

ENGLISH

한국의



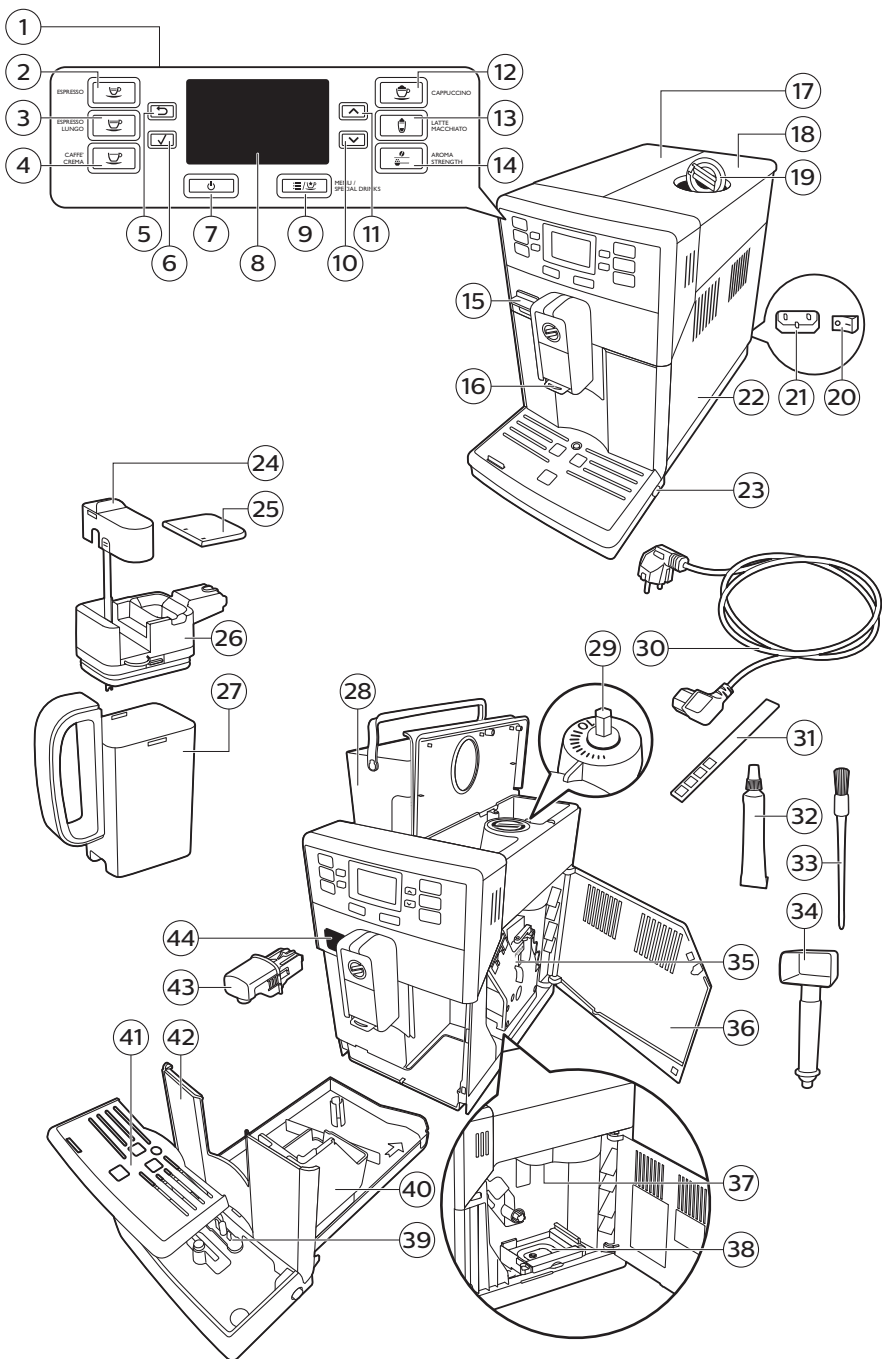
PicoBaristo

Type HD8927

CE

 **Saeco**

Register your product and get support at
www.saeco.com/welcome



English 6
한국의 45

Contents

Introduction	7
Important	7
Warning	7
Caution	8
Machine overview	8
The user interface	9
First installation	9
Manual rinsing cycle	14
Coffee brewing circuit rinsing	14
Hot water circuit rinsing	14
AquaClean filter	14
Preparing and installing the AquaClean filter	15
Activating the AquaClean filter	15
Replacing the AquaClean filter	17
Measuring the water hardness	19
Beverage types and lengths	20
Brewing coffee	21
Brewing coffee with beans	21
Brewing coffee with pre-ground coffee	22
Brewing milk-based beverages	22
How to use the milk carafe	22
Brewing milk-based coffee beverages and milk froth	23
Special drinks	24
How to select special drinks	24
Dispensing hot water	24
Adjusting quantity and taste	25
Saeco Adapting System	25
Adjusting coffee and milk length	25
Adjusting coffee strength	26
Adjusting the grinder settings	26
Maintenance and care	27
Cleaning the brew group	28
Monthly lubrication of the brew group	30
Cleaning the milk carafe	31
Descaling procedure	34
What to do if the descaling procedure is interrupted	36
Warning icons and error codes	36
Meaning of error codes	38
Troubleshooting	39
Demo mode function	42
Ordering accessories Saeco	43
Technical specifications	43
Recycling	44
Guarantee and support	44

Introduction

Dear customer, we thank you for buying the Saeco PicoBaristo full-automatic espresso machine! Now you can prepare all your favorite coffee specialties from espresso to latte macchiato at the touch of a button, and of course from fresh beans!

In this user manual you find all the information you need to install, use, maintain and get the best out of your machine. To fully benefit from the support that Saeco offers, please register your product at www.philips.com/welcome.

Important

Warning

- Connect the machine to a wall socket with a voltage matching the technical specifications of the machine.
- Connect the machine to an earthed wall socket.
- Do not let the power cord hang over the edge of a table or counter, or touch hot surfaces.
- Never immerse the machine, mains plug or power cord in water (danger of electrical shock).
- Do not pour liquids on the power cord connector.
- Never direct the hot water jet towards body parts: danger of burns.
- Do not touch hot surfaces. Use handles and knobs.
- Switch off the machine with the main switch located on the back and remove the mains plug from the socket:
 - If a malfunction occurs.
 - If the machine will not be used for a long time.
 - Before cleaning the machine.
- Pull on the plug, not on the power cord.
- Do not touch the mains plug with wet hands.
- Do not use the machine if the mains plug, the power cord or the machine itself is damaged.
- Do not make any modifications to the machine or its power cord.
- Only have repairs carried out by a service center authorized by Philips to avoid a hazard.
- The machine should not be used by children younger than 8 years old.
- This machine can be used by children aged from 8 years and above and 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 machine 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 machine and its cord out of the reach of children aged less than 8 years.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the machine.

- Never insert fingers or other objects in the coffee grinder.

Caution

- This machine is intended for normal household use only. It is not intended for use in environments such as staff kitchens of shops, offices, farms or other work environments.
- Always put the machine on a flat and stable surface. Keep it in upright position, also during transport.
- Do not place the machine on a hotplate or directly next to a hot oven, heater or similar source of heat.
- Only put roasted coffee beans in the bean hopper. If ground coffee, instant coffee, raw coffee beans or any other substance is put in the coffee bean hopper, it may cause damage to the machine.
- Let the machine cool down before inserting or removing any parts. The heating surfaces may retain residual heat after use.
- Never fill the water tank with warm, hot or sparkling water, as this may cause damage to the water tank and the machine.
- Never use scouring pads, abrasive cleaning agents or aggressive liquids such as petrol or acetone to clean the machine. Simply use a soft cloth dampened with water.
- Descale your machine regularly. The machine indicates when descaling is needed. Not doing this will make your appliance stop working properly. In this case repair is not covered under your guarantee.
- Do not keep the machine at temperatures below 0°C. Water left in the heating system may freeze and cause damage.
- Do not leave water in the water tank when the machine is not used over a long period of time. The water can be contaminated. Use fresh water every time you use the machine.

Machine overview

- 1 User interface
- 2 ESPRESSO button
- 3 ESPRESSO LUNGO button
- 4 CAFFÈ CREMA button
- 5 ESC button
- 6 OK button
- 7 Standby button
- 8 Display
- 9 MENU/SPECIAL DRINKS button
- 10 DOWN button
- 11 UP button
- 12 CAPPUCCINO button
- 13 LATTE MACCHIATO button
- 14 AROMA STRENGTH button
- 15 Protection cover
- 16 Adjustable removable coffee dispensing spout
- 17 Lid of the water tank
- 18 Lid of the bean hopper
- 19 Lid of the pre-ground coffee compartment
- 20 Main switch

- 21 Socket for cord
- 22 Service door
- 23 Drip tray release button
- 24 Milk froth dispensing spout
- 25 Lid of the milk carafe
- 26 Top of the milk carafe
- 27 Milk carafe
- 28 Water tank
- 29 Grinder adjustment knob
- 30 Cord
- 31 Water hardness tester
- 32 Grease
- 33 Cleaning brush
- 34 Multifunctional tool
(measuring scoop, grinder adjustment key and coffee duct cleaning tool)
- 35 Brew group
- 36 Service door
- 37 Coffee exit duct
- 38 Coffee residues drawer
- 39 Drip tray full indicator
- 40 Coffee grounds container
- 41 Drip tray cover
- 42 Drip tray
- 43 Hot water dispensing spout
- 44 Opening for hot water dispensing spout

The user interface



Use these buttons to navigate through the menus:

- 1 ESC button: press this button to return to the main menu.
- 2 OK button: press this button to select, confirm or stop a function.
- 3 UP button: press this button to scroll up through the display menu.
- 4 DOWN button: press this button to scroll down through the display menu.

The buttons are backlit to guide you. To confirm a beverage selection or to stop the function, you have to press on the OK button. The ESC button is backlit to go back and to pause a function when the pause symbol is shown on the display.

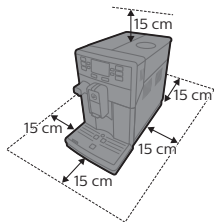
First installation

This machine has been tested with coffee. Although it has been carefully cleaned, there may be some coffee residues left. We guarantee, however, that the machine is absolutely new.

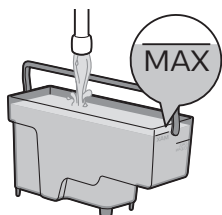
Like with most full-automatic machines, you first need to brew some coffees to enable the machine to complete its self-adjustment and get the best tasting coffee.

- 1 Remove all packaging material from the machine.
- 2 Place the machine on a table or worktop away from the tap, the sink and heat sources.

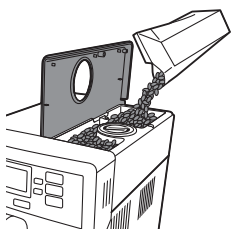
10 English



Note: Leave at least 15 cm of free space above, behind and on both sides of the machine.



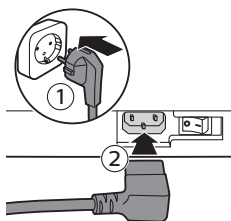
- 3 Fill the water tank with fresh water up to the MAX level indication and place it back into the machine. Press the OK button to confirm.



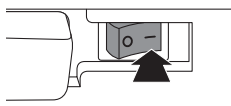
- 4 Open the lid of the bean hopper. Fill the bean hopper with coffee beans and close the lid.

Note: Do not overfill the bean hopper to avoid damage to the grinder.

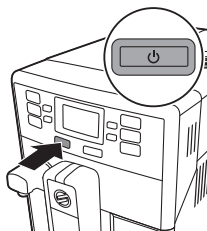
Caution: Only use espresso beans. Never use ground coffee, unroasted coffee beans or caramelized coffee beans, as this may cause damage to the machine.



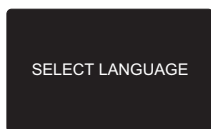
- 5 Insert mains plug into a wall socket (1) and insert the small plug into the socket located on the back of the machine (2).



- 6 Set the main switch to the ON position to switch on the machine.
 - The standby button flashes.



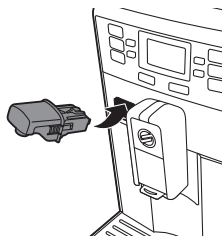
- 7** Press the standby button to switch on the machine.
- 8** The display asks you to select your language. Press the OK button.



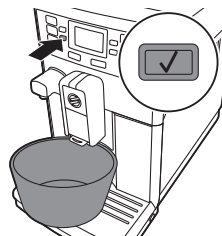
- 9** Scroll down the list of languages and confirm the chosen language by pressing the OK button.



- 10** The display shows the circuit priming icon to indicate that you have to prime the circuit.



- 11** Insert the hot water dispensing spout.



- 12** Place a container under the hot water dispensing spout. Press the OK button to start the water circuit priming cycle. The machine starts dispensing hot water.

12 English



- 13** The display shows the priming icon. The progress bar shows the progress of the priming cycle.

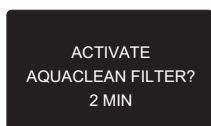


- 14** The machine heats up and the display shows the temperature icon.
15 Empty the container and place it under the coffee dispensing spout.



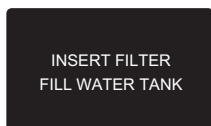
- 16** The machine starts rinsing water through the coffee dispensing spout. The display shows the rinsing icon and a progress bar.

Note: Do not interrupt the rinsing cycle.



- 17** The display asks: Activate AquaClean filter?

Note: If you want to install the AquaClean filter later, press the ESC button and continue with the manual rinsing cycle. For installation at a later time, see chapter 'AquaClean filter'.

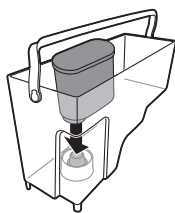


- 18** If you want to install the AquaClean filter, press the OK button. Activation will take 2 minutes. The display reminds you: Insert filter, fill water tank.
19 Remove the AquaClean filter from its packaging. Shake the filter for about 5 seconds.



20 Immerse the AquaClean filter upside down in a jug with cold water and wait until no more air bubbles come out.

21 Remove the water tank from the machine and empty it.

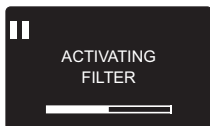


22 Insert the AquaClean filter vertically onto the filter connection. Push the AquaClean filter to the lowest possible point. Make sure that the filter fits tightly and the seal is in the right position, to guarantee the best performance.

23 Fill the water tank with fresh water up to the MAX level indication and place it back into the machine. Press the OK button to confirm.

PLACE A
CONTAINER
UNDER THE
WATER SPOUT

24 The display reminds you to place a container under the hot water dispensing spout. Press the OK button to confirm. The machine starts dispensing water.



25 The filter activation screen appears with a progress bar showing the progress of the filter activation.



26 When activation is finished, the display shows a tick to confirm activation.

- 27 Then the machine ready screen appears with the AquaClean 100% icon to indicate that the filter has been activated.



Manual rinsing cycle

During the manual rinsing cycle, fresh water flows through the water and coffee brewing circuit. This takes a few minutes.

Coffee brewing circuit rinsing

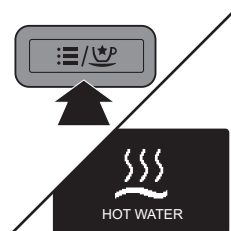


- 1 Place a container under the coffee dispensing spout.
- 2 Press the AROMA STRENGTH button and select GROUND COFFEE.

Note: Do not add pre-ground coffee in the pre-ground coffee compartment.

- 3 Press the CAFFÈ CREMA button. The machine starts dispensing water from the coffee dispensing spout.
- 4 Wait until the machine stops dispensing water and empty the container.
- 5 Repeat steps 1 to 4 twice.

Hot water circuit rinsing



- 1 Insert the hot water dispensing spout and place a container under the hot water dispensing spout.
- 2 Press the MENU/SPECIAL DRINKS button. Select the SPECIAL DRINKS function and scroll the menu to select the HOT WATER function. Press the OK button to confirm.
The machine starts dispensing hot water.
- 3 When the machine stops dispensing, repeat steps 1 to 3 twice.
- 4 When the machine has returned to the main menu, empty the container.
The machine is ready for use.

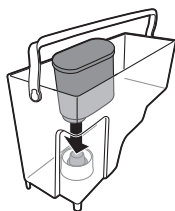
AquaClean filter

The AquaClean filter is designed to reduce limescale deposits in your coffee machine and provide filtered water to preserve the aroma and flavor of each cup of coffee. If you use a series of 8 Aquaclean filters as indicated in this user manual, you don't have to descale your machine for 5000 cups (with a capacity of 100 ml).

Note: Replace the AquaClean filter when the filter icon starts flashing on the display. Replace the AquaClean filter at least every 3 months, even if the machine has not yet indicated that replacement is required.

Preparing and installing the AquaClean filter

- 1 Remove the AquaClean filter from its packaging. Shake the filter for about 5 seconds.
- 2 Immerse the AquaClean filter upside down in a jug with cold water and wait until no more air bubbles come out.



- 3 Insert the AquaClean filter vertically onto the filter connection. Push the AquaClean filter to the lowest possible point. Make sure that the filter fits tightly and the seal is in the right position, to guarantee the best performance.

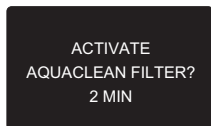
Activating the AquaClean filter

You can install the AquaClean filter at first installation as part of the installation procedure. If you skipped installation of the AquaClean filter at first use, you can install it by entering the menu as described below.

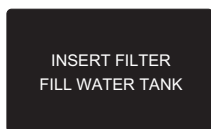
- 1 Press the MENU/SPECIAL DRINKS button, select MENU and press the OK button to confirm. Scroll to select 'AquaClean' filter. Press the OK button to confirm.
 - The display shows the number of AquaClean filters that have been installed previously from 0 to 8 filters.



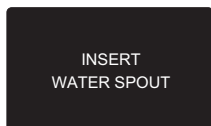
- 2 The display asks if you want to activate the filter. Press the OK button to activate the filter.



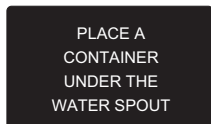
- 3 The display asks you to insert the filter and fill the water tank. Prepare the AquaClean filter and install it in the water tank (see 'Preparing and installing the AquaClean filter'). Fill the water tank up to the MAX level indication.



- 4 The display reminds you to insert the hot water spout into the machine. Press the OK button to confirm.



- 5 The display reminds you to place a container under the hot water spout. Press the OK button to confirm. The machine starts dispensing water.



- The filter activation screen appears with a progress bar showing the progress of the filter activation.



- When activation is finished, the display shows a tick to confirm activation.



- Then the machine ready screen appears with the AquaClean 100% icon to indicate that the filter has been activated.



Replacing the AquaClean filter

Replace the AquaClean filter when the filter icon starts flashing on the display.

Filter capacity indications

- When you install a new filter, the status indication above the filter icon is 100%.



- This percentage gradually drops from 100% to 20% as you use the machine.





- The filter icon starts flashing 2 seconds on and 2 seconds off when the filter capacity has dropped to 10%. This is the indication that the filter performance has decreased so much that you should remove the filter and install a new one.



- If you do not replace the filter, the filter icon starts flashing 1 second on and 1 second off when the capacity has dropped to 0%. If you ignore this indication, the filter icon will disappear from the display.



- When the filter icon has disappeared from the display, you have to descale the machine before installing a new filter.

How to replace the filter

- 1 Press the MENU/SPECIAL DRINKS button, select MENU and press the OK button to confirm. Scroll to select 'AquaClean' filter. Press the OK button to confirm.



- The display shows the number of AquaClean filters that have been installed previously from 0 to 8 filters.
- 2 The display asks if you want to activate a new filter. Press the OK button to confirm.
 - 3 Follow the instructions on the screen to install the new filter, to fill the water tank, to insert the hot water dispensing spout. Press the OK button to confirm each step.
 - The filter activation screen appears with a progress bar showing the progress of the filter activation.
 - When activation is finished, the display shows a tick to confirm activation.
 - Then the machine ready screen appears with the AquaClean 100% icon to indicate that the filter has been activated.

Replacing the filter after 8 filters were used

- 1 When the filter icon starts flashing on the display, press the MENU/SPECIAL DRINKS button, select MENU and press the OK button to confirm. Scroll to select the AquaClean filter. Press the OK button to enter the filter menu.

**DESCALE BEFORE
ACTIVATING FILTER**

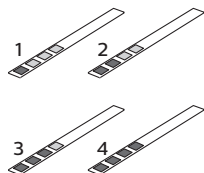
- The display tells you that you need to descale the machine before activating the new filter.
- 2** Press the OK button to start the descaling procedure.
 - Press the ESC button several times to leave the filter menu if you do not want to descale right away.
- 3** At the end of the descaling procedure, the display asks you if you want to install the AquaClean filter.
 - Follow the steps in 'Replacing the AquaClean filter'.

Measuring the water hardness

To be able to adjust the machine settings to the water in your region, please measure the water hardness with the water hardness strip supplied.



- 1** Immerse the water hardness test strip (supplied with the machine) in tap water for 1 second.
- 2** Remove the water hardness strip and wait for 1 minute.



- 3** Check how many squares have changed into the red colour and check the water hardness in below table.

numbers of red squares	value to be set	water hardness
1	1	very soft water
2	2	soft water
3	3	hard water
4	4	very hard water

Setting the water hardness

- 1** To set the water hardness, press the MENU/SPECIAL DRINKS button, select menu and scroll to select water hardness.



- 2 Press the OK button and select the water hardness in your area.
- 3 Press the OK button to confirm.

Beverage types and lengths

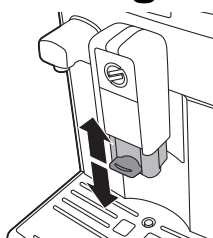
Beverage name	Description	How to select
Espresso	Coffee with thick crema served in a small cup	Programmable button on control panel
Ristretto	Shorter espresso with a thick crema served in a small cup	Special Drinks menu
Espresso Lungo	A longer espresso with thick crema served in a medium-sized cup	Programmable button on control panel
Caffè Crema	Long espresso with a light crema served in a large cup	Programmable button on control panel
Espresso Double	Double espresso with thick crema served in a small cup	Special Drinks menu
Cappuccino	1/3 espresso, 1/3 hot milk and 1/3 milk foam served in a large cup	Programmable button on control panel
Baby Cappuccino	Smaller cappuccino served in a medium-sized cup	Special Drinks menu
Flat White	Coffee with hot milk topped with a thin foam served in a tall glass	Special Drinks menu
Latte Macchiato	Long shot of hot milk with foam stained with a shot of espresso and served in a tall glass	Programmable button on control panel
Milk froth	Hot milk with foam	Special Drinks menu
Hot Water		Special Drinks Menu

Beverage name	Standard length	Length range
Espresso	40 ml	20 - 230 ml
Ristretto	30 ml	20 - 230 ml
Espresso Lungo	80 ml	20 - 230 ml
Caffè Crema	125 ml	20 - 230 ml

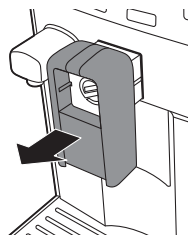
Espresso Double	60 ml (double grinding)	40 - 230 ml
Hot water	300 ml	50 - 450 ml

Note: The lengths stated above are approximate values.

Brewing coffee



The machine can be used to dispense different coffee types in cups or glasses of different sizes. To adjust the height of the coffee dispensing spout to the size of the cup or glass, slide the spout up or down.



If you want to brew a latte macchiato, remove the coffee dispensing spout to fit the latte macchiato glass under the coffee outlet.

Brewing coffee with beans

Brewing 1 cup of coffee

- 1 Place a cup under the coffee dispensing spout.
- 2 Press the ESPRESSO, ESPRESSO LUNGO or CAFFÈ CREMA button to brew the selected coffee.



Tip: Ristretto and Espresso Double can be selected in the SPECIAL DRINKS menu.

- Coffee starts pouring from the coffee dispensing spout.

Note: If you want to stop the brewing process before the machine has finished dispensing the preset coffee volume, press the OK button or the previously selected beverage button.

Brewing 2 cups of coffee

- 1 Place two cups under the coffee dispensing spout.



- 2 You can brew two cups of espresso, espresso lungo or caffè crema simultaneously. Press the button of the desired beverage twice. The machine automatically carries out two grinding cycles in sequence.

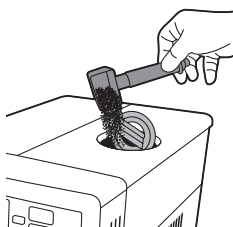
Brewing coffee with pre-ground coffee

When you brew coffee with pre-ground coffee, use the measuring scoop in the multifunctional tool supplied to put the correct dose in the pre-ground coffee compartment. If you add more pre-ground coffee, the excess coffee will end up in the coffee grounds drawer.

- 1 Open the lid of the pre-ground coffee compartment.
- 2 Pour one measuring scoop of pre-ground coffee into the compartment.

Caution: Do not put any other substance than pre-ground coffee in the pre-ground coffee compartment, as this may damage the machine.

- 3 Place the lid back on the pre-ground coffee compartment.
- 4 Place a cup under the coffee dispensing spout.



- 5 Press the AROMA STRENGTH button a few times to select GROUND COFFEE.
- 6 Press the button of the beverage you want to brew.
 - The machine automatically starts brewing the selected beverage.

Note: You can only brew one coffee beverage at a time with pre-ground coffee. You cannot brew beverages that require two grindings, such as espresso double, with pre-ground coffee.

Brewing milk-based beverages

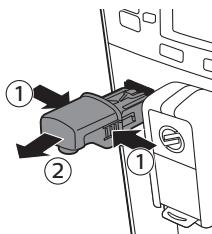
The milk carafe is used to froth milk and brew milk-based coffee beverages.

How to use the milk carafe

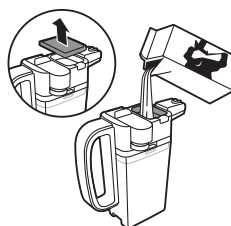
Note: Before first use, rinse the milk carafe as described in chapter 'Maintenance and care', section 'Cleaning the milk carafe'.

Caution: Steam and hot milk may spray out of the milk froth dispensing spout at the start of the brewing cycle.

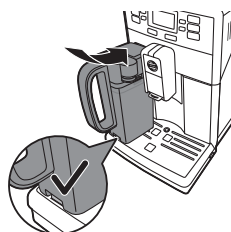
Caution: Make sure that the milk carafe is installed and the milk froth dispensing spout is open before you select a milk-based coffee beverage or milk froth.



- 1 If the hot water dispensing spout is installed, press the release buttons on both sides of the hot water dispensing spout (1) and remove it (2).

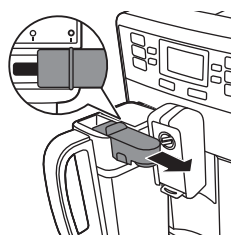


- 2 Remove the milk carafe lid.
- 3 Fill the milk carafe with milk between the MIN and MAX level indications.



Note: Use cold milk (at a temperature of approximately 5°C/41°F) with a protein content of at least 3% to ensure an optimal frothing result. You can use whole milk or semi-skimmed milk. It is also possible to use skimmed milk, soy milk and lactose-free milk.

- 4 Slightly tilt the milk carafe and insert it into the guides of the machine. Then push the bottom of the carafe towards the machine until it locks onto the drip tray.



- 5 Pull out the milk froth dispensing spout completely to the right to froth dispensing position.

Note: If the milk froth dispensing spout is not pulled out fully, the milk carafe does not froth milk properly.

Brewing milk-based coffee beverages and milk froth

- 1 Place a cup under the open milk froth dispensing spout.
- 2 Choose your milk-based beverage.
 - Press the CAPPUCCINO button to brew a cappuccino.
 - Press the LATTE MACCHIATO button to brew a latte macchiato.

- Press the MENU/SPECIAL DRINKS button, choose 'Drinks' and scroll through the drinks to select one of the special milk-based beverages. You can choose flat white, baby cappuccino and milk froth. You can find more details in chapter 'Special drinks'.
- 3** The machine first dispenses a preset quantity of frothed milk into the cup or glass and then dispenses a preset quantity of coffee.
 - To stop dispensing milk or coffee, press the OK button or the button of the selected beverage.
- 4** After brewing milk-based coffee beverages, the display asks you if you want to perform a quick clean of the milk carafe spout. You can perform the quick clean while leaving the milk inside the milk carafe. Remove the cup with the beverage and place a container under the milk froth dispensing spout. Press the OK button to confirm that you want to quick clean, or press the ESC button to perform the quick clean later. It is recommended to perform quick clean at least once a day, see chapter 'Cleaning the milk carafe'.

Special drinks

In the special drinks menu, you can select ristretto, espresso double, flat white, baby cappuccino, milk froth and hot water.

How to select special drinks

- 1** Press the MENU/SPECIAL DRINKS button and select 'Drinks'.
- 2** Press the OK button to confirm.
- 3** Scroll the menu and select the desired beverage.

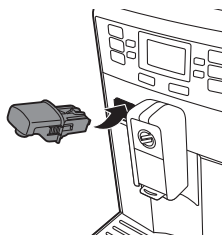
Dispensing hot water

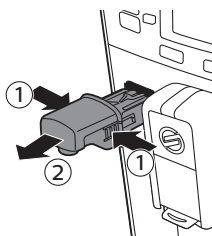
Inserting and removing the hot water dispensing spout

To insert the hot water dispensing spout:

- 1** Tilt the hot water dispensing spout slightly and insert it into the machine.
- 2** Press and turn the hot water dispensing spout downwards to lock it in the machine.

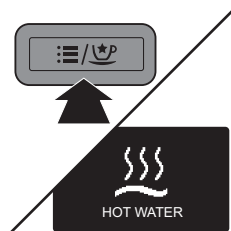
To remove the hot water spout:





- 1 Press the release buttons on the sides of the hot water dispensing spout to unlock it.
 - 2 Lift the hot water dispensing spout slightly and pull it out of the machine.
- Dispensing hot water

Caution: Steam and hot water may spray out of the hot water dispensing spout when brewing starts. Wait until the cycle has ended before removing the hot water dispensing spout.



- 1 Press the MENU/SPECIAL DRINKS button. Select 'Drinks' and scroll the menu to select 'Hot water'.

Caution: Only select 'Hot water' in the menu when the hot water dispensing spout is installed.

- 2 Press the OK button to confirm. The machine starts dispensing a preset quantity of hot water.
 - To stop dispensing hot water, press the OK button or the hot water button.

Note: If you don't stop the dispensing, the product stops automatically when it reaches the default quantity or the memorized quantity.

Adjusting quantity and taste

Saeco Adapting System

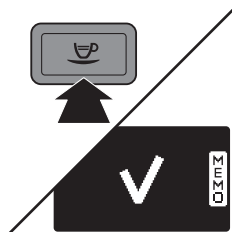
Coffee is a natural product and its characteristics may vary according to origin, blend and roasting. The machine is equipped with a self-adjustment system that allows it to get the best taste out of your favorite coffee beans. It regulates itself after brewing some coffees.

Adjusting coffee and milk length

You can adjust the quantity of beverage brewed according to your taste and to the size of the cups.

- 1 To adjust the length of espresso, press and hold the ESPRESSO button until the display shows the MEMO icon.
 - The machine enters the programming phase and starts to brew the selected beverage.





- 2 Press the OK button when the cup contains the desired amount of espresso.
 - The tick on the display shows that the button is programmed: every time it is pressed, the machine will brew espresso in the amount set.
 - To set the length of espresso lungo, caffè crema, cappuccino and latte macchiato, follow the same procedure: press and hold the button of the beverage and press the OK button when the desired amount is in the cup. To adjust the length of milk-based coffee beverages, insert the milk carafe and save the milk volume first and then save the coffee volume.

Length adjustment of special drinks

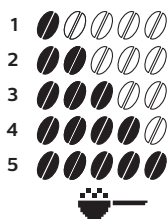
- 1 Press the MENU/SPECIAL DRINKS button and select 'Drinks'.
- 2 Scroll the menu and select a special drink (ristretto, espresso double, flat white, baby cappuccino or milk froth) or hot water.
- 3 Keep the OK button pressed until the display shows the MEMO icon.
- 4 When the desired amount is in the cup, press the OK button again. To adjust the length of milk-based coffee beverages, insert the milk carafe and save the milk volume first and then save the coffee volume. The amount has now been programmed.



Note: You can only save the set length for espresso double after the second grinding cycle has started and the OK button is backlit.

Adjusting coffee strength

To change the coffee strength, press the AROMA STRENGTH button. Each time you press the AROMA STRENGTH button, the aroma strength changes by one degree. The display shows the chosen strength, which will only be saved when brewing a coffee.



- 1 Very mild
- 2 Mild
- 3 Regular
- 4 Strong
- 5 Very strong

Note: The machine will automatically dispense the correct quantity of coffee for each coffee strength.

GROUND COFFEE is the last option in the coffee strength menu. Select this option to brew coffee with ground coffee. Use the measuring scoop integrated in the multifunctional tool supplied to dose the correct quantity of ground coffee.

Note: The machine returns to the main screen and saves the chosen aroma strength when you brew a coffee.

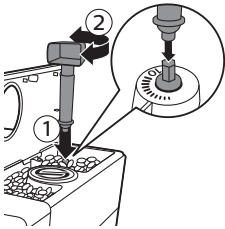
Adjusting the grinder settings

You can adjust the grinder settings with the grinder adjustment key integrated into the handle of the multifunctional tool. At each setting

selected, the ceramic coffee grinder guarantees a perfectly even grind for every cup of coffee you brew. It preserves the full coffee aroma and delivers the perfect taste to every cup.

Note: You can only adjust the grinder settings when the machine is grinding coffee beans.

- 1 Place a cup under the coffee dispensing spout.
- 2 Open the lid of the bean hopper.
- 3 Press the ESPRESSO button.
- 4 When the grinder starts grinding, place the grinder adjustment key on the grinder adjustment knob (1). Push and turn to the left or to the right (2).
 - There are 10 different grinder settings you can choose from. The shorter the line, the stronger the coffee. The difference becomes noticeable after you have brewed 2 or 3 coffees at the new setting.



Caution: Do not turn the grinder adjustment knob more than one notch at a time to prevent damage to the grinder.

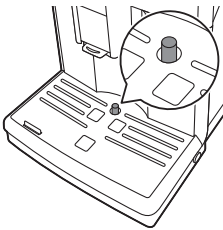
Maintenance and care

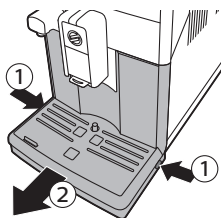
Maintenance of your machine is important to prolong the life of your machine and to ensure optimum quality and taste of your coffee.

Cleaning the drip tray and the coffee grounds container

Perform the following actions while the machine is switched on:

- When the display shows the 'empty coffee grounds container' icon, empty the coffee grounds container.
- The drip tray is full when the drip tray full indicator pops up through the drip tray. Empty and clean the drip tray every day.





- 1 Press the release buttons on both sides of the drip tray (1) and pull the drip tray out of the machine (2).
- 2 Remove and empty the coffee grounds container.
- 3 Empty and rinse the drip tray under the tap.
- 4 Place the coffee grounds container back in the drip tray.
- 5 Slide the drip tray back into the machine until it locks into position with a click.

Note: Make sure that the machine is still switched on when you remove the drip tray. If you switch off the machine before you remove the drip tray, the 'empty coffee grounds container' icon will be visible on the display when you switch on the machine again, even though the drip tray is empty.

Cleaning the water tank

- 1 Remove the water tank from the machine and rinse it with fresh water periodically.
- 2 Fill the water tank with fresh water up to the MAX level indication and place it back in the machine.

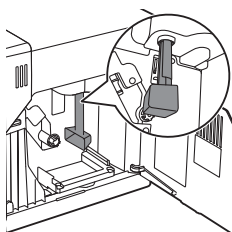
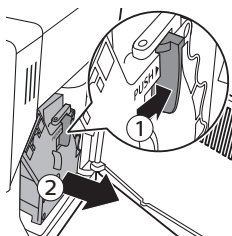
Cleaning the coffee compartments

- Clean the bean hopper with a dry cloth once a month.
- If necessary, clean the pre-ground coffee compartment with a dry cloth.

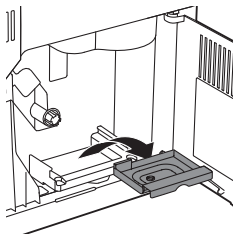
Cleaning the brew group

Weekly cleaning of the brew group

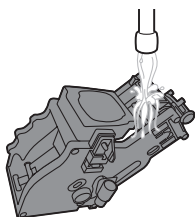
- 1 Switch off the machine and unplug it.
- 2 Remove the drip tray with the coffee grounds container.
- 3 Empty the drip tray and rinse it under the tap.
- 4 Empty the coffee grounds container and rinse it under a lukewarm tap.
- 5 Open the service door.
- 6 Press the PUSH button (1) and pull at the grip of the brew group to remove it from the machine (2).



- 7 Clean the coffee exit duct thoroughly with a spoon handle or with the multifunctional tool provided with the machine. Insert it as indicated in the figure.



- 8 Remove the coffee residues container, empty it and rinse it under a lukewarm tap. Let it dry and then reinsert it.



- 9 Rinse the brew group thoroughly with lukewarm water. Clean the upper filter carefully.

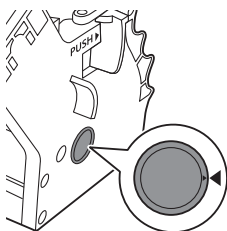
Caution: Do not clean the brew group in the dishwasher and do not use washing-up liquid or a cleaning agent to clean it. This may cause the brew group to malfunction and may have a negative effect on the coffee taste.

- 10 Let the brew group air-dry thoroughly.

Note: Do not dry the brew group with a cloth to prevent fibers from collecting inside the brew group.

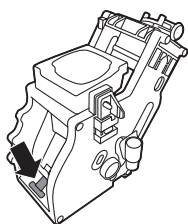
- 11 Clean the inside of the machine with a soft damp cloth.

- 12 Before you slide the brew group back into the machine, make sure the two reference signs on the side match. If they do not match, perform the following step:

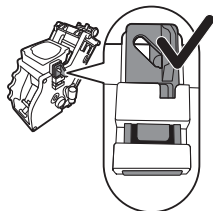


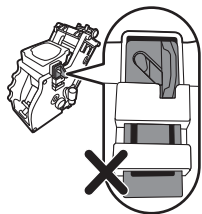
- Make sure the lever is in contact with the base of the brew group.

- 13 Make sure that the locking hook of the brew group is in the correct position.



- To position the hook correctly, push it upwards until it is in uppermost position.





- The hook is not correctly positioned if it is still in bottommost position.

14 Slide the brew group back into the machine along the guiding rails on the sides until it locks into position with a click.

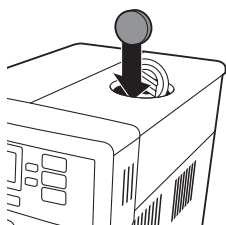
Caution: Do not press the PUSH button.

15 Close the service door.

Monthly cleaning of the brew group with the degreasing tablet

- Perform this cleaning cycle after the machine has brewed 500 cups of coffee or once a month.
- Use a degreasing tablet for this cleaning cycle.

Caution: Only use degreasing tablets for cleaning. They do not have a descaling function.

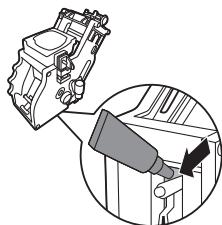


- 1 Place a container under the coffee dispensing spout.
- 2 Press the AROMA STRENGTH button and select GROUND COFFEE.
- 3 Put a degreasing tablet in the pre-ground coffee compartment.
- 4 Press the CAFFÈ CREMA button. The machine dispenses water from the coffee dispensing spout.
- 5 When the progress bar has reached the middle, set the main switch on the back of the machine to OFF.
- 6 Let the degreasing solution work for approximately 15 minutes.
- 7 Set the main switch to ON.
- 8 Press the standby button.
- 9 Wait until the machine performs an automatic rinsing cycle.
- 10 Perform the 'Weekly cleaning of the brew group' procedure.
- 11 Remove the drip tray with the coffee grounds container. Empty the drip tray and the coffee grounds container and place them back in the machine.
- 12 Press the AROMA STRENGTH button and select GROUND COFFEE..
- 13 Press the CAFFÈ CREMA button. The machine dispenses water from the coffee dispensing spout.
- 14 Repeat steps 12 and 13 twice. Discard the dispensed water.
- 15 To clean the drip tray, put a degreasing tablet in the drip tray and fill the drip tray up to two-thirds of its capacity with hot water. Let the degreasing tablet take effect for about 30 minutes. Then empty the drip tray and rinse it thoroughly.

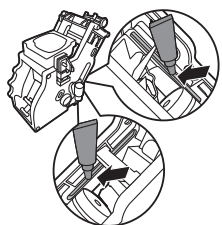
Monthly lubrication of the brew group

Lubricate the brew group after the machine has brewed 500 cups of coffee or once a month.

- 1 Switch off the machine and unplug it.
- 2 Remove the brew group and rinse it under a lukewarm tap as described in section 'Weekly cleaning of the brew group'.



- 3 Apply some grease around the shaft in the bottom of the brew group.



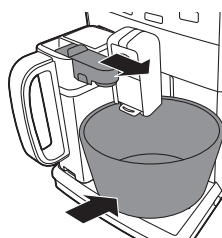
- 4 Apply some grease to the rails on both sides (see figure).
- 5 Insert the brew group as described in section 'Weekly cleaning of the brew group'.

Cleaning the milk carafe

Daily cleaning of the milk carafe: Quick Clean

After preparing a milk-based beverage, the carafe cleaning icon appears on the display.

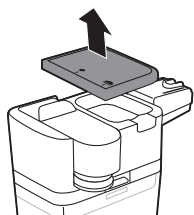
- 1 When the carafe cleaning icon appears on the display, press the OK button if you want to perform a cleaning cycle.



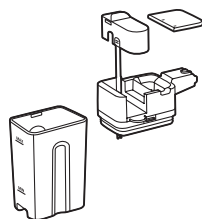
- 2 Place a container under the milk froth dispensing spout and pull out the milk froth dispensing spout.
- 3 Press the OK button to start dispensing hot water.

To clean the milk carafe thoroughly, you have to do the following regularly:

- 1 Disassemble the top of the milk carafe.



- 2 Remove the lid of the milk carafe.



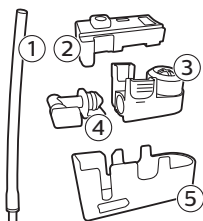
- 3 Lift the milk froth dispensing spout out of the top of the carafe.

- 4 Remove the suction tube from the milk froth dispensing spout.

- 5 Rinse the suction tube with lukewarm tap water thoroughly.

Weekly cleaning of the milk carafe

The milk froth dispensing spout consists of 5 components. Disassemble all components once a week to clean them.



- 1 Suction tube

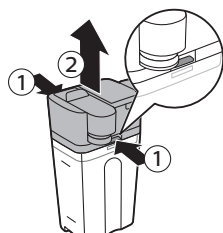
- 2 Rubber support

- 3 Milk frother

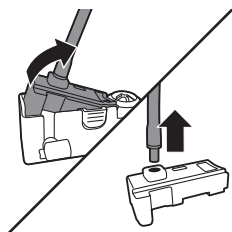
- 4 Milk frother connection

- 5 Dispensing spout lid

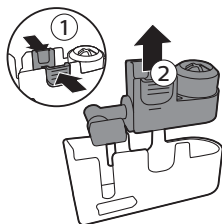
Disassembling the milk carafe



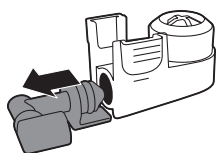
- 1 Press the release buttons on both sides of the top of the milk carafe (1) and lift the top off the milk carafe (2).



- 2 Turn the dispensing spout lid upside down and hold it firmly in your hand. Pull the suction tube off the rubber support.



- 3 Press the release buttons on the milk froth dispensing spout and remove the milk frother from the the rubber support.



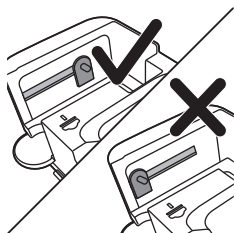
- 4 Pull the milk frother connection out of the milk frother.
- 5 Rinse all components under a lukewarm tap.

Tip: All detachable parts, except the carafe, can be cleaned in the dishwasher.

Reassembling the milk carafe

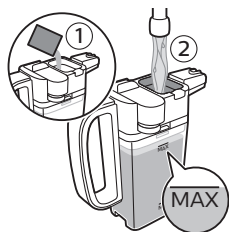
- 1 To reassemble the milk froth dispensing spout, follow steps 2 to 4 of 'Disassembling the milk froth dispensing spout' in reverse order.
- 2 Place the milk froth dispensing spout back in the top of the milk carafe.
- 3 Place the top of the milk carafe back on the milk carafe.

Note: Before you place the milk froth dispensing spout back in the top of the milk carafe, move the pin inside the top to the correct position. If this pin is not in the correct position, you cannot place the milk froth dispensing spout back in the top of the milk carafe.



Monthly cleaning of the milk carafe

Only use SAECO milk circuit cleaner CA6705 for this cleaning cycle.



- 1 Pour the contents of the milk circuit cleaner sachet in the milk carafe (1). Then fill the milk carafe with water up to the MAX level indication (2).
- 2 Insert the milk carafe into the machine and place a container under the milk froth dispensing spout.
- 3 Press the MENU/SPECIAL DRINKS button, select 'Drinks' and scroll to milk froth. Press the OK button to start dispensing the cleaning solution.
- 4 Repeat step 3 until the milk carafe is empty.
- 5 When the carafe is empty, remove the container and the milk carafe from the machine.
- 6 Rinse the milk carafe thoroughly and fill it with fresh water up to the MAX level indication.
- 7 Insert the milk carafe into the machine.
- 8 Place the container under the milk froth dispensing spout.
- 9 Press the MENU/SPECIAL DRINKS button and select 'milk froth' in the special drinks menu to start the carafe rinsing cycle.
- 10 Repeat step 9 until the milk carafe is empty.

Note: never drink the solution dispensed during this step

- 11 Repeat step 6-10.
 - 12 When the machine stops dispensing water, the cycle is finished.
 - 13 Disassemble all the components and rinse them under a lukewarm tap.
- The machine is ready for use.

Descaling procedure

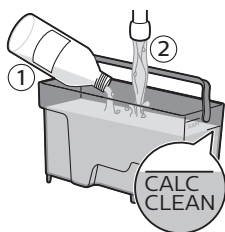
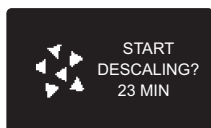
When the display asks 'Start descaling?', you need to descale the machine. If you do not descale the machine when this question appears on the display, the machine may stop working properly. In that case, repairs are not covered by the guarantee.

Only use Saeco descaling solution to descale the machine. Saeco descaling solution is designed to ensure optimal performance of the machine. The use of other products may damage the machine and leave residues in the water. You can buy Saeco descaling solution in the online shop at www.shop.philips.com/service.

The descaling procedure lasts 23 minutes and consists of a descaling cycle (20 minutes) and a rinsing cycle (3 minutes). You can pause the descaling or rinsing cycle by pressing the ESC button. To continue the descaling or rinsing cycle, press the OK button.

Note: Do not remove the brew group during the descaling procedure.

Warning: Do not drink the descaling solution or the water dispensed during the descaling procedure.



- 1 When the display asks 'Start descaling?', press the OK button to start the descaling procedure.

Note: You can press ESC to skip descaling. If you want to start the descaling procedure later, press the MENU/SPECIAL DRINKS button, choose 'Menu', and scroll to select 'Descaling'. Press OK to confirm.

- 2 The display tells you to remove the AquaClean filter from the water tank (if present). Remove the filter and press the OK button to confirm.
- 3 The display tells you to empty the drip tray. Empty the drip tray and press the OK button to confirm.
- 4 The display tells you to insert the milk carafe. Fill the milk carafe with water halfway, insert the carafe and open the milk dispensing spout. Press the OK button to confirm.
- 5 Place a large container (1.5 l) under the coffee dispensing spout and press the OK button to confirm.

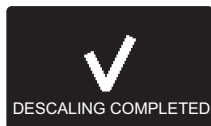
- 6 Pour the descaling solution in the water tank. Fill the water tank with fresh water up to the CALC CLEAN level indication. Place the water tank back in the machine. Press the OK button to confirm.

- The first phase of the descaling cycle starts. The machine starts dispensing the descaling solution at intervals.

- The display shows the descaling icon, the phase indication and the duration. This first phase takes 20 minutes.

- 7 Let the machine dispense the descaling solution until the water tank is empty.
- 8 Remove the water tank and rinse it.
- 9 Fill the water tank with fresh water up to the CALC CLEAN level indication. Place the water tank back in the machine and press OK.
- 10 Remove and rinse the milk carafe. Fill the milk carafe with water up to the MIN level indication. Insert the milk carafe into the machine and open the milk froth dispensing spout.
- 11 Remove and empty the container and place it back under the coffee dispensing spout. Press OK to confirm.
- 12 The second phase of descaling starts, which is a rinsing cycle. This phase takes 3 minutes. The display shows the rinsing icon and the duration of the phase.

Note: If the water tank is not filled up to the CALC CLEAN level, the machine may require another rinsing cycle.



- 13 Wait until the machine stops dispensing water. The descaling procedure is finished when the tick appears on the display.
- 14 Press the OK button to exit the descaling cycle. The machine starts heating up and performs the automatic rinsing cycle.
- 15 Remove and empty the container.
- 16 Perform the 'Weekly cleaning of the milk carafe' procedure to clean the milk carafe after descaling.
- 17 Clean the brew group by performing the 'Weekly brew group cleaning' cycle.
- 18 Install a new AquaClean filter in the water tank.

Tip: Using the AquaClean filter reduces the need for descaling!

What to do if the descaling procedure is interrupted

Once the descaling procedure has started, you must complete it till the very end without switching off the machine. If the machine gets stuck during the cycle, you can exit the descaling procedure by pressing the standby button. If this occurs, or in case of a power failure or accidental disconnection of the cord, do the following:

- 1 Empty and rinse the water tank thoroughly.
- 2 Fill the water tank up to the CALC CLEAN level indication and switch the machine back on. The machine will heat up and perform an automatic rinsing cycle.
- 3 Before brewing any beverages, perform a manual rinsing cycle, see section 'Manual rinsing cycle'.

Note: If the descaling procedure was not completed, the machine will require another descaling procedure as soon as possible.

Warning icons and error codes

Meaning of the warning icons

Warning signals are displayed in red. Below you find a list of the warnings that may appear on the display and their meaning.

- Fill the water tank with fresh water to the MAX level indication.



- The bean hopper is empty. Put new coffee beans in the bean hopper.



- The brew group is not in the machine. Insert the group.



- The hot water dispensing spout is not installed. Insert the hot water dispensing spout.



- Insert the drip tray and close the service door.



- The milk carafe is not installed. Insert the milk carafe into the machine.



- Remove the coffee grounds container and empty it.



- There is too much powder in the brew group. Clean the brew group.



- If an error code is triggered, check the section 'Meaning of error codes' to see what the code on the display means and what you can do. The machine cannot be used when this icon is on the display.



Meaning of error codes

Error code	Problem	Cause	Possible solution
1	Coffee grinder blocked	Coffee exit duct clogged	Clean the coffee exit duct thoroughly with the handle of the multifunctional tool or a spoon handle.
3 - 4	The brew group cannot be removed.	The brew group is blocked by dirt or is not positioned correctly.	Close the service door. Switch the machine off and back on again. Wait for the 'machine ready' icon on the display and then remove the brew group. Clean the brew group and make sure it is well greased.
5	Water circuit problem	There is air in the water circuit.	Remove the AquaClean filter and switch the machine off and on again. If the machine works, replace the filter.

Error code	Problem	Cause	Possible solution
			Perform a manual rinsing cycle.
			Remove the water tank from the machine. Check the water tank compartment to check if there are any coffee beans on the bottom. Remove them. Switch the machine on and off.
Other error codes			Switch the machine off and switch it back on again after 30 seconds. Try this 2 or 3 times.
If the above solutions do not help to remove the error code icon from the display and bring the machine back to normal working order, contact the Philips Saeco hotline. Contact details can be found in the warranty booklet or on www.saeco.com/support .			

Troubleshooting

Problem	Cause	Solution
The machine does not switch on.	The machine is disconnected or the main switch is in the OFF position.	Check if the mains cord is inserted correctly.
		Make sure that the main switch is set in ON position.
The machine is in DEMO mode.	The standby button has been pressed for more than 8 seconds.	Switch the machine off and then on again using the main switch on the back of the machine.
The drip tray is quickly filled.	This is normal. The machine uses water to rinse the internal circuit and brew group. Some water flows through the internal system directly into the drip tray.	Empty the drip tray when the 'drip tray full' full indicator pops up through the drip tray cover.
		Place a cup under the dispensing spout to collect rinsing water.
The coffee grounds container full icon remains displayed.	The coffee grounds container was emptied while the machine was switched off.	Always empty the coffee grounds container while the machine is ON. If the coffee grounds container is emptied while the machine is switched off, the coffee cycle counter is not reset. In that case, the 'empty coffee grounds container' message will stay on the display even though the container is not full.

	The coffee grounds container was placed back too fast.	Do not place back the coffee grounds container until the screen message prompts you to put it back.
The brew group cannot be removed.	The brew group is not positioned correctly.	Close the service door. Switch the machine off and back on again. Wait for the machine ready screen to appear and then remove the brew group.
	The coffee grounds container is not removed.	Remove the coffee grounds container before removing the brew group.
	The machine is still in the descaling process.	You cannot remove the brew group when the descaling process is active. First complete the descaling process and then remove the brew group.
The brew group cannot be inserted.	The brew group is not in the correct position.	The brew group was not put in rest position before it was placed back. Make sure that the lever is in contact with the base of the brew group and that the hook of the brew group is in the correct position.
		Reset the machine by switching it on and off. Place the drip tray and the coffee grounds container back. Leave the brew group out. Close the service door and switch the machine on and off. Then try to reinsert the brew group.
The coffee has too little cream or is watery.	The grinder is set to a coarse setting.	Adjust the grinder to a finer setting.
	The brew group is dirty.	Clean the brew group. For thorough cleaning, follow the monthly cleaning procedure with the degreasing tablet.
	The coffee exit duct is dirty.	Clean the coffee exit duct thoroughly with the handle of the multifunctional tool or a spoon handle.
	The coffee blend is not the correct one.	Try another coffee blend.
The coffee is not hot enough.	The cups you use are cold.	Preheat the cups by rinsing them with hot water.
	The temperature is set too low. Check the menu settings.	Set the temperature to high in the menu.
	You added milk.	Whether the milk you add is warm or cold, it will always decrease the temperature of the coffee to some extent.

The machine grinds the coffee beans, but coffee does not come out.	The grind is set too fine.	Adjust the grinder to a coarser setting.
	The brew group is dirty.	Clean the brew group.
	The coffee dispensing spout is dirty.	Clean the coffee dispensing spout and its holes with a pipe cleaner.
	The coffee exit duct is blocked.	Clean the coffee exit duct with the handle of the multifunctional tool or a spoon handle.
The coffee comes out slowly.	The grind is ground too finely.	Adjust the grinder to a coarser setting.
	The brew group is dirty.	Clean the brew group.
	The coffee exit duct is blocked.	Clean the coffee exit duct with the handle of the multifunctional tool or a spoon handle.
	The machine circuit is blocked by limescale.	Descale the machine.
The milk does not froth.	The milk carafe is dirty or not inserted correctly.	Clean the carafe and make sure that you position and insert it correctly.
	The milk froth dispensing spout has not been opened fully.	Check that the milk froth dispensing spout has been set in the correct position.
	The milk carafe is incompletely assembled.	Check that all the components have been assembled correctly.
	The type of milk used is not suitable for frothing.	Different types of milk result in different amounts of froth and different froth qualities. We have tested the following milk types which proved to deliver a good milk froth result: semi-skimmed or full-fat cow's milk, soy milk and lactose-free milk. Other types of milk have not been tested and may result in a small amount of milk froth.
The AquaClean filter cannot be activated as the tick does not appear on the display.	A filter has just been activated.	You have to dispense at least 10 cups (of 100ml each) before you can activate a new filter. Be careful as you activate a new filter, the filter counter will increase automatically.
The filter cannot be activated and the machine asks for descaling.	You have already replaced 8 AquaClean filters. After 8 filter replacements you need to descale the machine.	Descale your machine first and install the filter.
	The filter has not been replaced in time after the AquaClean water filter signal started flashing.	Descale your machine first and install the filter.

	The filter has not been installed during first installation but after having brewed approx. 50 coffees (based on 100ml cups). The machine has to be completely limescale-free before installing the AquaClean filter.	First descale the machine and then install a new AquaClean filter. After descaling, the filter counter is reset to 0/8. Always confirm filter activation in the machine menu, also after filter replacement
	The AquaClean filter was not activated in the menu at first installation.	Descalcify your machine first and install a new filter.
The AquaClean filter is installed, but the descaling message appears.	After 8 filter replacements, you need to descale the machine	First descale the machine and then install a new AquaClean filter. This will reset the filter counter to 0/8. Always confirm filter activation in the machine menu, also after filter replacement.
The descaling message appears before 8 filters were replaced.	You did not activate the AquaClean filter correctly during first installation.	First descale the machine and then install a new AquaClean filter. Always activate the filter in the machine menu.
	You placed the AquaClean filter after having used the machine for a while.	
	You did not activate the replacement filter in the machine menu.	
	You did not replace the filter when the filter symbol started flashing.	
The filter does not fit.	You need to remove air from the filter.	Let air bubbles come out of the filter.
	There is still water in the water tank.	Empty the water tank before you install the filter.
	You try to install another filter than the AquaClean filter.	Only the AquaClean filter will fit.
There is water under the machine.	The drip tray is too full and overflowed.	Empty the drip tray when the drip tray full indicator pops up through the drip tray. Always empty the drip tray before you start descaling the machine.
	The machine is not placed on a horizontal surface.	Place the machine on a horizontal surface so that the drop tray full indicator works properly.

Note: If you are unable to solve the problem with the information in this table, contact the Philips Saeco hotline.

Demo mode function

The machine is provided with a demo mode function.

- 1 Press and hold the STANDBY button for more than 8 seconds to enter the demo mode function.
- 2 To exit the demo mode, switch the machine OFF and ON using the main switch at the back of the machine.

Ordering accessories Saeco

To clean and descale the machine, only use the Saeco maintenance products. These products can be purchased in the Philips online shop (if available in your country) at www.shop.philips.com/service, from your local reseller or from the authorized service centers.

Ordering maintenance products:

Typenumber	Product
CA6700	Descaling solution
CA6903	AquaClean filter
HD5061	Brew group grease
CA6704	Degreasing tablets
CA6705	Milk circuit cleaner

Technical specifications

The manufacturer reserves the right to improve the technical specifications of the product. All the preset quantities are approximate.

Description	Value
Housing material	Thermoplastic
Size (w x h x d)	221 x 335 x 430 mm
Weight	8.9 kg
Power cord length	800 - 1200 mm
Control panel	Front
Cup size	up to 152 mm
Water tank	1.8 litres, removable
Coffee bean hopper capacity	250 g
Coffee grounds drawer capacity	15 pucks
Milk carafe capacity	500 ml
Pump pressure	15 bar
Boiler	stainless steel boiler

Safety devices	thermal fuse
Energy saving mode	< 1 Wh
Nominal voltage - Power rating - Power supply	See data on inside of service door

Recycling



- This symbol means that this product shall not be disposed of with normal household waste (2012/19/EU).
- Follow your country's rules for the separate collection of electrical and electronic products. Correct disposal helps prevent negative consequences for the environment and human health.

Guarantee and support

If you need information or support, please visit www.saeco.com/support or read the separate guarantee leaflet.

If you need information or support, please contact the Philips Saeco hotline in your country. Contacts are included in the warranty booklet supplied separately or visit www.saeco.com/support.

목차

소개	46
중요 사항	46
경고	46
주의	46
커피 머신 개요	47
사용자 인터페이스	48
최초 설치	48
수동 행금 과정	53
커피 추출 배출구 행금	53
온수 배출구 행금	53
AquaClean 필터	53
AquaClean 필터 준비 및 설치	53
AquaClean 필터 활성화	54
AquaClean 필터 교체	56
물 경도 측정	57
음료 종류 및 양	58
커피 추출	59
원두로 커피 추출	60
분쇄 커피로 커피 추출	60
우유 함유 음료 추출	61
밀크 카라페 사용법	61
우유 함유 커피 음료와 우유 거품 추출	62
스페셜 드링크	63
스페셜 드링크 선택법	63
온수 배출	63
용량 및 풍미 조절	64
Saeco 조절 시스템	64
커피 및 우유 양 조절	64
커피 강도 조절	64
분쇄기 설정 조절	65
유지관리	65
추출기 세척	66
추출기에 월 1회 윤활유 도포	68
밀크 카라페 세척	69
석회질 제거 절차	72
석회질 제거 절차가 도중에 중단된 경우의 대처 방법	74
경고 아이콘 및 오류 코드	74
오류 코드의 의미	76
문제 해결	77
데모 모드 기능	80
액세서리 Saeco 주문	80
기술 사양	81
재활용	81
보증 및 지원	82

소개

Saeco PicoBaristo 전자동 에스프레소 머신을 구입해 주셔서 감사합니다! 이제 버튼을 누르기만 하면 에스프레소에서 라테 마키아토까지 원하는 모든 특별한 커피를 신선한 원두로 만들 수 있습니다.

이 사용 설명서는 커피 머신을 설치 및 사용하고 유지관리하며 최대한 활용하는 데 필요한 정보를 제공합니다. Saeco가 드리는 지원 혜택을 받으실 수 있도록 www.philips.com/welcome에서 제품을 등록하해 주십시오.

중요 사항

경고

- 커피 머신의 기술 사양과 전압이 일치하는 벽면 콘센트에 커피 머신을 연결하십시오.
- 커피 머신을 접지된 벽면 콘센트에 연결하십시오.
- 전원 코드가 식탁이나 조리대의 가장자리로 흘러내리거나 뜨거운 표면에 닿지 않도록 하십시오.
- 커피 머신, 전원 플러그, 전원 코드를 물에 담그지 마십시오(감전 위험).
- 전원 코드 커넥터에 액체를 붓지 마십시오.
- 분사되는 뜨거운 물이 몸 쪽을 향하지 않도록 하십시오. 화상을 입을 위험이 있습니다.
- 뜨거운 표면에 손을 대지 마십시오. 손잡이와 조절기를 사용하십시오.
- 다음과 같은 경우 뒷면에 있는 전원 스위치를 끈 다음 콘센트에서 전원 플러그를 뽑으십시오.
 - 오작동이 발생할 경우
 - 커피 머신을 장시간 사용하지 않을 경우
 - 커피 머신을 청소하기 전
- 전원 코드를 잡지 말고 플러그를 잡고 당기십시오.
- 젖은 손으로 전원 플러그를 만지지 마십시오.
- 만약 전원 플러그나 전원 코드 또는 본체가 손상되었을 때는 머신을 사용하지 마십시오.
- 커피 머신이나 전원 코드를 개조하지 마십시오.
- 수리가 필요할 경우 안전을 위해 필립스 지정 서비스 센터만 이용하십시오.
- 이 커피 머신은 8세 미만의 어린이가 사용할 수 없습니다.
- 8세 이상의 어린이 및 신체적인 감각 및 정신적인 능력이 떨어지거나 경험과 지식이 풍부하지 않은 성인이 이 머신을 사용하려면 머신 사용과 관련하여 안전하게 사용할 수 있도록 지시사항을 충분히 숙지한 사람의 도움을 받아야 합니다.
- 8세 이상 어린이가 어른의 지도를 받으면서 하지 않는 한, 어린이가 제품 청소 및 관리를 하도록 두어서는 안됩니다.
- 커피 머신과 코드를 8세 이하 어린이의 손에 닿지 않는 장소에 보관하십시오.
- 어린이가 커피 머신을 가지고 놀지 못하도록 지도하십시오.
- 손가락이나 다른 물체를 커피 분쇄기에 넣지 마십시오.

주의

- 이 커피 머신은 가정용입니다. 본 제품은 매장의 직원 휴게실, 사무실, 농장 또는 기타 작업 환경 등에서 사용하기 위한 것이 아닙니다.

- 커피 머신을 평평하고 안정적인 곳에 두십시오. 이동 시에도 항상 똑바로 세워 옮기십시오..
- 커피 머신을 열판 위, 뜨거운 오븐 바로 옆, 히터 또는 화기 근처에 놓지 마십시오.
- 원두 투입구에는 볶은 커피 원두만 넣으십시오. 커피 원두 투입구에 분쇄 커피, 인스턴트 커피, 커피 생두 또는 다른 물질을 넣으면 커피 머신이 손상될 수 있습니다.
- 부품을 끼우거나 빼낼 때는 커피 머신이 충분히 식은 후에 하십시오. 사용 후 가열 표면에 잔열이 남아 있을 수 있습니다.
- 물탱크에 따뜻하거나 뜨거운 물 또는 탄산수를 채우지 마십시오. 물탱크와 커피 머신이 손상될 수 있습니다.
- 커피 머신을 세척할 때 수세미, 연마성 세제나 휘발유, 아세톤과 같은 강력 세제를 사용하지 마십시오. 물에 적신 부드러운 천을 사용하여 닦으십시오.
- 커피 머신의 석회질을 정기적으로 제거하십시오. 석회질을 제거해야 할 경우 커피 머신에 메시지가 표시됩니다. 석회질을 제거하지 않으면 기기가 제대로 작동되지 않습니다. 이런 경우에는 보증 수리를 받을 수 없습니다.
- 0°C 이하의 온도에서 커피 머신을 보관하지 마십시오. 가열 시스템에 남아 있는 물이 얼어 손상될 수 있습니다.
- 커피 머신을 장기간 사용하지 않을 경우 물탱크에 물을 남아 있지 않도록 하십시오. 물이 오염될 수 있습니다. 커피 머신을 사용할 때는 항상 깨끗한 물을 사용하십시오.

커피 머신 개요

- 1 사용자 인터페이스
- 2 에스프레소 버튼
- 3 에스프레소 롱고 버튼
- 4 카페 크레마 버튼
- 5 ESC 버튼
- 6 OK 버튼
- 7 대기 버튼
- 8 디스플레이
- 9 메뉴/스페셜 드링크 버튼
- 10 아래 화살표 버튼
- 11 위 화살표 버튼
- 12 카푸치노 버튼
- 13 라테 마키아토 버튼
- 14 아로마 강도 버튼
- 15 보호 캡
- 16 조절 및 탈착 가능한 커피 배출구
- 17 물탱크 뚜껑
- 18 원두 투입구 뚜껑
- 19 분쇄 커피함 뚜껑
- 20 전원 스위치
- 21 코드 소켓
- 22 서비스 도어
- 23 물받이 열림 버튼
- 24 우유 거품 배출구
- 25 밀크 카라페 뚜껑
- 26 밀크 카라페 상단
- 27 밀크 카라페
- 28 물탱크
- 29 분쇄기 조절 스위치

- 30 코드
- 31 물 경도 테스터
- 32 윤활유
- 33 청소용 브러시
- 34 다기능 도구
(계량 스푼, 분쇄기 조절키, 커피 배출관 세척 도구)
- 35 추출기
- 36 서비스 도어
- 37 커피 배출관
- 38 커피 찌꺼기 통
- 39 물받이 가득 참 표시등
- 40 커피 가루 용기
- 41 물받이 덮개
- 42 물받이
- 43 온수 배출구
- 44 온수 배출구용 구멍

사용자 인터페이스



다음 버튼을 사용하여 메뉴를 탐색합니다.

- 1 ESC 버튼: 이 버튼을 누르면 주 메뉴로 돌아갑니다.
- 2 OK 버튼: 기능을 선택하여 확인하거나 중단하려면 이 버튼을 누릅니다.
- 3 위 화살표 버튼: 디스플레이 메뉴에서 위로 스크롤하려면 이 버튼을 누릅니다.
- 4 아래 화살표 버튼: 디스플레이 메뉴에서 아래로 스크롤하려면 이 버튼을 누릅니다.

다음 동작을 안내하기 위해 버튼에 불이 들어옵니다. 음료 선택을 확인하거나 기능을 중단하려면 OK 버튼을 눌러야 합니다. 디스플레이에 일시 중지 기호가 표시되면 뒤로 돌아가 기능을 일시 중지할 수 있도록 ESC 버튼이 켜집니다.

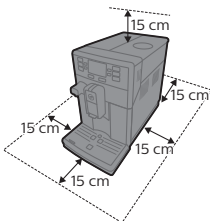
최초 설치

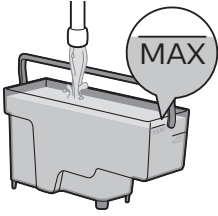
이 커피 머신은 커피를 사용하여 테스트를 거쳤습니다. 꼼꼼히 세척하였으나 일부 커피 찌꺼기가 남아 있을 수 있습니다. 그러나 이 커피 머신은 완벽한 새 제품임을 보장합니다.

대부분의 전자동 커피 머신과 마찬가지로 처음에 몇 번 커피를 추출한 후에야 커피 머신이 자율 조절 기능을 통해 최상의 커피 맛을 낼 수 있습니다.

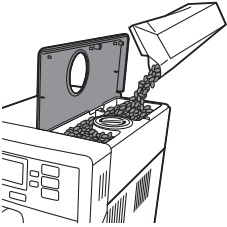
- 1 커피 머신에서 모든 포장재를 제거합니다.
- 2 커피 머신을 수도꼭지, 싱크대 및 열원에서 떨어진 테이블이나 작업대에 놓습니다.

참고: 위쪽, 뒤쪽 및 양쪽 측면에 최소한 15cm 정도의 여유 공간을 두십시오.





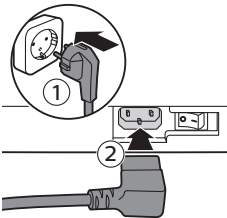
- 3 물탱크에 MAX 표시선까지 깨끗한 물을 채운 후 커피 머신에 다시 장착합니다.
OK 버튼을 눌러 확인합니다.



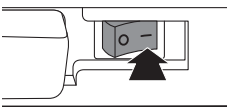
- 4 원두 투입구의 뚜껑을 엽니다. 원두 투입구에 커피 원두를 채우고 뚜껑을 닫습니다.

참고: 분쇄기가 손상될 수 있으니 원두 투입구에 원두를 너무 많이 채우지 마십시오.

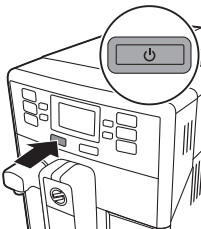
주의: 에스프레소 원두만 사용하십시오. 커피 머신이 손상될 수 있으므로 분쇄 커피, 볶지 않은 커피 생두 또는 카라멜화된 커피 원두는 사용하지 마십시오.



- 5 전원 플러그를 벽면 콘센트에 꽂고(1), 소형 플러그를 커피 머신 뒷면에 있는 소켓에 꽂습니다(2).



- 6 전원 스위치를 켜짐 위치로 설정하여 커피 머신의 전원을 켭니다.
- 대기 버튼이 깜박입니다.

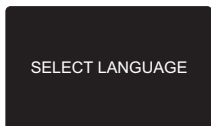


- 7 대기 버튼을 눌러 커피 머신의 전원을 켭니다.

- 8 언어를 선택하라는 메시지가 디스플레이에 표시됩니다. OK 버튼을 누릅니다.

50 한국의

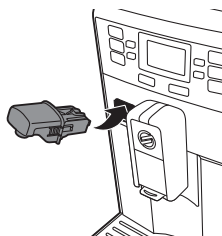
9 언어 목록을 아래로 스크롤하고 OK 버튼을 눌러 선택한 언어를 확인합니다.



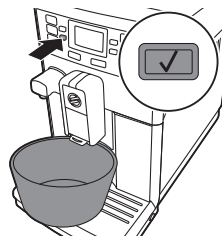
10 디스플레이에 배출구 프라이밍 아이콘이 나타나 배출구 프라이밍이 필요하다고 알려줍니다.



11 온수 배출구를 끼웁니다.



12 온수 배출구 아래에 용기를 놓습니다. OK 버튼을 눌러 물 배출구 프라이밍 과정을 시작합니다. 온수가 배출되기 시작합니다.

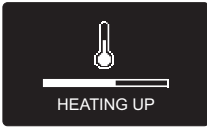


13 프라이밍 아이콘이 디스플레이에 표시됩니다. 진행 표시바는 프라이밍 과정의 진행 상황을 보여줍니다.



14 커피 머신이 가열되면 온도 아이콘이 디스플레이에 표시됩니다.

15 용기를 비운 다음 커피 배출구 아래에 놓습니다.



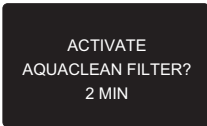
16 커피 머신의 커피 배출구에서 행굼 물이 배출되기 시작합니다. 행굼 아이콘과 진행 표시바가 디스플레이에 표시됩니다.

참고: 행굼 과정 도중에 중단하지 마십시오.



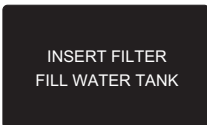
17 디스플레이에 AquaClean 필터를 사용할 것인지 묻는 메시지가 표시됩니다.

참고: AquaClean 필터를 나중에 설치하려면 ESC 버튼을 누르고 수동 행굼 과정을 계속하십시오. 나중에 설치하는 방법은 'AquaClean 필터' 단원을 참조하십시오.



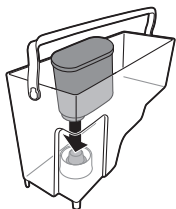
18 AquaClean 필터를 설치하려면 OK 버튼을 누릅니다. 활성화하는 데 2분 걸립니다. 필터를 끼우고 물탱크를 채우라는 메시지가 디스플레이에 표시됩니다.

19 AquaClean 필터의 포장을 벗깁니다. 필터를 약 5초 동안 흔들어 줍니다.



20 찬물을 넣은 용기에 AquaClean 필터를 거꾸로 담근 후 공기 거품이 올라오지 않을 때까지 기다립니다.

21 커피 머신에서 물탱크를 빼내 비웁니다.



- 22** AquaClean 필터를 필터 연결부에 수직 방향으로 끼웁니다. AquaClean 필터를 최대한 아래까지 밀어 넣습니다. 최상의 성능을 보장할 수 있도록 하기 위해 필터가 단단히 고정되어 있고 씰의 위치가 올바른지 확인합니다.
- 23** 물탱크에 MAX 표시선까지 깨끗한 물을 채운 후 커피 머신에 다시 장착합니다. OK 버튼을 눌러 확인합니다.

PLACE A
CONTAINER
UNDER THE
WATER SPOUT

- 24** 온수 배출구 아래에 용기를 놓으라는 메시지가 디스플레이에 표시됩니다. OK 버튼을 눌러 확인합니다. 물이 배출되기 시작합니다.

- 25** 필터 활성화 화면에 필터 활성화 진행 상황을 보여주는 진행 표시바가 나타납니다.



- 26** 활성화가 끝나면 활성화를 확인하는 체크 표시가 디스플레이에 나타납니다.



- 27** 그런 다음 AquaClean 100% 아이콘과 함께 머신이 준비되었음을 알려주는 화면이 나타나 필터가 활성화되었음을 보여줍니다.



수동 행금 과정

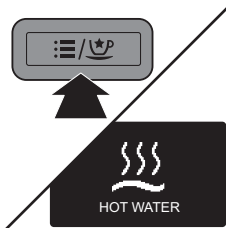
수동 행금 과정에서 깨끗한 물이 물과 커피 추출 배출구를 통해 흐릅니다. 이 과정은 몇 분 정도 걸립니다.

커피 추출 배출구 행금



- 1 커피 배출구 아래에 용기를 놓습니다.
 - 2 AROMA STRENGTH(아로마 강도) 버튼을 누르고 GROUND COFFEE(분쇄 커피)를 선택합니다.
- 참고:** 분쇄 커피함에 분쇄 커피를 추가하지 마십시오.
- 3 CAFFÈ CREMA(카페 크레마) 버튼을 누릅니다. 커피 머신의 커피 배출구에서 물이 배출되기 시작합니다.
 - 4 물 배출이 멈출 때까지 기다렸다가 용기를 비우십시오.
 - 5 1~4단계를 두 번 반복합니다.

온수 배출구 행금



- 1 온수 배출구를 끼우고 용기를 온수 배출구 아래에 놓습니다.
 - 2 MENU/SPECIAL DRINKS(메뉴/스페셜 드링크) 버튼을 누릅니다. SPECIAL DRINKS(스페셜 드링크) 기능을 선택한 다음 메뉴를 스크롤하여 HOT WATER(온수) 기능을 선택합니다. OK 버튼을 눌러 확인합니다.
- 온수가 배출되기 시작합니다.
- 3 배출이 멈추면 1~3단계를 두 번 반복합니다.
 - 4 주 메뉴로 돌아가면 용기를 비웁니다. 이제 커피 머신을 사용하기 위한 준비가 되었습니다.

AquaClean 필터

AquaClean 필터는 커피 머신에 물때가 끼는 것을 줄이고 커피의 향과 풍미를 항상 유지하기 위해 여과된 물을 공급하도록 고안된 것입니다. 이 사용 설명서에 제시된 바와 같이 AquaClean 필터 8개를 사용할 경우 5000잔(100ml 용량)까지는 석회질을 제거할 필요가 없습니다.

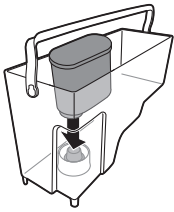
참고: 디스플레이에서 필터 아이콘이 깜박거리기 시작하면 AquaClean 필터를 교체하십시오. 교체가 필요하다는 메시지가 나타나지 않더라도 적어도 3개월에 한 번은 AquaClean 필터를 교체하십시오.

AquaClean 필터 준비 및 설치

- 1 AquaClean 필터의 포장을 벗깁니다. 필터를 약 5초 동안 흔들어 줍니다.



- 2 찬물을 넣은 용기에 AquaClean 필터를 거꾸로 담근 후 공기 거품이 올라오지 않을 때까지 기다립니다.



- 3 AquaClean 필터를 필터 연결부에 수직 방향으로 끼웁니다. AquaClean 필터를 최대한 아래까지 밀어 넣습니다. 최상의 성능을 보장할 수 있도록 하기 위해 필터가 단단히 고정되어 있고 씰의 위치가 올바른지 확인합니다.

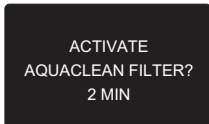
AquaClean 필터 활성화

처음 설치할 때 설치 과정에서 AquaClean 필터를 설치할 수 있습니다. 처음에 AquaClean 필터를 설치하지 않은 경우 아래 설명에 따라 메뉴를 선택하여 설치할 수 있습니다.

- 1 MENU/SPECIAL DRINKS(메뉴/스페셜 드링크) 버튼을 누르고 MENU(메뉴)를 선택한 후 OK 버튼을 누릅니다. 스크롤하여 'AquaClean' 필터를 선택합니다. OK 버튼을 눌러 확인합니다.
 - 이전에 설치한 AquaClean 필터 수(0-8개)가 디스플레이에 표시됩니다.



- 2 필터를 사용할 것인지 묻는 메시지가 디스플레이에 표시됩니다. 필터를 사용하려면 OK 버튼을 누릅니다.



- 3 필터를 끼우고 물탱크를 채우라는 메시지가 디스플레이에 표시됩니다.
AquaClean 필터를 준비하여 물탱크에 끼웁니다('AquaClean 필터 준비 및 설치' 참조). 물 탱크를 MAX 표시선까지 채웁니다.

INSERT FILTER
FILL WATER TANK

- 4 온수 배출구를 커피 머신에 끼우라는 메시지가 디스플레이에 표시됩니다. OK 버튼을 눌러 확인합니다.

INSERT
WATER SPOUT

- 5 온수 배출구 아래에 용기를 놓으라는 메시지가 디스플레이에 표시됩니다. OK 버튼을 눌러 확인합니다. 물이 배출되기 시작합니다.

PLACE A
CONTAINER
UNDER THE
WATER SPOUT

- 필터 활성화 화면에 필터 활성화 진행 상황을 보여주는 진행 표시바가 나타납니다.



ACTIVATING
FILTER



- 활성화가 끝나면 활성화를 확인하는 체크 표시가 디스플레이에 나타납니다.



- 그런 다음 AquaClean 100% 아이콘과 함께 머신이 준비되었음을 알려주는 화면이 나타나 필터가 활성화되었음을 보여줍니다.



AquaClean 필터 교체

디스플레이에서 필터 아이콘이 깜박이기 시작하면 AquaClean 필터를 교체하십시오.

필터 용량 표시등

- 새 필터를 설치하면 필터 아이콘 위의 상태 표시등이 100%로 나타납니다.



- 커피 머신을 사용하면 이 비율이 100%에서 20%까지 서서히 떨어집니다.



- 필터 용량이 10%로 떨어지면 필터 아이콘이 2초 간격으로 켜졌다 꺼졌다를 반복하며 깜박입니다. 이것은 필터 성능이 저하되었으므로 필터를 빼내고 새 것을 끼워야 한다는 의미입니다.





- 필터를 교체하지 않아 필터 용량이 0%로 떨어지면 필터 아이콘이 1초 간격으로 켜졌다 꺼졌다를 반복하며 깜박입니다. 이 표시등을 무시하면 필터 아이콘이 디스플레이에서 사라집니다.



- 필터 아이콘이 디스플레이에서 사라지면 새 필터를 설치하기 전에 커피 머신의 석회질을 제거해야 합니다.

필터 교체 방법

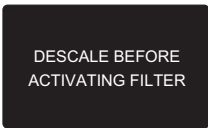
- 1 MENU/SPECIAL DRINKS(메뉴/스페셜 드링크) 버튼을 누르고 MENU(메뉴)를 선택한 후 OK 버튼을 누릅니다. 스크롤하여 'AquaClean' 필터를 선택합니다. OK 버튼을 눌러 확인합니다.



- 이전에 설치한 AquaClean 필터 수(0-8개)가 디스플레이에 표시됩니다.
- 2 새 필터를 사용할 것인지 묻는 메시지가 디스플레이에 표시됩니다. OK 버튼을 눌러 확인합니다.
 - 3 화면의 지시에 따라 새 필터를 끼우고 물탱크를 채운 다음 온수 배출구를 끼웁니다. OK 버튼을 눌러 각 단계를 확인합니다.
 - 필터 활성화 화면에 필터 활성화 진행 상황을 보여주는 진행 표시바가 나타납니다.
 - 활성화가 끝나면 활성화를 확인하는 체크 표시가 디스플레이에 나타납니다.
 - 그런 다음 AquaClean 100% 아이콘과 함께 머신이 준비되었음을 알려주는 화면이 나타나 필터가 활성화되었음을 보여줍니다.

필터 8개 사용 후 필터 교체

- 1 디스플레이에 필터 아이콘이 깜박이기 시작하면 MENU/SPECIAL DRINKS(메뉴/스페셜 드링크) 버튼을 누르고 MENU(메뉴)를 선택한 다음 OK 버튼을 눌러 확인합니다. 스크롤하여 AquaClean 필터를 선택합니다. OK 버튼을 눌러 필터 메뉴로 갑니다.
 - 새 필터를 사용하기 전에 커피 머신의 석회질을 제거해야 한다는 메시지가 디스플레이에 표시됩니다.
- 2 OK 버튼을 눌러 석회질 제거 절차를 시작합니다.
 - 석회질 제거 절차를 나중에 수행하려면 ESC 버튼을 여러 번 눌러 필터 메뉴에서 나갑니다.
- 3 석회질 제거 과정이 끝나면 AquaClean 필터를 설치할 것인지 묻는 메시지가 디스플레이에 표시됩니다.
 - 'AquaClean 필터 교체'의 단계를 따릅니다.



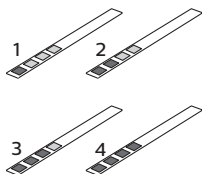
물 경도 측정

해당 지역의 수질에 맞게 커피 머신 설정을 조절하려면 제공된 물 경도 검사지로 물 경도를 측정하십시오.

58 한국의



- 1 물경도 검사지(커피 머신과 함께 제공됨)를 수돗물에 1초 동안 담급니다.
- 2 물 경도 검사지를 물에서 꺼낸 다음 1분간 기다립니다.



- 3 검사지에서 빨간색으로 변한 사각형 수를 확인하고 아래 표에 제시된 물 경도와 비교합니다.

사각형 수	설정할 값	물 경도
1	1	심한 연수
2	2	연수
3	3	경수
4	4	심한 경수

물 경도 설정

- 1 물 경도를 설정하려면 메뉴/스페셜 드링크 버튼을 누르고 메뉴를 선택한 후 스크롤하여 물 경도를 선택합니다.
- 2 OK 버튼을 누르고 해당 지역의 물 경도를 선택합니다.
- 3 OK 버튼을 눌러 확인합니다.



음료 종류 및 양

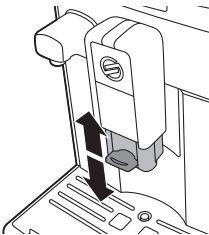
음료 이름	설명	선택 방법
Espresso(에스프레소)	크레마가 진한 커피, 작은 잔	제어판의 프로그래밍 버튼
Ristretto(리스트레토)	크레마가 진한 적은 양의 에스프레소, 작은 잔	스페셜 드링크 메뉴

Espresso Lungo(에스프레소 롱고)	크레마가 진한 중간 양의 에스프레소, 중간 잔	제어판의 프로그래밍 버튼
Caffè Crema(카페 크레마)	크레마가 연한 많은 양의 에스프레소, 큰 잔	제어판의 프로그래밍 버튼
Espresso Double(에스프레소 더블)	크레마가 진한 더블 에스프레소, 작은 잔	스페셜 드링크 메뉴
Cappuccino(카푸치노)	1/3 에스프레소, 1/3 뜨거운 우유, 1/3 우유 거품, 큰 잔	제어판의 프로그래밍 버튼
Baby Cappuccino(베이비 카푸치노)	적은 양의 카푸치노, 중간 잔	스페셜 드링크 메뉴
Flat White(플랫 화이트)	뜨거운 우유를 넣고 거품을 얇게 얹은 커피, 높은 유리잔	스페셜 드링크 메뉴
Latte Macchiato(라테 마키아토)	거품을 낸 뜨거운 우유 통 샷에 에스프레소 샷을 더한 커피, 높은 유리잔	제어판의 프로그래밍 버튼
Milk froth(우유 거품)	거품을 낸 뜨거운 우유	스페셜 드링크 메뉴
Hot Water(온수)		스페셜 드링크 메뉴

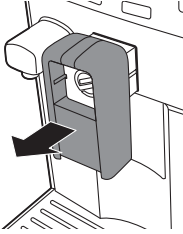
음료 이름	표준 양	양 범위
에스프레소	40ml	20 - 230ml
리스트레토	30ml	20 - 230ml
에스프레소 롱고	80ml	20 - 230ml
카페 크레마	125ml	20 - 230ml
에스프레소 더블	60ml(2회 분쇄)	40 - 230ml
온수	300ml	50 - 450ml

참고: 위에 표시된 양은 대략적 수치입니다.

커피 추출



이 커피 머신에는 다양한 크기의 컵이나 유리잔과 여러 종류의 커피를 사용할 수 있습니다. 커피 배출구 높이를 컵이나 유리잔 크기에 맞춰 조절하려면 배출구를 위나 아래로 밀어 조정합니다.



라테 마키아토를 추출하려면 커피 배출구를 빼내고 커피 배출구 아래에 라테 마키아토 잔을 넣으십시오.

원두로 커피 추출

커피 1잔 추출

- 1 커피 배출구 아래에 잔을 놓습니다.
- 2 ESPRESSO(에스프레소), ESPRESSO LUNGO(에스프레소 롱고) 또는 CAFFÈ CREMA(카페 크레마) 버튼을 눌러 선택한 커피를 추출합니다.



도움말: 스페셜 드링크 메뉴에서 리스트레토와 에스프레소 더블을 선택할 수 있습니다.

- 커피 배출구에서 커피가 내려오기 시작합니다.

참고: 커피 머신에서 커피를 모두 배출하기 전에 추출 과정을 중지하려면 OK 버튼이나 이전에 선택한 음료 버튼을 누르십시오.

커피 2잔 추출

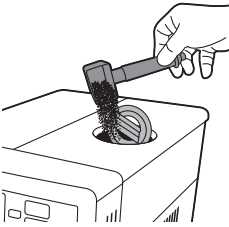
- 1 커피 배출구 아래에 잔을 두 개 놓습니다.
- 2 에스프레소, 에스프레소 롱고 또는 카페 크레마 2잔을 동시에 추출할 수 있습니다. 원하는 음료 버튼을 두 번 누릅니다. 커피 머신이 자동으로 분쇄 과정을 연속으로 두 번 수행합니다.



분쇄 커피로 커피 추출

분쇄 커피로 커피를 추출할 때는 제공된 다기능 도구의 계량 스푼을 사용하여 적정 용량을 분쇄 커피함에 넣으십시오. 적정량을 초과하여 분쇄 커피를 넣을 경우 초과량이 커피 가루 용기로 들어갑니다.

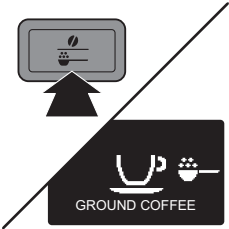
- 1 분쇄 커피함 뚜껑을 엽니다.



- 2 계량 스푼으로 분쇄 커피 한 스푼을 떠서 커피함에 넣습니다.

주의: 분쇄 커피함에 분쇄 커피 외에 다른 물질을 넣으면 커피 머신이 손상될 수 있습니다.

- 3 분쇄 커피함 뚜껑을 닫습니다.
4 커피 배출구 아래에 잔을 놓습니다.



- 5 AROMA STRENGTH(아로마 강도) 버튼을 몇 번 눌러 GROUND COFFEE(분쇄 커피)를 선택합니다.

- 6 추출하려는 음료 버튼을 두 번 누릅니다.
- 선택한 음료가 자동으로 추출되기 시작합니다.

참고: 분쇄 커피로는 한 번에 커피 음료 한 잔만 추출할 수 있습니다. 분쇄 커피로는 에스프레소 더블과 같이 2회 분쇄가 필요한 음료는 추출할 수 없습니다.

우유 함유 음료 추출

밀크 카라페는 우유 거품을 내고 우유 함유 커피 음료를 추출할 때 사용합니다.

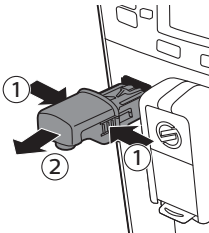
밀크 카라페 사용법

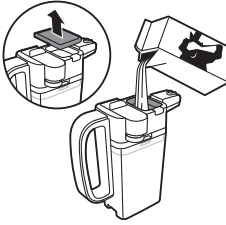
참고: 처음 사용할 때는 먼저 '유지관리' 장, '밀크 카라페 세척' 단원의 설명에 따라 밀크 카라페를 행구십시오.

주의: 추출 과정이 시작될 때 우유 거품 배출구에서 증기와 뜨거운 우유가 배출될 수 있습니다.

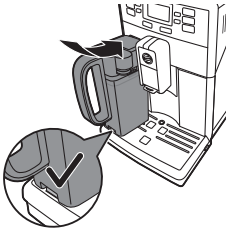
주의: 우유 함유 커피 음료나 우유 거품을 선택할 때는 먼저 밀크 카라페가 끼워져 있고 우유 거품 배출구가 열려 있는지 확인하십시오.

- 1 온수 배출구가 끼워져 있는 경우 온수 배출구 양쪽에 있는 열림 버튼을 눌러(1) 빼냅니다(2).



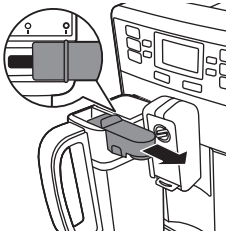


- 2 밀크 카라페 뚜껑을 빼냅니다.
- 3 밀크 카라페에 우유를 MIN과 MAX 표시선 사이까지 채웁니다.



참고: 우유 거품을 제대로 만들려면 단백질 함량이 3% 이상인 찬 우유(약 5°C/41°F)를 사용하십시오. 전유 또는 저지방 우유를 사용할 수 있습니다. 무지방 우유, 두유, 무유당 우유도 사용할 수 있습니다.

- 4 밀크 카라페를 살짝 기울여 커피 머신의 흡에 끼웁니다. 그런 다음 물받이 위에 꼭 맞게 끼워질 때까지 카라페 바닥을 커피 머신 쪽으로 밀어 넣습니다.



- 5 우유 거품 배출구를 거품이 배출될 위치에 오도록 오른쪽으로 완전히 당겨 빼냅니다.

참고: 우유 거품 배출구를 완전히 당겨 빼내지 않으면 밀크 카라페에서 우유 거품이 제대로 나오지 않습니다.

우유 함유 커피 음료와 우유 거품 추출

- 1 우유 거품 배출구 아래에 잔을 놓습니다.
- 2 우유 함유 음료를 선택합니다.
 - CAPPUCCINO(카푸치노) 버튼을 눌러 카푸치노를 추출합니다.
 - LATTE MACCHIATO(라테 마키아토) 버튼을 눌러 라테 마키아토를 추출합니다.
 - MENU/SPECIAL DRINKS(메뉴/스페셜 드링크) 버튼을 누르고 'Drinks(음료)'를 선택한 다음 스크롤하여 우유 함유 음료 중 하나를 선택합니다. 플랫 화이트, 베이비 카푸치노, 우유 거품을 선택할 수 있습니다. 자세한 내용은 '스페셜 드링크' 단원을 참조하십시오.
- 3 정해진 양의 거품 우유가 먼저 잔이나 유리컵에 배출된 다음 정해진 양의 커피가 배출됩니다.
 - 우유나 커피 배출을 중단하려면 OK 버튼이나 선택한 음료 버튼을 누릅니다.
- 4 우유 함유 커피 음료가 추출되면 밀크 카라페 배출구의 빠른 세척을 실행할지 묻는 메시지가 디스플레이에 표시됩니다. 밀크 카라페 안에 우유가 남아 있는 상태에서 빠른 세척을 실행할 수 있습니다. 음료가 든 잔을 꺼내고 용기를 우유 거품 배출구 아래에 놓으십시오. OK 버튼을 눌러 빠른 세척을 바로 수행하거나, ESC 버튼을 눌러 나중에 빠른 세척을 수행하십시오. 적어도 하루 한 번 빠른 세척을 하는 것이 좋습니다('밀크 카라페 세척' 단원 참조).

스페셜 드링크

스페셜 드링크 메뉴에서는 리스트레토, 에스프레소 더블, 플랫 화이트, 베이비 카푸치노, 우유 거품, 온수 중에서 선택할 수 있습니다.

스페셜 드링크 선택법

- 1 MENU/SPECIAL DRINKS(메뉴/스페셜 드링크) 버튼을 누르고 'Drinks(음료)'를 선택합니다.
- 2 OK 버튼을 눌러 확인합니다.
- 3 메뉴를 스크롤하여 원하는 음료를 선택합니다.

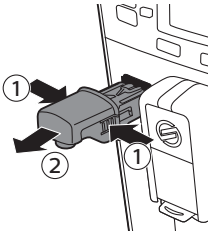
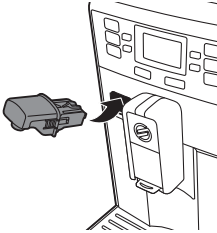
온수 배출

온수 배출구 삽입 및 분리

온수 배출구를 끼우려면 다음과 같이 합니다.

- 1 온수 배출구를 살짝 기울여 커피 머신에 끼웁니다.
- 2 온수 배출구를 누르고 아래로 돌려 커피 머신에 고정합니다.

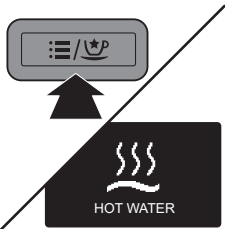
온수 배출구를 빼내려면 다음과 같이 합니다.



- 1 온수 배출구 양쪽에 있는 열림 버튼을 눌러 고정 해제합니다.
- 2 온수 배출구를 살짝 들어 올린 후 커피 머신에서 당겨 빼냅니다.

온수 배출

주의: 추출이 시작될 때 온수 배출구에서 증기와 온수가 배출될 수 있습니다. 과정이 완료된 후에 온수 배출구를 빼내십시오.



- 1 MENU/SPECIAL DRINKS(메뉴/스페셜 드링크) 버튼을 누릅니다. 'Drinks(음료)'를 선택한 다음 메뉴를 스크롤하여 'Hot water(온수)'를 선택합니다.

주의: 온수 배출구가 끼워져 있으면 메뉴에서 바로 '온수(Hot water)'를 선택하면 됩니다.

- 2 OK 버튼을 눌러 확인합니다. 정해진 양의 온수가 배출되기 시작합니다.
 - 온수 배출을 중단하려면 OK 버튼이나 온수 버튼을 누릅니다.

참고: 도중에 배출을 중단하지 않을 경우 기본 양 또는 기억된 양에 도달하면 제품이 자동으로 중단됩니다.

용량 및 풍미 조절

Saeco 조절 시스템

커피는 천연물이므로 원산지, 블렌드, 로스팅에 따라 특성이 다를 수 있습니다. 이 커피 머신에는 즐겨 먹는 커피 원두로부터 최상의 맛을 내도록 자율 조절되는 시스템이 갖춰져 있습니다. 커피를 몇 차례 추출하고 나면 자율 조절되는 방식입니다.

커피 및 우유 양 조절

취향과 잔 크기에 맞추어 음료 추출 양을 조절할 수 있습니다.

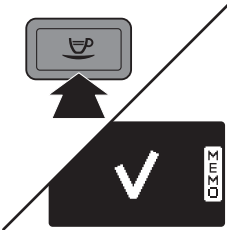
- 1 에스프레소의 양을 조절하려면 디스플레이에 MEMO 아이콘이 표시될 때까지 ESPRESSO(에스프레소) 버튼을 길게 누릅니다.

- 커피 머신이 프로그래밍 단계로 설정되고 선택한 음료가 추출되기 시작합니다.



- 2 에스프레소가 원하는 양만큼 추출되면 OK 버튼을 누릅니다.

- 디스플레이에 체크 표시가 나타나 버튼이 프로그래밍되었음을 보여줍니다. 이 버튼을 누를 때마다 정해진 양만큼 에스프레소가 추출됩니다.
- 에스프레소 통고, 카페 크레마, 카푸치노, 라테 마키아토의 양을 설정하려면 같은 절차를 따릅니다. 해당 음료 버튼을 길게 누르고 원하는 양이 컵에 추출되면 OK 버튼을 누릅니다. 우유 함유 커피 음료의 양을 조절하려면 밀크 카라페를 끼우고 우유 양을 먼저 저장한 다음 커피 양을 저장합니다.



스페셜 드링크 양 조절

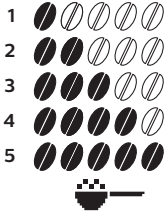
- 1 MENU/SPECIAL DRINKS(메뉴/스페셜 드링크) 버튼을 누르고 'Drinks(음료)'를 선택합니다.
- 2 메뉴를 스크롤하여 스페셜 드링크(리스트레토, 에스프레소 더블, 플랫 화이트, 베이비 카푸치노 또는 우유 거품) 또는 온수를 선택합니다.
- 3 디스플레이에 MEMO 아이콘이 표시될 때까지 OK 버튼을 길게 누릅니다.
- 4 원하는 양이 잔에 추출되면 OK 버튼을 누르십시오. 우유 함유 커피 음료의 양을 조절하려면 밀크 카라페를 끼우고 우유 양을 먼저 저장한 다음 커피 양을 저장합니다. 저장된 양이 이제 프로그래밍되었습니다.

참고: 에스프레소 더블의 양은 두 번째 분쇄 과정이 시작되고 OK 버튼에 불이 들어온 후에 저장할 수 있습니다.



커피 강도 조정

커피의 강도를 바꾸려면 AROMA STRENGTH(아로마 강도) 버튼을 누릅니다. AROMA STRENGTH(아로마 강도) 버튼을 누를 때마다 아로마 강도가 1단계씩 변경됩니다. 디스플레이에 선택한 강도가 표시되며 이 강도는 커피를 추출할 때만 저장됩니다.



- 1 매우 연함
- 2 연함
- 3 일반 취사
- 4 진함
- 5 매우 진함

참고: 본 커피 머신은 각각의 커피 강도에 맞는 커피 양을 자동으로 배출합니다.

커피 강도 메뉴의 마지막 옵션은 GROUND COFFEE(분쇄 커피)입니다. 분쇄 커피로 커피를 추출하려면 이 옵션을 선택합니다. 제공된 다기능 도구의 계량 스푼을 사용하여 적정 용량의 분쇄 커피를 넣습니다.

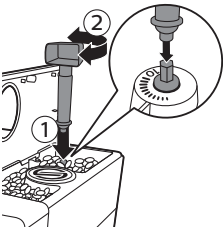
참고: 커피를 추출하면 커피 머신이 주 화면으로 돌아가고 선택한 아로마 강도가 저장됩니다.

분쇄기 설정 조절

다기능 도구 손잡이에 내장된 분쇄기 조절기로 분쇄기 설정을 조절할 수 있습니다. 세라믹 커피 그라인더는 추출할 커피에 대해 선택된 분쇄도로 원두를 고르게 분쇄해 줍니다. 커피 향을 그대로 살려주므로 매 잔마다 완벽한 풍미를 즐길 수 있습니다.

참고: 분쇄기 설정은 커피 원두가 분쇄되는 동안에만 조절할 수 있습니다.

- 1 커피 배출구 아래에 잔을 놓습니다.
- 2 원두 투입구의 뚜껑을 엽니다.
- 3 ESPRESSO(에스프레소) 버튼을 누릅니다.
- 4 분쇄기가 분쇄를 시작하면 분쇄기 조절기를 분쇄기 조절 스위치 위에 놓습니다(1). 밀면서 오른쪽이나 왼쪽으로 돌립니다(2).
 - 10가지 분쇄기 설정 중에서 선택할 수 있습니다. 라인이 짧을수록 커피가 진해집니다. 새로운 설정으로 2-3회 커피를 추출하고 나면 차이가 분명하게 느껴집니다.



주의: 분쇄기 조절 스위치를 한 번에 한 단계 이상 돌리지 마십시오. 그래야 분쇄기 손상을 예방할 수 있습니다.

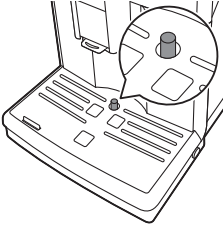
유지관리

커피 머신의 수명을 연장하고 최적의 커피 맛과 품질을 보장하려면 커피 머신의 유지관리가 중요합니다.

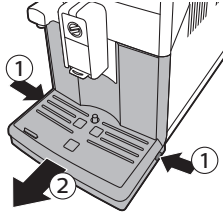
물받이 및 커피 가루 용기 세척

커피 머신의 전원을 켜 상태에서 다음과 같이 합니다.

- '커피 가루 용기를 비우기' 아이콘이 디스플레이에 표시되면 커피 가루 용기를 비웁니다.



- 물받이에서 물받이가 가득 참 표시등이 켜지면 물받이가 가득 찬 것입니다. 물받이를 비우고 매일 세척하십시오.



- 1 물받이 양쪽의 열림 버튼을 동시에 누르고(1) 커피 머신에서 물받이를 당겨 빼냅니다(2).
- 2 커피 가루 용기를 빼내서 비웁니다.
- 3 물받이를 비우고 흐르는 수돗물에 행굽니다.
- 4 커피 가루 용기를 물받이 안에 다시 설치합니다.
- 5 물받이를 찰칵 소리가 날 때까지 커피 머신에 밀어 넣어서 끼웁니다.

참고: 물받이를 빼낼 때 커피 머신의 전원이 계속 켜 있어야 합니다. 물받이를 빼내기 전에 커피 머신의 전원을 끄면 커피 머신을 다시 켤 때 물받이가 비어 있는데도 '커피 가루 용기 비우기'는 아이콘이 디스플레이에 표시됩니다.

물탱크 세척

- 1 정기적으로 커피 머신에서 물탱크를 빼내 깨끗한 물로 행굽니다.
- 2 물탱크에 MAX 표시선까지 깨끗한 물을 채운 후 커피 머신에 다시 장착합니다.

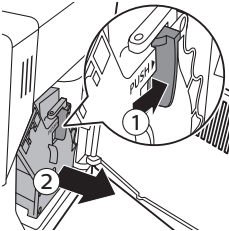
커피함 세척

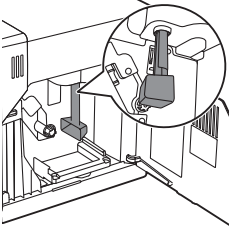
- 월 1회 마른 천으로 원두 투입구를 청소하십시오.
- 필요한 경우 마른 천을 사용하여 분쇄 커피함을 닦으십시오.

추출기 세척

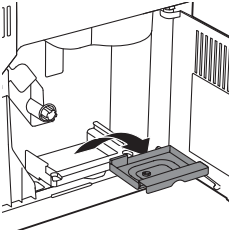
추출기 주간 세척

- 1 커피 머신 전원을 끄고 전원 코드를 뽑습니다.
- 2 커피 가루 용기와 함께 물받이를 빼냅니다.
- 3 물받이를 비우고 흐르는 수돗물에 행굽니다.
- 4 커피 가루 용기를 비우고 미지근한 수돗물로 행굽니다.
- 5 서비스 도어를 엽니다.
- 6 PUSH(누름) 버튼을 누르고 (1) 추출기의 손잡이를 잡아당겨 커피 머신에서 빼냅니다(2).

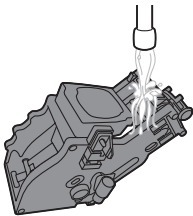




- 7 손가락 손잡이 또는 커피 머신과 함께 제공된 다기능 도구로 커피 배출관을 깨끗하게 세척합니다. 그림과 같이 끼웁니다.



- 8 커피 가루 용기를 꺼내 비우고 미지근한 수돗물로 헹굽니다. 건조시킨 후 다시 끼웁니다.



- 9 미지근한 물로 추출기를 깨끗이 헹굽니다. 상단 필터를 주의하여 세척합니다.

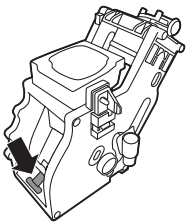
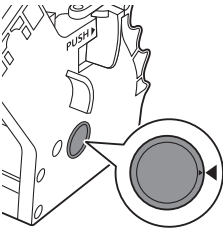
주의: 추출기를 식기세척기로 세척하지 마시고 세척 시 주방용 액체 세제나 세정제를 사용하지 마십시오. 이렇게 할 경우 추출기가 고장 날 수 있으며 커피의 향과 맛을 떨어뜨릴 수 있습니다.

- 10 추출기를 상온에서 완전히 말립니다.

참고: 추출기 내부를 천으로 닦으면 보풀이 묻을 수 있으므로 천으로 닦지 마십시오.

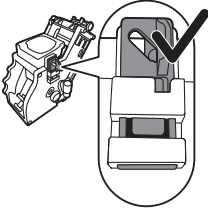
- 11 커피 머신의 내부를 부드러운 젖은 헝겊으로 닦습니다.

- 12 추출기를 커피 머신에 다시 끼우기 전 측면의 두 참조 표시가 잘 맞는지 확인합니다. 잘 맞지 않는 경우 다음 절차를 수행합니다.

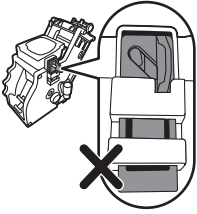


- 레버가 추출기의 바닥에 닿았는지 확인합니다.

- 13 추출기의 잠금 축이 올바른 위치에 있는지 확인합니다.



- 혹은 올바르게 배치하려면 맨 위쪽까지 밀어 올리십시오.



- 맨 아래쪽에 위치하는 경우 혹은 올바르게 배치되지 않은 것입니다.

- 14 딸깍 소리가 날 때까지 측면의 가이드 레일을 따라 추출기를 커피 머신에 다시 끼워 넣습니다.

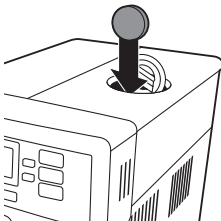
주의: PUSH(누름) 버튼을 누르지 마십시오.

- 15 서비스 도어를 닫습니다.

기름때 제거용 세정제로 월 1회 추출기 세척

- 이 세척 과정은 커피 500잔 추출 후 또는 월 1회 수행하십시오.
- 이 세척 과정에는 기름때 제거용 세정제를 사용하십시오..

주의: 기름때 제거용 세정제는 세척용으로만 사용해야 합니다. 세정제는 석회질 제거 효과가 없습니다.



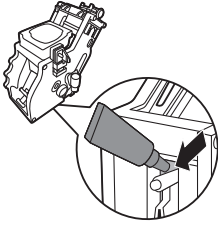
- 1 커피 배출구 아래에 용기를 놓습니다.
- 2 AROMA STRENGTH(아로마 강도) 버튼을 누르고 GROUND COFFEE(분쇄 커피)를 선택합니다.
- 3 분쇄 커피함에 기름때 제거용 세정제를 넣습니다.
- 4 CAFFÈ CREMA(카페 크레마) 버튼을 누릅니다. 커피 머신의 커피 배출구에서 물이 배출됩니다.
- 5 진행 표시바가 중간에 오면 커피 머신 뒷면의 전원 스위치를 끕니다.
- 6 세정제 용액이 제 기능을 할 때까지 약 15분 동안 기다립니다.
- 7 전원 스위치를 켭니다.
- 8 대기 버튼을 누릅니다.
- 9 커피 머신이 자동 행균 단계를 수행할 때까지 기다립니다.
- 10 '추출기 주간 세척' 절차를 수행합니다.
- 11 커피 가루 용기와 함께 물받이를 빼냅니다. 물받이와 커피 가루 용기를 비운 후 커피 머신에 다시 장착합니다.
- 12 AROMA STRENGTH(아로마 강도) 버튼을 누르고 GROUND COFFEE(분쇄 커피)를 선택합니다..
- 13 CAFFÈ CREMA(카페 크레마) 버튼을 누릅니다. 커피 머신의 커피 배출구에서 물이 배출됩니다.
- 14 12단계와 13단계를 두 번 반복합니다. 배출된 물은 버립니다.
- 15 물받이를 세척하려면 기름때 제거용 세정제를 물받이 안에 넣고 뜨거운 물을 2/3 정도 찰 때까지 붓습니다. 세정제가 효과를 나타낼 때까지 약 30분 동안 기다립니다. 물받이를 비우고 깨끗하게 행균니다.

추출기에 월 1회 윤활유 도포

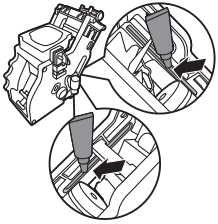
커피 500잔 추출 후 또는 월 1회 추출기에 윤활유를 도포하십시오.

- 1 커피 머신 전원을 끄고 전원 코드를 뽑습니다.

- 2 '추출기 주간 세척' 항목의 설명과 같이 추출기를 빼내 미지근한 수돗물로 헹굽니다.
- 3 추출기 바닥의 축 주변에 윤활유를 바릅니다.



- 4 양쪽 레일에 윤활유를 바릅니다(그림 참조).
- 5 '추출기 주간 세척' 항목의 설명과 같이 추출기를 끼웁니다.

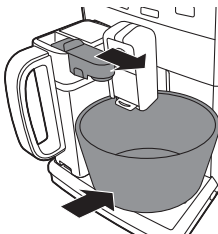


밀크 카라페 세척

밀크 카라페 1일 1회 세척: 빠른 세척

우유 함유 음료를 만든 후에는 카라페 세척 아이콘이 디스플레이에 표시됩니다.

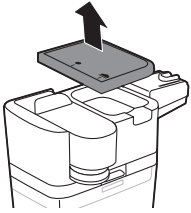
- 1 카라페 세척 아이콘이 디스플레이에 표시될 때 세척 과정을 수행하려면 OK 버튼을 누릅니다.



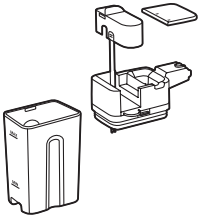
- 2 용기를 우유 거품 배출구 아래에 놓고 우유 거품 배출구를 빼냅니다.
- 3 OK 버튼을 누르면 온수가 배출되기 시작합니다.

밀크 카라페를 깨끗이 세척하려면 다음 절차를 정기적으로 수행해야 합니다.

- 1 밀크 카라페 상단을 분리합니다.



2 밀크 카라페 뚜껑을 빼냅니다.



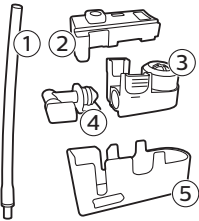
3 카라페 상단에서 우유거품 배출구를 들어 올립니다.

4 우유거품 배출구에서 흡입 연장관을 빼냅니다.

5 미지근한 수돗물로 흡입 연장관을 깨끗이 헹굽니다.

밀크 카라페 주간 세척

우유 거품 배출구는 5개의 부품으로 구성됩니다. 매주 한 번씩 모든 부품을 분해하여 세척하십시오.



1 흡입 연장관

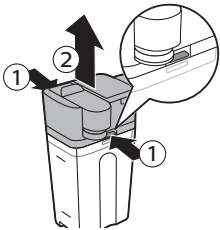
2 고무 지지대

3 우유 거품기

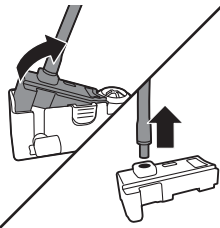
4 우유 거품기 연결부

5 배출구 뚜껑

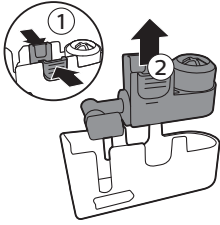
밀크 카라페 분해



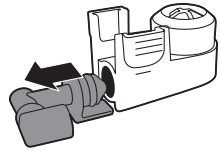
1 밀크 카라페 상단 양쪽의 열림 버튼을 동시에 누르고(1) 밀크 카라페에서 상단을 들어 올립니다(2).



2 배출구 뚜껑을 뒤집어서 꼭 잡습니다. 고무 지지대에서 흡입 연장관을 당겨 빼냅니다.



- 3 우유 거품 배출구의 열림 버튼을 누르고 고무 지지대에서 우유 거품기를 빼냅니다.



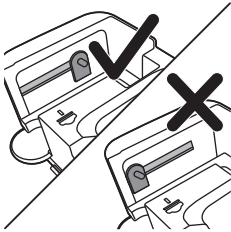
- 4 우유 거품기에서 우유 거품기 연결부를 당겨 빼냅니다.
5 미지근한 수돗물을 들어 모든 부품을 헹굽니다.

도움말: 카라페를 제외하고 분리되는 모든 부품은 식기세척기를 사용하여 세척할 수 있습니다.

밀크 카라페 재조립

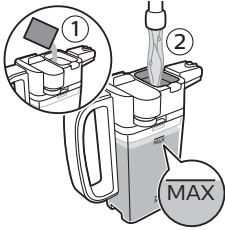
- 1 우유 거품기 배출구를 다시 조립하려면 '우유 거품기 배출구 분해'의 2-4단계를 역순으로 수행합니다.
- 2 우유거품 배출구를 밀크 카라페 상단에 다시 장착합니다.
- 3 밀크 카라페 상단을 밀크 카레페에 다시 올려 놓습니다.

참고: 우유 거품 배출구를 밀크 카라페 상단에 다시 끼워 넣기 전에 상단 안쪽의 핀을 올바른 위치에 놓으십시오. 이 핀의 위치가 바르지 않으면 우유 거품 배출구를 밀크 카라페 상단에 다시 끼워 넣을 수 없습니다.



밀크 카라페 월 1회 세척

이 세척 과정에는 SAECO 우유 배출구 세척제 CA6705만 사용하십시오.



- 1 우유 배출구 세척제 봉지의 내용물을 밀크 카라페에 붓습니다(1). 밀크 카라페에 MAX 표시선까지 오도록 물을 채웁니다(2).
- 2 밀크 카라페를 커피 머신에 끼운 다음 우유 거품 배출구 아래에 용기를 넣습니다.
- 3 MENU/SPECIAL DRINKS(메뉴/스페셜 드링크) 버튼을 누르고 'Drinks(음료)'를 선택한 후 스크롤하여 우유 거품을 선택합니다. OK 버튼을 누르면 세정액이 배출되기 시작합니다.
- 4 밀크 카라페가 비워질 때까지 3단계를 반복합니다.
- 5 카라페가 비워지면 커피 머신에서 용기와 밀크 카라페를 커피 머신에서 빼냅니다.
- 6 밀크 카라페를 깨끗이 행군 후 MAX 표시선까지 오도록 깨끗한 물을 채웁니다.
- 7 밀크 카라페를 커피 머신에 끼우십시오.
- 8 우유 거품 배출구 아래에 용기를 놓습니다.
- 9 MENU/SPECIAL DRINKS(메뉴/스페셜 드링크) 버튼을 누르고 스페셜 드링크 메뉴에서 'milk froth(우유 거품)'을 선택하여 카라페 행군 과정을 시작합니다.
- 10 밀크 카라페가 비워질 때까지 9단계를 반복합니다.

참고: 이 단계에서 배출된 용액은 절대 마시지 마십시오.

- 11 6 - 10단계를 반복합니다.
 - 12 물 배출이 멈추면 이 과정이 완료된 것입니다.
 - 13 모든 부품을 분해한 후 미지근한 수돗물로 행굽니다.
- 이제 커피 머신을 사용하기 위한 준비가 되었습니다.

석회질 제거 절차

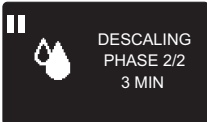
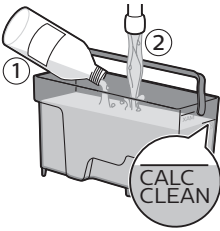
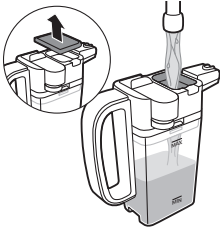
석회질 제거를 시작할지 묻는 메시지가 디스플레이에 나타나면 커피 머신의 석회질을 제거해야 합니다. 이 메시지가 디스플레이에 표시될 때 석회질을 제거하지 않으면 커피 머신이 제대로 작동되지 않을 수 있습니다. 이 경우 보증 수리를 받을 수 없습니다.

커피 머신의 석회질을 제거할 때는 반드시 Saeco 석회질 제거 용액을 사용하십시오. Saeco 석회질 제거 용액은 커피 머신의 성능을 최대한 보장하도록 만들어졌습니다. 다른 용액을 사용하면 커피 머신이 손상될 수 있으며 물에 잔여물이 남게 됩니다. Saeco 석회질 제거 용액은 온라인 매장 www.shop.philips.com/service에서 구입할 수 있습니다.

석회질 제거 절차는 23분이 소요되며 석회질 제거 과정(20분)과 행굼 과정(3분)으로 이루어집니다. ESC 버튼을 눌러 석회질 제거 또는 행굼 과정을 정지할 수 있습니다. 석회질 제거 또는 행굼 과정을 계속하려면 OK 버튼을 누릅니다.

참고: 석회질을 제거하는 동안 추출기를 빼내지 마십시오.

경고: 석회질 제거 용액이나 석회질 제거 과정에서 배출된 물을 마시지 마십시오.



- 1 석회질 제거를 시작할지 묻는 메시지가 디스플레이에 나타나면 OK 버튼을 눌러 석회질 제거 과정을 시작합니다.

참고: ESC를 눌러 석회질 제거 과정을 건너뛸 수 있습니다. 나중에 석회질 제거 과정을 시작하려면 MENU/SPECIAL DRINKS(메뉴/스페셜 드링크) 버튼을 누르고 'Menu(메뉴)'를 선택한 다음 스크롤하여 'Descaling(석회질 제거)'를 선택하십시오. OK를 눌러 확인합니다.

- 2 물탱크에서 AquaClean 필터를 빼내라는 메시지가 디스플레이에 표시됩니다(필터가 있는 경우). 필터를 빼내고 OK 버튼을 눌러 확인합니다.
- 3 물받이를 비우라는 메시지가 디스플레이에 표시됩니다. 물받이를 비우고 OK 버튼을 눌러 확인합니다.
- 4 밀크 카라페를 끼우라는 메시지가 디스플레이에 표시됩니다. 밀크 카라페에 물을 반만 채우고 카라페를 끼운 다음 우유 배출구를 엽니다. OK 버튼을 눌러 확인합니다.
- 5 큰 용기(1.5L)를 커피 배출구 아래에 놓고 OK 버튼을 눌러 확인합니다.

- 6 물 탱크에 석회질 제거 용액을 붓습니다. 물탱크의 CALC CLEAN 표시선까지 깨끗한 물을 채웁니다. 물탱크를 커피 머신에 다시 장착합니다. OK 버튼을 눌러 확인합니다.
 - 석회질 제거 과정의 첫 단계가 시작됩니다. 커피 머신에서 일정 간격으로 석회질 제거 용액이 배출되기 시작합니다.

- 석회질 제거 아이콘과 진행 단계 및 지속 시간이 디스플레이에 표시됩니다. 이 첫 단계는 20분이 걸립니다.

- 7 물탱크가 비워질 때까지 석회질 제거 용액이 배출되도록 합니다.
- 8 물탱크를 빼내 행급니다.
- 9 물탱크의 CALC CLEAN 표시선까지 깨끗한 물을 채웁니다. 물탱크를 커피 머신에 다시 장착하고 OK를 누릅니다.
- 10 밀크 카라페를 빼내 행급니다. 밀크 카라페에 MIN 표시선까지 오도록 물을 채웁니다. 밀크 카라페를 커피 머신에 끼운 다음 우유 거품 배출구를 엽니다.
- 11 용기를 빼내 비운 다음 커피 배출구 아래에 다시 놓습니다. OK를 눌러 확인합니다.
- 12 석회질 제거 과정의 두 번째 단계인 행급 과정이 시작됩니다. 이 단계는 3분 걸립니다. 행급 아이콘과 이 단계의 지속 시간이 디스플레이에 표시됩니다.

참고: 물탱크가 CALC CLEAN 표시선까지 채워지지 않은 경우 행급 과정을 한 번 더 반복해야 할 수도 있습니다.



- 13 물 배출이 멈출 때까지 기다립니다. 디스플레이에 체크 표시가 나타나면 석회질 제거 과정이 완료된 것입니다.
- 14 OK 버튼을 눌러 석회질 제거 과정을 끝냅니다. 커피 머신이 가열되기 시작하고 자동 행굼 단계가 수행됩니다.
- 15 용기를 꺼내 비웁니다.
- 16 '밀크 카라페 주간 세척' 과정을 실행하여 석회질 제거 후 밀크 카라페를 세척합니다.
- 17 '추출기 주간 세척' 과정을 실행하여 추출기를 세척합니다.
- 18 물탱크에 새 AquaClean 필터를 끼웁니다.

도움말: AquaClean 필터를 사용하면 석회질을 자주 제거할 필요가 없습니다!

석회질 제거 절차가 도중에 중단된 경우의 대처 방법

석회질 제거 절차가 시작되면 중간에 커피 머신의 전원을 끄지 말고 전체 절차를 완료해야 합니다. 절차 도중에 커피 머신이 동작하지 않을 경우 대기 버튼을 눌러 석회질 제거 과정을 중단할 수 있습니다. 이러한 경우가 발생하거나 정전 또는 실수로 코드가 빠진 경우에는 다음과 같이 하십시오.

- 1 물탱크를 비우고 깨끗이 헹굽니다.
- 2 물탱크를 CALC CLEAN 표시선까지 채우고 커피 머신의 전원을 다시 켭니다. 커피 머신이 가열되고 자동 행굼 단계가 수행됩니다.
- 3 음료를 추출하기 전에 수동 행굼 과정을 수행합니다. '수동 행굼 과정' 부분을 참조하십시오.

참고: 석회질 제거 과정이 완료되지 않은 경우 가능한 한 빨리 석회질 제거 과정을 다시 수행해야 합니다.

경고 아이콘 및 오류 코드

경고 아이콘의 의미

경고 신호는 빨간색으로 표시됩니다. 디스플레이에 표시될 수 있는 경고 목록과 해당 의미는 아래에 나와 있습니다.

- 물탱크의 MAX 표시선까지 깨끗한 물을 채우십시오.



- 원두 투입구가 비었습니다. 원두 투입구에 새 커피 원두를 넣으십시오.



- 커피 머신에 추출기가 없습니다. 추출기를 끼우십시오.



- 온수 배출구가 설치되지 않았습니다. 온수 배출구를 끼웁니다.



- 물받이를 끼우고 서비스 도어를 닫으십시오.



- 밀크 카라페가 끼워지지 않았습니다. 밀크 카라페를 커피 머신에 끼우십시오.



- 커피 가루 용기를 빼내 비우십시오.



- 추출기에 분말이 너무 많이 끼었습니다. 추출기를 세척하십시오.



- 오류 코드가 표시되면 '오류 코드의 의미' 항목을 점검하여 디스플레이에 표시된 코드의 의미와 취해야 할 조치에 대해 알아보십시오. 이 아이콘이 디스플레이에 표시되면 커피 머신을 사용하지 말아야 합니다.



오류 코드의 의미

오류 코드	문제점	원인	가능한 해결책
1	커피 분쇄기가 막혔습니다.	커피 배출관이 막혔습니다.	손가락 손잡이 또는 다기능 도구의 손잡이로 커피 배출관을 깨끗하게 세척하십시오.
3 - 4	추출기를 빼낼 수 없습니다.	추출기가 이물질로 막혀 있거나 잘못 놓여져 있습니다.	서비스 도어를 닫습니다. 커피 머신을 껐다가 다시 켜십시오. '커피 머신 준비 완료' 아이콘이 디스플레이에 표시될 때까지 기다렸다가 추출기를 빼냅니다. 추출기를 세척하고 윤활유가 제대로 도포되었는지 확인하십시오.
5	온수 배출 문제	물 배출구에 공기가 들어 있습니다.	AquaClean 필터를 빼낸 후 커피 머신 전원을 껐다가 다시 켜십시오. 커피 머신이 작동되면 필터를 다시 끼우십시오.

오류 코드	문제점	원인	가능한 해결책
			수동 행금 과정을 수행하십시오.
			커피 머신에서 물탱크를 빼내십시오. 물탱크를 점검하여 바닥에 커피 원두가 있는지 확인합니다. 원두가 있으면 빼냅니다. 커피 머신을 컷다가 다시 끼십시오.
기타 오류 코드			커피 머신을 끈 다음 30초 후에 다시 켜십시오. 이 과정을 2-3회 반복하십시오.
위의 해결책으로 디스플레이에서 오류 코드 아이콘이 없어지고 커피 머신이 정상 작동 상태로 돌아가지 않으면 Philips Saeco 핫라인으로 문의하십시오. 연락처 정보는 보증서나 www.saeco.com/support 에서 찾아볼 수 있습니다.			

문제 해결

문제점	원인	해결책
커피 머신이 켜지지 않습니다.	커피 머신의 전원 플러그가 분리되어 있거나 전원 스위치가 꺼져 있습니다.	전원 코드가 제대로 꽂혀 있는지 확인하십시오.
		전원 스위치가 켜져 있는지 확인하십시오.
커피 머신이 DEMO(데모) 모드입니다.	대기 버튼을 8초 이상 눌렀습니다.	커피 머신 뒷면의 전원 스위치로 전원을 껐다가 다시 켜십시오.
물받이가 금방 찹니다.	이는 일반적인 현상입니다. 커피 머신의 내부 배출구와 추출기가 물로 행거집니다. 이때 약간의 물이 내부 시스템을 통해 물받이로 직접 떨어집니다.	물받이 커버에서 '물받이 가득 참' 표시등이 켜지면 물받이를 비우십시오.
		행금 물을 받을 수 있도록 우유 거품 배출구 아래에 잔을 놓으십시오.
커피 가루 용기가 가득 찼다는 아이콘이 계속 표시됩니다.	커피 머신의 전원을 끈 상태로 커피 가루 용기를 비웠습니다.	커피 가루 용기는 항상 커피 머신의 전원을 켜 상태에서 비우십시오. 커피 머신의 전원을 끈 상태에서 커피 가루 용기를 비우면 커피 사이클 카운터가 리셋되지 않습니다. 이 경우 용기가 가득 차 있지 않아도 "커피 가루 용기를 비우라"는 메시지가 디스플레이에 계속 표시됩니다.
	커피 가루 용기를 너무 빨리 끼웠습니다.	커피 가루 용기를 다시 끼우라는 메시지가 화면에 표시된 후에 끼우십시오.

추출기를 빼낼 수 없습니다. 추출기 위치가 올바르지 않습니다.

서비스 도어를 닫습니다. 커피 머신을
꺼다가 다시 켜십시오. 커피 머신이
준비되었다는 메시지가 화면에
표시될 때까지 기다렸다가 추출기를
빼내십시오.

커피 가루 용기를 빼내지 않았습니다.

추출기를 빼내기 전에 커피 가루
용기를 먼저 빼내십시오.

커피 머신에서 아직 석회질 제거 과정을
수행 중입니다.

석회질 제거 과정이 진행되는
동안에는 추출기를 분리할 수
없습니다. 먼저 석회질 제거 과정을
완료한 다음 추출기를 빼내십시오.

추출기를 끼울 수 없습니다. 추출기 위치가 올바르지 않습니다.

추출기를 돌려 놓기 전에 정지 위치로
되어 있지 않았습니까. 레버가
추출기의 바닥에 닿아 있고 추출기의
축이 올바른 위치에 있는지
확인하십시오.

커피 머신의 전원을 켜다가 다시 꺼서
리셋하십시오. 물받이와 커피 가루
용기를 다시 넣으십시오. 추출기는
끼우지 말고 두십시오. 서비스 도어를
닫고 커피 머신 전원을 켜다가 다시
끄십시오. 이제 추출기를 다시
끼웁니다.

커피에 크림이 너무 적거나
없습니다.

분쇄기가 굵게 설정되어 있습니다.

분쇄기를 미세 설정으로
조절하십시오.

추출기가 더럽습니다.

추출기를 세척하십시오. 깨끗하게
세척하려면 기름때 제거용 세정제를
이용한 월 1회 세척 과정을
따르십시오.

커피 배출관이 더럽습니다.

손가락 손잡이 또는 다기능 도구의
손잡이로 커피 배출관을 깨끗하게
세척하십시오.

커피 블렌드가 올바르지 않습니다.

다른 커피 블렌드를 시도하십시오.

커피가 충분히 뜨겁지
않습니다.

사용한 잔이 차갑습니다.

뜨거운 물로 행귀 잔을 예열하십시오.

설정 온도가 너무 낮습니다. 메뉴 설정을
확인하십시오.

메뉴에서 온도를 높게 맞추십시오.

나중에 우유를 넣었습니다.

따뜻한 우유든 찬 우유든, 우유를
추가하게 되면 언제나 어느 정도는
커피 온도가 내려갑니다.

커피 머신에서 커피 원두가
분쇄되기는 하는데 커피가
나오지 않습니다.

너무 굵게 분쇄되도록 설정했습니다.

분쇄기를 좀더 굵은 설정으로
조절하십시오.

추출기가 더럽습니다.

추출기를 세척하십시오.

커피 배출구가 더럽습니다.

커피 배출구와 구멍을 파이프
세척제로 세척하십시오.

	커피 배출관이 막혔습니다.	손가락 손잡이 또는 다기능 도구의 손잡이로 커피 배출관을 세척하십시오.
커피가 천천히 나옵니다.	원두를 너무 곱게 분쇄했습니다.	분쇄기를 좀더 굵은 설정으로 조절하십시오.
	추출기가 더럽습니다.	추출기를 세척하십시오.
	커피 배출관이 막혔습니다.	손가락 손잡이 또는 다기능 도구의 손잡이로 커피 배출관을 세척하십시오.
	커피 머신 추출관이 물때로 막혔습니다.	커피 머신의 석회질을 제거하십시오.
우유에 거품이 생기지 않습니다.	밀크 카라페가 더럽거나 잘못 끼워졌습니다.	카라페를 세척하고 올바른 위치로 끼워졌는지 확인하십시오.
	우유 거품 배출구가 완전히 열리지 않았습니다.	우유 거품 배출구가 올바른 위치로 놓여졌는지 확인하십시오.
	밀크 카라페가 완전히 조립되지 않았습니다.	모든 부품이 제대로 조립되었는지 확인하십시오.
	사용한 우유가 거품을 내기에 적합하지 않습니다.	우유 종류에 따라 거품의 양과 질이 달라집니다. 테스트 결과 양질의 우유 거품을 내는 것으로 입증된 우유는 저지방 우유 또는 전유, 두유, 무유당 우유입니다. 다른 우유는 테스트하지 않았으며 우유 거품이 적게 만들어질 수 있습니다.
AquaClean 필터를 활성화할 수 없고 디스플레이에 체크 표시도 나타나지 않습니다.	필터가 방금 활성화되었습니다.	새 필터가 활성화되려면 적어도 10잔(각 100ml) 이상 배출해야 합니다. 새 필터를 활성화할 때는 주의하십시오. 필터 카운터가 자동으로 늘어납니다.
필터를 활성화할 수 없고 석회질 제거가 필요하다는 메시지가 나타납니다.	이미 AquaClean 필터 8개를 교체했습니다. 필터 8개를 교체한 후에는 커피 머신의 석회질을 제거해야 합니다.	먼저 커피 머신의 석회질을 제거한 다음 필터를 끼우십시오.
	AquaClean 필터 아이콘이 깜박이기 시작한 후 상당 기간 필터를 교체하지 않았습니다.	먼저 커피 머신의 석회질을 제거한 다음 필터를 끼우십시오.
	최초 설치 시가 아니라 약 50잔(100ml 잔 기준)을 추출한 후에 필터를 끼웠습니다. AquaClean 필터를 끼우려면 커피 머신에 석회질이 전혀 없어야 합니다.	먼저 커피 머신의 석회질을 제거한 다음 새 AquaClean 필터를 끼우십시오. 석회질을 제거하면 필터 카운터가 0/8으로 리셋됩니다. 또한 필터 교체 후에는 항상 커피 머신 메뉴에서 필터 활성화를 확인하십시오.
	최초 설치 시 메뉴에서 AquaClean 필터를 활성화하지 않았습니다.	먼저 커피 머신의 석회질을 제거한 다음 새 필터를 끼우십시오.

AquaClean 필터를 끼웠으나 석회질 제거 메시지가 표시됩니다.

필터 8개를 교체한 후에는 커피 머신의 석회질을 제거해야 합니다.

먼저 커피 머신의 석회질을 제거한 다음 새 AquaClean 필터를 끼우십시오. 그러면 필터 카운터가 0/8으로 리셋됩니다. 또한 필터 교체 후에는 항상 커피 머신 메뉴에서 필터 활성화를 확인하십시오.

필터 8개를 교체하기 전인데도 석회질 교체 메시지가 표시됩니다.

최초 설치 시 AquaClean 필터를 제대로 활성화하지 않았습니다.

먼저 커피 머신의 석회질을 제거한 다음 새 AquaClean 필터를 끼우십시오. 항상 커피 머신 메뉴에서 필터를 활성화하십시오.

커피 머신을 얼마 동안 사용한 후에 AquaClean 필터를 끼웠습니다.

교체한 필터를 커피 머신 메뉴에서 활성화하지 않았습니다.

필터 아이콘이 깜박거리기 시작할 때 필터를 교체하지 않았습니다.

필터가 잘 들어맞지 않습니다.

필터에서 공기를 빼내야 합니다.

필터에서 공기 방울을 빼내십시오.

물 탱크에 물이 남아 있습니다.

필터를 끼우기 전에 물탱크를 비우십시오.

AquaClean 필터가 아닌 다른 필터를 끼우려고 했습니다.

꼭 맞는 필터는 AquaClean 필터뿐입니다.

커피 머신 밑에 물이 있습니다.

물받이가 가득 차 넘쳐 흘렀습니다.

물받이에서 물받이가 가득 참 표시등이 켜지면 물받이를 비우십시오. 커피 머신의 석회질 제거 과정을 시작하기 전에 항상 물받이를 비우십시오.

커피 머신을 평평한 곳에 놓지 않았습니다.

물받이가 가득 참 표시등이 제대로 작동하도록 커피 머신을 평평한 곳에 놓으십시오.

참고: 이 표의 정보를 참조해도 문제를 해결할 수 없는 경우에는 Philips Saeco 핫라인으로 문의하십시오.

데모 모드 기능

이 커피 머신에는 데모 모드 기능이 제공됩니다.

- 1 데모 모드 기능을 사용하려면 STANDBY(대기) 버튼을 8초 이상 길게 누릅니다.
- 2 데모 모드를 종료하려면 커피 머신 뒷면의 전원 스위치를 사용하여 머신 전원을 껐다가 다시 켜니다.

액세서리 Saeco 주문

커피 머신을 청소하거나 석회질을 제거할 때는 반드시 Saeco 유지관리용 제품을 사용하십시오. 이러한 제품은 온라인 매장(이용 가능한 국가의 경우)

www.shop.philips.com/service, 현지 유통업체 또는 지정 서비스 센터에서 구입하실 수 있습니다.

관리 제품 주문:

숫자 입력	제품
CA6700	석회질 제거 용액
CA6903	AquaClean 필터
HD5061	추출기 윤활유
CA6704	기름때 제거용 세정제
CA6705	우유 배출구 세척제

기술 사양

제조업체는 제품의 기술 사양을 개선할 수 있습니다. 모든 사전 설정된 양은 대강의 수치입니다.

설명	값
외관 재질	열가소성 수지
크기(W x H x D)	221 x 335 x 430mm
중량	8.9kg
전원 코드 길이	800 - 1200mm
제어판	전면
잔 크기	최대 152 mm
물탱크	1.8리터, 분리형
커피 원두 투입구 용량	250g
커피 가루 용기 용량	15개
밀크 카라페 용량	500ml
펌프 압력	15바
보일러	스테인리스 보일러
안전 장치	온도 퓨즈
절전 모드	< 1Wh
공칭 전압 - 전력 등급 - 전원 공급 장치	서비스 도어 안쪽에 있는 데이터 참조

재활용

- 이 기호는 본 제품을 일반 가정용 쓰레기와 함께 폐기하면 안 됨을 의미합니다(2012/19/EU).

- 전기 및 전자 제품의 분리 수거에 대한 해당 국가의 규정을 준수하십시오.
제품을 올바르게 폐기하면 환경과 인체 건강에 미치는 부정적인 영향을 예방할 수 있습니다.

보증 및 지원

보다 자세한 정보나 지원이 필요한 경우에는
웹사이트(www.saeco.com/support)를 방문하거나 별도의 제품 보증서를
참조하십시오.

자세한 정보 및 지원은 해당 국가의 Philips Saeco 핫라인에 문의하십시오. 연락처
정보는 별도 제공된 보증서를 참조하거나, www.saeco.com/support를
방문하십시오.

PHILIPS

Saeco is a trademark of the Philips Group

www.saeco.com/welcome
4219.460.3434.1 Rev. 00 - 04.03.2016

