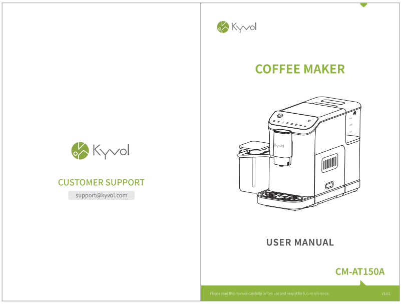
名称	KYVOL CM-AT150A 咖啡机英挪说明书	规格	140x210mm	装订方式	骑马钉
版本号	V1.01	材质	封面200g铜版纸 封面过哑膜，内页80g书写纸	设计师	莫馥菱
变更记录					
备注	此文档仅归深圳万拓科技创新有限公司所有，请勿随意使用				



Kyvol

CUSTOMER SUPPORT

support@kyvol.com

Kyvol

COFFEE MAKER

USER MANUAL

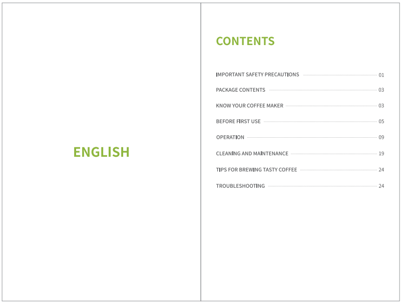
CM-AT150A

Please read this manual carefully before use and keep it for future reference.

V1.01

ENGLISH 01-28

NORSK 29-56



ENGLISH

CONTENTS

IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS 01
PACKAGE CONTENTS 03
KNOW YOUR COFFEE MAKER 03
BEFORE FIRST USE 05
OPERATION 09
CLEANING AND MAINTENANCE 19
TIPS FOR BREWING TASTY COFFEE 24
TROUBLESHOOTING 24

IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS

Always adhere to basic safety precautions when using this appliance, which include the following:

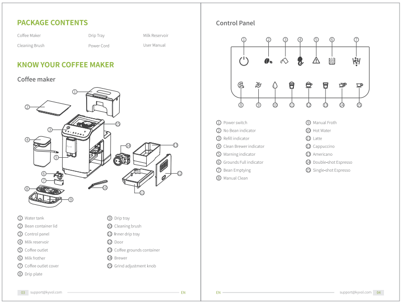
- Before use, ensure that the power voltage matches the voltage indicated on the appliance's nameplate.
- If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, their service agent or a similarly qualified individual to prevent any potential hazards.
- This appliance can be used by individuals with limited physical, sensory or mental abilities or those lacking experience and knowledge, provided they have received proper supervision or instruction on how to safely operate the appliance and understand the associated risks.
- Ensure the appliance and its cord are kept out of children's reach.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance. Children should not clean or maintain the appliance unless under adult supervision.
- Close supervision is crucial when this appliance is being used by or near children.
- To turn off the appliance, switch any control to "OFF" and pull out the plug from the wall socket. Always grasp the plug itself rather than pulling on the cord.
- Unplug the appliance from the socket when it is not in operation or prior to cleaning. Allow the appliance to cool down before attaching or detaching any parts and also before cleaning it.
- Please avoid using components from unauthorized manufacturers to prevent causing harm or potential risk to users.
- This appliance is not designed for outdoor use.
- Do not use the appliance for anything other than its intended purpose.
- Ensure that the cord does not hang over the edge of a table or counter, or come into contact with a hot surface.
- Avoid placing the appliance near a hot gas or electric burner or inside a heated oven.
- Never operate the coffee maker without water.
- To prevent fire, electric shock or personal injury, never submerge the cord or plug in water or any other liquid.
- Avoid cleaning the appliance with abrasive cleansers, steel wool pads or any other harsh materials.
- When brewing coffee, avoid putting your hands under the coffee outlet.
- Do not submerge this appliance in water.

01 support@kyvol.com EN

- This appliance is designed for use in domestic settings and similar environments, including:
  - Staff kitchens in retail spaces, offices and other workplaces;
  - Farm houses;
  - Guest use in hotels, motels and other residential-style settings;
  - Bed and breakfast establishments;
  - Indoor areas of private residences; and
  - Locations situated at altitudes no greater than 2,000 meters.

  CAUTION:
  Misuse could potentially cause injury.
- After use, the surface of the heating element may still be hot.
- Do not place the coffee maker inside a cabinet while it is in use.
- CAUTION:
  To prevent potential hazards caused by unintentional resetting of the thermal cut-out, this appliance should not be powered through an external switching device like a timer or connected to a circuit that is regularly switched on and off by the utility company.
- Always unplug the appliance from the power source if it is left unattended, or before you assemble, disassemble, or clean it.
- Please follow the guidelines above and the instructions provided in the **"CLEANING AND MAINTENANCE"** section.
- Keep these instructions for future reference.

EN support@kyvol.com 02



PACKAGE CONTENTS

Coffee Maker	Drip Tray	Milk Reservoir
Cleaning Brush	Power Cord	User Manual

KNOW YOUR COFFEE MAKER

Coffee maker

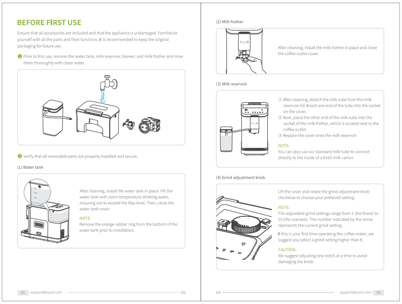
① Water tank
② Bean container lid
③ Control panel
④ Milk reservoir
⑤ Coffee outlet
⑥ Milk frother
⑦ Coffee outlet cover
⑧ Drip plate
⑨ Drip tray
⑩ Cleaning brush
⑪ Inner drip tray
⑫ Door
⑬ Coffee grounds container
⑭ Brewer
⑮ Grind adjustment knob

03 support@kyvol.com EN

Control Panel

① Power switch
② No Bean indicator
③ Refill indicator
④ Clean Brewer indicator
⑤ Warning indicator
⑥ Grounds Full indicator
⑦ Bean Emptying
⑧ Manual Clean
⑨ Manual Froth
⑩ Hot Water
⑪ Latte
⑫ Cappuccino
⑬ Americano
⑭ Double-shot Espresso
⑮ Single-shot Espresso

EN support@kyvol.com 04



BEFORE FIRST USE

Ensure that all accessories are included and that the appliance is undamaged. Familiarize yourself with all the parts and their functions. It is recommended to keep the original packaging for future use.

❶ Prior to first use, remove the water tank, milk reservoir, brewer, and milk frother and rinse them thoroughly with clean water.

❷ Verify that all removable parts are properly installed and secure.

(1) Water tank

After cleaning, install the water tank in place. Fill the water tank with room temperature drinking water, ensuring not to exceed the Max level. Then, close the water tank cover.

NOTE:
Remove the orange rubber ring from the bottom of the water tank prior to installation.

05 support@kyvol.com EN

(2) Milk frother

After cleaning, install the milk frother in place and close the coffee outlet cover.

(3) Milk reservoir

① After cleaning, detach the milk tube from the milk reservoir lid. Insert one end of the tube into the socket on the cover.
② Next, place the other end of the milk tube into the socket of the milk frother, which is located next to the coffee outlet.
③ Replace the cover onto the milk reservoir.

NOTE:
You can also use our standard milk tube to connect directly to the inside of a fresh milk carton.

(4) Grind adjustment knob

Lift the cover and rotate the grind adjustment knob clockwise to choose your preferred setting.

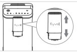
NOTE:
The adjustable grind settings range from 1 (the finest) to 15 (the coarsest). The number indicated by the arrow represents the current grind setting.

If this is your first time operating the coffee maker, we suggest you select a grind setting higher than 8.

CAUTION:
We suggest adjusting one notch at a time to avoid damaging the knob.

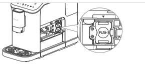
EN support@kyvol.com 06

(5) Adjustment of height of the coffee outlet



The coffee outlet can be moved both upwards and downwards. Its height is adjustable with a range of 85-115mm.

(6) Brewer and side cover



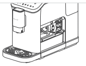
① After cleaning, open the side cover of the coffee maker and install the brewer in place.
- Check if the arrow on the brewer aligns with that on the upper bracket.
- When you hear a click, it indicates that the brewer is properly installed.

Alarm!
If the ⚠ indicator remains on, it indicates the installation was not done properly.

Coffee maker side cover
- Please make sure that the side cover is closed tightly and evenly.

Alarm!
If the ⚠ indicator remains on, it indicates that the side cover was not closed properly.

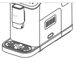
(7) Install the inner drip tray and grounds container in place.



① Open the side cover of the coffee maker and check if the drip tray is installed in place.
② Open the side cover of the coffee maker and check if the grounds container is installed in place.

Alarm!
If there are any foreign objects in front of the grounds container, it will prevent the inner drip tray from being installed properly. This will cause the ⚠ indicator to flash and the coffee maker will not work.

(8) Drip plate



① Place the drip plate on the drip tray. Ensure the drip plate is properly installed to accommodate the coffee cup that may contain coffee, milk, or hot water.
② Install the drip tray in place.

NOTE:
After each rinse and during the self-cleaning process, the drip tray will gather water that flows from the coffee outlet and any coffee that may spill during the brewing process. Therefore, please clean and empty the drip tray every day.

(9) Fill the bean container with an appropriate amount of fresh coffee beans, making sure not to exceed 200g, and firmly secure the bean container lid.

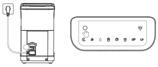
CAUTION:
If the grinder has been removed from the grind adjustment knob, make sure that it is properly installed before adding beans to the bean container.

OPERATION

This coffee maker is a multi-functional device capable of brewing Single-shot Espresso, Double-shot Espresso, Americano, Cappuccino, and Latte. It also offers features such as Hot Water, Manual Froth, Manual Clean, Bean-Emptying, among others.

NOTE:
It is normal that a small amount of coffee dripping at the start and end of the brewing process (around 2-3 seconds at the beginning and 6-8 seconds at the end).

(1) Power on and Pre-heat



Step 1: Plug the power cord into the coffee maker and into the power socket. Then, press the power switch at the back of the coffee maker.

Step 2: Press the ON/OFF button ⏻ on the control panel. The button will flash, indicating that the coffee maker is now in the self-check mode.

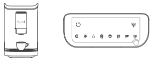
Tip:
If there is an indicator ⚠ , on the panel, please refer to the "TROUBLESHOOTING" section to solve the problem.

Step 3: Place the cup under the coffee outlet.

Step 4: Next, the Manual Clean button ⟳ remains lit and the ON/OFF button ⏻ is flashing. Following this, the machine will enter the pre-heating and auto cleaning mode.

Step 5: When the coffee boiler and steam boiler are pre-heated, all the operating buttons on the control panel will remain on, indicating that you can begin brewing your coffee.

(2) Single-shot Espresso



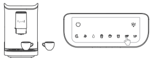
Step 1: Place the coffee cup under the coffee outlet and check if the milk frother is installed properly.

Step 2: Press the ☕ button on the panel to activate the Single-shot Espresso feature. ☕ The button is lit up to indicate that single-shot espresso is currently being brewed.

Step 3: Once the coffee is ready, the machine will automatically return to standby mode.

Tip:
To abort this process, simply press the ☕ button on the control panel once again.

(3) Double-shot Espresso



Step 1: Place the coffee cup under the coffee outlet and check if the milk frother is installed properly.

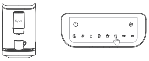
Step 2: Press the ☕ button on the panel to activate the Double-shot Espresso feature. The ☕ button is lit up to indicate that double-shot espresso is currently being brewed.

NOTE:
The Double-shot Espresso feature allows you to brew two cups of coffee consecutively, meaning it undergoes two separate brewing cycles. Please do not remove the coffee cup while the brewing process is underway.

Step 3: Once the coffee is ready, the machine will automatically return to standby mode.

Tip:
To abort this process, simply press the ☕ button on the control panel once again.

(4) Americano



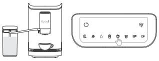
Step 1: Place the coffee cup under the coffee outlet and check if the milk frother is installed properly.

Step 2: Press the ☕ button on the control panel to activate the Americano feature. ☕ The button is lit up to indicate that a cup of Americano is currently being brewed.

Step 3: Once the coffee is ready, the machine will automatically return to standby mode.

Tip:
To abort this process, simply press the ☕ button on the control panel once again.

(5) Cappuccino



Step 1: Place the coffee cup under the coffee outlet and check if the milk frother is installed properly.

Step 2: Fill the milk reservoir with an appropriate amount of cold milk.

NOTE:
- The recommended temperature for milk ranges between 5-10℃ and it should contain a minimum of 3% protein.
- Do not fill the milk beyond the MAX mark on the milk reservoir.

Step 3: Connect the milk reservoir to the milk frother.

Step 4: Press the ☕ button on the control panel to activate the Cappuccino feature.

Step 5: Once the coffee is ready, the machine will automatically return to standby mode.

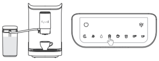
Tip:
To abort this process, simply press the ☕ button on the control panel once again.

NOTE:
① After each use, if there is leftover milk in the reservoir, please store it in the refrigerator. However, make sure to promptly clean the milk tube and milk frother.
- Remove the milk tube and rinse it under running water.
- Remove the coffee outlet cover and rinse it under running water.
- Remove the milk frother and rinse it under running water.
- After cleaning, reassemble in the original order.

② To prevent milk froth from splashing onto the table, it is recommended to use a tall glass.

③ After each use, if there is no milk in the milk reservoir, please repeat the following steps:
- Rinse the milk reservoir under running water.
- Remove the milk reservoir lid and rinse it under running water.
- Remove the milk tube and rinse it under running water.

(6) Latte



Step 1: Place the coffee cup under the coffee outlet and check if the milk frother is installed properly.

Step 2: Fill the milk reservoir with an appropriate amount of cold milk.

NOTE:
- The recommended temperature for milk ranges between 5-10℃ and it should contain a minimum of 3% protein.
- Do not fill the milk beyond the MAX mark on the milk reservoir.

Step 3: Connect the milk reservoir to the milk frother.

Step 4: Press the ☕ button on the control panel to activate the Latte feature.

Step 5: Once the coffee is ready, the machine will automatically return to standby mode.

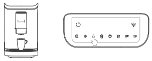
Tip:
To abort this process, simply press the ☕ button on the control panel once again.

NOTE:
① After each use, if there is leftover milk in the reservoir, please store it in the refrigerator. However, make sure to promptly clean the milk tube and milk frother.
- Remove the milk tube and rinse it under running water.
- Remove the coffee outlet cover and rinse it under running water.
- Remove the milk frother and rinse it under running water.
- After cleaning, reassemble in the original order.

② To prevent milk froth from splashing onto the table, it is recommended to use a tall glass.

③ After each use, if there is no milk in the milk reservoir, please repeat the following steps:
- Rinse the milk reservoir under running water.
- Remove the milk reservoir lid and rinse it under running water.
- Remove the milk tube and rinse it under running water.

(7) Hot Water



Step 1: Place a cup under the coffee outlet and check if the milk frother is installed properly.

NOTE:
The cup should have a capacity of more than 120ML.

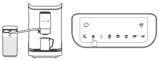
Step 2: Press the 💧 button on the control panel to activate the Hot Water feature.

Step 3: Once the hot water is ready, the machine will automatically return to standby mode.

Tip:
To abort this process, simply press the 💧 button on the control panel once again.

NOTE:
Do not touch the cup with your hand while making hot water. Once the process is completed, there might still be some hot steam escaping from the coffee outlet. Please be cautious to avoid getting burned.

(8) Manual Froth



NOTE:
After you manually froth the milk, the machine will automatically activate overheating protection and the 💧 will start flashing. Wait for about 3-5 minutes before using the Hot Water feature.

Step 1: Place a milk cup under the coffee outlet.

NOTE:
The cup should have a capacity of more than 160ML.

Step 2:
Fill the milk reservoir with an appropriate amount of cold milk.

Tip:
- The recommended temperature for milk ranges between 5-10℃ and it should contain a minimum of 3% protein.
- Do not fill the milk beyond the MAX mark on the milk reservoir.

Step 3: Press the ♨ button on the control panel to activate the Milk Froth feature.

Step 4: Once the milk has been frothed, the machine will automatically return to standby mode.

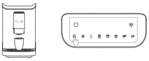
Tip:
To abort this process, simply press the ♨ button on the control panel once again.

NOTE:
① After each use, if there is leftover milk in the reservoir, please store it in the refrigerator. However, make sure to promptly clean the milk tube and milk frother.
- Remove the milk tube and rinse it under running water.
- Remove the coffee outlet cover and rinse it under running water.
- Remove the milk frother and rinse it under running water.
- After cleaning, reassemble in the original order.

② To prevent milk froth from splashing onto the table, it is recommended to use a tall glass.

③ After each use, if there is no milk in the milk reservoir, please repeat the following steps:
- Rinse the milk reservoir under running water.
- Remove the milk reservoir lid and rinse it under running water.
- Remove the milk tube and rinse it under running water.

(9) Manual Clean



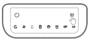
Step 1: Place a cup under the coffee outlet.

Step 2: Press the ⟳ button on the control panel to activate the Manual Clean feature.

Step 3: Once the manual cleaning process is completed, the machine will automatically return to standby mode.

Tip:
To abort this process, simply press the ⟳ button on the control panel once again.

(10) Bean Emptying



NOTE:
This feature is designed to remove any remaining beans from the bean container. Please use it with caution to prevent any unnecessary waste.

Step 1: Press and hold the ⬇ button on the control panel to activate the Bean Emptying feature. The ⬇ indicator is lit, while other lights are off.

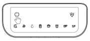
Step 2: Remove the grounds container and empty the coffee powder inside to clean it thoroughly.

Step 3: Once the beans have been emptied, the machine will automatically return to standby mode.

Tip:
To abort this process, simply press the ⬇ button on the control panel once again.

NOTE:
The Bean Emptying feature can be activated for a maximum of 15 seconds. If there are a lot of coffee beans left, please carry out multiple cleaning operations to remove them. If any coffee beans are left on the grind adjustment knob, make sure they are cleaned off and placed in the bean container.

(11) ECO Mode

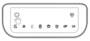


① Press the ON/OFF button ⏻ on the control panel and when it flashes twice, the coffee maker will enter the sleep mode. Please note that no functions can be operated in this mode.
② If the machine remains inactive for 28 minutes, it will automatically switch to sleep mode. Please note that no functions can be operated in this mode.
③ To reactivate it, press the ON/OFF button ⏻ on the control panel. The machine will then conduct a self-check, pre-heat and return to standby mode.

NOTE:
- If the machine is not powered off and has been in sleep mode for over 4 hours, press the ON/OFF button ⏻ on the control panel to enable the auto cleaning feature.
- If the machine is powered off, press the ON/OFF button ⏻ on the control panel each time it is reconnected to enable the auto cleaning feature.

Please refer to the "Power on and Preheat" section for details.

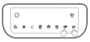
(12) Customize the dosage of coffee and milk



① **Customize coffee dosage**
Press the appropriate button on the control panel. It is vital that you press and hold the same button again while the coffee is being dispensed. The machine will emit a beeping sound, and simultaneously, the corresponding coffee icon will begin to flash. This indicates that the coffee maker has switched to the coffee dosage setting mode. The coffee dosage is determined by the duration for which the coffee button is held down. The longer you press the button, the more coffee will be dispensed, and the opposite is true if you hold it for a shorter time. Once you let go, the coffee maker will set and remember the coffee dosage. This setting applies only to Single-shot Espresso, Double-shot Espresso and Americano. The coffee dosage can be customized as follows:
- **Single-shot Espresso:** 30-100ml
- **Double-shot Espresso:** (30-100ml)*2 cups
- **Americano:** 110-180ml

② **Customize milk dosage**
Press the Manual Froth button ♨ on the control panel. It is vital that you press and hold the same button ♨ without releasing it while the milking is being dispensed. The machine will emit a beeping sound, and simultaneously, the Manual Froth button will begin to flash. This indicates that the coffee maker has switched to the milk dosage setting mode. The milk dosage is determined by the duration for which the Manual Froth button is held down. The longer you press the button, the more milk will be dispensed and the opposite is true if you hold it for a shorter time. Once you let go, the coffee maker will set and remember the milk dosage. This setting applies only to Cappuccino and Latte. The milk dosage can be customized as follows:
- **Cappuccino:** Coffee 30-100ml + Milk: 10-40 seconds
- **Latte:** Coffee 30-100ml + Milk: 10-40 seconds

(13) Restore Factory Settings



To restore the coffee maker to its factory settings, press and hold both the Single-shot Espresso ☕ and Double-shot Espresso ☕ buttons at the same time for 2 seconds.

CLEANING AND MAINTENANCE

1. General maintenance

CAUTION:
Before cleaning, please ensure the coffee maker is unplugged and completely cooled down to prevent any burns. To avoid the risk of electric shock, never submerge the power cord, plug or the machine itself in water. Always remember to unplug the machine after each use.

❶ To remove dirt, gently clean the exterior of the appliance with a damp, soft cloth. Avoid using abrasive cleaning tools as they can scratch the appliance. Do not use alcohol or solvent-based cleaners.

❷ When brewing coffee, water droplets might gather on the coffee outlet and drip onto the drip plate or table. After each use, it's recommended to wipe down the area with a clean, dry cloth.

❸ The brewer, water tank, milk reservoir, drip tray, drip plate, inner drip tray, grounds container, milk frother and side cover of the coffee maker should all be rinsed under running water. These parts are not dishwasher safe.

❹ Make sure to empty and clean the water from the drip plate, drip tray, and inner drip tray, as well as the coffee grounds and water in the grounds container.

❺ Follow the provided descriptions and instructions to properly clean each component.

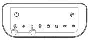
Component	Cleaning Frequency	How to Clean
Coffee grounds container	After every 8 cups of single-shot espresso, latte, or cappuccino, ensure to clean the machine.	Take out the grounds container from the coffee maker and empty it. Afterwards, add a small amount of detergent and rinse it under running water.
	For double-shot espresso, clean after every 4 cups.	
	If the machine has been idle for some time, it's recommended to clean it on the same day you intend to use it.	
Brewer	After every 8 cups of single-shot espresso, latte, or cappuccino, ensure to clean the machine.	Remove the brewer from the coffee machine and rinse it under running water.
	For double-shot espresso, clean after every 4 cups.	
	If the machine has been idle for some time, it's recommended to clean it on the same day you intend to use it.	
Water tank	Once a week	Rinse under running water
Milk reservoir	After each use	Rinse under running water
Milk frother	After each use	Remove the milk frother from the coffee machine and rinse it under running water.
Drip tray	Empty it daily and clean it once a week.	Remove the drip tray from the coffee machine. Afterwards, add a small amount of detergent and rinse it under running water.

Component	Cleaning Frequency	How to Clean
Coffee grinder	Once a week	1. Rotate the grind adjustment knob counterclockwise to remove it. 2. Rotate the inner burr grinder counterclockwise to remove it. 3. Once removed, use a cleaning brush to clean the burr grinder and eliminate any coffee powder lodged in the crevices. 4. Proceed to clean the grinding chamber with the cleaning brush. 5. At this point, do not install the burr grinder. Instead, reinstall the grind adjustment knob properly. 6. Press the "Bean Emptying" button ⬇ on the control panel. 7. Allow the grinder to run and clear out any residual coffee powder in the grinding chamber. (If there is remaining powder, please repeat steps 3 and 4.) 8. Rotate the grind adjustment knob counterclockwise to remove it. 9. Install the burr grinder clockwise. 10. Secure the grind adjustment knob back into position by turning it clockwise. Then the cleaning process is completed.

Non-detachable Parts	When to Clean	How to Clean
Powder-dispensing channel	Once a week	**Method 1** 1. To manually open the side cover of the coffee maker, press and hold both the Bean Emptying ⬇ and Single-shot Espresso ☕ buttons at the same time for 2 seconds. 2. Use the cleaning brush to access the powder-dispensing channel and stir the powder to loosen it. Once the coffee powder has fallen out, reattach the side cover. 3. Press the Bean Emptying ⬇ and Single-shot Espresso ☕ buttons again at the same time, and both icons will turn off. **Method 2** Ensure the bean container has a minimal amount of coffee beans. Press the "Bean Emptying" button ⬇ and wait until the coffee powder that is obstructing the powder-dispensing channel is cleared. The machine will then return to normal working mode. **NOTE:** If you notice that the coffee powder is becoming finer during use or if the amount of coffee powder in the puck decreases after brewing, please check if the powder-dispensing channel is blocked or has built up residue. Clean the powder-dispensing channel once a week.
Brewing base	Once a week	Clean the coffee residue around the brewing base with a cleaning brush.

Non-detachable Parts	When to Clean	How to Clean
Brewer	Once a week	1. To enter the brewer cleaning process, press and hold the Manual Clean and the Double-shot Espresso buttons for 1 second once the machine is powered on. 2. Upon entering the cleaning process, the brewer will shift to the far end. 3. Then open the side cover of the coffee maker (while it is in a safe mode) to clean the hard-to-reach areas of the brewer. 4. After you've finished cleaning, close the side cover. To exit the brewer cleaning process, press and hold the Manual Clean and the Double-shot Espresso buttons for 1 second.

2. Descaling



Important:
when both the Hot Water button 💧 and the Manual Clean button are flashing simultaneously, it means that the coffee maker needs descaling.

Step 1: Fill the water tank with a mixture of water and a household descaling agent, maintaining a ratio of 4:1. (For specific instructions on how to use the descaling agent, please refer to its operating manual.) Ensure that the combined water and descaling agent does not exceed the MAX line of the water tank. If needed, citric acid can be used as an alternative to the descaling agent (at a ratio of 100:3 with water).

Step 2: Place the cup on the drip plate.

Step 3: To enter the descaling process, press and hold both the Hot Water button 💧 and the Manual Clean button for 1 second.

The descaling process takes approximately 10 minutes, during which the Descaling indicator will be illuminated. The eight function lights will flash in a slow, sequential pattern from left to right.

Step 4: Once the descaling process is finished, the lights on the Hot Water and Manual Clean buttons will switch off.

NOTE:
After each full descaling cycle, the coffee brewing count will reset to zero. When the appliance has brewed 500 cups of coffee in total, the descaling prompt will pop up again.

TIPS FOR BREWING TASTY COFFEE

❶ For a tasty cup of coffee, it's essential to keep your coffee maker clean and spotless. Therefore, please ensure that the coffee maker is cleaned regularly as outlined in the **"CLEANING AND MAINTENANCE"** section. It's also important to use fresh water at room temperature in the coffee maker.

❷ Store the remaining coffee beans in a cool and dry place. If a bag of coffee beans has been opened, make sure to seal it properly to preserve its freshness.

TROUBLESHOOTING

Fault	Cause	Solution
The Refill indicator is flashing.	The water tank is empty.	1. Refill. 2. If the problem persists after refilling, please contact our after-sales service.
The Warning indicator ⚠ is flashing.	The grind adjustment knob, the coffee maker side cover, or the inner drip tray is not installed properly.	1. Install the grind adjustment knob, the coffee maker side cover, or the inner drip tray properly. 2. If the problem persists, please contact our after-sales service.

Fault	Cause	Solution
The Warning indicator ⚠ stays on.	The brewer or the inner drip tray is not installed properly.	1. Install the brewer or the inner drip tray properly. 2. If the problem persists after refilling, please contact our after-sales service.
The No Bean indicator is flashing.	The bean container has run out of coffee beans.	Please refill it with coffee beans. (Note that the alarm will only be cleared once you make coffee again after refilling.)
The Grounds Full indicator stays on.	The coffee grounds container is full and needs to be cleaned.	1. Remove the grounds container, clean out the coffee grounds and then clean the inner water tray. The Grounds Full indicator will go out in 2 seconds. 2. If the problem persists after refilling, please contact our after-sales service.
The Clean Brewer indicator stays on.	The brewer needs to be cleaned.	1. Remove the brewer and rinse it. The Clean Brewer indicator will go out in 2 seconds. 2. If the problem persists after refilling, please contact our after-sales service.
The Single-shot Espresso button and the Warning indicator ⚠ are flashing at the same time.	The deceleration motor in the side cover of the coffee machine isn't working properly.	1. Please turn it off and restart. 2. If the problem persists after refilling, please contact our after-sales service.
The No Bean indicator and the Warning indicator ⚠ are flashing at the same time.	After 16 consecutive bean grinding sessions, each lasting less than 5 minutes, the panel will flash a warning. A mandatory 5-minute cooling period for the grinding system will then be initiated, during which all operational functions will be disabled.	1. Please allow the machine to rest for 5 minutes, or alternatively, turn it off and restart. 2. If the problem persists after refilling, please contact our after-sales service.

Fault	Cause	Solution
The Hot Water button 💧 and the Warning indicator ⚠ are flashing at the same time.	The flow meter is not producing a signal and the water-dispensing is abnormal.	1. Refill. 2. If the problem persists after refilling, please contact our after-sales service.
The Latte button and the Warning indicator ⚠ are flashing at the same time.	The Hall element is not producing a signal and the brewing motor is not working properly.	1. Please turn it off and restart. 2. If the problem persists after refilling, please contact our after-sales service.
The crema is not rich.	1. The coffee beans have been ground too coarsely.	Turn the grind adjustment knob one notch clockwise. If the coffee still does not taste right, continue adjusting the knob one notch at a time.
	2. You might be using wrong type of coffee beans.	Use beans specifically meant for espresso.
The coffee is dripping too slowly or dripping one drop at a time.	The coffee beans have been ground too finely.	Turn the grind adjustment knob one notch counterclockwise. If the coffee still does not taste right, continue adjusting the knob one notch at a time.
Coffee cannot come out from the outlet.	The coffee outlet is blocked.	Please use a toothpick to clean the coffee outlet.
The machine won't start.	The power cord is not plugged in properly.	Connect the power plug securely to the interface of the coffee maker.
	There is no power connection.	Insert the power cord securely into the socket.
	The main power switch is not turned on.	Turn on the main power switch.

Fault	Cause	Solution
The brewer cannot be removed.	The machine was not turned off correctly.	1. Please turn it off and restart to reset the brewer. Align the up and down arrows to remove it. 2. If the problem persists after refilling, please contact our after-sales service.
	The brewer button is stuck.	Contact our after-sales service.
The froth from the milk is overly large, causing it to spray out from the milk outlet.	The milk is not cold enough or the milk used is not suitable for producing froth.	The recommended temperature for milk ranges between 5-10°C, and it should contain a minimum of 3% protein.
	The milk frother is too dirty.	Clean the milk frother.
The Grounds Full indicator and the Clean Brewer indicator are lit at the same time.	The grounds container is emptied and the brewer is cleaned when the coffee machine is switched off.	Please ensure to always empty the grounds container and clean the brewer when the coffee maker is switched on. After doing so, wait for at least 3 seconds before reinstalling them back into the machine.
The grounds container is not full, but the machine prompts you to empty it or clean the brewer.	After the last time you emptied the grounds container or cleaned the brewer, the coffee maker did not reset the counter.	Wait for about 3 seconds after reinstalling the grounds container and the brewer, which allows the coffee machine to reset its counter to 0. Please ensure to always empty the grounds container and clean the brewer when the coffee maker is switched on. If the grounds container is emptied or the brewer is cleaned when the coffee machine is switched off, the counter would not be reset.

Fault	Cause	Solution
The coffee maker can grind coffee beans, but it doesn't make coffee.	Please check the dark roast beans for any oil on their surface. If the coffee beans are moist or overly oily, it could cause a blockage in the powder-dispensing channel.	1. Press the Bean Emptying and Single-shot Espresso buttons for 2 seconds at the same time, and both icons will flash. 2. Open the side cover and use the cleaning brush to access the powder-dispensing channel and stir the powder to loosen it. Once the coffee powder has fallen out, reattach the side cover. 3. Press the Bean Emptying and Single-shot Espresso buttons again at the same time, and both icons will turn off.
The coffee maker makes undesired noise.	The coffee maker naturally makes some noise while it is in use.	However, if the coffee maker starts making unusual sounds, please contact our after-sales service.

SPECIFICATIONS

Product Name	Coffee Maker
Model	CM-AT150A
Rated Voltage	220-240 V~, 50 Hz
Rated Power	1350W
Capacity	1.5L

ENVIRONMENT FRIENDLY DISPOSAL

You can help protect the environment!

Please remember to respect the local regulations:
hand in the non-working electrical equipments to an appropriate waste disposal center.

NORSK

INNHOLD

VIKTIGE FORHÅNDREGLER 29
PAKKENS INNHOLD 31
BLI KJENT MED KAFFEMASKINEN DIN 31
FØR BRUK 33
BRUK 37
RENGJØRING OG VEDLIKEHOLD 47
TIPS FOR Å BRYGGE EN GOD KAFFE 52
FEILSØKING 52

VIKTIGE FORHÅNDREGLER

Følg alltid grunnleggende sikkerhetsregler når du bruker dette apparatet, blant annet følgende:

- Før bruk må du kontrollere at strømledningen har den spenningen som er angitt på apparatets typeskilt.
- Hvis strømledningen er skadet, må den skiftes ut av produsenten, serviceverkstedet eller en tilsvarende kvalifisert person for å unngå potensielle farer.
- Dette apparatet kan brukes av personer med begrensede fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og kunnskap, forutsatt at de har fått veiledning eller instruksjon om hvordan de skal bruke apparatet på en sikker måte og forstå farene som er forbundet med det.
- Sørg for at apparatet og dets akkord holdes utenfor barns rekkevidde.
- Barn bør være under oppsyn for å sikre at de ikke leker med apparatet, og de bør ikke vedlikeholde apparatet uten at voksne har tilsyn.
- Det er viktig med tett tilsyn når apparatet brukes av barn.
- Når du skal slå av apparatet, skal du sette bryteren på "OFF" og trekke støpselet ut av stikkontakten. Trekk alltid i støpselet i stedet for å trekke i ledningen.
- Trekk støpselet ut av stikkontakten når apparatet ikke er i bruk eller skal rengjøres.
- La apparatet kjøle seg ned før du monterer deler og deler før du rengjør det.
- Unngå å bruke komponenter fra uautoriserte produsenter for å unngå skader eller potensielle farer.
- Dette apparatet er ikke konstruert for utendørs bruk.
- Bruk ikke apparatet til noe annet enn det det er beregnet for.
- Sørg for at ledningen ikke henger over kanten på et bord eller en benk, eller kommer i kontakt med en brennbar overflate.
- Unngå å plassere apparatet i nærheten av en varm gass- eller elektrisk brenner eller i en oppvarmet ovn. Bruk aldri kaffemaskinen uten vann.
- For å unngå brann, elektrisk støt eller personskade må du aldri senke ledningen eller støpselet i vann eller annen væske.
- Unngå å rengjøre apparatet med skuremidler, stålullputer eller andre sterke materialer.
- Unngå å stikke hendene under kaffeuttaket når du brygger kaffe. Ikke senk apparatet ned i vann.

- Dette apparatet er konstruert for hjemmebruk og bruk i vanlige omgivelser, blant annet:
  - Personalkjøkken i butikker, kontorer og på arbeidsplasser;
  - Gårdshus;
  - Gjestekjøkken i hoteller, moteller og andre typer boliger;
  - Bed and breakfast-virksomheter;
  - innendørsområder i private boliger; og
  - steder som ikke ligger høyere enn 2000 meter over havet.

  OBS:
  Feil bruk kan potensielt føre til personskade.
- Etter bruk kan overflaten på varmeelementet fortsatt være varm.
- Ikke plasser kaffetrakteren inne i skapet mens den er i bruk.

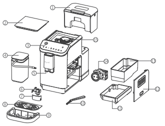
  OBS:
- For å unngå potensielle farer som følge av utilsiktet tilbakestilling av den termiske utkoblingen, skal apparatet ikke drives via en ekstern bryter, som f.eks. en mer som er koblet til en strømkrets som regelmessig slås av og på av strømleverandøren.
- Trekk alltid ut støpselet fra strømkilden hvis apparatet ikke er under oppsyn, eller før du monterer, demonterer eller rengjør det.
- Følg retningslinjene ovenfor og instruksjonene i avsnittet **"RENGJØRING OG VEDLIKEHOLD"**.
- Ta vare på disse instruksjonene for fremtidig bruk.

PAKKENS INNHOLD

Kaffemaskin	Dryppbrett	Melketank
Rensebørste	Strømledning	Manual

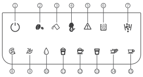
BLI KJENT MED KAFFEMASKINEN DIN

Kaffemaskin



① Vanntank	⑨ Dryppbrett
② Kaffebønnetank Lokk	⑩ Rensebørste
③ Kontrollpanel	⑪ Indre Dryppbrett
④ Melketank	⑫ Dør
⑤ Kaffeutløp	⑬ Kaffebønnetank
⑥ Melkeskummer	⑭ Brygger
⑦ Kaffeutløp Lokk	⑮ Justeringsknapp for Kvern
⑧ Dryppplate	

Kontrollpanel

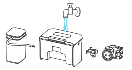


① Strømbryter	⑨ Manuell Skumming
② Ingen Bønner Indikator	⑩ Varmt Vann
③ Påfylling Indikator	⑪ Latte
④ Rens Brygger Indikator	⑫ Cappuccino Americano
⑤ Advarsel Indikator	⑬ Dobbeltshot
⑥ Kafegrus Full Indikator	⑭ Espresso
⑦ Kaffebønner Tømmes	⑮ Enkeltshot Espresso
⑧ Manuell Rens	

FØR BRUK

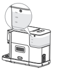
Kontroller at alt tilbehør følger med og at apparatet ikke er skadet. Gjør deg kjent med alle delene og deres funksjoner. Det anbefales å ta vare på originalemballasjen for senere bruk.

❶ Fjern vanntanken, melkebeholderen, bryggeren og melkebryggeren før første gangs bruk, og skyll dem grundig med rent vann.



❷ Kontroller at alle avtakbare deler er riktig installert og sikret.

(1) Vanntank

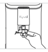


Etter rengjøring monteres vanntanken på plass. Fyll vanntanken med romtemperert drikkevann, og sørg for at nivået ikke overstiger maksimumsnivået.

OBS:
Fjern gummiringen fra bunnen av vanntanken før installasjon.

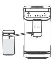
---

(2) Melkeskummer



Etter rengjøring setter du melkefronteren på plass og lukker dekselet til kaffeuttaket.

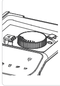
(3) Melketank



① Etter rengjøring tar du av melkerøret fra melkebeholderdekselet og setter den ene enden av slangen inn i kontakten på dekselet.
② Sett deretter den andre enden av melkerøret inn i kontakten på melkebryteren, som er plassert ved siden av kaffeuttaket.
③ Sett dekselet tilbake på melkebeholderen.

OBS:
Du kan også bruke standard melkeslange og koble den direkte til innsiden av en fersk melkekartong.

(4) Justeringsknapp for kvern



Løft dekselet og vri justeringsbryteren med klokken for å velge ønsket innstilling.

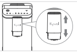
OBS:
De justerbare kverneinnstillingene går fra 1 (den fineste) til 15 (den groveste). Tallet som er angitt med pilen, representerer den gjeldende kverneinnstillingen.

Hvis du bruker kaffemaskinen for første gang, foreslår vi at du velger en høyere innstilling enn 8.

ADVARSEL:
Vi anbefaler å justere ett hakk av gangen for å unngå å skade knotten.

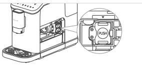
---

(5) Justere høyden på kaffeuttaket



Kaffeuttaket kan flyttes både oppover og nedover, og kan justeres i høyden med et intervall på 85-115 mm.

(6) Brygger og sidedeksel



① Etter rengjøring åpner du sidedekselet på kaffetrakteren og setter bryggeren på plass.
- Kontroller at pilen på bryggeren stemmer overens med pilen på den øvre braketten.
- Når du hører et klikk, betyr det at bryggeriet er riktig installert.

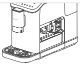
Alarm!
Hvis ⚠ indikatoren ikke vises, er det et tegn på at installasjonen ikke er utført på riktig måte.

Kaffemaskin side deksel
- Sørg for at sidedekselet lukkes tett og jevnt.

Alarm!
Hvis ⚠ indikatoren ikke vises, betyr det at sidedekselet ikke ble lukket på riktig måte.

---

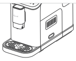
(7) Monter det nedre dryppplaten og bunnbeholderen på plass.



① Åpne sidedekselet på kaffetrakteren og kontroller at dryppeplaten er satt på plass.
② Åpne sidedekselet på kaffetrakteren og kontroller at bunnbeholderen er satt på plass.

Alarm!
Hvis det er fremmedlegemer foran bakken, vil det forhindre at det nedre dryppbrettet blir riktig installert. Dette vil føre til ⚠ indikatoren blinker, og kaffetrakteren vil ikke fungere.

(8) Drypplate



① Plasser drypplaten på dryppristen, og sørg for at drypplaten er riktig montert for å få plass til kaffekoppen som kan inneholde kaffe, melk eller varmt vann.
② Sett dryppbrettet på plass.

OBS:
Etter skylling og under selvrengjøringsprosessen vil dryppbrønnen samle opp vann som renner fra kaffeuttaket og eventuell kaffesøl under bryggeprosessen. Rengjør og tøm derfor dryppskålen hver dag.

(9) Fyll beholderen med en passende mengde ferske kaffebønner, og sørg for å ikke overskride 200 g, og sikre beholderlokket godt.

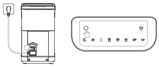
ADVARSEL:
Hvis kvernen er fjernet fra justeringsknappen, må du kontrollere at den er riktig montert før du legger den i beholderen.

BRUK

Denne kaffemaskinen er en multifunksjonsmaskin som blant annet kan brygge single-shot espresso, double-shot espresso, americano, cappuccino og latte, og har funksjoner som varmt vann, manuell oppskylling, manuell rengjøring og bønnetømming.

OBS:
Det er normalt at det er en liten mengde kaffe som drypper i begynnelsen og slutten av bryggeprosessen (ca. 2-3 sekunder i begynnelsen og 6-8 sekunder i slutten).

(1) Skru på og forvarm



Steg 1: Koble strømledningen til kaffetrakteren og stikkontakten, og trykk deretter på strømbryteren på baksiden av kaffetrakteren.

Steg 2: Trykk på av/på-knappen. ⏻ på kontrollpanelet. knappen vil blinke, som indikerer at kaffemaskinen nå er i selvkontrollmodus.

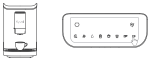
Tip:
Hvis det finnes en ⚠ , indikator på panelet, se **"FEILSØKING"**. seksjonen for å løse problemet.

Trinn 3: Sett koppen under kaffeuttaket.

Trinn 4: Trykk deretter på knappen for manuell rengjøring mens PÅ/AV-knappen ⏻ blinker, og deretter går maskinen over i modus for forvarming og automatisk rengjøring.

Steg 5: Når kaffekokeren og dampkokeren er forvarmet, og alle betjeningsknappene på kontroll panelet forblir på, noe som indikerer at du kan begynne å brygge kaffe.

(2) Single-shotEspresso



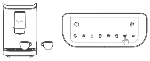
Steg 1: Plasser kaffekoppen under kaffeuttaket og kontroller om melkeskummeren er installert på riktig måte.

Steg 2: Trykk på ☕ knappen på panelet for å aktivere funksjonen Single-shot Espresso. ☕ Knappen lyser for å indikere at det for tiden brygges en enkelt skotrykkpresse.

Steg 3: Når kaffen er klar, går maskinen automatisk tilbake til standby-modus.

Tip:
Å avbryte prosessen, trykk på ☕ knappen på kontrollpanelet en gang til.

(3) Double-shot Espresso



Steg 1: Plasser kaffekoppen under kaffeuttaket og kontroller om melkeskummeren er installert på riktig måte.

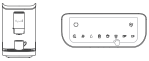
Steg 2: Trykk på knappen på panelet for å aktivere funksjonen Double-shot Espresso. knappen lyser for å indikere at det brygges en dobbel espresso.

OBS:
Dobbel-shot Espressofunksjonen gjør det mulig å brygge to kopper kaffe etter hverandre, Det betyr at den gjennomgår to separate bryggesykluser. Vennligst ikke fjern kaffekoppen. når du brygger.

Trinn 3: Når kaffen er klar, går maskinen automatisk tilbake til standby-modus.

Tip:
For å avbryte prosessen, trykk på knappen på kontrollpanelet en gang til.

(4) Americano



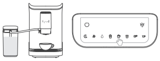
Steg 1: Plasser kaffekoppen under kaffeuttaket og sjekk om melkeskummeren er installert riktig.

Steg 2: Trykk på knappen på kontrollpanelet for å aktivere amerikafunksjonen. knappen lyser for å indikere at det for øyeblikket brygges en kopp Americano.

Steg 3: Når kaffen er klar, går maskinen automatisk tilbake til standby-modus.

Tip:
For å avbryte prosessen, trykk på knappen på kontrollpanelet en gang til.

(5) Cappuccino



Trinn 1: Sett kaffekoppen under kaffeuttaket og kontroller at melkebryggeren er riktig installert.

Trinn 2: Fyll melkebeholderen med en passende mengde kald melk.

OBS:
- Anbefalt temperatur på melken er mellom 5-10 °C, og den bør inneholde minst 3% protein.
- Ikke fyll melken utover MAX-merket på melkebeholderen.

Trinn 3: Koble melkebeholderen til melkebryggeren.

Trinn 4: Trykk på knappen på kontrollpanelet for å aktivere cappuccinofunksjonen.

Trinn 5: Når kaffen er klar, går maskinen automatisk tilbake til standby

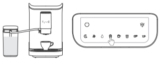
Tip:
For å avbryte prosessen, trykk på knappen på kontrollpanelet en gang til.

NOTE:
① Hvis det er for mye melk i beholderen etter bruk, kan du sette den i kjøleskapet. Men sørg for å rengjøre melkerøret og melkefryseren omgående.
- Ta ut melkerøret og skyll det under rennende vann.
- Ta av dekselet til kaffeuttaket og skyll det under rennende vann.
- Ta av melkefronteren og skyll den under rennende vann.
- Etter rengjøring, sett sammen i opprinnelig rekkefølge.

② For å unngå at melkeskummet flyter opp på bordet, anbefales det å bruke hele glasset.

③ Hvis det ikke er melk i melkebeholderen etter bruk, gjentar du følgende trinn:
- Skyll melkebeholderen under rennende vann.
- Ta ut melkebeholderen og skyll den under rennende vann.
- Ta ut melkerøret og skyll det under rennende vann.

(6) Latte



Trinn 1: Sett kaffekoppen under kaffeuttaket og kontroller at melkebryggeren er riktig installert.

Trinn 2: Fyll melkebeholderen med en passende mengde kald melk.

OBS:
- Anbefalt temperatur på melken er mellom 5-10 °C, og den bør inneholde minst 3% protein.
- Ikke fyll melken utover MAX-merket på melkebeholderen.

Trinn 3: Koble melkebeholderen til melkebryggeren.

Trinn 4: Trykk på knappen på kontrollpanelet for å aktivere laattefunksjonen.

Trinn 5: Når kaffen er klar, går maskinen automatisk tilbake til standby-modus.

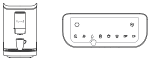
Tip:
For å avbryte prossessen, trykk på knappen på kontrollpanelet igjen.

OBS:
① Hvis det er for mye melk i beholderen etter bruk, kan du sette den i kjøleskapet. Men sørg for å rengjøre melkerøret og melkefryseren omgående.
- Ta ut melkerøret og skyll det under rennende vann.
- Ta av dekselet til kaffeuttaket og skyll det under rennende vann.
- Ta av melkefronteren og skyll den under rennende vann.
- Etter rengjøring, sett sammen i opprinnelig rekkefølge.

② For å unngå at melkeskummet spruter på bordet, anbefales det å bruke hele glasset.

③ Hvis det ikke er melk i melkebeholderen etter bruk, gjentar du følgende trinn:
- Skyll melkebeholderen under rennende vann.
- Ta ut melkebeholderen og skyll den under rennende vann.
- Ta ut melkerøret og skyll det under rennende vann.

(7) Varmt Vann



Steg 1: Plasser en kopp under kaffeuttaket og kontroller at melkeskummeren er installert riktig.

OBS:
Koppen burde romme mer enn 120 ml.

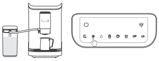
Steg 2: Trykk på 💧 knappen på kontrollpanelet for å aktivere varmtvannsfunksjonen.

Steg 3: Når varmtvannet er klart, går maskinen automatisk tilbake til Standby modus.

Tip:
For å avbryte prossen trykk på 💧 knappen på kontrollpanelt igjen

NOTE:
Ta ikke påkoppen med hånden din mens du lager varmt vann. Når prosessen er ferdig, kan det fortsatt komme litt varm damp fra kaffeuttaket. Vær forsiktig så du ikke brenner deg.

(8) Manuell Skumming



OBS:
Etter at du har skummet melken manuelt, vil maskinen automatisk aktivere overoppheting beskyttelsen og 💧 begynner å blinke. Vent ca. 3-5 minutter før du bruker varmtvannsfunksjonen.

Steg 1: Plasser melkekoppen under kaffeuttaket.

OBS:
Koppen skal ha en kapasitet på mer enn 160 ml.

Steg 2: Fyll melkebeholderen med en passende mengde kald melk.

Tip:
- Anbefalt temperatur på melken er mellom 5-10 °C, og den bør inneholde minst 3% protein.
- Ikke fyll melken utover MAX-merket på melkebeholderen.

Steg 3: Trykk på knappen på kontrollpanelet for å aktivere melkeskum.

Trinn 4: Når melken er skummet opp, går maskinen automatisk tilbake til standby-modus.

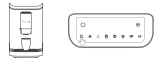
Tip:
For å avbryte prosessen trykk på knappen på kontrollpanelet en gang til.

OBS:
① Hvis det er for mye melk i beholderen etter bruk, kan du sette den i kjøleskapet. Men sørg for å rengjøre melkerøret og melkefryseren omgående.
- Ta ut melkerøret og skyll det under rennende vann.
- Ta av dekselet til kaffeuttaket og skyll det under rennende vann.
- Ta av melkefronteren og skyll den under rennende vann.
- Etter rengjøring, sett sammen i opprinnelig rekkefølge.

② For å unngå at melkeskummet skvulper på bordet, anbefales det å bruke hele glasset.

③ Hvis det ikke er melk i melkebeholderen etter bruk, gjentar du følgende trinn:
- Skyll melkebeholderen under rennende vann.
- Ta ut melkebeholderen og skyll den under rennende vann.
- Ta ut melkerøret og skyll det under rennende vann.

(9) Manuell rens



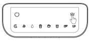
Steg 1: Sett en kopp under kaffeuttaket.

Steg 2: Trykk på på kontrollpanelet for å aktivere Manuell rens.

Steg 3: Når den manuelle rengjøringsprosessen er fullført, går maskinen automatisk tilbake til standardmodus.

Tip:
For å avbryte prosessen trykk på knappen på kontrollpanelet en gang til.

(10) Kaffebønner tømmes



OBS:
Denne funksjonen er designet for å fjerne eventuelle gjenværende bønner fra beholderen. Bruk den med forsiktighet for å unngå unødvendig avfall.

Steg 1: Trykk og hold knappen på kontrollpanelet for å aktivere tømming. indikatoren er tent, mens andre lys er slukket.

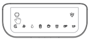
Trinn 2: Fjern kaffegrutbeholderen og tøm kaffepulveret inni den for å rengjøre den grundig.

Trinn 3: Når bønnene er tømt, går maskinen automatisk tilbake til standbymodus.

Tip:
For å avbryte prosessen, trykk på knappen på kotrollpanelet igjen.

OBS:
Bønnetømmingsfunksjonen kan aktiveres i maksimalt 15 sekunder. Hvis det er mange kaffebønner igjen, kan du utføre flere rengjøringsoperasjoner for å fjerne dem. Hvis det ligger igjen kaffebønner på justeringsbryteren for kvernen, må du sørge for å fjerne dem og plassere dem i beholderen.

(11) ECO Modus



① Trykk på på/av-knappen ⏻ på kontrollpanelet, og når den blinker to ganger, kaffetrakteren over i hvilemodus. Vær oppmerksom på at ingen funksjoner kan brukes i denne modusen.

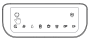
② Hvis maskinen er inaktiv i 28 minutter, går den automatisk over i hvilemodus. Vær oppmerksom på at ingen funksjoner kan brukes i denne modusen.

③ For å aktivere den, trykk på på/av-knappen trykk ⏻ på kontrollpanelet. Maskinen vil da utføre en selvkontroll, forvarme og gå tilbake til hvilemodus.

OBS:
- Hvis maskinen ikke er slått av og har vært i hvilemodus i 4+ timer, trykk på av/på knappen ⏻ på kontrollpanelet for å aktivere auto rens.
- Hvis maskinen er slått av, trykker du på av/på-knappen ⏻ hver gang når den er tilkoblet for å aktivere funksjonen for automatisk rengjøring.

Se avsnittet **"Slå på og forvarm"** for mer informasjon.

(12) Tilpass dosering av kaffe og melk



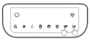
① **Tilpasset kaffedosering**
Trykk på den aktuelle knappen på kontrollpanelet. Det er viktig at du trykker på og holder inne samme knapp mens kaffen skjenkes. Maskinen vil avgi en pipelyd, og samtidig vil det tilsvarende kaffeikonet begynne å blinke. Dette indikerer at kaffemaskinen har gått over i modus for innstilling av kaffemengde. Kaffemengden bestemmes av hvor lenge kaffeknappen holdes nede. Jo lenger du holder knappen nede, desto mer kaffe blir det, og det motsatte gjelder hvis du holder den nede en kortere stund. Når du har satt i gang, stiller kaffemaskinen inn og husker kaffemengden. Denne innstillingen gjelder kun for Singleshot Espresso, Doublehot Espresso og Americano. Kaffemengden kan tilpasses som følger:

- **Single-shot Espresso:** 30-100 ml
- **Double-shot Espresso:** (30-100ml) *2 kopper
- **Americano:** 110-180 ml

② **Tilpasset melkedosering**
Trykk på knappen for manuell dosering på kontrollpanelet. Det er viktig at du trykker på samme knapp og holder den inne uten å slippe den opp mens du doserer melken. Maskinen vil avgi en pipelyd, og samtidig vil knappen for manuell skumming begynne å blinke. Dette indikerer at kaffemaskinen har gått over til innstillingsmodus for melkedosering. Melkedoseringen bestemmes av hvor lenge knappen for manuell skumming holdes nede. Jo lenger du holder knappen inne, desto mer melk blir det, og det motsatte gjelder hvis du holder den inne i kortere tid. Når du har sluppet, stiller kaffemaskinen inn og husker melkedoseringen. Denne innstillingen gjelder bare for cappuccino og latte. melkedoseringen kan tilpasses som følger:

- **Cappuccino:** Kaffe 30-100ml + melk: 10-40sekunder.
- **Latte:** Kaffe 30-100ml + melk: 10-40 sekunder

(13) Gjenopprett fabrikkinnstillinger



For å tilbakestille maskinentil de opprinnelige innstillingene, trykk og hold Espresso ☕ og dobbel-shot espresso knappene samtidig i 2 sekunder.

RENGJØRING OG VEDLIKEHOLD

1. Generelt vedlikehold

ADVARSEL:
Sørg for at maskinen er trukket ut av støpselet og helt avkjølt før rengjøring for å unngå brannskader. For å unngå elektrisk støt må du aldri senke strømledningen, støpselet eller maskinen i vann. Husk alltid å trekke ut støpselet etter hver gangs bruk.

❶ For å fjerne smuss, rengjør apparatet forsiktig utvendig med en fuktig, myk klut. Unngå å bruke slipende rengjøringsmidler, da de kan lage riper i apparatet. Ikke bruk alkohol eller løsemiddelbaserte rengjøringsmidler.

❷ Når du brygger kaffe, kan det samle seg vanndråper på kaffeutløpet og dryppe ned på drypplaten eller bordet. etter bruk anbefales det å tørke av området med en tørr klut.

❸ Bryggeren, vannbeholderen, melkebeholderen, dryppskålen, drypplaten, den indre dryppskålen, grutbeholderen, melkebryggeren og sidedekselet på kaffemaskinen skal rengjøres under rennende vann.

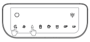
❹ Sørg for å tømme og rense vannet fra drypplaten, dryppskålen og den indre dryppskålen, samt kaffegrut og vann i grutbeholderen.

❺ Følg beskrivelsene og instruksjonene for å rengjøre hver enkelt komponent korrekt.

Komponent	Rengjøringsfrekvens	Rengjøringsinstruksjoner
Kaffegrut beholder	Rengjør maskinen etter hver 8. kopp espresso, latte eller cappuccino.	Ta ut og tøm grutbeholderen fra maskinen. Tilsett deretter en liten mengde oppvaskmiddel og skyll den under rennende vann.
	For dobbelt-shot espresso, rengjør etter hver 4. kopp.	
	Hvis maskinen har stått ubrukt en stund, anbefales det å rengjøre den samme dag som den skal brukes.	
Brygger	Rengjør maskinen etter hver 8. kopp espresso, latte eller cappuccino.	Ta bryggeren ut av kaffemaskinen og skyll den under rennende vann.
	For dobbelt-shot espresso, rengjør etter hver 4. kopp.	
	Hvis maskinen har stått ubrukt en stund, anbefales det å rengjøre den samme dag som den skal brukes.	
Vanntank	En gang i uken	Rens under rennende vann
Melketank	Etter hvert bruk	Rens under rennende vann
Melke skummer	Etter hvert bruk	Ta melkeskummeren ut av kaffemaskinen og skyll den under rennende vann.
Dryppbrett	Tøm den daglig og rengjør den en gang i uken.	Fjern dryppebrettet fra kaffemaskinen, tilsett deretter en liten mengde vaskemiddel og skyll maskinen under rennende vann.
Kaffekvern	En gang i uken	1. Vri justeringsbryteren for kvernen mot klokken for å fjerne den. 2. Vri den indre kvernen mot klokken for å fjerne den. 3. Når den er fjernet, rengjør du kvernen med en pensel for å fjerne kaffepulver i sprekkene. 4. Fortsett med å rengjøre kvernkammeret med rengjøringsbørsten. 5. Nå skal du ikke installere kaffekvernen, men i stedet sette tilbake justeringsbryteren på riktig måte. 6. Trykk på knappen "Bønnetømming" på kontrollpanelet. 7. La kvernen gå og tømkvernkammeret for kaffepulver (hvis det er rester av pulver, gjenta trinn 3 og 4). 8. Vri justeringsbryteren for kvernen mot klokken for å fjerne den. 9. Installer kvernen med klokken. 10. Sett tilbake kvernens justeringsknott ved å dreie den med klokken, og rengjøringen er fullført.

Ikke-avtakbare deler	Rengjøringsfrekvens	Rengjøringsinstruksjoner
Kaffegrut beholder	En gang i uken	**Metode 1** 1. Åpne sidedekselet på kaffetrakteren manuelt ved å trykke og holde inne knappene for bønnetømming og single shot ☕ samtidig i 2 sekunder. 2. Bruk rengjøringsbørsten for å komme til grutbeholderen og rør i pulveret for å løsne det. Når kaffegrutet har falt ut, setter du sidedekselet på plass igjen. 3. Trykk på knappen for bønnetømming og single shot ☕ samtidig igjen, og begge knappene vil gå av. **Metode 2** 1. Sørg for at det er minst mulig kaffebønner i beholderen. 2. Trykk på knappen Bønnetømming og vent til kaffegrut som blokkerer grututløpskanalen, er borte. maskinen går deretter tilbake til normal driftsmodus. **MERK:** Hvis du merker at kaffegrutet blir finere under bruk, eller hvis kaffegrutmengden i pucken minker etter brygging, må du kontrollere om grututløpskanalen er blokkert eller om det har bygget seg opp rester.
Bryggebase	En gang i uken	Rengjør kafferestene rundt bryggebasen med en rengjøringsbørste.
Brygger	En gang i uken	1. For å starte brygge engjøringsprosessen trykker du på og holder inne knappene Manuell rens og Double-shot Espresso i 1 sekund mens maskinen er slått på. 2. Når du starter rengjøringsprosessen, vil bryggeren gå mot slutten. 3. Åpne deretter sidedekselet på kaffetrakteren (mens den er i hvilemodus) for å rengjøre den lett tilgjengelige delen av bryggeren. 4. Når du er ferdig med rengjøringen, lukker du sidedekselet. For å avslutte rengjøringsprosessen trykker du på knappene for manuell rengjøring og dobbelshot i 1 sekund.

2. Avkalking



Viktig:
når varmtvannsknappen 💧 og ManuellRens-knappen blinker samtidig samtidig, betyr det at kaffemaskinen må avkalkes.

Trinn 1: Fyll vanntanken med en blanding av vann og husholdningsavkalkningsmiddel i forholdet 4:1. (Se bruksanvisningen for spesifikke instruksjoner om hvordan avkalkningsmidlet skal fylles.) Sørg for at det kombinerte vannet og avkalkningsmidlet ikke overskrider vanntankens maksimumsgrense. Ved behov kan sitronsyre brukes som et alternativ til avkalkningsmidlet (i forholdet 100:3 med vann).

Trinn 2: Sett koppen på drypplaten.

Trinn 3: For å starte prosessen trykker du på varmtvannsknappen 💧 og knappen for manuell rengjøring og holder det inne i 1 sekund.

Avkalkingsprosessen tar ca. 10 minutter, og i løpet av denne tiden lyser avkalkingsindikatoren. 8-funksjonslysene blinker i et svakt, sekvensielt mønster fra venstre til høyre.

Steg 4: Når avkalkingsprosessen er ferdig, slukkes lysene på knappene for varmt vann og manuell rengjøring.

OBS:
Etter at avkalkingssyklusen er fullført, vil antallet kaffekopper nullstilles. Når apparatet har brygget 500 kopper kaffe totalt, vil avkalkingsprompten dukke opp igjen.

TIPS FOR Å BRYGGE EN GOD KAFFE

❶ For å få en god kopp kaffe er det viktig å holde kaffetrakteren ren og uten flekker. Sørg derfor for at kaffetrakteren rengjøres regelmessig som beskrevet i avsnittet **"RENGJØRING OG VEDLIKEHOLD"**. Det er også viktig å bruke rent romtemperert vann i maskinen.

❷ Oppbevar resten av kaffebønnene på et kjølig og tørt sted. Hvis en pose med kaffebønner har vært åpnet, må du sørge for å lukke den ordentlig for å bevare ferskheten.

FEILSØKING

Feil	Årsak	Løsning
Påfyllingsindikatoren blinker.	Vanntanken er tom.	1. Fyll vann. 2. Hvis problemet vedvarer etter påfylling, ta kontakt med vår kundeservice.
Varselindikatoren ⚠ blinker.	Kvernjusteringsknappen, kaffemaskinens sidedeksel eller den indre dryppskålen er ikke riktig montert.	1. Sett inn justeringsbryteren for kvernen, kaffetrakterens sidedeksel eller den indre dryppskålen på riktig måte. 2. Hvis problemet vedvarer, ta kontakt med kundeservice.
Varselsindikatoren ⚠ lyser.	Bryggeren eller det indre dryppbrettet er ikke riktig installert.	1. Monter bryggeren og den indre dryppbrønnen på riktig måte. 2. Hvis problemet vedvarer, ta kontakt med vår kundeservice.

Feil	Årsak	Løsning
Ingen bønner indikator lyser.	Bønnebeholderen er tom for kaffebønner.	Vennligst fyll på med kaffebønner (alarmen slukkes når du lager kaffe igjen etter påfylling).
Grut er fult indikator lyser.	Beholderen for kaffegrut er full og må rengjøres.	1. Ta ut kaffegrutbeholderen, tøm kaffegrutbeholderen og rengjør det indre vannbrettet. 2 sekunder senere vil indikatoren for full kaffegrut gå ut. 2. Hvis problemet vedvarer etter påfylling, ta kontakt med vår kundeservice.
Rens brygger indikator lyser.	Bryggeren må rengjøres.	1. Ta ut bryggeren og skyll den. indikatoren for ren brygger slukkes i løpet av 2 sekunder. 2. Hvis problemet vedvarer etter påfylling, ta kontakt med vår kundeservice.
Single-shotEspresso ☕ og varselindikatoren ⚠ blinker samtidig.	Nedbremsingsmotoren på kaffemaskinens sidedeksel fungerer ikke som den skal.	1. Slå den av og start på nytt. 2. Hvis problemet vedvarer etter påfylling, ta kontakt med vår kundeservice.
Ingen bønne indikator og varsel indikator ⚠ blinker samtidig.	Etter 16 påfølgende kverninger av bønner, som hver varer mindre enn 5 minutter, blinker panelet med en advarsel. 5 minutters obligatorisk avkjølingsperiode for kvernsystemet, der alle driftsfunksjoner deaktiveres.	1. La maskinen hvile i 5 minutter, eller slå den av og start den på nytt. 2. Hvis problemet vedvarer etter påfylling, ta kontakt med vår kundeservice.

Feil	Årsak	Løsning
Varmtvannsknapppen 💧 og varselindikatoren ⚠ blinker samtidig.	Flowmeteret gir ikke noe signal, og vanndoseringen er unormal.	1. Fyll vann. 2. Hvis problemet vedvarer etter påfylling, ta kontakt med vår kundeservice.
Lattenappen og varselindikatoren ⚠ blinker samtidig.	Hall-elementet gir ikke noe signal, og bryggemotoren fungerer ikke som den skal.	1. Slå den av og start på nytt. 2. Hvis problemet vedvarer etter påfylling, ta kontakt med vår kundeservice.
Cremaen er ikke fyldig nok.	1. Kaffebønnene er malt for grovt.	Vri justeringsbryteren for kvernen ett hakk med klokken. Hvis kaffestillen ikke smaker riktig, fortsetter du å justere knotten ett hakk om gangen.
	2. Du bruker kanskje feil type kaffebønner.	Bruk bønner som er spesielt beregnet på espresso.
Kaffen drypper for sakte eller drypper en dråpe om gangen.	Kaffebønnene er malt for fint.	Vri justeringsbryteren for kvernen ett hakk mot klokken. Hvis kaffen fortsatt ikke smaker riktig, fortsetter du å justere bryteren ett hakk om gangen.
Kaffe kommer ikke ut av kaffeutløpet.	Kaffeutløpet er blokkert.	Bruk en tannpirker til å rengjøre kaffeutløpet.
Maskinen vil ikke starte	Strømledningen er ikke riktig tilkoblet.	Koble støpselet godt til kaffemaskinens kontakt.
	Det er ingen strømtilkobling.	Sett strømledningen godt inn i stikkontakten.
	Hovedstrømbryteren er ikke slått på.	Slå på hovedstrømbryteren.

Feil	Årsak	Løsning
Bryggeren kan ikke fjernes.	Maskinen ble ikke slått av på riktig måte.	1. Slå den av og start den på nytt for å sette bryggeriet på plass igjen. 2. Hvis problemet vedvarer etter påfylling, ta kontakt med vår kundeservice.
	Bryggeknappen sitter fast.	Kontakt vår ettersalgsservice.
Skummet fra melken er for stort, noe som fører til at det spruter ut fra melkeutløpet.	Melken er ikke kald nok eller melken som brukes er ikke egnet til å produsere skum.	Anbefalt temperatur på melken er mellom 5-10 °C, og den bør inneholde minst 3% protein.
	Melkeskummeren er for skitten.	Rengjør melkeskummeren.
Grut er fullindikatoren og Rens brygger-indikatoren lyser samtidig.	Grutbeholderen tømmes og bryggeren rengjøres når kaffemaskinen slås av.	Sørg alltid for å tømme grutbeholderen og rengjøre bryggeren når kaffetrakteren slås på. Vent deretter i minst 3 sekunder før du setter den tilbake i maskinen.
Hvis kaffegrutbeholderen ikke er full, men maskinen ber deg om å tømme den eller rense bryggeren.	Etter at du tømte grutbeholderen eller rengjorde bryggeren forrige gang, ble ikke kaffemaskinen tilbakestilt.	Vent i ca. 3 sekunder etter at du har satt tilbake bakken og bryggeriet, slik at kaffemaskinen kan stille telleren på 0. Sørg for å alltid tømme bakken og rengjøre bryggeriet når kaffemaskinen slås på. Hvis grutbeholderen tømmes og bryggeriet rengjøres når kaffemaskinen slås av, vil ikke telleren bli nullstilt.

Feil	Årsak	Løsning
Kaffemaskinen kan kverne kaffebønner, men den lager ikke kaffe.	Kontroller at det ikke er olje på overflaten av kaffebønnene. Hvis kaffebønnene er for fete, kan det føre til tilstopping av kruttdispenseringskanal en.	1. Trykk på knappene for bønnetømming og singleshot Espresso ☕ i 2 sekunder samtidig, begge ikonene skal blinke. 2. Åpne sidedekselet og bruk rengjøringsbørsten for å få tilgang til grututløpskanalen, og rens pulveret for å løsne det. Når kaffegrutet har falt ut, setter du på sidedekselet igjen. 3. Trykk på knappene for bønnetømming og single-shot-ekspresso ☕ igjen samtidig, og begge knappene går av.
Kaffetrakteren lager uønsket støy.	Kaffemaskinen lager naturlig nok en del støy mens den er i bruk.	Hvis kaffetrakteren begynner å avgi unormale lyder, ta kontakt med kundeservice.

SPESIFIKASJONER

Produkt Navn	Coffee Maker / Kaffemaskin
Modell	CM-AT150A
Nominell spenning	220-240 V~, 50 Hz
Nominell effekt	1350W
Kapasitet	1.5L

MILJØVENNLIG AVFALLSHÅNDTERING

Du kan bidra til å beskytte miljøet!

Husk å ta hensyn til lokale forskrifter:
lever inn elektrisk utstyr som ikke lenger er i bruk, til et egnet avfallsmottak.