

Always here to help you

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

HD8650

Question?
Contact
Philips



PHILIPS



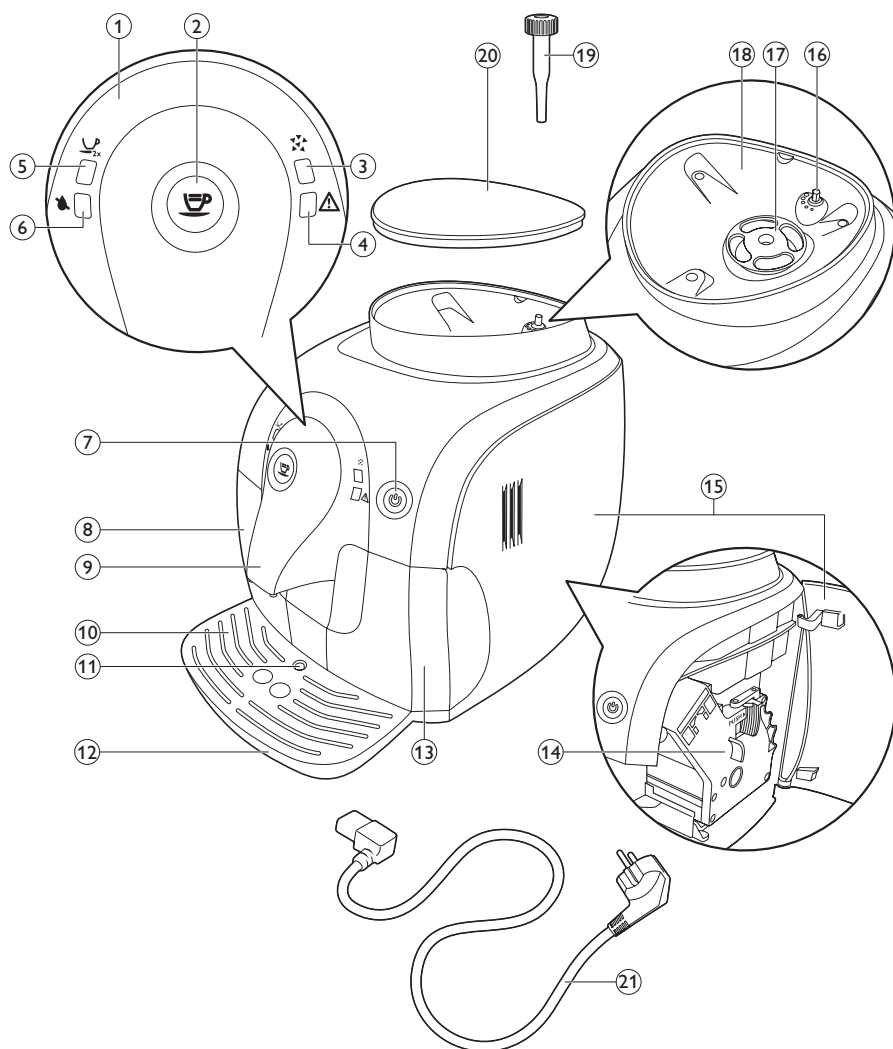


Table of contents

Introduction	6
General description	7
Important	7
Danger	7
Warning	7
Caution	8
Electromagnetic fields (EMF)	8
Before first use	8
Installing the machine	8
Preparing for use	9
Filling the water tank	9
Filling the coffee bean container	9
Heating up the machine	10
Automatic rinsing cycle	11
Installing the Intenza+ water filter	12
Using the machine	13
Brewing coffee	13
Adjusting the machine	13
Adjusting the grinding degree	14
Adjusting the coffee volume	14
Cleaning and maintenance	15
Cleaning the brewing unit	15
Lubrication	18
Descaling the machine	18
Descaling procedure	19
Preparation	19
Descaling cycle	19
Rinsing cycle	20
If you are unable to finish the descaling cycle.	21
Meaning of light signals	22
Recycling	24
Guarantee and support	24
Ordering maintenance products	24
Troubleshooting	25
Technical specifications	26

Introduction

Congratulations on buying this fully automatic Philips espresso machine! To fully benefit from the support that Philips offers, please register your product at **www.philips.com/welcome**. The machine is suitable for preparing espresso coffee using whole coffee beans. In this user manual you find all the information you need to install, use and maintain your machine.

General description (Fig. 1)

- 1 Control panel
- 2 Coffee button
- 3 Descaling light
- 4 Warning light
- 5 2-cup light
- 6 'Water tank empty' light
- 7 On/off button with light
- 8 Water tank
- 9 Coffee spout
- 10 Drip tray cover
- 11 'Drip tray full' indicator
- 12 Drip tray
- 13 Coffee grounds container
- 14 Brewing unit
- 15 Maintenance door
- 16 Grinding degree adjustment knob
- 17 Ceramic coffee grinder
- 18 Coffee bean container
- 19 Grinding degree adjustment tool
- 20 Lid of coffee bean container
- 21 Mains cord

Important

Read and follow the safety instructions carefully and only use the machine as described in this user manual to avoid accidental injury or damage due to improper use of the machine. Keep this user manual for future reference.

Danger

- Never immerse the machine in water or any other liquid.
- Never direct the steam wand at the body as this causes scalding.
- Never insert body parts or objects into the coffee grinder.

Warning

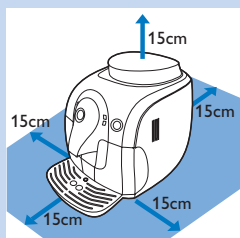
- Check if the voltage indicated on the machine corresponds to the local mains voltage before you connect the machine.
- Connect the machine to an earthed wall socket.
- This machine is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the machine.
- Keep the machine and its cord out of the reach of children.
- This machine is designed to grind beans and brew coffee. Use it correctly and with care to avoid scalding by hot water and steam.
- Do not pour liquids on the mains cord connector.
- Do not use the machine if the plug, the mains cord or the machine itself is damaged.
- If the mains cord is damaged, you must have it replaced by Philips, a service centre authorised by Philips or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

Caution

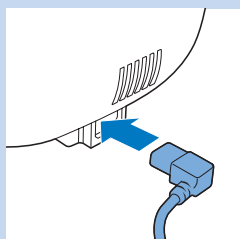
- Always return the machine to a service centre authorised by Philips for examination or repair. Do not attempt to repair the machine yourself, otherwise your guarantee becomes invalid.
- Always put the machine on a flat and stable surface. Keep it in upright position, also during transport.
- Do not place the machine on a hotplate or directly next to a hot oven, heater or similar source of heat.
- Unplug the machine if problems occur during grinding or brewing and before you clean it.
- Let the machine cool down before inserting or removing any parts. The heating element surface is subject to residual heat after use.
- Descale the machine regularly.
- If you do not clean and descale the machine, you run the risk that the machine stops working and that your guarantee becomes invalid.
- Never fill the water tank with warm, hot or sparkling water; as this may cause damage to the water tank and the machine.
- Do not use aggressive cleaning agents, solvents or chemicals to clean the machine.
- Do not keep the machine at temperatures below 0°C. Water left in the heating system may freeze and cause damage.
- 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.

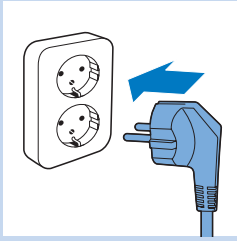
Electromagnetic fields (EMF)

This machine complies with all applicable standards and regulations regarding exposure to electromagnetic fields.

Before first use**Installing the machine**

- 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.
- 3** Leave at least 15cm of free space above, behind and on both sides of the machine.
- 4** Insert the small plug into the socket located on the back of the machine.





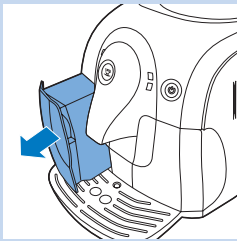
5 Insert the plug into the wall socket.

6 Remove the protective sticker from the drip tray and slide the drip tray into the guiding grooves in the front of the machine.

Note: Make sure the drip tray is fully inserted.

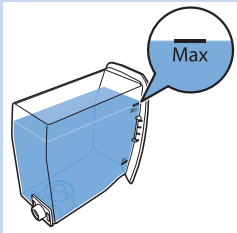
Preparing for use

Filling the water tank



1 Remove the water tank from the machine.

2 Rinse the water tank under the tap.

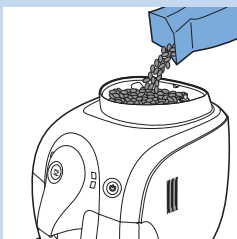


3 Fill the water tank with cold tap water up to the MAX indication.

Never fill the water tank with warm, hot or sparkling water, as this may cause damage to the water tank and the machine.

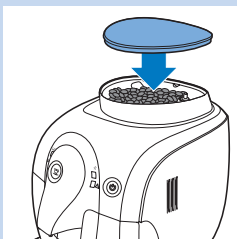
4 Slide the water tank back into the machine.

Filling the coffee bean container



1 Fill the coffee bean container with espresso beans.

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

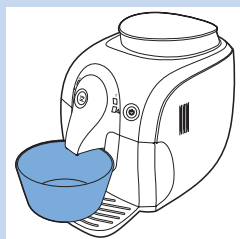


2 Put the lid on the coffee bean container.

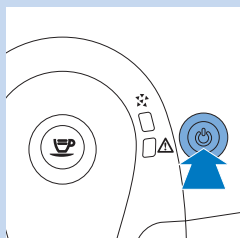
Heating up the machine

During the initial heat-up process, fresh water flows through the internal circuit to heat up the machine. This takes a few seconds.

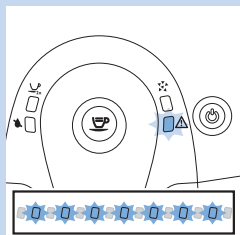
- 1 Place a bowl under the coffee spout.



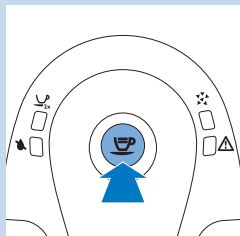
- 2 Press the on/off button.



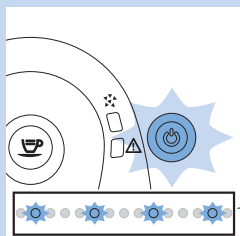
- 3 The warning light flashes quickly to indicate there is no water in the internal circuit.



- 4 Press the coffee button. The machine lets the hot water flow through the coffee spout.



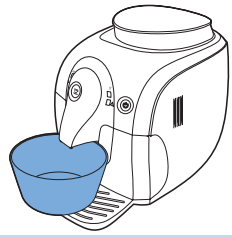
- ▷ The on/off button flashes slowly and the warning light goes out.
- 5 After a few seconds hot water stops coming out of the coffee spout.
- ▷ The machine is heating up.



Automatic rinsing cycle

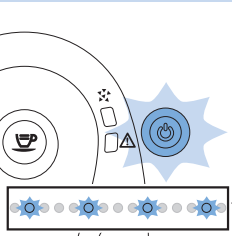
When the machine has heated up, it performs an automatic rinsing cycle to clean the internal circuit with fresh water. This takes approximately one minute.

- 1 Place a bowl under the coffee spout.

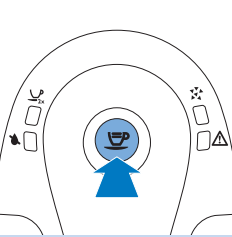


- 2 The on/off button flashes slowly.

- 2 Water flows from the coffee spout.
Wait until the water stops coming out of the coffee spout.



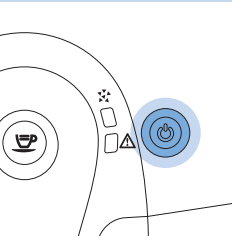
Note: You can stop the automatic rinsing cycle by pressing the coffee button.



- 3 When the on/off button lights up continuously, the machine is ready to brew coffee.

Note: The automatic rinsing cycle also takes place 15 minutes after the appliance switches to standby mode or switches off.

Note: The first cups of coffee may be a bit watery, this is normal. The machine needs to complete a few brewing cycles to optimise its settings.



Installing the Intenza+ water filter

We advise you to install the Intenza+ water filter as this prevents scale build-up in your machine. You can buy the Intenza+ water filter separately. For more details, see chapter 'Guarantee and support', section 'Ordering maintenance products'.

- 1** Remove the small white filter from the water tank and store it in a dry place.

Note: Please keep the small white filter for future use. You will need it for the descaling process.

- 2** Remove the filter from its packaging and immerse it in cold water with the opening pointing upwards. Press the sides of the filter gently to let out the air bubbles.

- 3** Turn the knob of the filter to the setting that corresponds to the water hardness of the area you live in.

- A Soft water
- B Hard water (default)
- C Very hard water

Note: You can test the water hardness with a water hardness test strip.

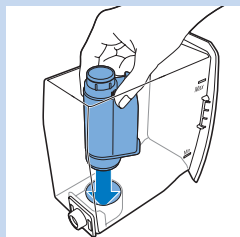
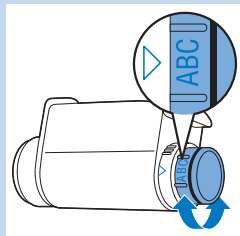
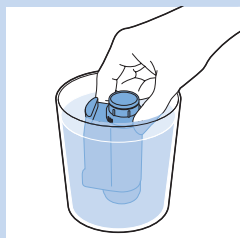
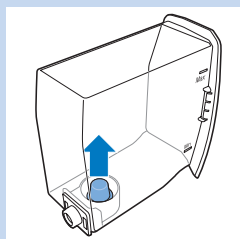
- 4** Place the filter in the empty water tank. Press it down until it cannot move any further.

- 5** Fill the water tank with fresh water up to the MAX indication and slide it into the machine.

- 6** Let the machine brew a few coffees (see chapter 'Using the machine', section 'Brewing coffee').

- 7** Refill the water tank with fresh water up to the MAX indication and slide it back into the machine.

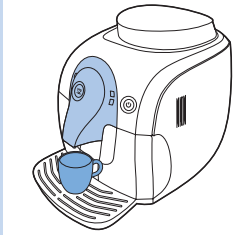
D The on/off button lights up continuously.
The machine is ready for use.



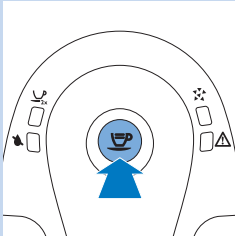
Using the machine

To guarantee perfect coffee, the machine regularly rinses its inner circuit with water. This automatic rinsing cycle takes place 15 minutes after the appliance switches to standby mode or switches off. During the automatic rinsing cycle, some of the water flows through the inner circuit directly into the drip tray. Empty the drip tray regularly.

Brewing coffee



- 1** Make sure the on/off button lights up green continuously.
- 2** Place 1 or 2 cups on the drip tray cover.

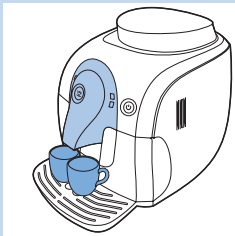


- 3** Press the coffee button.

Note: You can interrupt the brewing cycle at any time by pressing the coffee button.

- Press the coffee button once to brew 1 cup of coffee.
- **The machine grinds the required amount of coffee beans for one cup and then brews one cup of coffee.**
- Press the coffee button twice to brew 2 cups of coffee.
- **The 2-cup light lights up. The machine grinds the required amount of coffee beans for one cup and then fills both cups half. Then the machine grinds coffee beans for one cup again and fills both cups fully.**

Note: When the machine is left in standby mode, it switches off automatically after 30 minutes.



Adjusting the machine

You can adjust the grinding degree and coffee volume to obtain coffee that is perfectly customised to your taste.

Adjusting the grinding degree

You can adjust the grinding degree of the machine. At each grinding degree 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.

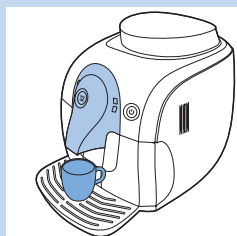


- 1** Press the grinding degree adjustment knob firmly (1) and then turn it one notch at a time (2). There are 5 different grinding degree settings you can choose from. The smaller the dot, the stronger the coffee. The difference becomes noticeable after you have brewed 2-3 cups of coffee at the new setting.

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

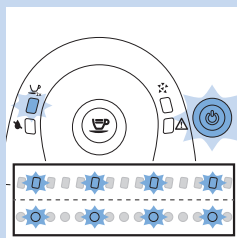
Adjusting the coffee volume

You can adjust the coffee volume to your taste and the size of your cups. The coffee button can be programmed.



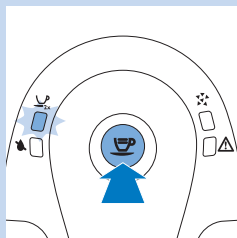
- 1** Place a cup on the drip tray cover.
- 2** Press and hold the coffee button for a few seconds. Release the button when the machine starts to grind coffee beans.

► The 2-cup light and the on/off button flash slowly.



- 3** Press the coffee button again when the cup contains the desired amount of coffee.

The machine automatically saves the new setting.



Cleaning and maintenance

Regular cleaning and descaling prolongs the lifetime of your machine and ensures optimum quality and taste of your coffee.

Do not immerse the machine in water or any other liquid.

Never use scouring pads, abrasive cleaning agents or aggressive liquids to clean the machine.

Always unplug the machine and let it cool down before you clean it.

Note: None of the detachable parts are dishwasher-proof.

Rinse them under the tap.

Note: The drip tray collects the water that comes out of the coffee spout during each rinsing cycle and coffee that might be spilled during coffee preparation. Empty and clean the drip tray regularly and when the 'drip tray full' indicator is raised.

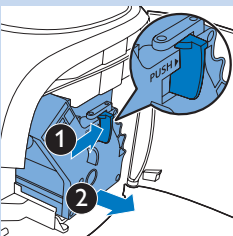
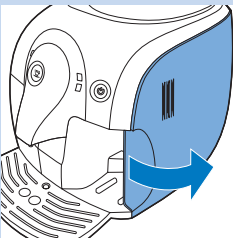
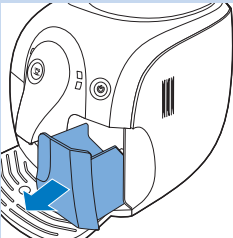
Caution: Never remove the drip tray when the machine has just been switched on. Wait a few minutes until the machine has performed a rinsing cycle.

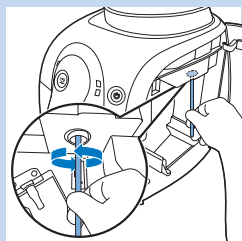
Cleaning the brewing unit

Do not clean the brewing unit in the dishwasher and do not use washing-up liquid or a cleaning agent to clean it.

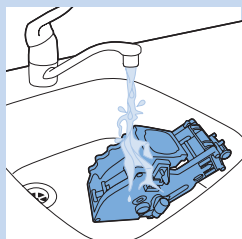
Clean the brewing unit once a week.

- 1** Switch off the machine and unplug it.
- 2** Remove the coffee grounds container from the machine.
- 3** Open the maintenance door.
- 4** Press the PUSH button (1) and pull at the grip of the brewing unit (2) to remove it from the machine.





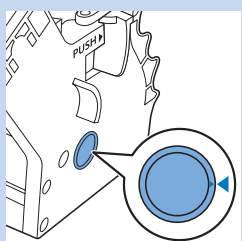
- 5** Clean the coffee exit duct thoroughly with a spoon handle or another round-tipped kitchen utensil.



- 6** Rinse the outside of the brewing unit under a lukewarm tap and clean the upper filter carefully.

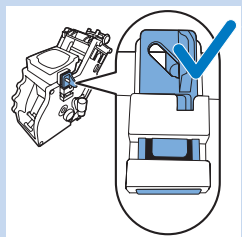
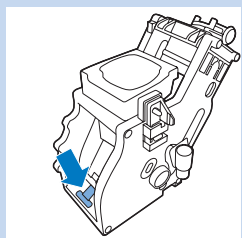
Never use any washing-up liquid or other cleaning agent to clean the brewing unit.

Do not dry the brewing unit with a cloth to prevent fibres from collecting inside the brewing unit. After rinsing, just shake excess water off the brewing unit or let it air-dry.

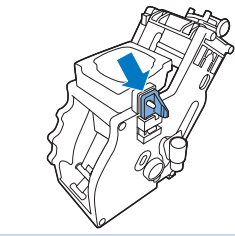


- 7** Before you slide the brewing unit back into the machine, make sure the two reference signs on the side match. If they do not match, perform the following step:

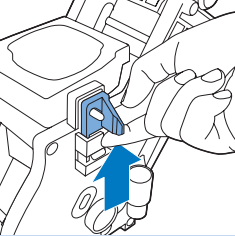
- Make sure the lever is in contact with the base of the brewing unit.



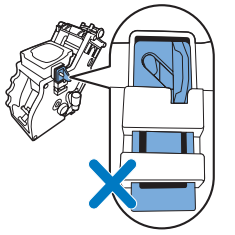
- 8** Make sure the locking hook of the brewing unit is in the correct position.



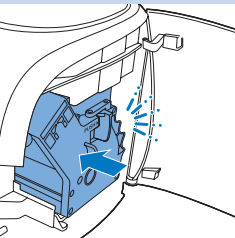
Note: You can find the locking hook on the back of the brewing unit (the side without the word “push”), at the top of the horizontal edge.



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



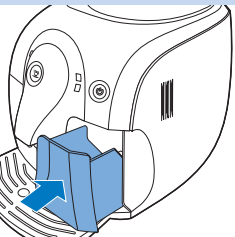
Note: The hook is not correctly positioned if it is still in bottommost position.



- 9 Slide the brewing unit back into the machine along the guiding rails on the sides until it clicks into position.

Do not press the PUSH button.

- 10 Close the maintenance door.

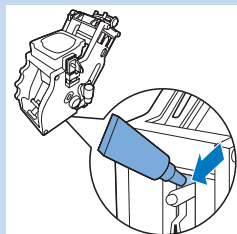


- 11 Slide the coffee grounds container back into the machine.

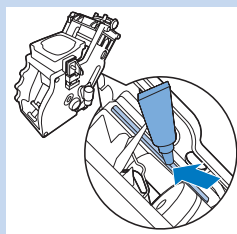
Lubrication

For optimal performance of the machine, lubricate the brewing unit after it has brewed 500 cups of coffee or once every 3 months. Contact the Philips Saeco hotline to buy lubricant.

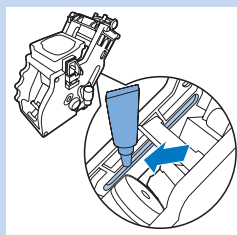
- 1** Switch off the machine and unplug it.
- 2** Follow steps 2 to 4 in section 'Cleaning the brewing unit' to remove the brewing unit from the machine.
- 3** Apply some lubricant around the shaft in the bottom of the brewing unit.



- 4** Apply some lubricant to both sides of the part shown in the illustration.



- 5** Follow steps 7 to 11 in section 'Cleaning the brewing unit' to place the brewing unit and the coffee grounds container back into the machine.



Descaling the machine

Scale builds up inside the machine during use. It is essential to descale the machine when the orange descaling light lights up continuously. Only use the special Saeco descaling solution to descale the machine. The Saeco descaling solution is designed to ensure optimal performance of the machine. You can buy the Saeco descaling solution in the online shop at www.shop.philips.com/service.

Note: The use of other descaling products may cause damage to the machine and leave residues in the water.

Never drink the water with descaling mixture that you pour into the water tank or any water with residues that comes out of the machine during the descaling procedure.

Descaling procedure

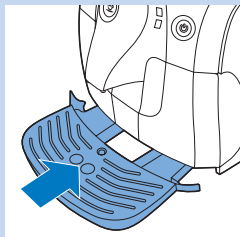
The descaling procedure lasts 30 minutes and consists of a descaling cycle and a rinsing cycle. When the orange descaling light lights up continuously, you need to descale the machine.

Note: Do not remove the brewing unit during the descaling procedure.

Preparation

- 1 Switch off the machine.

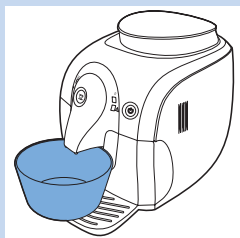
If you do not switch off the machine, you cannot enter the descaling cycle.



- 2 Empty the drip tray and place it back.

- 3 Empty the water tank and remove the Intenza+ water filter (if present). Pour the entire bottle of descaling solution into the water tank.

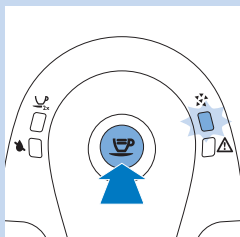
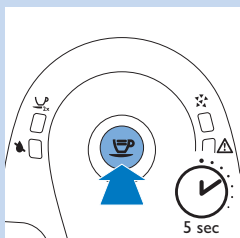
- 4 Add water to the descaling solution in the water tank up to the MAX indication.



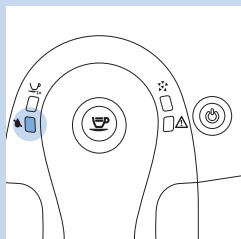
- 5 Place a bowl under the coffee spout.

Descaling cycle

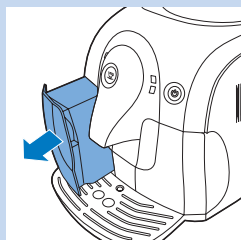
- 1 Press the coffee button for approximately 5 seconds.
 - ▶ The orange descaling light flashes slowly during the entire descaling cycle.
 - ▶ After each interval of one minute, the descaling solution flows out of the coffee spout. This happens several times until the water tank is completely empty.



Note: If you want to interrupt the flow of the descaling solution press the coffee button. To restart the flow of the descaling solution, press the coffee button again.

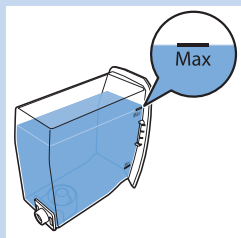


- 2 The 'water tank empty' light lights up continuously.
- 3 Empty the drip tray and place it back.

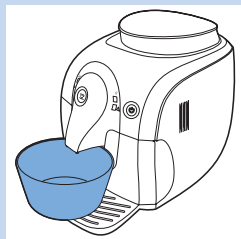


Rinsing cycle

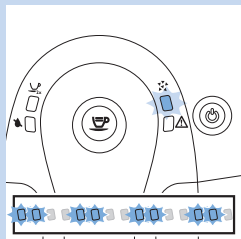
- 1** Remove the water tank from the machine and rinse it.



- 2** Fill the water tank with fresh tap water up to the MAX indication and slide the water tank back into the machine.

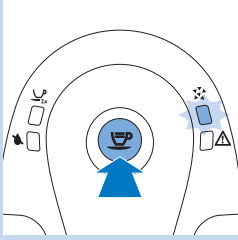


- 3** Empty the bowl and place it back under the coffee spout.

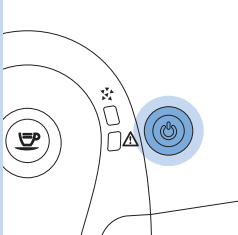


Note: The orange descaling light flashes twice continuously.

- 4 Let hot water flow out of the coffee spout until the orange descaling light goes out and the on/off button flashes.
- The machine is heating up and it performs an automatic rinsing cycle.



*Note: If you want to interrupt the water flow press the coffee button.
To restart the water flow, press the coffee button again.*



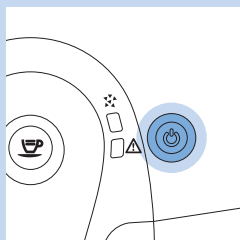
- 5** When the on/off button light lights up continuously, remove the drip tray, rinse it and place it back.
- 6** Remove the water tank and rinse it.
- 7** Reinstall the Intenza+ water filter (if present).
- 8** Fill the water tank with fresh tap water up to the MAX indication and slide the water tank back into the machine.
- 9** The machine is ready to brew coffee.

Note: When the 'water tank empty' light lights up continuously and the descaling light is still flashing, the water tank has not been filled up to the MAX indication for the rinsing phase. Fill the water tank with fresh water and resume the rinsing cycle from step 4.

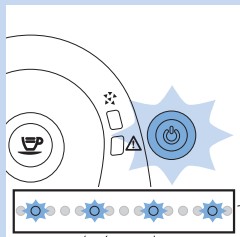
If you are unable to finish the descaling cycle.

If the machine gets stuck in the descaling procedure, you can press the on/off button. This allows you to complete the descaling procedure. Follow the steps below to make sure your machine is ready to brew coffee again.

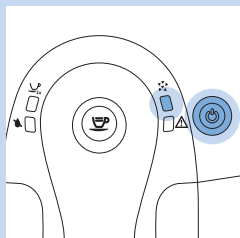
- 1** Remove the drip tray, rinse it and place it back.
- 2** Remove the water tank and rinse it. Fill the water tank with fresh tap water up to the MAX indication and slide the water tank back into the machine.
- 3** Press the on/off button to switch on the machine. The machine will start the automatic rinsing cycle.
- 4** Place a bowl under the coffee spout.
- 5** Press the coffee button and brew the amount of 300ml of coffee.

Meaning of light signals

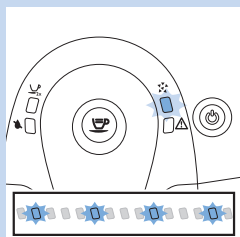
- The on/off button lights up continuously. The machine is ready to brew coffee.



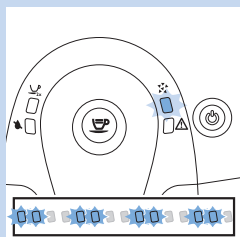
- The on/off button flashes slowly. The machine is warming up or performing a procedure.



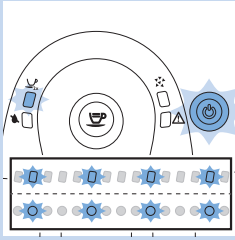
- The descaling light and the on/off button light up continuously. You have to descale the machine. Follow the instructions in chapter 'Descaling the machine'.



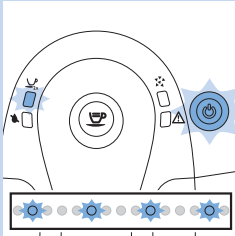
- The descaling light flashes slowly. The machine is in the descaling cycle.



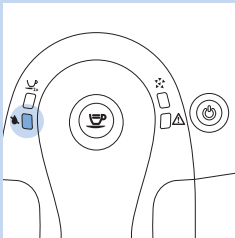
- The descaling light flashes twice continuously. The machine is performing the rinsing cycle of the descaling procedure.



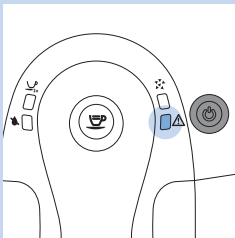
- The 2-cup light and the on/off button flash slowly. The machine is programming the amount of coffee to brew. Follow the instructions in chapter 'Using the machine', section 'Adjusting the coffee volume'.



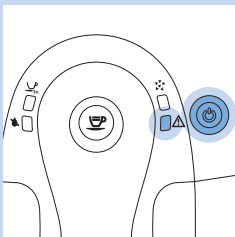
- The 2-cup light lights up continuously and the on/off button flashes slowly. The machine is brewing two cups of coffee.



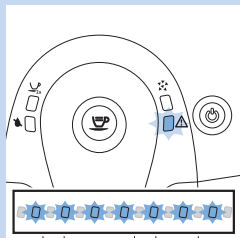
- The 'water tank empty' light lights up continuously. The water level is low. Fill the water tank with fresh water up to the MAX indication.



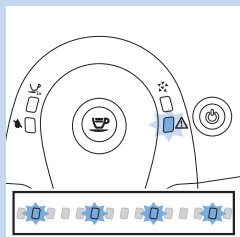
- The warning light lights up continuously and the on/off button goes out. The coffee grounds container is full. Empty the coffee grounds container while the machine is on. Make sure that the warning light flashes before you reinsert the coffee grounds container.



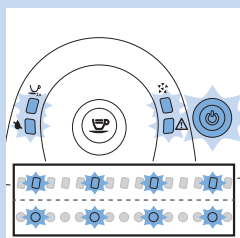
- The warning light and the on/off button light up continuously. The coffee bean container is empty. Refill the coffee bean container. The warning light goes out after brewing coffee.



- The warning light flashes quickly. There is no water in the internal circuit. See chapter 'Preparing for use' section 'Heating up the machine'. Follow steps 3 and 4.



- The warning light flashes slowly. The brewing unit is not correctly inserted, the coffee grounds container is not inserted or the maintenance door is open. Make sure the brewing unit and coffee grounds container are inserted correctly and the maintenance door is closed. If you cannot take out the brewing unit or place it back, switch the machine off and on again.



- The lights flash slowly and simultaneously. The machine is out of order. Switch off the machine for 30 seconds, then switch it back on. Try this two or three times. If the machine does not reset, contact the Philips Consumer Care Centre in your country.

Recycling

Do not throw away the product with the normal household waste at the end of its life, but hand it in at an official collection point for recycling. By doing this, you help to preserve the environment.

Guarantee and support

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

To buy spare parts, visit **www.shop.philips.com/service** or go to your Philips dealer. You can also contact the Philips Consumer Care Centre in your country.

Ordering maintenance products

- Intenza+ water filter (CA6702)
- Lubricant (HD5061)
- Descaling solution (CA6700)
- Maintenance kit (CA6706)

Troubleshooting

This chapter summarises the most common problems you could encounter with the machine. If you are unable to solve the problem with the information below, visit www.philips.com/support for a list of frequently asked questions or contact the Philips Consumer Care Centre in your country.

Problem	Solution
The machine does not work.	Make sure the small plug is inserted into the socket. Plug in and switch on the machine.
	Make sure that the voltage indicated on the machine corresponds to the local mains voltage.
The machine is stuck in the descaling procedure.	Press the on/off button. You can restart the descaling procedure or follow the instructions in chapter 'Descaling the machine'.
The coffee is not hot enough.	Preheat the cups. Use thin-walled cups.
The espresso does not have enough crema.	Use a different type of coffee beans or adjust the ceramic coffee grinder (see chapter 'Using the machine', section 'Adjusting the grinding degree').
The brewing unit cannot be removed.	Remove the coffee grounds container before you open the maintenance door. If you still cannot remove the brewing unit follow the next steps. Reinsert the coffee grounds container; close the maintenance door; switch on the machine. The machine prepares for use. Switch off the machine and try to remove the brewing unit again.
The brewing unit cannot be placed back.	Make sure that the lever is in contact with the base of the brewing unit. Also make sure that the hook of the brewing unit is in the correct position. See chapter 'Cleaning and maintenance', section 'Cleaning the brewing unit'.
	If you still cannot place the brewing unit back. Reinsert the coffee grounds container and leave the brewing unit out. Close the maintenance door; switch on the machine. The machine prepares for use. Switch off the machine and try to place back the brewing unit again.
The machine grinds the coffee beans but no coffee comes out (see note).	Clean the coffee exit duct and set the grinder to a coarser setting. Clean the brewing unit (see chapter 'Cleaning and maintenance', section 'Cleaning the brewing unit').
	Fill the water tank with water.
	Clean the coffee spout.
The coffee is too weak (see note).	Adjust the ceramic coffee grinder to a finer setting (see chapter 'Using the machine', section 'Adjusting the grinding degree').
	Brew a few cups of coffee to let the machine adjust itself to the new grinding settings.
	Use a different type of coffee beans.
Water ends up in the drip tray.	This is normal. To guarantee the perfect cup of coffee, the machine uses water to rinse the internal circuit and brewing unit. Some of the water flows through the internal system directly into the drip tray. Empty the drip tray regularly.

Problem	Solution
The machine seems to be leaking.	The drip tray is full and overflowed during brewing or the descaling procedure. Check if the water tank is leaking.
	The brewing unit or the drains behind or under the brewing unit may be blocked. Rinse the brewing unit with lukewarm water and clean the upper filter carefully. Also clean the inside of the machine with a soft, damp cloth.
Coffee is brewed slowly (see note).	The coffee grind is too fine. Change coffee blend or adjust the grind setting (see chapter 'Using the machine', section 'Adjusting the grinding degree'). The brewing unit is dirty. Clean the brewing unit.
	The water circuit of the machine has become blocked by scale. Descale the machine.
<i>Note: These problems can be considered normal if you have just installed the machine or if the coffee blend has been changed.</i>	

Technical specifications

Feature	Value / location
Nominal voltage	Inside of maintenance door
Power rating	Inside of maintenance door
Size (w x h x d)	295mm x 325mm x 420mm
Weight	6.9 kg
Housing material	Plastic
Cord length	0.8m -1.2m
Water tank capacity	1000ml
Cup size	Up to 95mm
Coffee bean container capacity	200g
Coffee grounds container capacity	8 cakes
Pump pressure	15 bar
Boiler	Stainless steel
Safety devices	Thermal fuse

목차

소개	27
제품정보	28
중요 사항	28
주의	28
경고	28
주의	29
EMF(전자기장)	29
처음 사용 전	29
머신 설치	29
사용 준비	30
물탱크 채우기	30
커피 원두 용기 채우기	30
머신 가열	31
자동 행굼 과정	32
Intenza+ 정수 필터 설치	33
머신 사용	34
커피 추출	34
머신 조절	34
분쇄도 조절	35
커피 양 조절	35
청소 및 유지관리	36
추출 장치 세척	36
윤활유	39
머신 석회질 제거	39
석회질 제거 절차	40
준비	40
물때 제거 과정	40
행굼 과정	41
석회질 제거 과정을 마칠 수 없는 경우	42
표시등 신호의 의미	42
재활용	45
보증 및 지원	45
관리 제품 주문	45
문제 해결	45
기술 사양	46

소개

전자동 필립스 에스프레소 머신을 구입해 주셔서 감사합니다! 필립스가 드리는 지원 혜택을 받으실 수 있도록 www.philips.com/welcome에서 제품을 등록하십시오. 이 머신은 통원두 커피를 사용하여 에스프레소 커피를 만드는 데 적합합니다. 이 사용자 설명서는 머신을 설치, 사용 및 유지 관리하는 데 필요한 모든 정보를 제공합니다.

제품정보 (그림 1)

- 1 제어판
- 2 커피 버튼
- 3 스케일 제거 표시등
- 4 경고등
- 5 2잔 표시등
- 6 '물 부족' 표시등
- 7 표시등이 있는 전원 버튼
- 8 물탱크
- 9 커피 배출구
- 10 드립 트레이 커버
- 11 '물받이 가득 참' 표시등
- 12 물받이
- 13 커피 가루 용기
- 14 추출 장치
- 15 유지 관리 도어
- 16 분쇄도 조절 스위치
- 17 세라믹 커피 분쇄기
- 18 커피 원두 용기
- 19 분쇄도 조정 도구
- 20 커피 원두 용기 뚜껑
- 21 전원 코드

중요 사항

부적절한 머신 사용으로 인해 부상 또는 손상을 입지 않도록 안전 지침을 주의 깊게 읽고 준수하며 사용자 설명서에 설명된 대로 머신을 사용하시기 바랍니다. 이 설명서는 나중에 참조할 수 있도록 잘 보관하십시오.

주의

- 커피 머신을 절대로 물 또는 기타 액체에 담그지 마십시오.
- 절대 스팀봉이 인체를 향하게 하지 마십시오. 화상의 위험이 있습니다.
- 신체 부위 또는 물체를 커피 그라인더에 넣지 마십시오.

경고

- 전원을 연결하기 전에 머신에 표시된 전압과 해당 지역의 전압이 일치하는지 확인하십시오.
- 머신은 접지된 벽면 콘센트에 연결하십시오.
- 신체적인 감각 및 인지능력이 떨어지거나 경험과 지식이 풍부하지 않은 성인 및 어린이는 혼자 머신을 사용하지 말고 머신 사용과 관련하여 안전에 책임질 수 있도록 지시사항을 충분히 숙지한 사람의 도움을 받으십시오.
- 어린이가 이 머신을 가지고 놀지 못하도록 지도하십시오.
- 머신과 전원 코드는 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.
- 이 머신은 원두를 갈아서 커피를 추출하기 위해 디자인되었습니다. 올바르게 사용하여 뜨거운 물이나 증기로 인한 화상을 방지하도록 주의하십시오.
- 전원 코드 커넥터에 액체를 붓지 마십시오.
- 만약 플러그나 전원 코드 또는 머신 본체가 손상되었을 때는 머신을 사용하지 마십시오.

- 전원 코드가 손상된 경우, 안전을 위해 필립스 서비스 센터 또는 필립스 서비스 지정점에 의뢰하여 교체하십시오.

주의

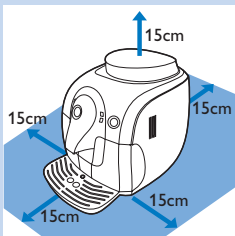
- 검사 또는 수리가 필요한 경우에는 항상 필립스 서비스 지정점에 문의하십시오. 품질 보증이 무효화되므로, 머신을 직접 수리하지 마십시오.
- 머신을 평평하고 안정적인 곳에 두십시오. 운반할 때도 항상 똑바로 세워야 합니다.
- 머신을 열판 위, 뜨거운 오븐 바로 옆, 히터 또는 화기 근처에 놓지 마십시오.
- 재료를 갈거나 끓이는 도중에 문제가 발생한 경우 또는 머신 청소 시, 머신의 전원 코드를 뽑으십시오.
- 부품을 삽입하거나 제거하기 전에 머신을 식히십시오. 사용 후 열판 표면에 잔열이 있을 수 있습니다.
- 머신의 석회질을 정기적으로 제거하십시오.
- 머신을 세척하지 않고 석회질을 제거하지 않으면 머신의 작동이 중지되고 품질 보증이 무효화될 위험이 있습니다.
- 물탱크에 따뜻하거나 뜨거운 물 또는 탄산수를 채우지 마십시오. 물탱크와 머신이 손상될 수 있습니다.
- 머신 세척에 강력 세제, 용제 또는 화학물질을 사용하지 마십시오.
- 0° C 이하의 온도에서 머신을 보관하지 마십시오. 가열 시스템에 남아있는 물이 얼어 손상될 수 있습니다.
- 이 머신은 가정용입니다. 본 제품은 매장의 직원 휴게실, 사무실, 농장 또는 기타 작업 환경에서 사용하기 위한 것이 아닙니다.

EMF(전자기장)

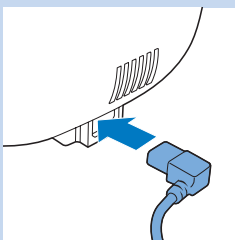
이 머신은 EMF(전자기장) 노출과 관련된 모든 기준 및 규정을 준수합니다.

처음 사용 전

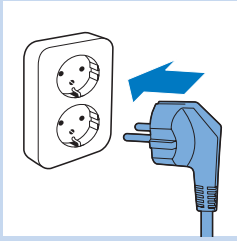
머신 설치



- 1 머신에서 모든 포장 재료를 제거하십시오.
- 2 머신을 수도꼭지, 싱크대 및 열원에서 떨어진 테이블이나 작업대에 놓으십시오.
- 3 위쪽, 뒤쪽 및 양쪽 측면에 최소한 15cm 정도의 여유 공간을 두십시오.



- 4 머신 뒷면에 있는 소켓에 소형 플러그를 꽂으십시오.

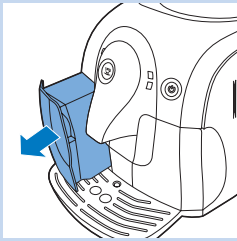


- 5 플러그를 벽면 콘센트에 꽂으십시오.
- 6 물받이에서 보호용 스티커를 제거하고 머신 앞면에 있는 가이드 홈에 물받이를 밀어 넣으십시오.

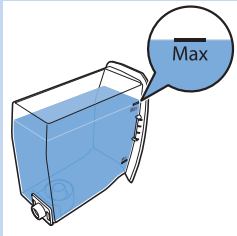
참고: 물받이가 완전히 장착되었는지 확인하십시오.

사용 준비

물탱크 채우기

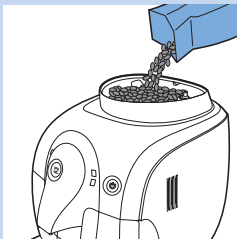


- 1 머신에서 물탱크를 분리하십시오.
- 2 수돗물로 물탱크를 행구십시오.

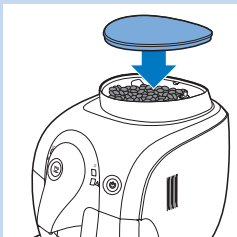


- 3 물탱크의 MAX 표시선까지 찬물을 채우십시오.
물탱크에 따뜻하거나 뜨거운 물 또는 탄산수를 채우지 마십시오.
물탱크와 머신이 손상될 수 있습니다.
- 4 물탱크를 머신에 다시 끼우십시오.

커피 원두 용기 채우기



- 1 커피 원두 용기에 에스프레소 원두를 넣으십시오.
에스프레소 원두만 사용합니다. 머신이 손상될 수 있으므로 분쇄 커피, 볶지 않은 커피 생두 또는 카라멜화된 커피 원두는 사용하지 마십시오.

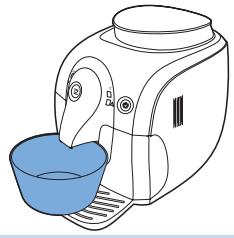


- 2 커피 원두 용기의 뚜껑을 닫으십시오.

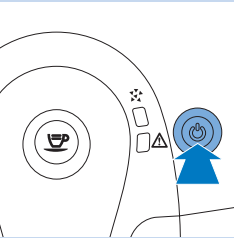
머신 가열

초기 예열 과정 동안 깨끗한 물이 내부 추출관을 통과하면서 머신을 가열합니다. 이 작업은 몇 초 정도 걸립니다.

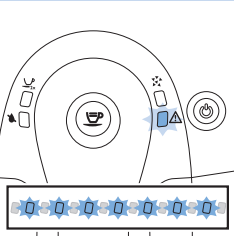
- 1 커피 배출구 아래에 그릇 하나를 두십시오.



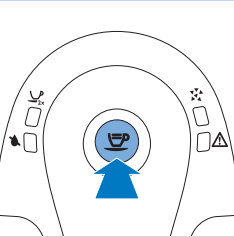
- 2 전원 버튼을 누르십시오.



- 3 경고등이 빠르게 깜박이며 내부 추출관에 물이 없음을 알려 줍니다.

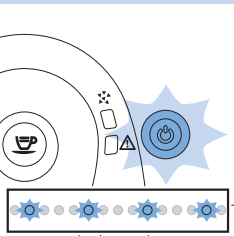


- 4 커피 버튼을 누르십시오. 커피 배출구를 통해 뜨거운 물이 흐릅니다.



- ▶ 전원 버튼이 천천히 깜박거리고 경고 표시등이 꺼집니다.

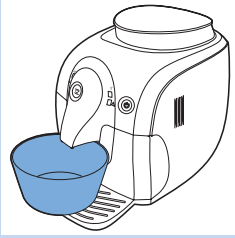
- 5 몇 초 후 커피 배출구에서 나오던 뜨거운 물이 멈춥니다.
- ▶ 머신이 가열됩니다.



자동 행굼 과정

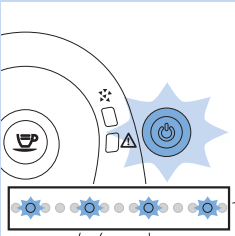
머신이 가열되면 자동 행굼 과정을 수행하여 깨끗한 물로 내부 추출관을 세척합니다. 이 작업에는 약 1분 정도 걸립니다.

- 1 커피 배출구 아래에 그릇 하나를 두십시오.

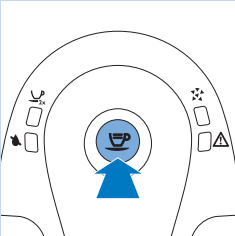


- 2 전원 버튼 표시등이 천천히 깜박입니다.

- 2 커피 배출구에서 물이 흐릅니다. 커피 배출구에서 물이 나오지 않을 때까지 기다리십시오.



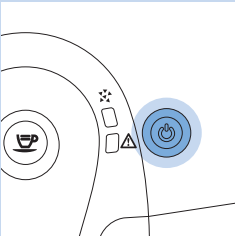
참고: 커피 버튼을 눌러 자동 행굼 과정을 정지할 수 있습니다.



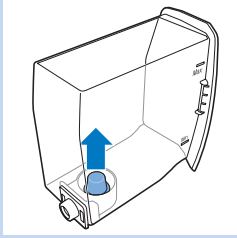
- 3 전원 버튼 표시등이 계속 켜져 있으면 머신에서 커피를 추출할 준비가 된 것입니다.

참고: 제품이 대기 모드로 전환되거나 전원이 꺼진 후 자동 행굼 과정이 15분 간 진행됩니다.

참고: 첫 번째 잔의 커피는 약간 묽을 수 있으나 이는 일반적인 현상입니다. 몇 차례의 추출 과정을 완료하여 설정을 최적화해야 합니다.



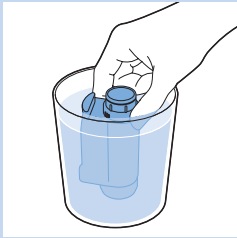
Intenza+ 정수 필터 설치



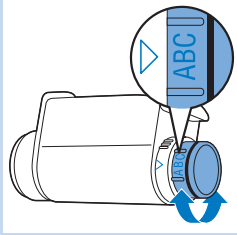
머신에 석회질이 축적되는 것을 방지해주는 Intenza+ 정수 필터를 설치하는 것이 좋습니다. Intenza+ 정수 필터를 별도로 구매할 수 있습니다. 자세한 내용은 '보증 및 지원' 란의 '관리 제품 주문' 섹션을 참조하십시오.

- 1 작은 흰색 필터를 물탱크에서 분리하여 건조한 장소에 보관하십시오.

참고: 나중에 사용할 수 있도록 작은 흰색 필터를 보관하십시오. 석회질 제거에 필요합니다.



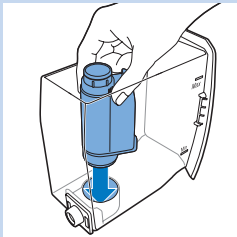
- 2 포장에서 필터를 꺼내고 입구가 위를 향하게 한 상태로 차가운 물에 담그십시오. 기포가 나오도록 필터의 측면을 부드럽게 눌러 줍니다.



- 3 사용 지역의 물 경도에 해당하는 설정에 조절기를 맞춥니다.

A 연수
B 경수(기본값)
C 심한 경수

참고: 물 경도 검사지로 물 경도를 테스트할 수 있습니다.



- 4 비어 있는 물탱크에 필터를 장착하고 더 이상 움직이지 않을 때까지 누르십시오.

- 5 물탱크의 MAX 표시선까지 깨끗한 물을 채우고 머신에 밀어 넣으십시오.

- 6 머신에서 몇 잔의 커피를 추출하십시오('머신 사용' 란의 '커피 추출' 섹션 참조).

- 7 물탱크에 MAX 표시선까지 깨끗한 물을 다시 채우고 머신에 밀어 넣으십시오.

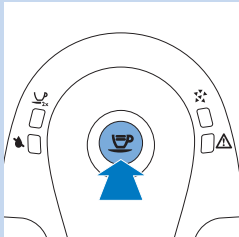
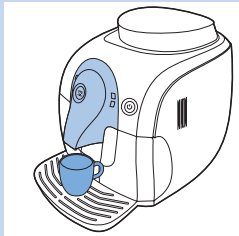
▶ 전원 표시등이 계속 켜진 상태로 유지됩니다. 머신을 사용할 준비가 되었습니다.

머신 사용

완벽한 커피 맛을 위해 머신에서는 정기적으로 내부 추출관을 물로 헹궈줍니다. 제품이 대기 모드로 전환되거나 전원이 꺼진 후 이 자동 헹굼 과정이 15분 간 진행됩니다. 자동 헹굼 과정 동안 약간의 물이 내부 추출관을 통해 물받이에 바로 떨어집니다. 물받이를 정기적으로 비우십시오.

커피 추출

- 1 전원 버튼이 녹색으로 계속 켜진 상태인지 확인하십시오.
- 2 물받이 커버에 잔을 1개 또는 2개 놓으십시오.

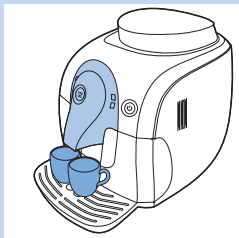


- 3 커피 버튼을 누르십시오.

참고: 커피 버튼을 눌러 추출 과정을 언제든지 중단할 수 있습니다.

- 커피 1잔을 추출하려면 커피 버튼을 한 번 누르십시오.
- ▶ 머신은 1잔에 필요한 만큼의 커피 원두를 분쇄한 다음 커피 1잔을 추출합니다.
- 커피 2잔을 추출하려면 커피 버튼을 두 번 누르십시오.
- ▶ 2잔 표시등이 켜집니다. 머신은 1잔에 필요한 만큼의 커피 원두를 분쇄하고 두 잔을 반씩 채웁니다. 머신은 커피 한 잔 분량의 커피 원두를 다시 분쇄하고 두 잔을 가득 채웁니다.

참고: 머신이 대기 모드가 되면 30분 후 자동으로 꺼집니다.



머신 조절

분쇄도와 커피 분량을 조절하여 입맛에 가장 잘 맞는 커피를 즐길 수 있습니다.

분쇄도 조절

머신의 분쇄도를 조절할 수 있습니다. 세라믹 커피 그라인더는 추출할 커피에 대해 선택된 분쇄도로 원두를 고르게 분쇄해 줍니다. 온전한 커피 향을 살려주므로 매 잔마다 완벽한 풍미를 즐기실 수 있습니다.

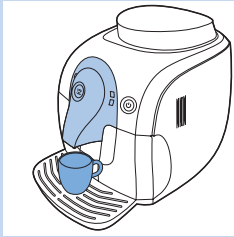


- 1 분쇄도 조절 스위치를 꼭 누른 다음(1) 한 번에 한 단계씩 전환합니다.(2) 5개의 다른 분쇄 설정을 선택할 수 있습니다. 입자가 작을 수록 커피가 진해집니다. 새로운 설정으로 2~3잔의 커피를 추출해 보면 뚜렷한 차이가 있음을 알 수 있습니다.

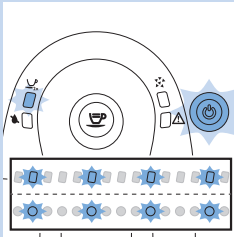
그라인더 손상을 방지하려면 분쇄도 조절 스위치를 한 번에 한 단계 이상 돌리지 마십시오.

커피 양 조절

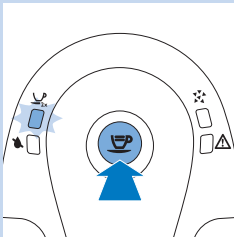
취향과 잔 크기에 맞추어 커피 양을 조절할 수 있습니다. 커피 버튼은 프로그래밍이 가능합니다.



- 1 물받이 커버에 잔을 놓으십시오.
- 2 커피 버튼을 몇 초간 길게 누르십시오. 머신에서 커피 원두를 분쇄하기 시작하면 버튼을 놓으십시오.



- ▶ 2잔 표시등과 전원 버튼이 천천히 깜박입니다.



- 3 커피가 원하는 양만큼 추출되면 커피 버튼을 다시 누르십시오. 새 설정이 머신에 자동으로 저장됩니다.

청소 및 유지관리

정기적인 세척과 석회질 제거를 통해 머신의 수명이 연장되고 최적의 커피 맛과 품질이 보장됩니다.

머신을 물이나 기타 액체에 담그지 마십시오.

머신을 세척할 때 수세미, 연마성 세제나 강력 세제를 사용하지 마십시오.

머신을 세척하기 전에 항상 플러그를 뽑고 열기를 식히십시오.

참고: 분리 가능한 부품은 식기세척기로 세척할 수 없습니다.
흐르는 수돗물로 행구십시오.

참고: 물받이에는 행구는 동안 커피 배출구에서 나온 물과 추출하는 동안 흘러 나오는 커피가 모입니다. 정기적으로 또는 ‘물받이가득 참’ 표시등이 켜진 경우 물받이를 비우고 세척하십시오.

주의: 머신의 전원이 켜져 있을 때는 물받이를 빼지 마십시오.
머신이 행굼 과정을 수행할 때까지 몇 분간 기다리십시오.

추출 장치 세척

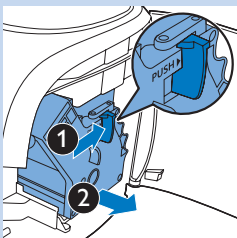
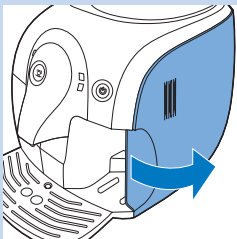
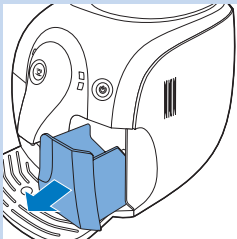
추출 장치는 식기세척기로 세척하지 마시고 세척 시 주방용 세제 또는 세제를 사용하지 마십시오.

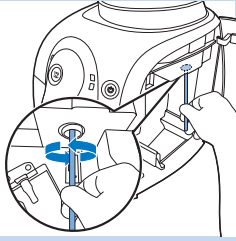
추출 장치는 일주일에 한 번 세척하십시오.

- 1 머신 전원을 끄고 전원 코드를 뽑으십시오.
- 2 머신에서 커피 가루 용기를 분리하십시오.

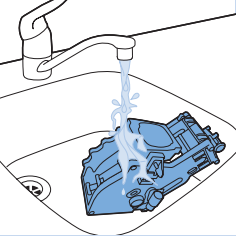
- 3 유지 관리 도어 열기

- 4 PUSH(누름) 버튼을 누르고 (1) 추출 장치의 손잡이를 잡아당겨 (2) 머신에서 분리하십시오.





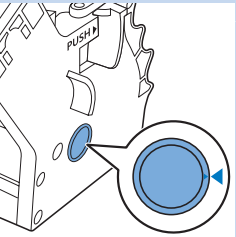
- 5 손가락 손잡이 또는 끝이 둥근 주방 도구로 커피 배출관을 깨끗하게 세척하십시오.



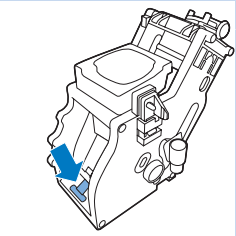
- 6 미온수로 추출 장치의 표면을 행구고 상단 필터를 깨끗하게 세척합니다.

주방용 세제 또는 다른 세제를 사용하여 추출 장치를 세척하지 마십시오.

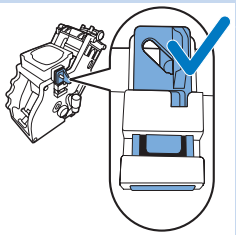
추출 장치 내부에 보풀이 쌓이지 않도록 천으로 닦아 말리지 마십시오. 행군 후 추출 장치를 흔들어 물기를 털어내거나 자연 건조하십시오.



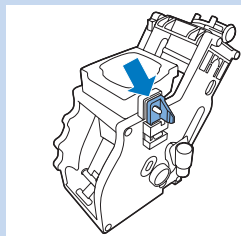
- 7 추출 장치를 머신에 다시 끼우기 전 측면의 두 참조 표시가 잘 맞는지 확인하십시오. 잘 맞지 않는 경우 다음 단계를 수행하십시오.



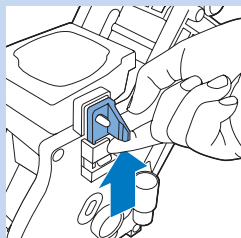
- 레버가 추출 장치의 바닥에 닿았는지 확인하십시오.



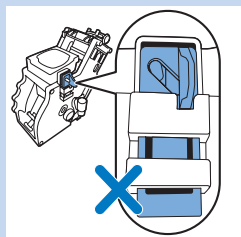
- 8 추출 장치의 잠금 폭이 올바른 위치에 있는지 확인하십시오.



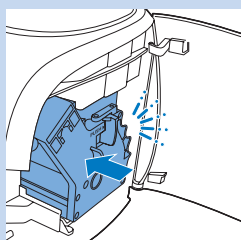
참고: 잠금 혹은 수평 에지 상단에 있는 추출 장치 뒷면 (“PUSH(누름)” 라는 단어가 없는 측면)에 있습니다.



혹을 올바르게 배치하려면 맨 위쪽까지 밀어 올리십시오.



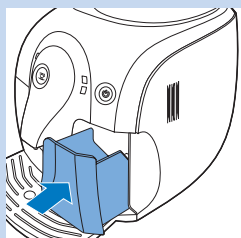
참고: 맨 아래쪽에 위치하는 경우 혹은 올바르게 배치되지 않은 것입니다.



9 딸깍 소리가 날 때까지 측면의 가이드 레일을 따라 추출 장치를 머신에 다시 끼워 넣으십시오.

PUSH(누름) 버튼을 누르지 마십시오.

10 유지 관리 도어를 닫으십시오.

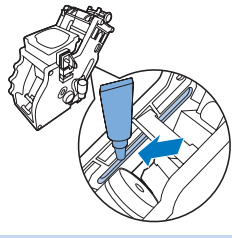
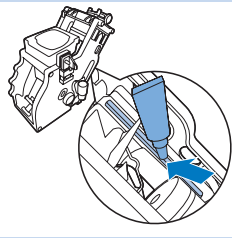
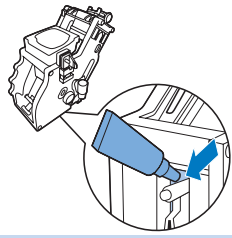


11 커피 가루 용기를 머신에 다시 밀어 넣으십시오.

윤활유

최적의 성능을 위해 3개월에 한 번 또는 500잔의 커피를 추출한 후 추출 장치에 윤활유를 쳐주십시오. 윤활유를 구입하려면 필립스 Saeco 핫라인에 문의하십시오.

- 1 머신 전원을 끄고 전원 코드를 뽑으십시오.
- 2 '추출 장치 세척' 섹션의 2~4단계를 따라 머신에서 추출 장치를 분리하십시오.
- 3 추출 장치의 바닥에 있는 축 둘레에 윤활유를 발라 주십시오.
- 4 그림과 같이 부품 양쪽에 윤활유를 발라 주십시오.
- 5 '추출 장치 세척' 섹션의 7~11단계를 따라 추출 장치와 커피 가루 용기를 머신에 다시 장착하십시오.



머신 석회질 제거

머신을 사용하는 동안 석회질이 제품 안쪽에 쌓입니다. 주황색 석회질 제거 표시등이 계속 켜진 상태로 유지되면 머신의 석회질을 제거해야 합니다. 머신의 석회질 제거에는 Saeco 석회질 제거 전용 용액만 사용하십시오. Saeco 석회질 제거 용액은 머신이 최적의 성능을 제공할 수 있도록 만들어졌습니다. www.shop.philips.com/service의 온라인 매장에서 Saeco 석회질 제거 용액을 구입할 수 있습니다.

참고: 다른 석회질 제거 용액을 사용하면 머신이 손상될 수 있으며 물에 잔여물이 남게 됩니다.

석회질을 제거하는 동안 머신에서 나온 잔여물이 섞여 있는 물 또는 물탱크에 부은 석회질 제거 용액이 포함된 물은 절대 마시지 마십시오.

석회질 제거 절차

석회질 제거 절차에는 30분이 소요되며 석회질 제거 과정과 행굼 과정으로 이루어져 있습니다. 주황색 석회질 제거 표시등이 계속 켜진 상태로 유지되면 머신에서 석회질을 제거해야 합니다.

참고: 석회질을 제거하는 동안 추출 장치를 분리하지 마십시오.

준비

1 머신의 전원을 끄십시오.

머신의 전원을 끄지 않으면 석회질 제거 단계를 시작할 수 없습니다.

2 물받이를 비우고 다시 장착하십시오.

3 물탱크를 비우고 Intenza+ 정수 필터(있는 경우)를 분리하십시오. 석회질 제거 용액 전량을 물탱크에 부으십시오.

4 석회질 제거 용액에 물을 물탱크의 MAX 표시선까지 추가하십시오.

5 커피 배출구 아래에 그릇 하나를 두십시오.

물때 제거 과정

1 커피 버튼을 약 5초간 누르십시오.

▶ 석회질 제거 전 과정 동안 주황색 석회질 제거 표시등이 천천히 깜박거립니다.

▶ 1분 간격으로 커피 배출구에서 석회질 제거 용액이 흘러 나옵니다. 물탱크가 완전히 비워질 때까지 이러한 과정이 몇 차례 반복됩니다.

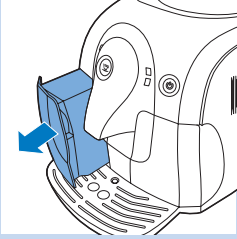
참고: 흘러 나오는 석회질 제거 용액을 멈추려면 커피 버튼을 누르십시오. 석회질 제거 용액이 다시 흘러 나오도록 하려면 커피 버튼을 다시 누르십시오.

2 '물 부족' 표시등이 계속 켜진 상태로 유지됩니다.

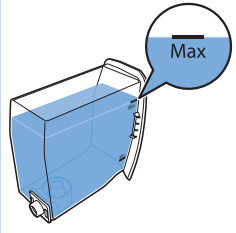
3 물받이를 비우고 다시 장착하십시오.

행굼 과정

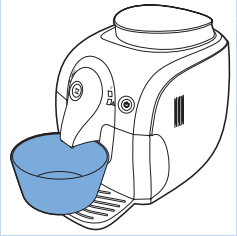
1 머신에서 물탱크를 분리한 다음 행구십시오.



2 깨끗한 수돗물을 물탱크의 MAX 표시선까지 채운 다음 물탱크를 머신에 다시 밀어 넣으십시오.

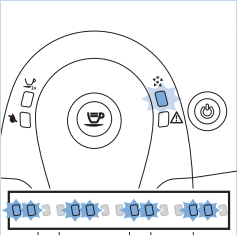


3 그릇을 비운 다음 다시 배출구 아래에 두십시오.

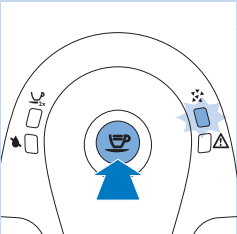


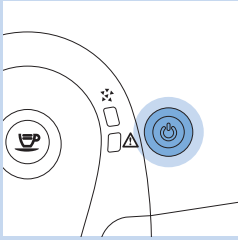
참고: 주황색 석회질 제거 표시등이 계속해서 두 번 깜박입니다.

4 주황색 석회질 제거 표시등이 꺼지고 전원 버튼이 깜박일 때까지 커피 배출구에서 뜨거운 물이 흘러 나오도록 하십시오.
 ▶ 머신이 가열되고 자동 행굼 단계를 수행합니다.



참고: 물이 흘러 나오지 않도록 하려면 커피 버튼을 누르십시오.
 다시 물이 흘러 나오도록 하려면 커피 버튼을 다시 누르십시오.





- 5 전원 버튼 표시등이 계속 켜진 상태로 유지되면 물받이를 분리하여 행군 다음 다시 장착하십시오.
- 6 물탱크를 분리하여 행구십시오.
- 7 Intenza+ 정수 필터를 다시 설치하십시오(있는 경우).
- 8 깨끗한 수돗물을 물탱크의 MAX 표시선까지 채운 다음 물탱크를 머신에 다시 밀어 넣으십시오.
- 9 머신에서 커피를 추출할 준비가 되었습니다.

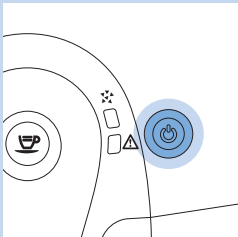
참고: ‘물 부족’ 표시등이 계속 켜진 상태로 유지되고 석회질 제거 표시등이 여전히 깜박거리면 행군 단계에 필요한 물이 물탱크의 MAX 표시선까지 채워지지 않은 것입니다. 물탱크에 깨끗한 물을 채우고 4단계에서 행군 과정을 다시 시작하십시오.

석회질 제거 과정을 마칠 수 없는 경우

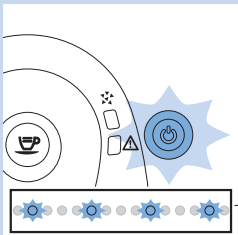
석회질 제거 절차에서 움직이지 않는 경우 전원 버튼을 누릅니다. 이렇게 하면 석회질 제거 절차를 완료할 수 있습니다. 다음 단계를 따라 머신에서 다시 커피를 추출할 준비가 되었는지 확인하십시오.

- 1 물받이를 분리하여 행군 다음 다시 장착하십시오.
- 2 물탱크를 분리하여 행구십시오. 물탱크에 깨끗한 물을 MAX 표시선까지 채운 다음 물탱크를 다시 머신에 밀어 넣으십시오.
- 3 전원 버튼을 눌러 머신의 전원을 켜십시오. 머신에서 자동 행군 과정을 시작합니다.
- 4 커피 배출구 아래에 그릇 하나를 두십시오.
- 5 커피 버튼을 눌러 300ml의 커피를 추출하십시오.

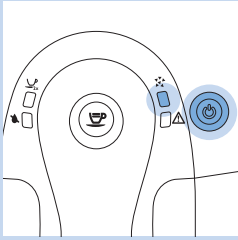
표시등 신호의 의미



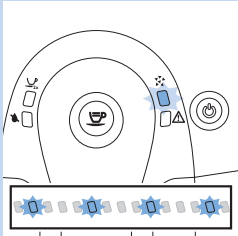
- 전원 버튼 표시등이 계속 켜진 상태로 유지됩니다. 머신에서 커피를 추출할 준비가 된 것입니다.



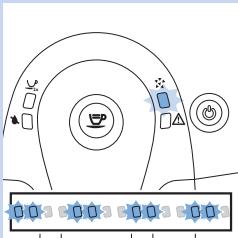
- 전원 버튼이 느리게 깜박입니다. 머신이 데워지거나 절차를 수행하는 중인 것입니다.



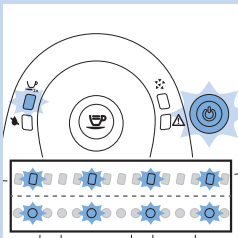
- 석회질 제거 표시등과 전원 버튼이 계속 켜진 상태로 유지됩니다. 이 경우, 머신의 석회질을 제거해야 합니다. ‘머신의 석회질 제거’란의 지침을 따르십시오.



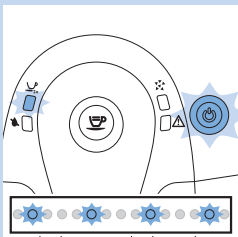
- 석회질 제거 표시등이 천천히 깜박입니다. 머신에서 석회질을 제거하고 있는 것입니다.



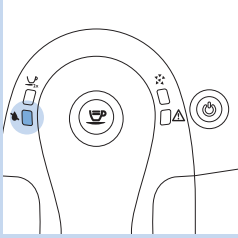
- 석회질 제거 표시등이 계속해서 두 번씩 깜박입니다. 머신에서 석회질 제거 절차 중 행균 과정을 수행하고 있는 것입니다.



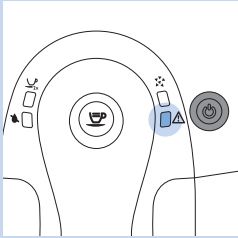
- 2잔 표시등과 전원 버튼이 천천히 깜박입니다. 머신이 추출할 커피 양을 프로그래밍하고 있는 것입니다. ‘머신 사용’란의 ‘커피 양 조절’ 섹션에 있는 지침을 따르십시오.



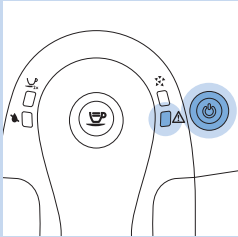
- 2잔 표시등이 계속 켜진 상태로 유지되고 전원 버튼이 천천히 깜박입니다. 머신에서 두 잔의 커피를 추출하는 중인 것입니다.



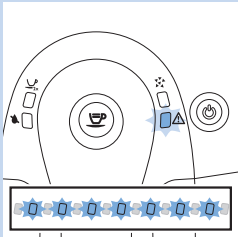
- ‘물 부족’ 표시등이 계속 켜진 상태로 유지됩니다. 물의 양이 부족한 것입니다. 물탱크의 MAX 표시선까지 깨끗한 물을 채우십시오.



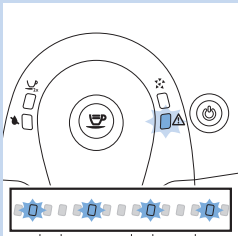
- 경고등이 계속 켜진 상태로 유지되고 전원 버튼이 꺼집니다. 커피 가루 용기가 가득 찬 것입니다. 머신을 켜 상태로 커피 가루 용기를 비우십시오. 커피 가루 용기를 다시 장착하기 전에 경고등이 깜박이는지 확인하십시오.



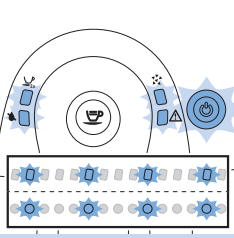
- 경고등과 전원 버튼이 계속 켜진 상태로 유지됩니다. 커피 원두 용기가 비어 있는 것입니다. 커피 원두 용기를 다시 채우십시오. 커피를 추출하면 경고등이 꺼집니다.



- 경고등이 빠르게 깜박입니다. 내부 추출관에 물이 없는 것입니다. ‘사용 준비’ 란의 “머신 가열” 섹션을 참조하십시오. 3단계와 4단계를 따르십시오.



- 경고등이 천천히 깜박입니다. 추출 장치가 제대로 장착되지 않았거나 커피 가루 용기가 삽입되지 않았거나 유지관리 도어가 열린 것입니다. 추출 장치와 커피 가루 용기가 제대로 삽입되고 유지관리 도어가 닫혔는지 확인하십시오. 추출 장치를 빼내거나 다시 장착할 수 없는 경우 머신 전원을 껐다가 다시 켜십시오.



- 표시등이 동시에 천천히 켜집니다. 머신이 고장난 경우입니다. 30초간 머신 전원을 끈 다음 다시 켜십시오. 이 작업을 두세 번 시도합니다. 머신이 재설정되지 않는 경우 해당 지역의 필립스 고객 상담실에 문의하십시오.

재활용

수명이 다 된 제품은 가정의 일반 쓰레기와 함께 버리지 말고 지정된 재활용 수거 장소에 버리십시오. 작은 실천이 환경 보호에 큰 힘이 될 수 있습니다.

보증 및 지원

보다 자세한 정보나 지원이 필요한 경우에는 필립스 웹 사이트 (www.philips.com/support)를 방문하시거나 제품 보증서를 참조하십시오.

예비 부품을 구입하려면 필립스 웹사이트(www.shop.philips.com/service) 또는 필립스 대리점을 방문하십시오. 해당 지역의 필립스 고객 상담실에 문의하셔도 됩니다.

관리 제품 주문

- Intenza+ 정수 필터(CA6702)
- 윤활유(HD5061)
- 석회질 제거 용액(CA6700)
- 유지 관리 키트(CA6706)

문제 해결

여기에는 이 머신을 사용하면서 접할 수 있는 가장 일반적인 문제와 그 해결 방법을 간략하게 정리해 놓았습니다. 여기에 나와 있는 정보로 문제를 해결할 수 없으면 www.philips.com/support를 방문하여 자주 묻는 질문(FAQ) 목록을 참조하거나 해당 지역의 필립스 고객 상담실로 문의하십시오.

문제점

해결책

머신이 작동하지 않습니다.

소형 플러그가 콘센트에 꽂혀 있는지 확인하십시오. 플러그를 꽂고 머신의 전원 스위치를 켭니다.

머신에 표시된 전압과 사용 지역의 전압이 일치하는지 확인하십시오.

머신이 석회질 제거 절차에서 움직이지 않습니다.

전원 버튼을 누르십시오. 석회질 제거 절차를 다시 시작하거나 '머신 석회질 제거' 란의 지침을 따르십시오.

커피가 충분히 뜨겁지 않습니다.

잔을 예열하십시오. 얇은 잔을 사용하십시오.

에스프레소의 크레마가 충분하지 않습니다.

다른 커피 원두를 사용하거나 세라믹 커피 분쇄기를 조절해 보십시오('머신 사용' 란의 '분쇄도 조절' 섹션 참조).

문제점	해결책
추출 장치를 분리할 수 없습니다.	유지관리 도어를 열기 전 커피 가루 용기를 분리하십시오. 추출 장치를 여전히 분리할 수 없는 경우 다음 단계를 따르십시오. 커피 가루 용기를 다시 끼우고 유지관리 도어를 닫은 다음 머신의 전원을 켜십시오. 머신을 사용할 준비가 됩니다. 머신의 전원을 끄고 추출 장치를 다시 분리하십시오.
추출 장치를 다시 장착할 수 없습니다.	레버가 추출 장치의 바닥에 닿아 있는지 확인하십시오. 또한 추출 장치의 축이 올바른 위치에 있는지 확인하십시오. ‘세척 및 유지관리’란의 ‘추출 장치 세척’ 섹션을 참조하십시오.
	추출 장치를 여전히 장착할 수 없는 경우 커피 가루 용기를 다시 장착하고 추출 장치를 빼내십시오. 유지관리 도어를 닫고 머신의 전원을 켜십시오. 머신을 사용할 준비가 됩니다. 머신의 전원을 끄고 추출 장치를 다시 장착하십시오.
머신에서 커피 원두는 분쇄하지만 커피가 나오지 않습니다(참고 참조).	배출관을 세척하고 분쇄기를 굵음으로 설정하십시오. 추출 장치를 세척하십시오(세척 및 유지관리’란의 추출 장치 세척’ 섹션 참조).
	물 탱크에 물을 채우십시오. 커피 배출구를 세척하십시오.
커피가 너무 연합니다(참고 참조).	세라믹 커피 분쇄기를 미세 설정에 맞추어 조절하십시오(‘머신 사용’란의 ‘분쇄도 조절’ 섹션 참조).
	커피를 몇 컵 추출하여 머신이 새 분쇄 설정에 맞게 자동 조절되도록 하십시오.
	다른 커피 원두를 사용해 보십시오.
물받이에 물이 고입니다.	이는 일반적인 현상입니다. 맛 좋은 커피를 만들기 위해 머신에서는 물을 사용하여 내부 추출관과 추출 장치를 헹굽니다. 약간의 물이 내부 시스템을 통해 물받이에 떨어집니다. 물받이를 정기적으로 비우십시오.
머신에서 물이 샐니다.	추출 또는 석회질 제거 절차 동안 물받이가 가득 차서 넘칩니다. 물탱크가 새는지 확인하십시오.
	추출 장치 또는 추출 장치 뒤 또는 아래의 배출구가 막혀 있을 수 있습니다. 추출 장치를 미온수로 행구고 상단 필터를 깨끗하게 세척하십시오. 또한 부드럽고 젖은 천으로 머신 내부를 세척하십시오.
커피가 천천히 추출됩니다(참고 참조).	커피 분쇄가 미세로 설정되어 있습니다. 커피 블렌드를 변경하거나 분쇄 설정을 조절하십시오(‘머신 사용’란의 ‘분쇄도 조절’ 섹션 참조).
	추출 장치가 지저분합니다. 추출 장치를 세척하십시오. 머신의 추출관이 석회질로 막혔습니다. 머신의 석회질을 제거하십시오.

참고: 지금 막 머신을 장착했거나 커피 블렌드를 변경한 경우 이 문제는 일반적인 현상일 수 있습니다.

기술 사양

기능	밸류/위치
공칭 전압	유지 관리 도어의 내부
전원 등급	유지 관리 도어의 내부
크기(w x h x d)	295mm x 325mm x 420mm
중량	6.9kg
케이스 재질	플라스틱
코드 길이	0.8m - 1.2m
물탱크 용량	1000ml
잔 크기	최대 95mm
커피 원두 용기 용량	200g
커피 가루 용기 용량	8케이코
펌프 압력	15바
보일러	스테인리스
안전 장치	온도 퓨즈

제조번호 부여기준 : 본 제품의 제조번호는 4자리,5자리,6자리,9자리로 표기될 수 있습니다. **(1) 4자리일 경우** : 앞의 두 자리는 연도를, 뒤의 두 자리는 생산된 주를 의미합니다. 예) 0632 → 2006년 32번째 주에 생산 **(2) 5자리일 경우** : 앞의 두 자리는 연도를, 다음 두 자리는 생산된 주를, 마지막 자리는 생산된 요일을 의미합니다. 예) 06243 → 2006년 24번째 주의 수요일 생산 **(3) 6자리일 경우** : 앞의 두 자리는 연도를, 다음 두 자리는 월을, 마지막 두 자리는 일을 의미합니다. 예) 061125 → 2006년 11월 25일 생산 **(4) 9자리일 경우** : 앞의 한 자리는 제조국을, 다음 두 자리는 연도를, 다음 두 자리는 생산된 주를, 다음 한 자리는 공장의 생산라인을, 마지막 3자리는 그 주에 생산된 제품의 일련번호를 의미합니다. 예) 507402001 → 네덜란드에서 2007년 40번째 주에 2번 생산라인에서 첫 번째 생산 **(5) 기타제조번호**에 대한 문의사항은 (02)709-1200 으로 연락바랍니다.



www.philips.com



100% recycled paper

4219.460.2258.1