du väljer att spara som en personlig formel. En sida med "Nytt recept" dyker upp där du kan ange ett personligt receptnamn och bekräfta. Därefter visas sidan för personlig formel. Klicka på en receptikon för att gå till driftsidan.
Obs: Det kan finnas 6 personliga formler för varje kaffedryck.



4.2 Expertläge

- Expertläget erbjuder anpassningsbar manuell parameterjustering för personliga kaffesmaker.

1. Klicka på  på expertskärmen för att välja koppstorlek.



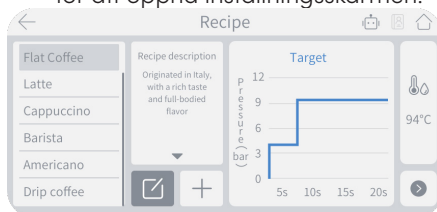
2. Standardmalningstiden är 9 sekunder för en enkel kopp och 13 sekunder för en dubbel kopp. Malningstiden kan justeras inom intervallet 2–30 sekunder.



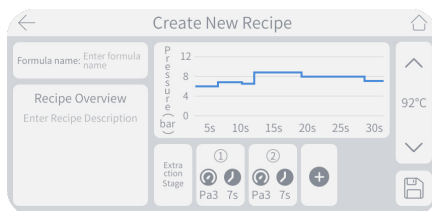
3. När du har ställt in malningstiden klickar du på malningsikonen  för att starta malningen.



4. Om du vill justera extraktionstiden. Klicka på  i det övre högra hörnet för att öppna inställningsskärmen.



5. Klicka på  för att skapa ett nytt recept.



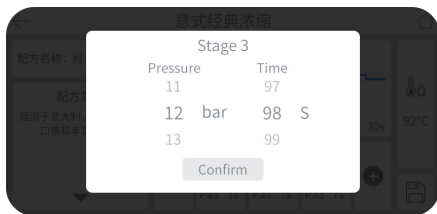
6. Klicka på  för att lägga till ett extraktionssteg.



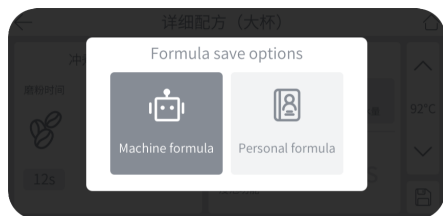
7. Tryck på upp-/nedpilen i den högra listan för att justera temperaturen från 88–96 grader.



8. Tryck på varje steg för att justera extraktionstrycket och tiden.

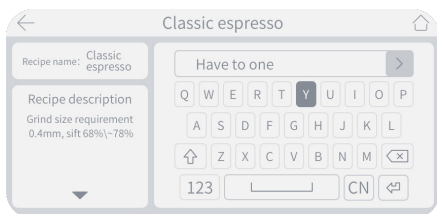


9. Klicka på  i det nedre högra hörnet för att spara. En sida med "Alternativ för att spara formler" dyker upp. Klicka på Maskinformel eller Personlig formel för att spara inställningarna.

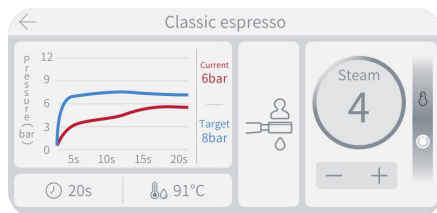


10. Om du väljer att spara som en maskinformel återgår maskinen till driftsidan och uppdaterar standardreceptdata.
11. Om du väljer att spara som en personlig formel öppnas sidan "Nytt recept" där du kan ange ett namn på receptet och en beskrivning. Klicka på "OK" för att återgå till föregående sida och klicka sedan på  för att spara receptet.

Obs: Det kan finnas 6 personliga recept för varje kaffedryck.



12. Klicka på  i det nedre högra hörnet för att gå till sidan för kaffe bryggning. Klicka på  för att starta bryggningen och klicka på  för att aktivera ångfunktionen. Klicka på  under ångknappen för att ställa in ångparametrarna.



- Användningsmetoderna för de 7 kaffetyperna – Espresso, White Coffee, Latte, Cappuccino, Coffee Master, Americano och Drip Coffee – är desamma som beskrivits ovan.

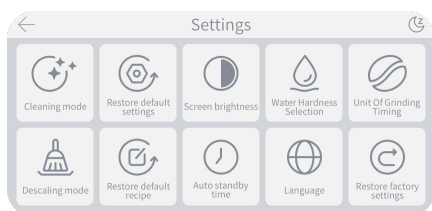
5. INFORMATION

På sidan Enkelt läge klickar du på inställningsikonen ⓘ för att se antalet driftstimmar för maskinen.



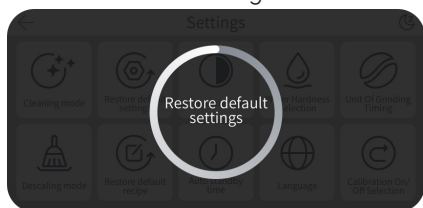
6. INSTÄLLNINGAR

På sidan Enkelt läge klickar du på inställningsikonen ⚙ för att öppna inställningsmenyn.



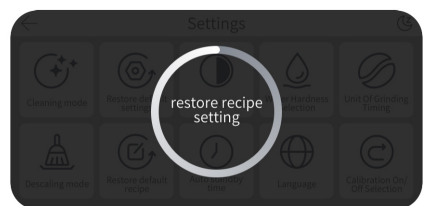
Återställ standardinställningar

- Klicka för att återställa standardinställningarna.



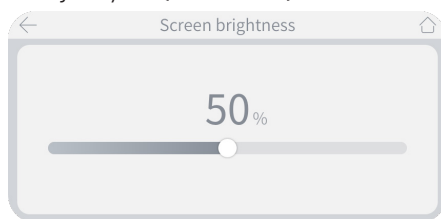
Återställ standardrecept

- Klicka för att återställa receptinställningarna.



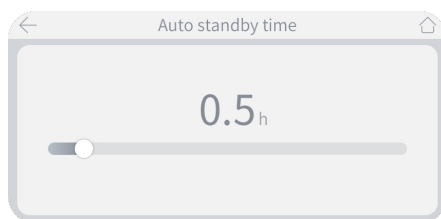
Skärmens ljusstyrka

- Klicka för att justera skärmens ljusstyrka (20 %–100 %).



Automatisk vänteläge

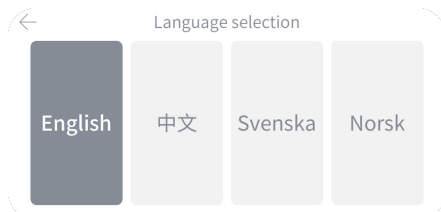
- Klicka för att justera tiden för automatisk standby (0,5–4,0 timmar).



Val av vattenhårdhet

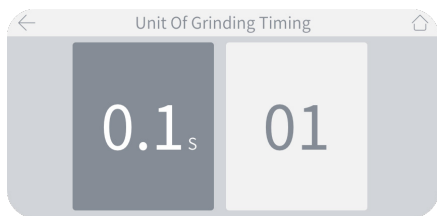


Språk



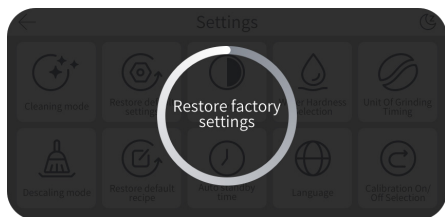
Enhet för malningstid

- Klicka för att välja enhet för malningstid (0,1 s eller 1 s)



Återställ fabriksinställningar

- Klicka för att återställa fabriksinställningarna.



Ändra bakgrundsfärg

- Tryck på  i det övre hörnet av inställningsgränssnittet för att växla mellan dag- och nattläge.

7. RENGÖRING OCH UNDERHÅLL

För att din apparat ska fungera effektivt under lång tid är det viktigt att rengöra och underhålla den noggrant. För att alla delar ska hålla så länge som möjligt rekommenderar vi att alla delar diskas för hand, även om vissa av dem tål diskmaskin.

7.1 Översikt över rengöring

- Felaktig rengöring i diskmaskinen kan skada komponenterna.
- Följ bruksanvisningen för diskmaskinen.
- Använd endast rengörings-program under 60 °C.
- Rengör endast lämpliga komponenter i diskmaskinen.

7.2 Rengöringsråd

Viktigt: Olämpliga rengöringsmedel kan skada apparatens ytor.

- Använd inte slipande svampar.
- Använd inte starka eller slipande rengöringsmedel.
- Använd inte rengöringsmedel som innehåller alkohol.
- Läs alltid etiketten för att kontrollera om ditt rengöringsmedel eller din skurborste är lämplig.

Viktigt: Olämpliga rengörings- och avkalkningsmedel kan skada apparaten.

- Använd inte ren citronsyra, vinäger eller vinägerbaserade medel för att avkalka apparaten.
- Läs alltid etiketten för att kontrollera om ditt rengörings- eller avkalkningsmedel är lämpligt.

7.3 Rengöring av apparaten



Varning: Risk för elstötar.

Trängande fukt kan leda till elstötar.

- Skydda apparaten från extrem värme, fukt och stänkande vatten.
- Använd aldrig en ångrengörare för rengöring.
- Sänk aldrig ner apparaten, nätkontakten eller nätkabeln i vatten.
- Koppla bort apparaten från strömförsörjningen innan du utför rengöring eller underhåll.



Varning: Risk för brännskador.

Vissa delar av apparaten blir varma under drift.

- Rör inte några delar av apparaten innan de har svalnat.
1. Rengör ytorna med en mikrofiberduk.
 2. Rengör kaffebönbehållaren med en fuktig trasa.

7.3.1 Rengöring av droppbricka och kaffesumpsbehållare

Töm droppbrickan dagligen eller så snart flottören syns.

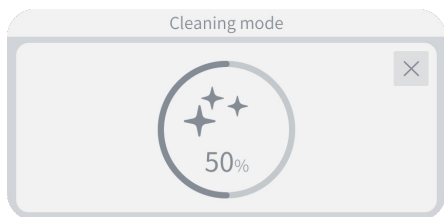
1. Ta bort droppbrickan.
2. Töm droppbrickan och behållaren för kaffesump.
3. Rengör apparatens insida med en mjuk trasa.
4. Rengör alla komponenter.
5. Sätt tillbaka komponenterna i apparaten.
6. Du kan rengöra droppbrickan och behållaren för kaffebönor i diskmaskinen.

7.3.2 Använda

kafferengöringsprogrammet

Programmet pågår i cirka 2 minuter och 30 sekunder.

1. På sidan Enkelt läge klickar du på inställningsikonen  för att öppna inställningsmenyn.
2. Klicka på  för att starta rengöringsläget, maskinen börjar rengöra automatiskt.
3. Klicka på "X" för att avbryta rengöringen.



7.3.3 Använda avkalkningsprogrammet

Påminnelse om avkalkning

- När systemet upptäcker att maskinen har bryggt ett visst antal koppar kaffe, beroende på vattenhårdhet (mjukt vatten 250, medelhårt vatten: 150, hårt vatten: 80 koppar), visas ett popup-fönster som påminner dig om att avkalka maskinen. Den första påminnelsen kan ignoreras. Efter att ytterligare 250 koppar har bryggs visas påminnelsen igen. Denna kan endast avvisas när avkalkningsproceduren har slutförts.

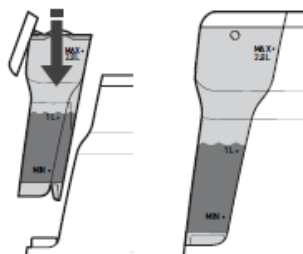
Förberedelser

1. Innan du aktiverar avkalkningsprogrammet, se till att:
 - Det finns minst 1 liter vatten i vattentanken.
 - Droppbrickan har tömts och är korrekt isatt.
 - Att apparaten är ansluten till elnätet och befinner sig i standby-läge.
 - Ett filter för dubbla koppar har placerats i portafiltret.

- Portafiltern är låst i portafilterhållaren.
2. Utför följande förberedelser och kör sedan avkalkningsprogrammet! Tillsätt lösningen i vattentanken (välj en av de tre metoderna A/B/C):
 - A. Häll 1 liter vatten i vattentanken. Tillsätt en avkalkningstablett och vänta tills den har lösts upp helt.
 - B. Tillsätt en halv kopp flytande avkalkningsmedel i vattentanken och häll sedan i 1 liter varmt vatten. Låt lösningen blandas ordentligt.
 - C. Tillsätt 1,5 matskedar vit vinäger i vattentanken och häll sedan i 1 liter varmt vatten. Låt lösningen blandas ordentligt.

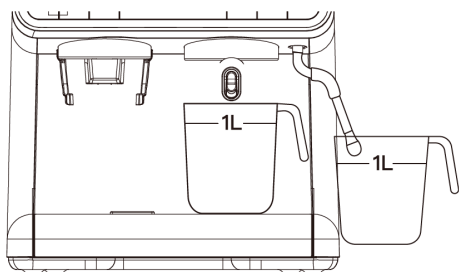
Avkalkning

1. Sätt tillbaka vattentanken på plats.

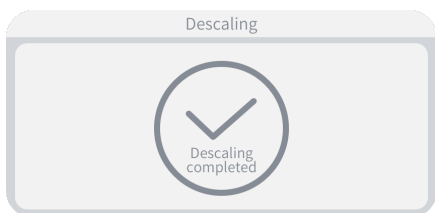
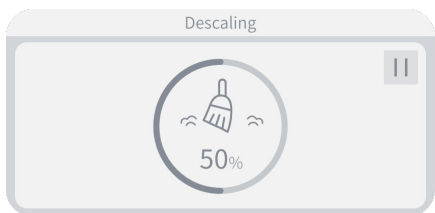
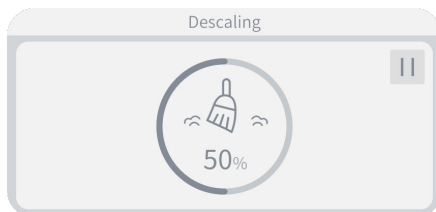
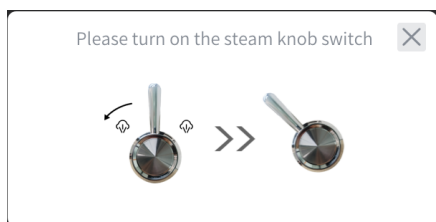
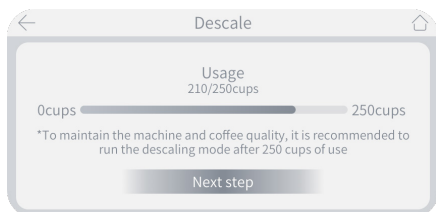


2. Ställ en 1-litersbehållare under bryggaren och en annan under ångröret.

Obs: Under avkalkningsprocessen måste avkalkningscykeln startas två gånger. Påminnelsen om avkalkning kan endast raderas efter bekräftelse från användaren.



3. Aktivera avkalkningsprogrammet och följ anvisningarna på skärmen för den första avkalkningscykeln.

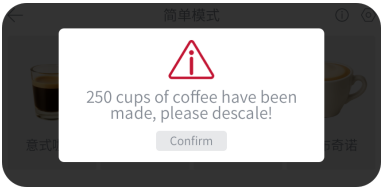
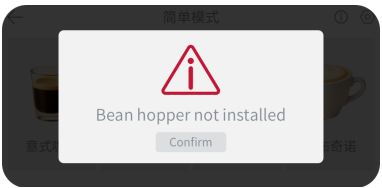
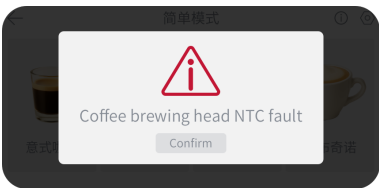
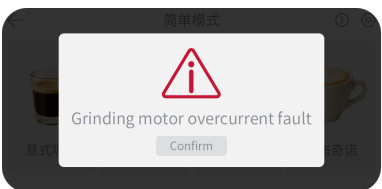


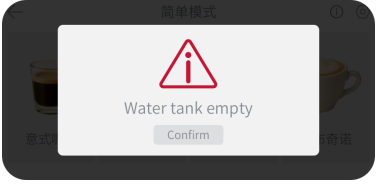
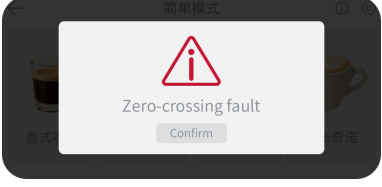
- **Obs:** Avkalkning kan endast utföras när vredet är i läge "på".
Obs: Under den andra avkalkningscykeln måste vattentanken rengöras noggrant för att förhindra att eventuella rester av citronsyra påverkar kaffets smak.

8. FELSÖKNING

Användningen av din apparat kan leda till fel och funktionsstörningar. Följande tabeller innehåller möjliga orsaker och anvisningar för att lösa ett felmeddelande eller en funktionsstörning. Kontrollera följande punkter innan du kontaktar serviceavdelningen.

Problem	Möjliga orsaker	Lösning
Ingen indikering.	Kontrollera att kontakten sitter i uttaget och att strömbrytaren är intryckt.	Sätt i strömkontakten och se till att du trycker på strömbrytaren.
Det finns vattenfläckar på maskinens undersida.	1. Vattentanken eller droppbrickan är inte på plats. 2. Droppbrickan är full.	1. Se till att vattentanken och droppbrickan är på plats och att droppbrickan är tom. 2. Om problemet inte löses, kontakta din återförsäljare.
Efter att maskinen startats hörs ett tickande ljud, följt av ett väsande ljud när kaffet tappas upp.	Detta är ett normalt fenomen och ljudet kommer från tryckreglerventilen som fungerar som den ska.	1. Töm behållaren för kaffeböner. 2. Vänta minst 5 sekunder. Sätt tillbaka kaffebönbehållaren
Det kommer inte ut något kaffe ur portafiltret, eller så kommer kaffet inte ut jämnt, eller så går det inte att sätta fast portafiltret ordentligt i portafilterhållaren.	För mycket kaffepulver, kaffepulvret är för fint eller trycket vid packningen av kaffepulvret är för högt.	1. Minska mängden kaffepulver. 2. Justera kaffekvarnens malningsinställning tills den är lämplig. 3. Tryck inte ner kaffepulvret upprepade gånger med för stor kraft när du packar.
Kaffe utan crema.	Kaffebönorna är fuktiga eller kaffepulvret är för grovt.	Använd färsk kaffeböner eller medelmalet kaffepulver för att brygga kaffe.
Ingen ånga bildas.	1. Maskinen är inte förvärmad. 2. Ångmunstycket är igensatt.	1. Vänta tills förvärmningen är klar. 2. Maskinen måste avkalkas, vilket görs genom att rengöra ångutloppet med en rengöringsnål.

Felmeddelande	Lösning
 250 cups of coffee have been made, please descale! Confirm	Avkalka maskinen.
 The last descaling was not completed. Please continue descaling! Descaling	Den senaste avkalkningen är ofullständig och avbruten. Varningen kan tas bort genom att slutföra avkalkningsprocessen eller återställa fabriksinställningarna
 Bean hopper not installed Confirm	Montera bönbehållaren ordentligt.
 Coffee brewing head NTC fault Confirm	Kontakta din återförsäljare.
 Coffee boiler NTC fault Confirm	Kontakta din återförsäljare.
 Grinding motor overcurrent fault Confirm	Onormal ström. Kontakta din elförsörjningsbyrå.

Felmeddelande	Lösning
	Överhettningsskydd. Starta om maskinen efter 6 minuter.
	Kontakta din återförsäljare.
	Kontakta din återförsäljare.
	Fyll på vattentanken
	Kontakta din återförsäljare.
	Kontakta din återförsäljare.
	För högt tryck orsakat av alltför fin kaffesump. Använd grövre kaffesump.

9. SPECIFIKATIONER

Modellnamn	LFEM9500
Strömförsörjning	220–240V AC, 50–60Hz
Effekt	2200 - 2600W
Strömförbrukning i standby	-
Tid för automatisk övergång till standby-läge	-
Strömförbrukning i avstängt läge	< 0.3W
Tid för automatisk övergång till avstängt läge	-
Bryggtemperatur	85–99°C
Kaffetemperatur	70–85°C
Förvärmningstid	< 70 sekunder
Inställningar för kaffekvarn	30 malningsinställningar
Bryggtid för varmt kaffe	En kopp: ≤ 45 sekunder Dubbelkopp: ≤ 60 sekunder
Kapacitet på kaffebönbehållaren	Max. 250 g
Kabellängd	1.5 meter
Produktmått	347 x 340 x 410 mm
Produktvikt	11.5 kg
Förpackningens innehåll	- Espressomaskin - Portafilter - Filter för en kopp - Filter för två koppar - Kanna - Kaffetamp - Rengöringspinne - Rund rengöringsborste - Rengöringsborste - Användarhandbok

10. 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.

1. SIKKERHETSINSTRUKSJONER

SYMBOL	FORKLARING
	Les brukerhåndboken før bruk.
	Utropstegnet i en likesidig trekant skal gjøre brukeren oppmerksom på at det finnes viktige drifts- og vedlikeholds-instruksjoner (service-instruksjoner) i dokumentasjonen som følger med apparatet.
	Lynsymbolet med pilspiss, innenfor en likesidig 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.



FORSIKTIG
RISIKO FOR ELEKTRISK STØT
IKKE ÅPNE

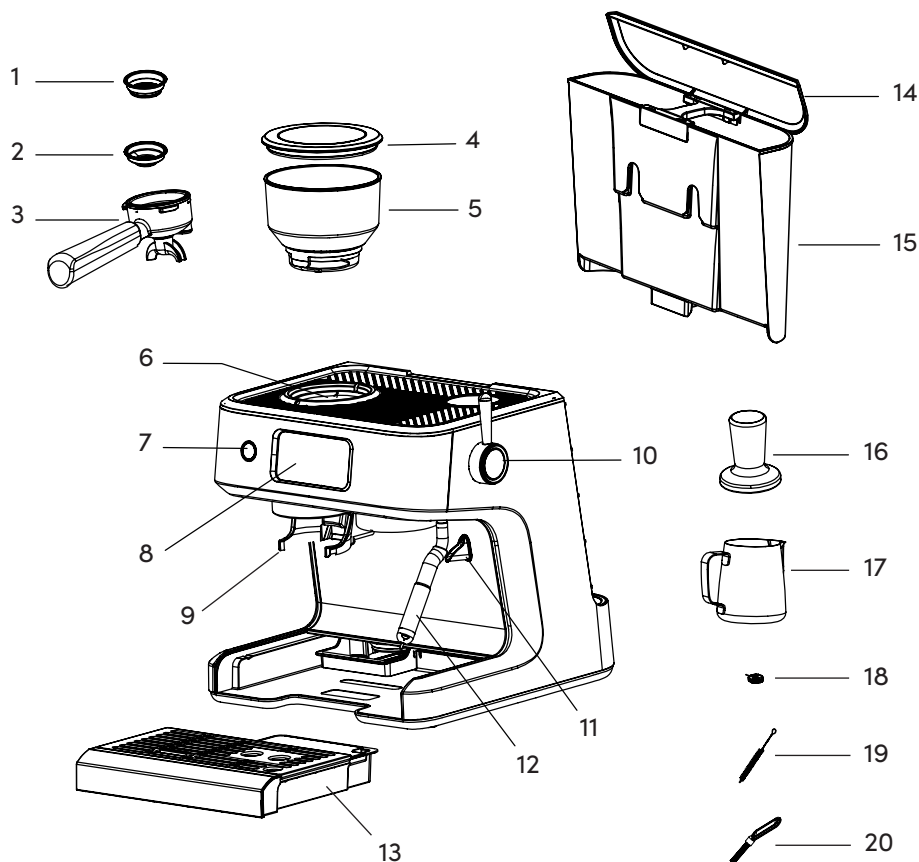


- **ADVARSEL:** For å redusere risikoen for brann eller elektrisk sjokk, ikke utsett produktet for vann eller fuktighet.
- For å risikere risikoen for elektrisk sjokk, ikke demonter produktet.
- Barn skal være under oppsyn for å forsikre at de ikke leker med produktet.
- Produktet kan brukes av barn 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.
- 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 stikkkontakten 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.
- Bruk ferskt kaldt vann når du fyller vanntanken.

2. OVERSIKT

1. Filter for to kopper
2. Filter for én kopp
3. Portafilter
4. Lokk til kaffebønnebeholder
5. Kaffebønnebeholder
6. Kvernskive
7. Strømknapp
8. Visning
9. Holder
10. Dampknott
11. Varmtvannsutløp
12. Dampstang
13. Dryppbrett
14. Lokk til vanntank
15. Vanntank
16. Kaffestamper
17. Art-kanne
18. Rengjøringspinne
19. Rund rengjøringsbørste
20. Rengjøringsbørste



3. FØR FØRSTE BRUK

Rengjør apparatet og dets komponenter. Gjør den klar til bruk.

3.1 Sett opp apparatet

Viktig: Feil innledende oppsett kan skade apparatet.

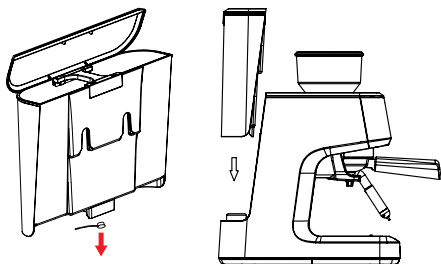
- Bruk kun apparatet i et frostfritt rom.
 - Hvis apparatet har blitt transportert eller oppbevart ved temperaturer under 0°C, må du vente i 3 timer ved romtemperatur før du tar det i bruk.
1. Plasser apparatet på en vanntett, jevn og tilstrekkelig stabil overflate.
 2. Sørg for at ventilasjonsåpningene på apparatet ikke er tildekket.
 3. Fjern eventuelle beskyttelses-filmer og klistermerker.

3.2 Koble til apparatet

Sett apparatets strømplugg i en stikkontakt i nærheten.

3.3 Sett inn vanntanken

- Hvis du bruker vanntanken for første gang, må du skylle den først.
1. Fjern beskyttelseshetten fra vanntanken.
 2. Fyll vanntanken med kaldt, ferskt, ikke-kullsyreholdig drikkevann opp til MAX-merket.
 3. Juster vanntanken med apparatet, og sett den deretter inn i apparatet.

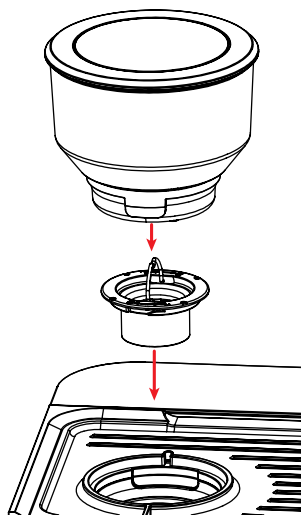


3.4 Sett inn kaffebønnebeholderen

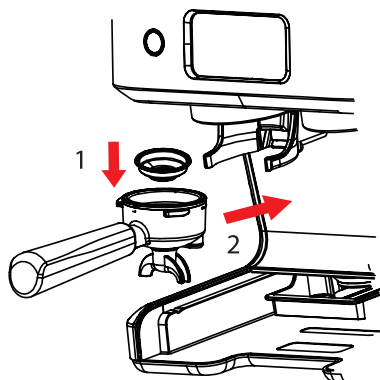
Viktig: Feil bruk kan skade kvernen.

- Bruk kun ristede kaffebønner.
 - Ikke bruk kaffebønner som er behandlet med tilsetningsstoffer eller karamellisert.
 - Ikke fyll kaffepulver i kaffebønnebeholderen.
 - Ikke hell væsker i kaffebønnebeholderen.
1. Sett inn kvernskiven og stram den med urviseren.
 2. Juster bunnen av beholderen med sporet på apparatet, trykk ned og vri beholderen med klokken til låsesymbolet.
 3. Fyll kaffebønner i bønnebeholderen og lukk lokket.

Merk: Bønnebeholderen har en kapasitet på 250 g kaffebønner.



3.5 Sett inn portafilteren



1. Sett enkelt- eller dobbeltkoppfilteret på portafilteren.
2. Plasser portafilteren på holderen.

3.6 Still inn vannhardheten

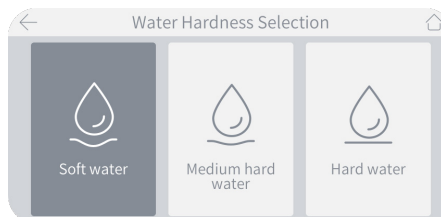
Viktig: Det er viktig å stille

inn vannhardheten riktig, slik at apparatet nøyaktig kan indikere når avkalkingsprogrammet skal kjøres.

Merk: Bruk kaldt, ferskt, ikke-kullsyreholdig drikkevann.

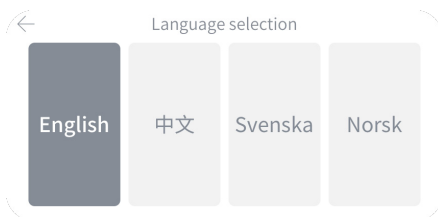
Merk: Du kan spørre din lokale vannleverandør om den lokale vannhardheten.

1. Slå på maskinen ved å trykke på strømknappen. Grensesnittet for innstilling av vannhardhet vises første gang.
2. Klikk på riktig vannhardhet.



3. Hvis du vil endre vannhardheten etter første bruk, følg avsnittet **6. INNSTILLINGER**.

3.7 Still inn språk



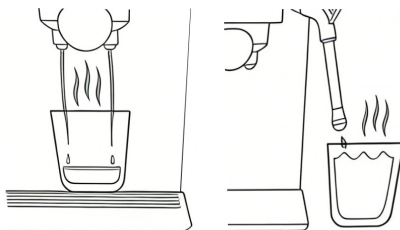
3.8 Kjør maskinen for første gang

- Før første bruk må du kjøre kaffemaskinen uten å tilsette kaffepulver.
1. Koble strømledningen til stikkontakten.
 2. Trykk på strømknappen for å slå på maskinen.
 3. Tapp ut litt varmt vann ved å følge avsnittet **4.1.3 Varmt vann**.
 4. Lag litt damp ved å følge avsnittet **4.1.4 Damp**.

Advarsel! Ikke berør dampstaven under drift for å unngå brannskader.

3.9 Forvarming av bryggehodet, filteret og koppen

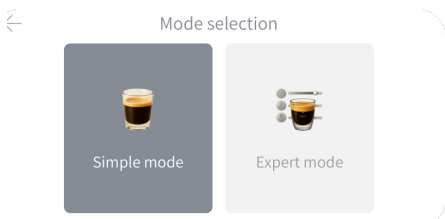
- Et kaldt bryggehode, filter og kopp kan redusere ekstraksjonstemperaturen. Forvarming av bryggehodet, filteret og koppen kan gi en god kaffe, spesielt om vinteren.
1. Kjør en enkelt- eller dobbeltsyklus uten å tilsette kaffepulver.
 2. Bruk varmt vann til å forvarme koppen.



4.

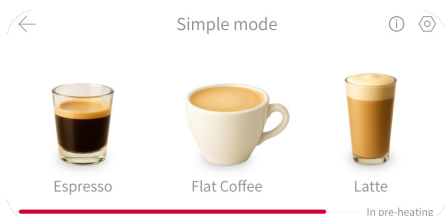
BRUKSANVISNING

- Slå på maskinen, klikk på ikonet for å velge enkel modus eller ekspertmodus.

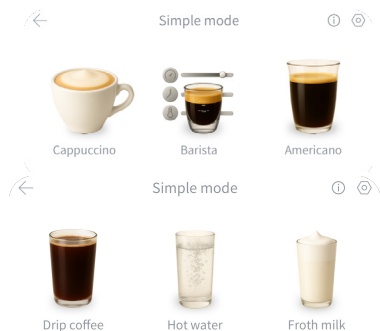


4.1 Enkel modus

- Enkel modus er egnet for nybegynnere, sporadiske brukere eller alle som har det travelt.
1. Den røde horisontale linjen nederst på skjermen beveger seg fra venstre til høyre for å vise at maskinen forvarmer. Når linjen har forsvunnet, er forvarmingsprosessen fullført og maskinen går i standby-modus.



2. Det finnes 9 typer drikker. Sveip til venstre eller høyre på skjermen og trykk på ønsket ikon for å åpne drikkemenyen.
- Merk:** Du kan holde inne drikkeikonet og flytte det til ønsket sted.



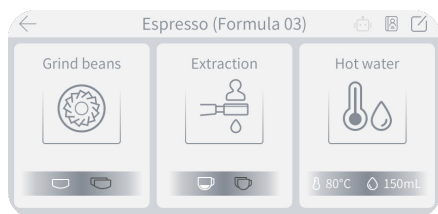
3. Drikkemenyen lar brukerne stille inn parametere for visse funksjoner.

Modus	Funksjoner			
	Mal bønner	Ekstraksjon	Varmt vann	Skum melk
Espresso	v	v	v	x
Flat coffee	v	v	v	v
Latte	v	v	v	v
Cappuccino	v	v	v	v
Barrister	v	v	v	v
Americano	v	v	v	x
Filterkaffe	v	v	v	x

* Standardinnstillingene i drikkemenyen er de samme, bortsett fra total vannmengde. Brukere kan stille inn parametrene og lagre dem som oppskrift ved å følge avsnitt **4.1.5 Detaljert oppskrift**.

4.1.1 Maling av bønner

1. Sørg for at bønnebeholderen og portafilteren er på plass.
2. 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.
3. Velg ønsket drikke.
4. Klikk   under "Mal bønner"-ikonet for å stille inn koppstørrelsen.  er for én kopp og  er for to kopper.



5. Klikk på det valgte koppikonet igjen, og klikk deretter på "+" eller "-" for å stille inn maletiden manuelt fra 2 til 30 sekunder.

Merk: Standard maletid for en kopp er 9 sekunder og for to kopper er den 13 sekunder.



6. Når maletiden er innstilt, trykker du på malingsikonet  for å starte malingen. Visningen av nedtellingstiden vises på skjermen.
7. Under prosessen kan du trykke på malingsikonet  for å stoppe malingen når som helst.

8. Tips for maling:
 - Riktig kaffepulver skal se ut som salt.
 - Hvis kaffepulveret er malt for fint, kan det føre til at kaffen renner ujevnt eller hindre at den brygges ordentlig.
 - Omvendt, hvis kaffepulveret er for grovt, vil vannet renne gjennom det for raskt, noe som påvirker aromaen og smaken på det ferdige produktet.
 - Du kan justere kaffepulverets finhet ved å justere kaffebønnebeholderen. Dette vil variere avhengig av typen og kvaliteten på kaffebønnene som brukes, så det må gjøres passende justeringer for å oppnå de beste resultatene.
 - For nyristede kaffebønner (innen en måned), sett malingsposisjonen mellom 5 og 15. Innstillingen for dobbel kopp (maling) gir ca. 19 g pulver, mens innstillingen for enkel kopp (maling) gir 13 g. Dette gir en relativt god kaffeekstraksjon.
 - For å hindre at kaffebønnene blir våte, noe som vil påvirke malingen og den endelige smaken på kaffen, må du ikke legge for mange kaffebønner i bønnebeholderen.
 - Merk: For å oppnå jevnt, konsistent kaffepulver og en kopp kaffe av høy kvalitet, må du justere malingsinnstillingen i henhold til typen og kvaliteten på kaffebønnene.

4.1.2 Ekstraksjon

1. Sørg for at vanntanken er fylt med kaldt vann og ikke overskrider den maksimale vannlinjen. Hvis du har malt kaffepulver med maskinen, kan du hoppe over trinn 2 og 3.
2. Sett filterkurven inn i portafilteren. Trykk ned til den er låst på plass.
3. Tilsett kaffepulver i filterkurven (18–20 g for dobbel kopp, 12–14 g for enkel kopp).
4. Jevn ut kaffepulveret med kaffestampen.
5. Sett portafilteren inn i bryggehodet, vri den mot høyre og sørg for at den er låst.
6. Plasser en kopp på dryppbrettet.
7. Klikk   under "Extraction"-ikonet for å stille inn koppstørrelsen.  er for en kopp  er for to kopper.

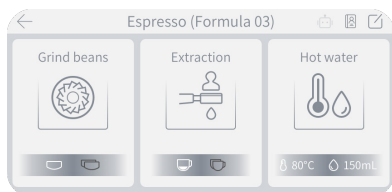
Merk: Standard bryggetid er 16 sekunder.

Standard total vannmengde som nedenfor:

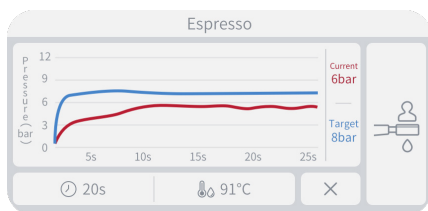
Modus	En kopp	To kopper
Espresso	50 ml	90 ml
Flat coffee	50 ml	90 ml
Americano	50 ml	90 ml
Latte	50 ml	110 ml
Cappuccino	50 ml	110 ml
Barista	50 ml	110 ml
Filterkaffe	120 ml	220 ml

*Følg avsnittet **4.1.5 Detaljert formel** for å endre parameteren.

8. Klikk på ekstraksjonsikonet  for å starte ekstraksjonen.



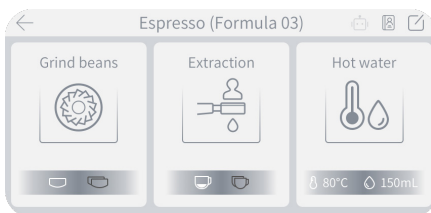
9. I ekstraksjonsgrensesnittet kan du se kaffeprosessen.



10. Under prosessen kan du klikke på "X" for å stoppe bryggingen når som helst.

4.1.3 Varmt vann

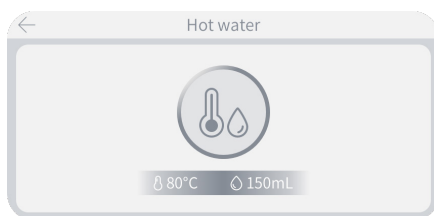
1. Klikk  for å tappe varmt vann. Klikk på "X" for å stoppe eller avbryte tappingen av varmt vann.



2. Klikk  under "Varmt vann"-ikonet for å tilpasse temperaturen og volumet på det varme vannet. **Merk:** Maksimaltemperatur er 85 °C, og maksimalt volum er 200 ml (det vises en melding hvis 200 ml overskrides).
3. Du kan også velge ikonet "Tapp varmt vann" i menyen for enkelmodus for å få varmt vann.

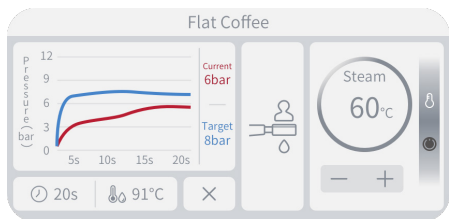
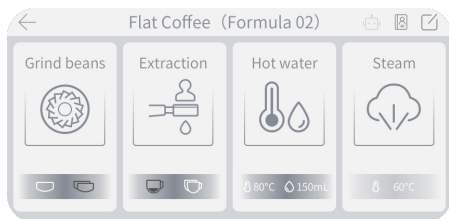


Hot water



4.1.4 Lag skum (skum opp melk)

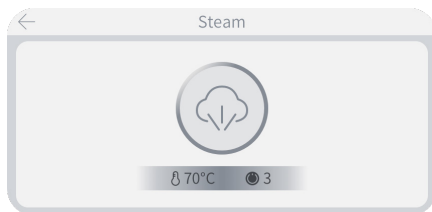
1. Dampfunksjonen er kun tilgjengelig for flat kaffe, latte, cappuccino og barista-drikker.
2. Fyll en metall- eller keramikkanne med kald melk (150–200 ml). En kanne i rustfritt stål anbefales.
3. Sørg for at dampknappen er i avposisjon.
4. Klikk  på "Damp"-alternativet, og klikk  og  høyre stolpe for å justere temperaturen og nivået for melkeskumming.



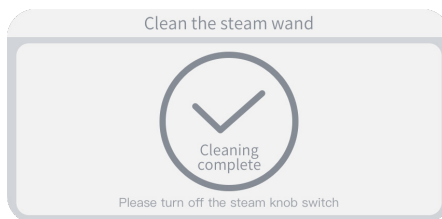
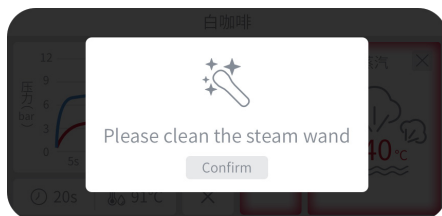
5. Etter valg, klikk på dampsirkelen, og et popup-vindu vises. Klikk på "Bekreft" og vri på dampknappen for å aktivere dampfunksjonen. Dampens temperatur kan justeres fra 40–70 °C, og dampnivået kan justeres fra 1–6.
6. Du kan også velge ikonet for melkeskumming i menyen for enkelmodus for å starte skummingen.



Froth milk

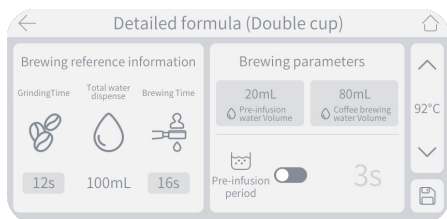


7. Etter å ha brukt dampfunksjonen i noen sekunder, vil maskinen minne deg på å rengjøre dampstaven. Klikk på "Bekreft" for å starte rengjøringen.



4.1.5 Detaljert oppskrift

1. Klikk  i øvre høyre hjørne for å gå til innstillingsskjermen.
2. I innstillingsskjermen kan du endre noen bryggeparametere:
 - A. Bryggetid (standard 16 sekunder): klikk på tiden under ikonet for bryggetid for å justere den fra 1–250 sekunder.
 - B. Vannvolum for forhåndsinfusjon (standard 20 ml): klikk på ikonet for å justere volumet fra 1–100 ml.
 - C. Bryggevannvolum: Klikk på ikonet for å justere volumet fra 1–100 ml.
 - D. Forhåndsinfusjonsfunksjon: standard er PÅ, klikk for å endre til AV.
 - E. Forinfusjonsperiode (standard 3 sekunder): klikk på tiden for å justere den fra 1–30 sekunder.

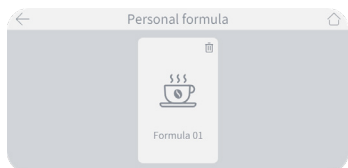
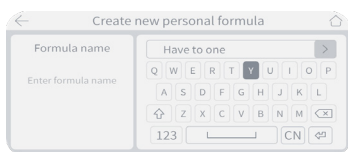


3. Klikk  i nedre høyre hjørne for å lagre. En side med "Alternativer for lagring av oppskrift" vises. Klikk på Maskinoppskrift eller Personlig oppskrift for å lagre innstillingene.



4. Hvis du velger å lagre som en maskinoppskrift, går maskinen tilbake til driftssiden og oppdaterer standardoppskriffsdataene.
5. Hvis du velger å lagre som en personlig oppskrift, vil en "Ny oppskrift"-side dukke opp der du kan skrive inn et navn på den personlige oppskriften og bekrefte. Deretter vises siden for personlig oppskrift. Klikk på et oppskriffsikon for å gå til driftssiden.

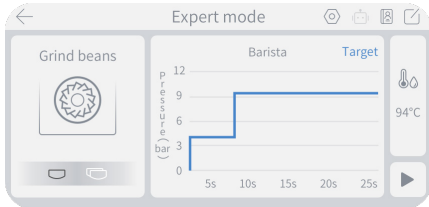
Merk: Det kan være 6 personlige oppskrifter for hver kaffedrikk.



4.2 Ekspertmodus

- Ekspertmodus tilbyr tilpassbar manuell parameterjustering for personlige kaffesmaker.

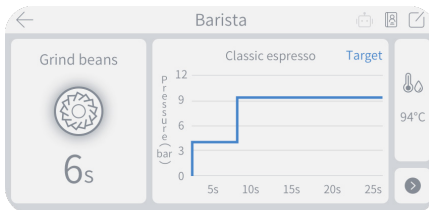
1. I ekspertmodusen klikker du for å velge koppstørrelse.



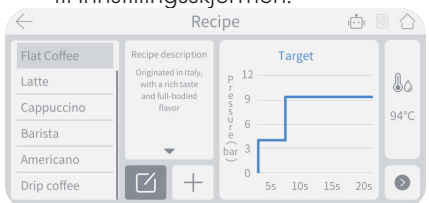
2. Standardmaletiden er 9 sekunder for en enkelt kopp og 13 sekunder for en dobbel kopp. Maletiden kan justeres innenfor et område på 2–30 sekunder.



3. Etter å ha angitt maletiden, klikker du på malingsikonet for å starte malingen.



4. Hvis du vil justere ekstraksjonstiden. Klikk i øvre høyre hjørne for å gå til innstillingsskjermen.



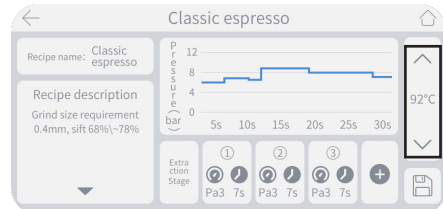
5. Klikk + for å opprette en ny oppskrift.



6. Klikk + for å legge til et ekstraksjonstrinn.



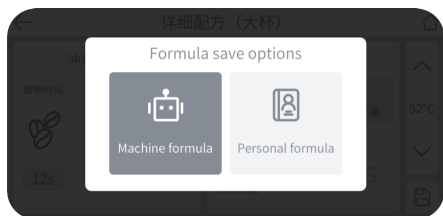
7. Trykk på pil opp/ned i høyre stolpe for å justere temperaturen fra 88–96 grader.



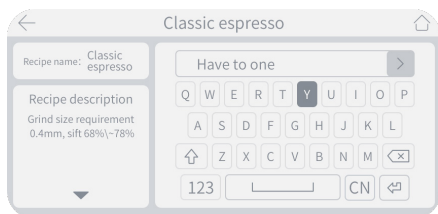
8. Trykk på hvert trinn for å justere ekstraksjonstrykket og -tiden.



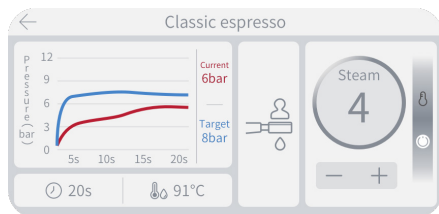
9. Klikk  i nedre høyre hjørne for å lagre. En side med "Alternativer for lagring av oppskrift" vises. Klikk på Maskinoppskrift eller Personlig oppskrift for å lagre innstillingene.



10. Hvis du velger å lagre som en maskinoppskrift, går maskinen tilbake til driftssiden og oppdaterer standardoppskriftsdataene.
11. Hvis du velger å lagre som en personlig oppskrift, vil en "Ny oppskrift"-side dukke opp der du kan skrive inn et personlig oppskriftsnavn og en oppskriftsbeskrivelse. Klikk "OK" for å gå tilbake til forrige side, og klikk  deretter for å lagre oppskriften.
- Merk:** Det kan være 6 personlige oppskrifter for hver kaffedrikk.



12. Klikk  i nedre høyre hjørne for å gå til kaffebryggingssiden. Klikk  for å starte bryggingen, og klikk  for å aktivere dampfunksjonen. Klikk  under dampknappen for å stille inn dampparametere.



- Betjeningsmetodene for de 7 kaffetyperne – Espresso, Hvit kaffe, Latte, Cappuccino, Coffee Master, Americano og Filterkaffe – er de samme som beskrevet ovenfor.

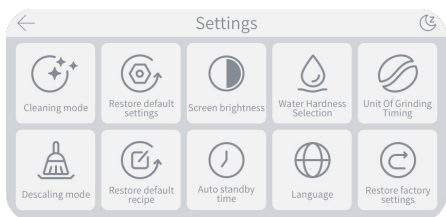
5. INFORMASJON

På siden for enkel modus klikker du på innstillingsikonet ⓘ for å se antall operasjoner på maskinen.



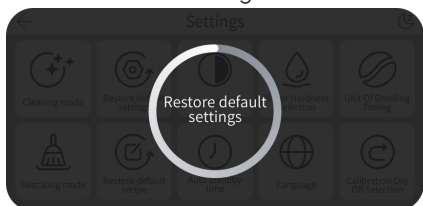
6. INNSTILLINGER

På siden for enkel modus klikker du på innstillingsikonet ⚙ for å gå inn i innstillingsmenyen.



Gjenopprett standardinnstillinger

- Klikk for å gjenopprette standardinnstillinger.



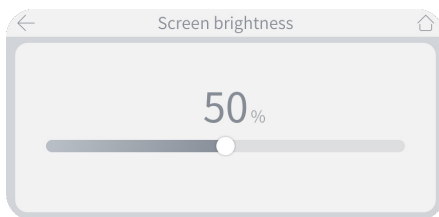
Gjenopprett standardoppskrift

- Klikk for å gjenopprette oppskriftsinnstillinger.



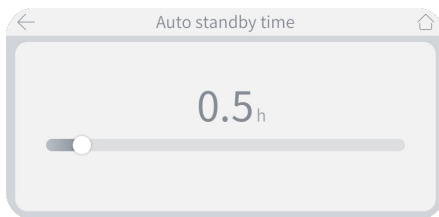
Skjermlysstyrke

- Klikk for å justere skjermlysstyrken (20 % – 100 %).

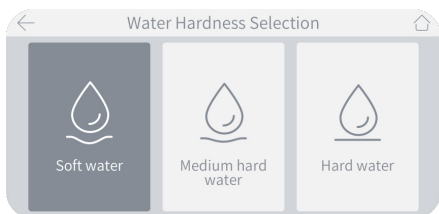


Tid for automatisk standby

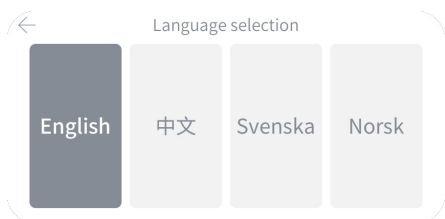
- Klikk for å justere tiden for automatisk standby (0,5–4,0 timer).



Valg av vannhardhet

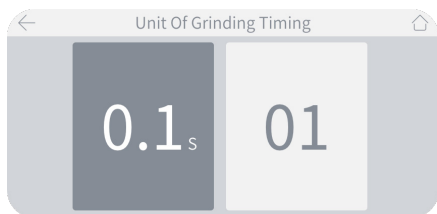


Språk



Enhet for maletid

- Klikk for å velge enhet for maletid (0,1 s eller 1 s)



Gjenopprett fabrikkinnstillinger

- Klikk for å gjenopprette fabrikkinnstillinger.



Endre bakgrunnsfarge

- Trykk på  i øvre hjørne av grensesnittet for å endre bakgrunnsfargen mellom dagmodus og nattmodus.

7. RENGJØRING OG VEDLIKEHOLD

For at apparatet skal fungere effektivt i lang tid, er det viktig å rengjøre og vedlikeholde det nøye. For å sikre at alle delene varer så lenge som mulig, anbefaler vi at alle delene vaskes for hånd, selv om noen av dem tåler oppvaskmaskin.

7.1 Oversikt over rengjøring

- Feil rengjøring i oppvaskmaskinen kan skade komponentene.
- Følg bruksanvisningen for oppvaskmaskinen.
- Bruk kun rengjøringsprogrammer under 60 °C.
- Rengjør kun egnede komponenter i oppvaskmaskinen.

7.2 Rengjøringsråd

Viktig: Uegnet rengjøringsmiddel kan skade overflatene på apparatet.

- Ikke bruk slipende svamper.
- Ikke bruk sterke eller slipende rengjøringsmidler.
- Ikke bruk rengjøringsmidler som inneholder alkohol.
- Les alltid etiketten for å sjekke om rengjøringsmidlet eller skuresvampen er egnet.

Viktig: Uegnet rengjørings- og avkalkingsmiddel kan skade apparatet.

- Ikke bruk ren sitronsyre, eddik eller eddikbaserte midler til å avkalke apparatet.
- Les alltid etiketten for å sjekke om rengjørings- eller avkalkingsmidlet er egnet.

7.3 Rengjøring av apparatet



Advarsel: Fare for elektrisk støt. Fuktighet som trenger inn kan føre til elektrisk støt.

- Beskytt apparatet mot ekstrem varme, fuktighet og sprutvann.
- Bruk aldri en damprenser til rengjøring.
- Ikke senk apparatet, støpselet eller strømkabelen i vann.
- Koble apparatet fra strømforsyningen før du utfører rengjøring eller vedlikehold.



Advarsel: Fare for brannskader. Noen deler av apparatet blir varme under bruk.

- Ikke berør noen deler av apparatet før de er avkjølt.
1. Rengjør overflatene med en mikrofiberklut.
 2. Rengjør beholderen for kaffebønner med en fuktig klut.

7.3.1 Rengjøring av dryppbrett og kaffegrutbeholder

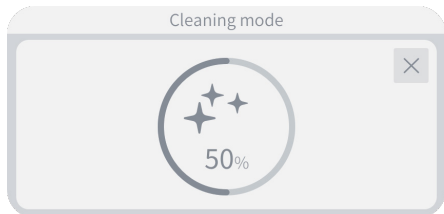
Tøm dryppbrettet daglig eller så snart flyteren er synlig.

1. Fjern dryppbrettet.
2. Tøm dryppbrettet og beholderen for kaffegrut.
3. Rengjør innsiden av apparatet med en myk klut.
4. Rengjør alle komponenter.
5. Sett komponentene inn i apparatet.
6. Du kan rengjøre dryppbrettet og kaffebønnebeholderen i oppvaskmaskinen.

7.3.2 Bruke kafferenseprogrammet

Programmet kjører i omtrent 2 minutter og 30 sekunder.

1. På siden for enkel modus klikker du på innstillingsikonet  for å gå inn i innstillingsmenyen.
2. Klikk  for å starte rensmodus, maskinen starter rensingen automatisk.
3. Klikk på "X" for å avbryte rensingen.



7.3.3 Bruk av avkalkingsprogrammet

Påminnelse om avkalking

- Når systemet registrerer at maskinen har brygget et visst antall kopper kaffe, avhengig av vannets hardhet (henholdsvis 250 kopper for mykt vann, 150 kopper for middels hardt vann og 80 kopper for hardt vann), vises et popup-vindu som minner deg om å avkalke maskinen. Den første påminnelsen kan ignoreres. Etter at ytterligere 250 kopper er brygget, vises påminnelsen igjen. Denne kan kun avvises når avkalkingsprosedyren er fullført.

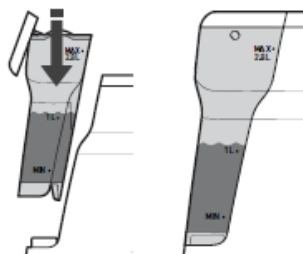
Forberedelse

1. Før du aktiverer avkalkingsprogrammet, må du sørge for at:
 - Det er minst 1 liter vann i vanntanken.
 - Dryppbrettet er tømt og satt riktig på plass.
 - Apparatet er koblet til strøm og står i standby-modus.
 - Et filter for dobbel kopp er plassert inne i portafilteren.
 - Portafilteren er låst fast i portafilterholderen.

2. Fullfør følgende forberedelser, og kjør deretter avkalkingsprogrammet! Tilsett løsningen i vanntanken (velg en av de tre metodene A/B/C):
 - A. Hell 1 liter vann i vanntanken. Tilsett en avkalkingstablett og vent til den er helt oppløst.
 - B. Tilsett en halv kopp flytende avkalkingsmiddel i vanntanken, og hell deretter i 1 liter varmt vann. La løsningen blandes grundig.
 - C. Tilsett 1,5 spiseskjeer hvit eddik i vanntanken, og hell deretter i 1 liter varmt vann. La løsningen blandes grundig.

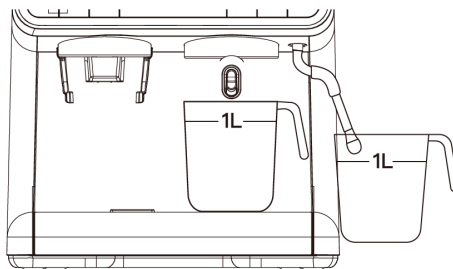
Avkalking

1. Sett vanntanken på plass.

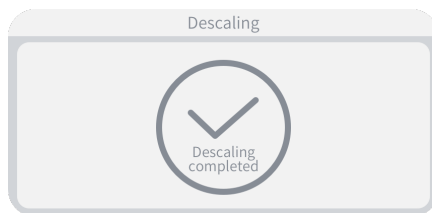
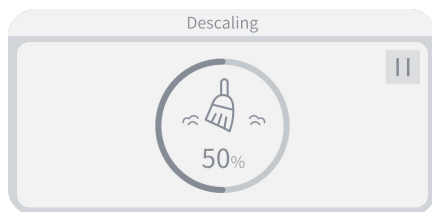
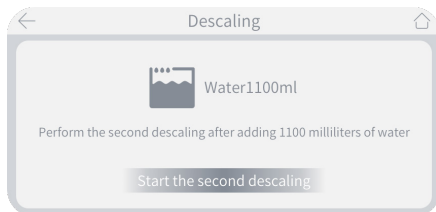
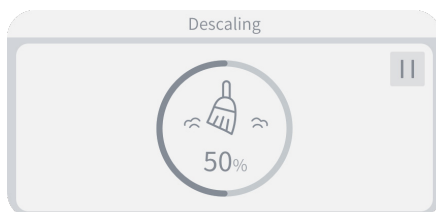
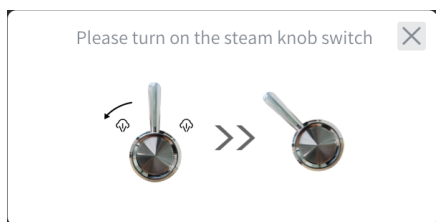
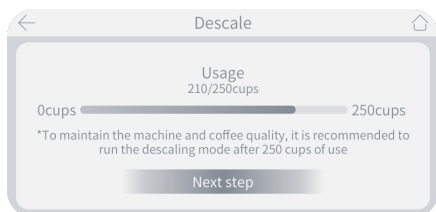


2. Plasser en 1-liters beholder under brygghodet og en annen under dampstaven.

Merk: Under avkalkingsprosessen må avkalkingssyklusen startes to ganger. Påminnelsen om avkalking kan kun slettes etter bekreftelse fra brukeren.



3. Start avkalkingsprogrammet og følg instruksjonene på skjermen for den første avkalkingssyklusen.

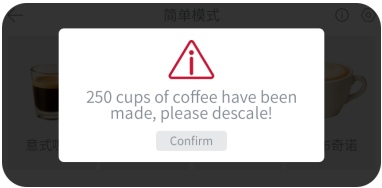
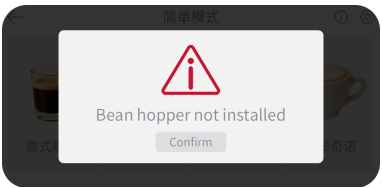
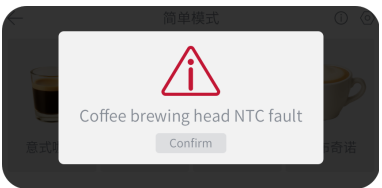
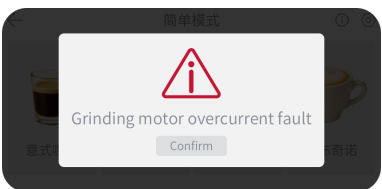


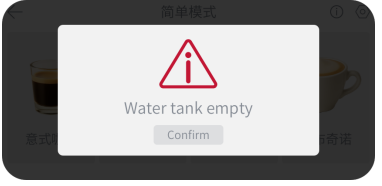
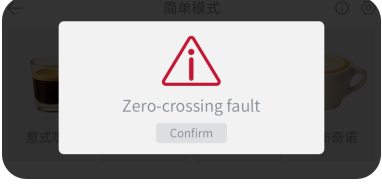
- **Merk:** Avkalking kan bare utføres når bryteren er slått på.
Merk: Under den andre avkalkingssyklusen må vanntanken rengjøres grundig for å hindre at rester av sitronsyre påvirker kaffesmaken.

8. FEILSØKING

Bruk av apparatet kan føre til feil og funksjonssvikt. Tabellene nedenfor inneholder mulige årsaker og merknader for å løse en feilmelding eller funksjonsfeil. Kontroller følgende punkter før du bestiller service

Problem	Mulige årsaker	Løsning
Ingen indikasjon.	Kontroller at støpselet sitter på plass og at strømknappen er trykket inn.	Sett inn strøpstøpselet, og sørg for at du trykker på strømknappen.
Det er vannmerker på undersiden av maskinen.	1. Vannbeholderen eller dryppbrettet er ikke satt på plass. 2. Dryppbrettet er fullt.	1. Sørg for at vanntanken og dryppbrettet er på plass, og at dryppbrettet er tomt. 2. Hvis problemet ikke løses, kontakt forhandleren.
Etter at maskinen er startet, høres en tikkende lyd, etterfulgt av en susende lyd når kaffen tappes.	Dette er et normalt fenomen, og lyden skyldes at trykkreguleringsventilen fungerer som den skal.	1. Tøm kaffebønnebeholderen. 2. Vent i minst 5 sekunder. Sett kaffebønnebeholderen på plass igjen.
Det kommer ikke kaffe ut av portafilteren, eller kaffen kommer ikke jevnt ut, eller portafilteren kan ikke settes ordentlig på plass i portafilterholderen.	For mye kaffepulver, kaffepulveret er for fint eller trykket ved sammenpressing av kaffepulveret er for stort.	1. Reduser mengden pulver. 2. Juster kverns malingsinnstilling til den passer. 3. Ikke trykk kaffepulveret ned gjentatte ganger med for stor kraft når du presser det.
Kaffe uten crema.	Kaffebønnene er fuktige, eller kaffepulveret er for grovt.	Bruk ferske kaffebønner eller middels malt kaffepulver til å lage kaffe.
Det kommer ikke damp.	1. Maskinen er ikke forvarmet. 2. Dampdysen er tilstoppet.	1. Vent til forvarmingen er ferdig. 2. Maskinen må avkalkes, noe som gjøres ved å bruke en rengjøringsnål til å rense damputløpet.

Feilmelding	Løsning
 250 cups of coffee have been made, please descale! Confirm	Avkalk maskinen.
 The last descaling was not completed. Please continue descaling! Descaling	Siste avkalking er ufullstendig og avbrutt. Varaset kan fjernes ved å fullføre avkalkingsprosessen eller gjenopprette fabrikkinnstillinger.
 Bean hopper not installed Confirm	Installer bønnebeholderen godt.
 Coffee brewing head NTC fault Confirm	Kontakt din forhandler.
 Coffee boiler NTC fault Confirm	Kontakt din forhandler.
 Grinding motor overcurrent fault Confirm	Unormal strøm. Kontakt strømforsyningsbyrået ditt.

Feilmelding	Løsning
	Overopphetingsvern. Start maskinen på nytt etter 6 minutter.
	Kontakt din forhandler.
	Kontakt din forhandler.
	Fyll på vanntanken.
	Kontakt din forhandler.
	Kontakt din forhandler.
	For høyt trykk forårsaket av for fin kaffegrut. Bruk grovere kaffegrut.

9. SPESIFIKASJONER

Modellnavn	LFEM9500
Strømforsyning	220–240V AC, 50–60Hz
Strøm	2200 - 2600W
Strømforbruk i standby	-
Periode for automatisk start av standby-modus	-
Strømforbruk i av-modus	< 0.3W
Periode for automatisk start av-modus	-
Bryggetemperatur	85–99°C
Kaffetemperatur	70–85°C
Forvarmingstid	< 70 sekunder
Innstillinger for kaffekvern	30 malingsinnstillinger
Bryggetid for varm kaffe	Enkeltkopp: ≤ 45 sekunder Dobbel kopp: ≤ 60 sekunder
Kaffebønnebeholderens kapasitet	Mask. 250 g
Kabellengde	1.5 meter
Produktstørrelse	347 x 340 x 410 mm
Produktvekt	11.5 kg
Inkludert i pakken	- Espressomaskin - Portafilter - Filter for én kopp - Filter for to kopper - Art-kanne - Kaffestamper - Rengjøringspinne - Rund rengjøringsbørste - Rengjøringsbørste - Brukerhåndbok

10. 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 innpakningsmaterialer 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

(V2)