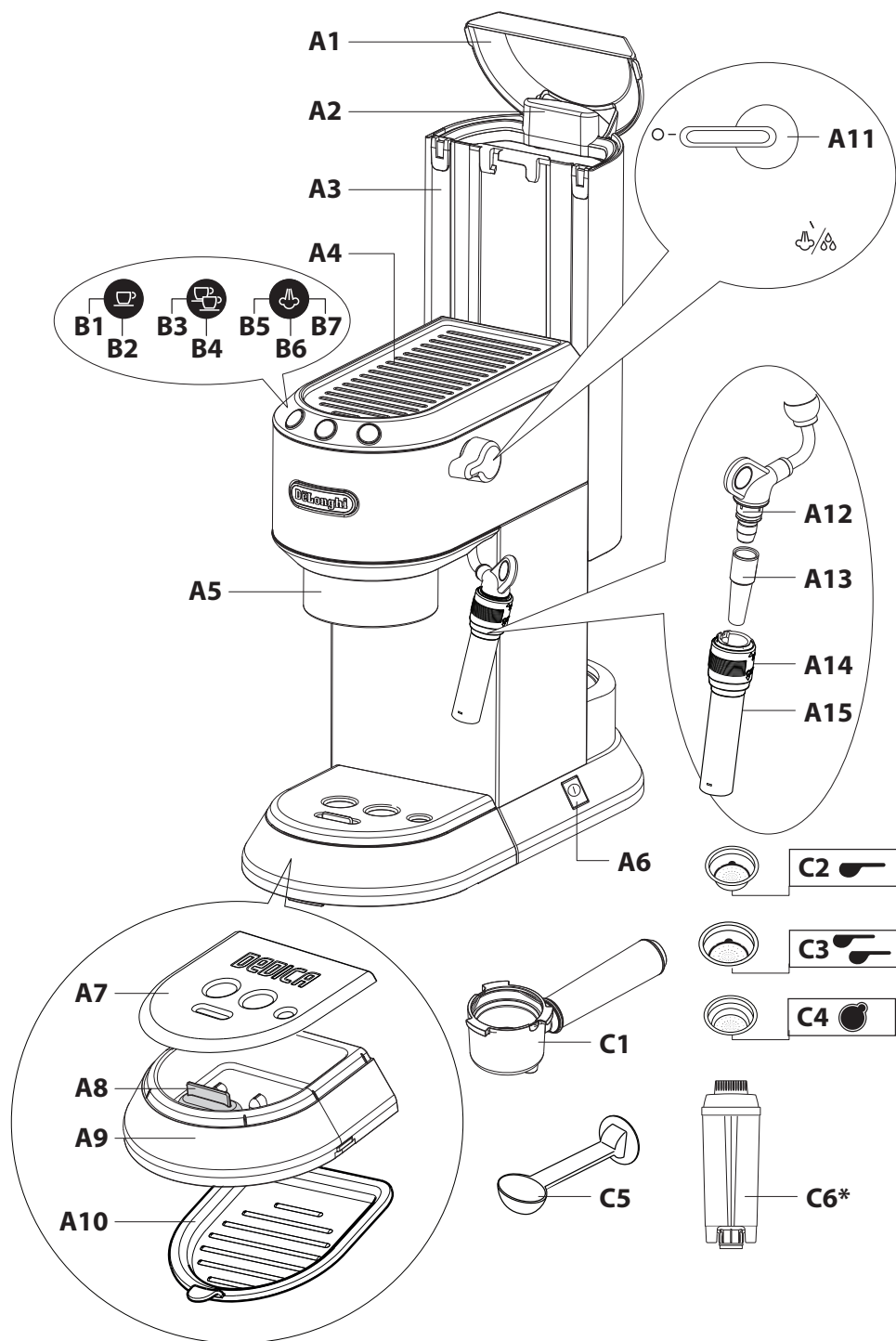

EC685

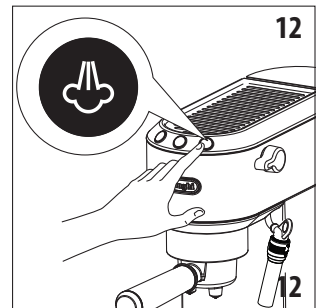
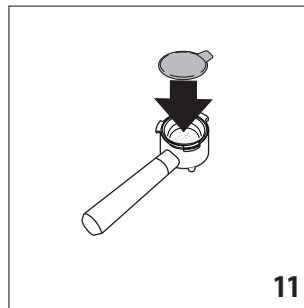
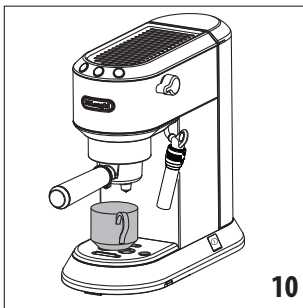
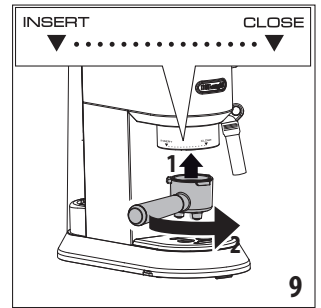
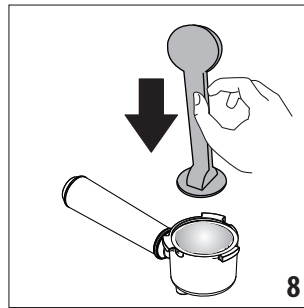
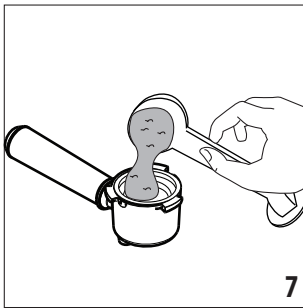
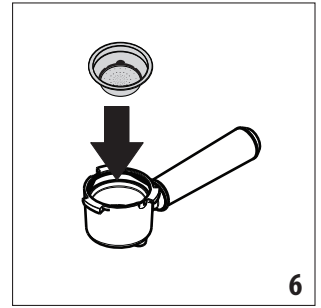
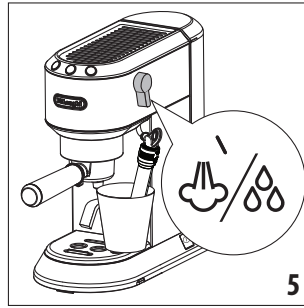
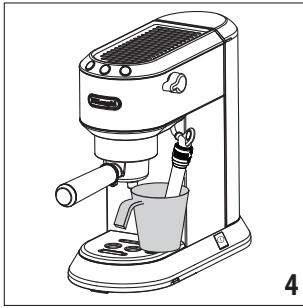
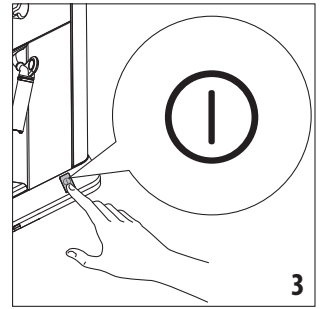
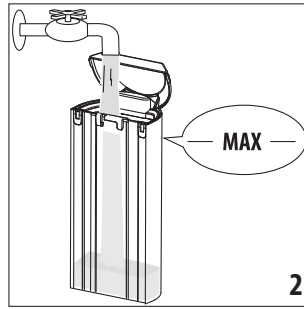
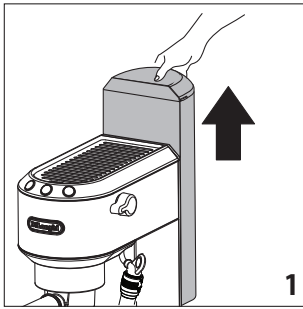
커피메이커
사용자 메뉴얼

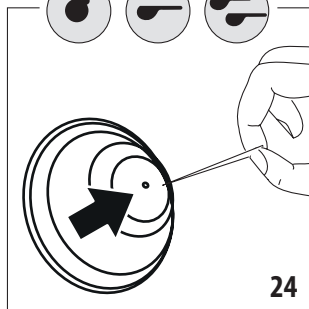
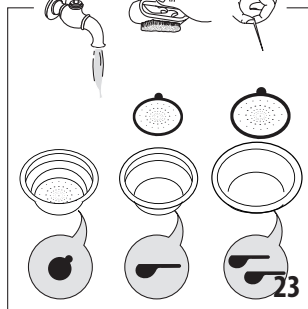
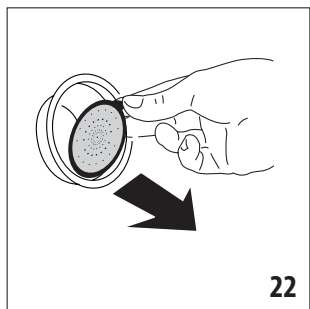
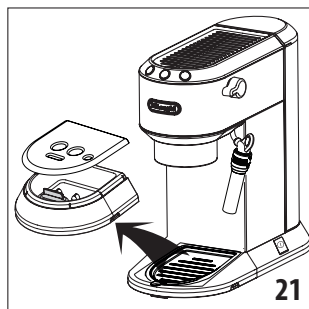
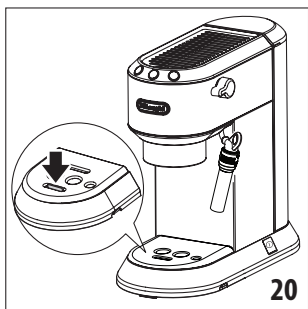
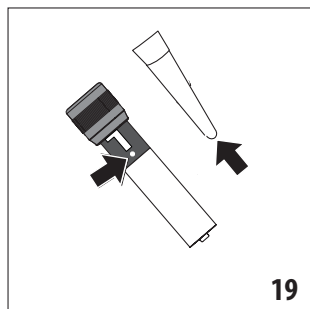
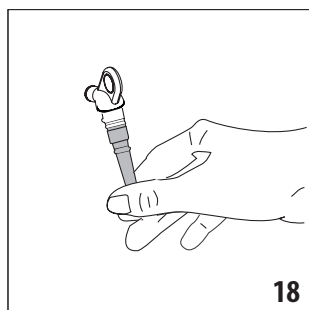
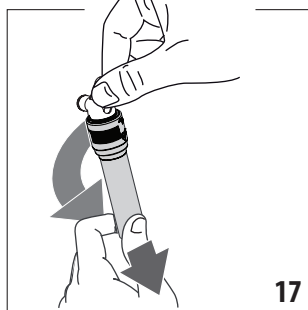
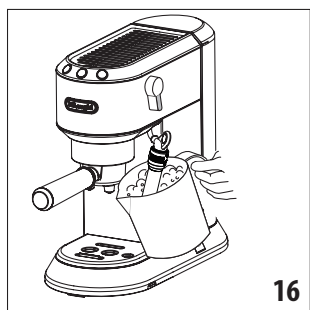
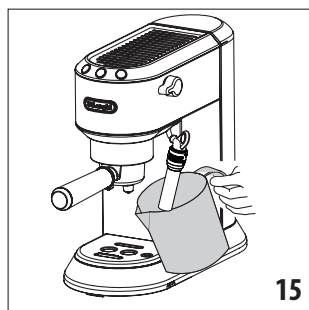
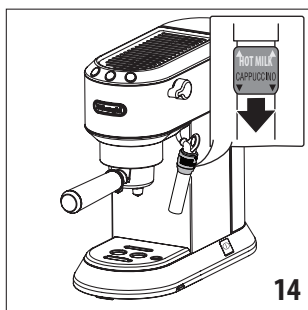
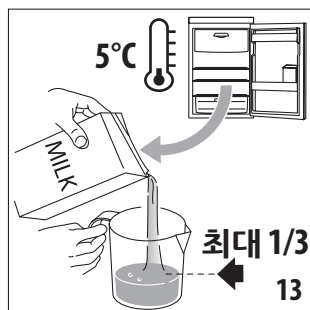
COFFEE MAKER
Instructions for use



DeLonghi







1. 안전 주의 사항

- 어린이와 신체, 감각 또는 정신 장애가 있는 사람 또는 경험과 지식이 없는 사람은 사용할 수 없습니다. 제품의 안전한 사용법을 익히고 관련된 위험을 숙지한 어른의 관리감독과 함께 사용하도록 해야 합니다.
- 어린이가 제품을 가지고 놀지 않도록 감독해 주십시오.
- 올바른 사용: 커피, 우유와 뜨거운 물을 사용한 음료수를 제조하도록 설계된 제품입니다. 물통에는 식수를 사용하여 주십시오. 설명서에 명시된 관리용품 및 부속만 사용하여 주십시오. 올바르지 않은 사용은 위험할 수 있습니다. 제조사는 올바르지 않은 사용에 대해서는 보증하지 않습니다.
- 사용 후에 가열체 표면은 뜨거울 수 있으며, 몇 분간 뜨거울 수 있습니다.
- 우유가 달는 부위는 특별히 세척에 신경써 주세요.
- 제품의 세척과 관리가 어른의 관리감독 없이 어린이에 의해 되지 않도록 해 주세요.
- 세척시 물에 담그지 않도록 주의해 주세요.
- 중요 : 제품의 손상 방지를 위해 알칼리성 세제를 사용하지 않도록 해 주시고, 중성세제를 사용하여 부드러운 천으로 세척해 주세요.
- 가정용으로 설계된 제품입니다. 매장, 사무실, 농장, 숙박시설에서는 사용하지 않습니다.
- 전원 코드나 케이블이 손상시에, 공식 서비스 센터에서 수리 및 교체 진행하셔야 합니다.
- 분리가능 전원 케이블 사용 하는 제품은 커넥터와 소켓 부분에 물로 인해 서누전되지 않도록 특별히 주의하여야 합니다.
- 중요: 유리용기의 경우 표면에 금이 간 경우 사용하지 마십시오.
- 커피메이커를 수납장 내부에 넣고 사용하면 안됩니다.
- 이 기기는 8세 이상의 어린이와 신체, 감각 또는 지적 장애가 있거나 경험과 지식이 부족한 사람들도 감독 하에서나 안전한 기기 사용에 관한 지침을 읽고 관련 위험 요소를 이해하고 있는 경우에는 이용할 수 있습니다. 어린이가 보호자의 감독 없이 청소와 사용자 보수관리를 수행해서는 안 됩니다. 전원 케이블을 어린이손에 닿지 않는 곳에 놓아주세요.

- 신체 및 감각 기능에 장애가 있거나 지적 장애가 있는 사람, 경험과 지식이 부족한 사람은 관리 감독하에서나 안전한 기기 사용에 관한 지침을 숙지하고 관련 위험 요소를 이해하고 있을 때만 이 기기를 이용할 수 있습니다.
- 어린이가 제품을 갖고 놀게 하면 안 됩니다.
- 자리를 비울 때나 조립, 분해 또는 청소 전에는 항상 기기의 전원을 뽑으십시오.



옆의 기호가 표시된 표면은 사용 중에 뜨거워질 수 있습니다. 이 기호는 특정모델에만 표시됩니다.

전기 기기인 관계로 감전을 일으킬 수 있습니다. 따라서 다음과 같은 안전 경고를 따라야 합니다.

- 젖은 손이나 발로 기기를 절대 만지지 마십시오.
- 젖은 손으로 플러그를 절대 만지지 마십시오.
- 콘센트가 언제 어디서나 손이 닿을 수 있는 곳에 있어야만 필요할 때 기기의 코드를 뽑을 수 있습니다.
- 플러그를 잡고 코드를 뽑아야 합니다. 전원 케이블을 당기면 손상될 수 있으므로 절대로 잡아당기지 마십시오.
- 기기의 전원을 완전히 차단하려면 주 콘센트에서 코드를 뽑아야 합니다.
- 기기에 문제가 발생하더라도 직접 수리하려 하지 마십시오. 전원을 끄고 주 콘센트에서 코드를 뽑은 뒤 고객 서비스센터에 연락하십시오.

중요!

모든 포장재(비닐봉지, 스티로폼)는 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 두십시오.
작은 부속품들을 삼키는 경우 질식의 위험이 있습니다. 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관해 주십시오.

화상위험!

이 기기에서는 온수가 생성되며 작동 중에 증기가 배출될 수 있습니다.
물이나 뜨거운 증기가 튀어 피부에 닿지 않도록 주의하십시오.
기기 작동 중에는 컵 선반이 매우 뜨거워질 수 있습니다.

2. 일반

2.1 사용설명서

기기를 사용하기 전에 이 사용 설명서를 자세히 읽어 보십시오. 이 사용 설명서를 따르지 않으면 화상을 입거나 기기가 손상될 수 있습니다. 제조사는 이 사용 설명서를 준수하지 않아 발생한 피해에 대해 그 어떠한 책임도 지지 않습니다.

참고:

이 사용 설명서를 잘 보관하십시오. 다른 사람에게 기기를 양도할 경우 이 사용 설명서도 함께 제공해야 합니다.

3. 사용전

3.1 기기 점검

포장을 제거한 후에 제품이 온전한지 손상된 부분은 없는지 확인하십시오. 그리고 모든 액세서리가 들어 있는지 확인하십시오. 손상이 눈에 띄는 경우 기기를 사용하지 말고 드롭키 고객 서비스 센터에 연락하십시오.

3.2 기기 설치

기기를 설치할 때 다음 안전 경고를 준수해야 합니다.

- 기기는 열을 발산합니다. 부속의 적당한 장소에 기기를 설치하는 경우, 기기 양 측면 및 후면과 벽 사이에 3cm 이상, 기기 위쪽으로 15cm 이상 공간을 두십시오.
- 안으로 유입되는 물로 인해 커피 머신이 손상될 수 있습니다. 기기를 수도나 싱크대 근처에 놓지 마십시오.

- 안에 들어 있는 물이 얼면 기기가 손상될 수 있습니다. 온도가 영하로 떨어질 수 있는 공간에 기기를 설치하지 마십시오.
- 코드를 정돈할 때 날카로운 모서리에 손상되거나 뜨거운 표면 (예: 전기 열판)에 닿지 않도록 주의하십시오.

3.3 기기 연결

주 전원 공급 전압이 기기 하단에 있는 명판에 표시된 수치와 일치하는지 확인하십시오. 최소 전류 정격 10A만을 사용해 효율적으로 접지되고 올바르게 설치된 콘센트에 연결하십시오. 전원 콘센트가 기기의 플러그와 일치하지 않을 경우 자격을 갖춘 전문가를 통해 적합한 유형의 콘센트로 교체하십시오.

3.4 기기 설정

처음 사용시에는 내부에 물이 없어서 소음이 나지만, 물이 순환되면 소음은 줄어듭니다.

3.5 세척 관리

- 처음사용시 혹은 3~4일 동안 기기를 사용하지 않은 경우 분리 가능한 부속품을 모두세척해 주세요.
- 3~4일 동안 기기를 사용하지 않은 경우 사용하기전에 기기의 전원을 켜고 2~3회 세척을실시하는것이 좋습니다.
- 세척 알람이 뜨는 경우 세척을 진행해 주세요.

3.6 카푸치노 및 우유사용

- 일반 우유 사용, 두유, 라이스 밀크, 아몬드유도 사용할 수 있습니다. 다른 종류의 우유는 사용할 수 없습니다.
- 우유 사용후에는 기기를 청소해야 하며, 세척방법은 사용 설명서를 참고 하세요.
- 세척을 하더라도 우유 알레르기가 있는 경우, 증상이 나타날수 있습니다.
- 제품으로 우유를 사용한 추출을 한 적이 있는 경우, 우유 알레르기가 있는 사람은 사용하지않도록 합니다.

4 재질



음식과 접촉하는 재질 및 부속품은 EC 규정 1935/2004를 준수합니다.

5 폐기



이 기기를 가정용 쓰레기로 버리면 안 됩니다. 폐기물 분리 및 재활용 센터로 보내야 합니다.

1. 설명 (페이지 2)

아래 용어는 설명서에서 반복적으로 사용됩니다.

1.1 기기 설명

- A1. 물통 뚜껑
- A2. 물통 탈착 손잡이
- A3. 물통
- A4. 컵 예열판
- A5. 필터홀더 장착부
- A6. 전원(ON/OFF) 스위치
- A7. 컵 받침대
- A8. 드립 받침대 수위 표시
- A9. 드립 받침대
- A10. 머그 또는 유리컵 받침대
- A11. 스팀 다이얼
- A12. 온수/스팀 추출구
- A13. 온수/스팀 연결 노즐
- A14. 카푸치노 메이커 선택
- A15. 온수/스팀 연결 튜브

1.2 제어판 설명

- B1. 1컵 버튼
 - B2. 버튼 ON 표시등(흰색)
- B3. 2컵 버튼
 - B4. 버튼 ON 표시등(흰색)
- B5. 스팀 버튼
 - B6. 버튼 ON 표시등(흰색)
 - B7. 석회 제거 표시등(주황색)

1.3 액세서리 설명

- C1. 필터 홀더
 - C2. 1컵 필터 바스켓(필터 밀면의  기호)
 - C3. 2컵 필터 바스켓(필터 밀면의  기호)
 - C4. 파드 필터 바스켓(필터 밀면의  기호)
 - C5. 계량 스푼/텀퍼
 - C6. 연수 필터
- (*포함 안 됨. 공인 고객 서비스 센터에서 구매 가능)

2. 물통 채우기

다음에 유의하십시오.

최초 사용 전에 모든 액세서리와 물통을 미온수로 세척하십시오.

1. 물통을 위로 들어 분리합니다(그림 1).
2. 뚜껑을 열고 MAX 선까지 깨끗한 물을 채웁니다(그림 2). 물통을 기기에 장착하고 물통 밑에 있는 밸브가 열리도록 가볍게 누릅니다.
3. 또는, 주전자를 사용하여 물통을 분리하지 않고 바로 물을 채울 수 있습니다.

중요:

물통에 물이 없거나 물통이 없는 상태에서 기기를 작동하지 마십시오.

다음에 유의하십시오.

물통 밑 공간에 물이 있는 것이 정상입니다. 깨끗한 스폰지로 주기적으로 물을 닦으십시오.

3. 처음 사용할 때

처음 사용할 때는 다음과 같이 내부 수로를 세척하십시오.

1. 전원(ON/OFF) 스위치를 눌러 기기를 켭니다(그림 3). 자체 진단 사이클이 실행되며, 버튼 3개가 순서대로 깜빡이게 됩니다.
2. 기기가 가열 중일 때  및  표시등이 깜빡입니다. 깜빡임이 멈추고 표시등이 켜진 상태로 유지되면 기기를 사용할 수 있습니다.
3. 필터 홀더를 기기에 장착합니다(그림 9).
4. 필터홀더 장착부(A5) 아래에 용량이 500ml 이상인 용기를 놓고(그림 4)  버튼을 누릅니다. 이 작업을 5회 반복합니다.
5. 용기를 비우고 온수/스팀 추출구(A12) 밑에 놓습니다(그림 4).
6. 온수/스팀 다이얼을  위치로 돌리고(그림 5) 물통(A3)을 비울때까지 물을 뺀 후에 노브를  위치로 돌립니다.

4. 설정 메뉴 프로그래밍

메뉴로 이동하려면 기기가 사용 준비 상태인지 확인하고 버튼 3개가 순서대로 깜빡일 때까지  버튼을 10초간 누릅니다.

프로그래밍 모드가 활성화됩니다.

원하는 설정을 선택한 후 15초간 기다리면 설정 메뉴가 종료됩니다.

다음에 유의하십시오.

15초간 작동이 없으면 프로그래밍 모드가 자동으로 종료되고 사용 준비 상태가 됩니다.

4.1 커피 온도 설정

커피를 만드는 데 사용되는 물의 온도를 조정하려면 다음 단계를 따르십시오.

1. 설정 메뉴로 들어갑니다.
2.  버튼을 눌러 커피 온도 선택 모드로 들어갑니다. 현재 설정에 해당하는 표시등이 켜집니다.



- 표시등이 순서대로 깜빡입니다.
- 원하는 온도에 해당하는 버튼을 누릅니다.



- ☞ 버튼이 깜빡이면서 설정이 저장됩니다.
메뉴가 종료되고 사용 준비 상태가 됩니다.

4.2 물 경도 설정

물 경도에 따라 일정 기간 사용한 후 석회 제거가 필요한 경우 표시등(B7)이 켜집니다.

다양한 지역의 수도물 경도에 따라 기기를 프로그래밍하여 석회 제거 횟수를 늘리거나 줄일 수 있습니다.

다음 단계를 따르십시오.

- 설정 메뉴로 들어갑니다.
- ☞ 버튼을 눌러 물 경도 선택 모드로 들어갑니다.
현재 설정에 해당하는 표시등이 켜집니다.



- 표시등이 순서대로 깜빡입니다.
- 사용 중인 물의 경도에 해당하는 버튼을 누릅니다.

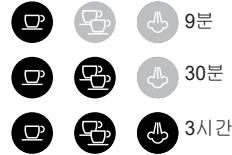
☞ 연수	☞ 중간수	☞ 경수
<10°dH	10°dH - 20°dH	>20°dH
<18°fH	18°fH - 36°fH	>36°fH
<180mg/l CaCO ₃	180-360mg/l CaCO ₃	>360mg/l CaCO ₃

- ☞ 버튼이 깜빡이면서 설정이 저장됩니다.
메뉴가 종료되고 사용 준비 상태가 됩니다.

4.3 자동 끄기 설정(대기 상태)

자동 끄기 기능을 설정하면 장시간 기기를 사용하지 않을 때 기기가 꺼져 에너지를 절약할 수 있습니다.
다시 켜려면 제어판의 아무 버튼이나 누릅니다.

- 설정 메뉴로 들어갑니다.
- ☞ 버튼을 눌러 자동 끄기 시간 선택 모드로 들어갑니다. 현재 설정에 해당하는 표시등이 켜집니다.



- 표시등이 순서대로 깜빡입니다.
- 원하는 시간에 맞는 버튼을 누릅니다.



- ☞ 버튼이 깜빡이면서 설정이 저장됩니다.
메뉴가 종료되고 사용 준비 상태가 됩니다.

4.4 기본값(재설정)

모든 메뉴 설정을 초기화하고 프로그래밍된 설정을 기본값으로 돌립니다.

기본값을 재설정하려면 다음 단계를 따르십시오.

- 스팀 추출구를 드립 받침대 위에 놓습니다.
- 설정 메뉴로 들어갑니다.
- 스팀 다이얼을 ☞ 위치로 돌립니다.
- ☞ 버튼을 누릅니다. 버튼 3개가 동시에 깜빡이면 기본 설정이 복구됩니다.
- ☞ 및 ☞ 표시등이 깜빡이면 스팀 다이얼을 닫습니다(○ 기호).

스팀 다이얼을 닫으면 사용 준비 상태가 됩니다.

5. 에스프레소 커피 추출 방법

5.1 뜨거운 커피를 만들기 위한 팁

뜨거운 에스프레소를 추출하려면 다음 과정을 따르십시오.

- 커피를 추출하기 전에 약간 뜨거운 물로 컵을 행궈 따뜻하게 하는 것이 좋습니다.
- 필터에 커피를 넣지 않은 상태에서 필터 홀더를 기기에 장착합니다. 1컵 버튼을 누르고 온수를 추출하여 커피를 추출할 컵을 데웁니다.
- 설정 메뉴에서 커피 온도를 올립니다.

- 사용할 컵을 뜨거운 컵 예열판(A4)에 놓습니다.

5.2 분쇄 커피를 사용한 에스프레소 커피 추출 방법

1. 분쇄 커피 필터(C2 또는 C3)를 필터 홀더에 넣습니다 (그림 6). 커피 1잔을 추출하려면 밀면에  기호가 있는 필터를 사용하고, 커피 2잔을 추출하려면 밀면에  기호가 있는 필터를 사용하십시오.
2. 1잔만 추출할 경우, 계량 스푼으로 분쇄 커피 한 스푼 (약 7g)을 필터에 넣습니다(그림 7). 2잔을 추출할 경우, 계량 스푼으로 분쇄 커피 두 스푼(약 7+7g)을 필터에 넣습니다. 분쇄 커피가 넘치지 않도록 한 번에 조금씩 넣습니다.



중요:

분쇄 커피를 넣기 전에 필터에 커피가 남아 있는지 확인하십시오.

3. 분쇄 커피를 고르게 넣고 탬퍼로 살짝 누릅니다 (그림 8).
고르게 넣어야 맛있는 에스프레소 커피가 추출됩니다. 너무 세게 누르면 커피가 천천히 추출되고 맛이 강해집니다. 너무 약하게 누르면 커피가 빨리 추출되고 맛이 연해집니다.
4. 필터 홀더 가장자리에 남아있는 커피를 제거하고 필터 홀더를 기기에 장착합니다. 장착 시 필터 홀더 손잡이를 INSERT 기호(그림 9)에 맞춘 후 필터 홀더를 장착하고 손잡이를 오른쪽으로 돌려 CLOSE 기호에 맞춥니다.
5. 필터 홀더 추출구 아래에 컵을 놓습니다(그림 10).
6. 커피 버튼에 해당하는 표시등이 켜졌는지 확인한 후  버튼 또는  커피 버튼을 누릅니다. 기기에서 커피 추출을 시작한 후 자동으로 멈춥니다.
7. 필터 홀더를 제거하려면 손잡이를 오른쪽에서 왼쪽으로 돌립니다.



화상 위험!

커피가 될 수 있으므로 커피가 추출되는 동안 필터 홀더를 제거하지 마십시오. 추출이 끝나면 잠시 기다리십시오.

5.3 파드를 사용한 에스프레소 커피 추출 방법



다음에 유의하십시오.

포장에 다음 기호가 표시된 ESE 표준 파드를 사용합니다.



ESE 표준은 유명 파드 제조사에서 사용하는 시스템으로, 에스프레소 커피를 간편하고 깔끔하게 추출할 수 있습니다.

1. 커피 파드용 필터(밀면에  기호 있음)를 필터 홀더에 넣습니다.
2. 파드를 필터 중앙에 넣습니다(그림 11). 파드 팩에 표시된 사용 설명서에 따라 필터에 파드를 올바르게 넣습니다.

이전 부분 4~6번에 설명된 절차를 따르십시오.



다음에 유의하십시오.

- 커피가 추출되는 동안 언제든지 이전에 누른 커피 버튼을 눌러 추출을 중단할 수 있습니다.
- 추출이 끝날 때쯤(3초 이내) 컵의 커피 양을 늘리고 싶다면 이전에 누른 커피 버튼을 길게 누르십시오. 잠시 후 커피 추출이 자동으로 중단됩니다.
- 필터 홀더를 제거하려면 손잡이를 오른쪽에서 왼쪽으로 돌립니다.



화상 위험!

커피가 될 수 있으므로 커피가 추출되는 동안 필터 홀더를 제거하지 마십시오. 추출이 끝나면 잠시 기다리십시오.

5.4 컵의 커피 양 프로그래밍

기기는 기본적으로 표준 양을 자동 추출하도록 설정되어 있습니다. 이 양을 변경하려면 다음 단계를 따르십시오.

1. 필터 홀더 추출구 아래에 컵 1잔 또는 2잔을 놓습니다.
2. 프로그래밍하려는 버튼을 길게 누릅니다( 또는 ). 커피 추출이 시작되며, 다른 커피 버튼이 깜빡이며 프로그래밍 모드임을 나타냅니다.
3. 원하는 양의 커피가 컵에 추출되면 버튼에서 손을 뗍니다. 추출이 멈추고 커피 양이 올바르게 설정되면 표시등이 깜빡입니다.
4. 커피 표시등 2개가 켜지면 기기가 사용 준비 상태가 된 것입니다.

6. 카푸치노 추출 방법

1. 이전 부분에 설명된 대로 충분한 크기의 컵에 에스프레소 커피를 준비합니다. 큰 유리컵을 사용하려면 드립 받침대를 치우고 유리컵 받침대(A10)에 유리컵을 놓습니다.

2.  버튼을 누릅니다(그림 12). 표시등이 깜빡입니다.
3. 카푸치노에 넣을 우유 약 100g을 용기에 넣습니다. 더 진하고 균일한 거품을 만들기 위해서는 냉장 온도(약 5°C)의 탈지유나 부분 탈지유를 사용해야 합니다. 우유의 부피가 2~3배 가량 늘어나는 사실을 염두하고 용기를 선택합니다(그림 13).
4. 카푸치노 메이커 선택이(A14)가 "CAPPUCCINO(카푸치노)" 위치에 있는지 확인합니다(그림 14).
5. 보일러가 스팀을 배출하기 알맞은 온도가 되면  버튼을 표시등이 켜집니다.
6. 빈 용기를 카푸치노 메이커 아래에 놓고 몇 초간 다이얼을 열어 수로에 남은 공기를 배출합니다. 다이얼을 닫습니다.
7. 우유가 담긴 용기를 카푸치노 메이커 아래에 놓습니다.
8. 우유 컨테이너에 카푸치노 메이커를 담습니다. 검은색 고리는 절대 당기지 마십시오(그림 15). 다이얼을  위치로 돌립니다. 카푸치노 메이커에서 스팀이 나오면서 우유가 크림 거품이 됩니다(그림 16). 거품을 부드럽게 하려면 카푸치노 메이커를 우유에 깊게 담그고 용기를 위쪽으로 천천히 회전하십시오.
9. 적절한 온도(약 60°C)와 거품 밀도가 되면 스팀 다이얼을 시계 방향으로 돌려 스팀 배출을 중단합니다.
10. 거품이 생긴 우유를 미리 준비한 에스프레소 커피에 넣습니다. 카푸치노가 완성되었습니다. 당도를 조절하고 원할 경우 거품 위에 코코아 가루를 살짝 뿌립니다.

다음에 유의하십시오.

- 카푸치노를 한 잔 이상 만들 경우, 커피를 먼저 만들고 마지막에 카푸치노에 넣을 거품 우유를 준비합니다.
- 스팀 기능을 멈추려면 아무 버튼이나 누르십시오.

커피 추출 온도가 너무 높으면  및  표시등이 깜빡입니다("보일러 냉각" 부분 참조).

한 번에 60초 이상 스팀을 배출해서는 안 됩니다.

7. 따뜻한 우유 만들기

따뜻한 우유를 만들려면 위의 설명과 동일하게 진행하고 카푸치노 메이커 선택 고리(A14)가 "HOT MILK(핫 밀크)"로 위치해야 합니다.

8. 사용 후 카푸치노 메이커 청소하기

중요:

카푸치노 메이커는 사용 후 항상 세척하십시오. 다음 단계를 따르십시오.

1. 스팀 다이얼을 돌려 몇 초간 약간의 스팀을 배출합니다(이전 부분의 2, 5, 6 참조). 카푸치노 메이커 내부에 남아있는 우유가 배출됩니다. 전원(ON/OFF) 버튼을 눌러 기기를 끕니다.
2. 카푸치노 메이커가 식을 때까지 몇 분 정도 기다립니다. 한 손으로 카푸치노 메이커 튜브를 잡고 반대쪽 손으로 카푸치노 메이커를 시계 방향으로 돌리면서 아래로 잡아당깁니다(그림 17).
3. 추출구에서 고무 스팀 연결 노즐을 아래로 잡아당겨 분리합니다(그림 18).
4. 고리를 위로 밀고 그림 19에서 화살표로 표시된 구멍 두 개가 막히지 않았는지 확인합니다. 필요한 경우 핀으로 뚫어 줍니다.
5. 노즐을 다시 끼우고 고리를 아래쪽으로 옮긴 다음 카푸치노 메이커를 돌리면서 위로 밀어 연결 노즐에 다시 끼웁니다.

9. 보일러 냉각

우유 거품을 낸 후에 바로 커피를 추출하려면 보일러를 먼저 냉각해야 커피가 타지 않습니다. 다음 단계를 따르십시오.

- 온수/스팀 추출구 아래에 용기를 놓습니다.
- 스팀 다이얼을 열어 온수를 배출하고 보일러를 냉각합니다.
- 보일러가 냉각되면 온수 배출이 자동으로 중단됩니다. 펌프가 멈추고 온수 배출이 중단되면 스팀 다이얼을 닫습니다.

커피 머신이 사용 준비 상태가 됩니다.

10. 온수

1. 전원(ON/OFF) 버튼(그림 3)을 눌러 기기를 켭니다. 커피 표시등이 켜질 때까지 기다립니다.
2. 카푸치노 메이커 아래에 용기를 놓습니다.
3. 다이얼을  위치로 돌립니다. 카푸치노 메이커에서 온수가 나옵니다.
4. 온수 배출이 멈추면 다이얼을 닫고 아무 버튼이나 누릅니다.

한 번에 60초 이상 온수를 배출해서는 안 됩니다.

11. 청소

11.1 기기 청소

다음 부품은 정기적으로 청소해야 합니다.

- 드립 받침대(A9)
- 커피 필터(C2, C3, C4)
- 필터홀더 장착부(A5)
- 물통(A3)
- 카푸치노 메이커(A15)“8. 사용 후 카푸치노 메이커 청소” 부분의 설명대로)

중요!

- 커피 머신을 청소할 때 용제, 연마 세제 또는 알코올을 사용하지 마십시오.
- 침전물이나 커피 잔여물을 없애기 위해 금속 물체를 사용하면 금속 또는 플라스틱 표면이 긁힐 수 있으므로 주의하십시오.
- 기기를 1주일 이상 사용하지 않았다가 다시 사용할 경우에는 “3. 처음 사용할 때” 부분에 나오는 설명대로 세척할 것을 권장합니다.

위험!

- 커피 머신을 물에 담가 청소하지 마십시오. 커피 머신은 전기 기기입니다.
- 기기 외부를 청소하기 전에는 전원을 끄고 주 전원 소켓에서 플러그를 뽑고 식을 때까지 기다리십시오.

11.2 드립 받침대 청소

중요!

드립 받침대에는 들어 있는 물의 높이를 알려 주는 수위 표시(그림 20)가 장착되어 있습니다. 수위 표시가 컵 받침대 위로 튀어나오기 전에 드립 받침대를 비우고 청소해야 합니다. 그렇지 않으면 모서리에서 물이 넘쳐 기기와 기기가 놓여 있는 표면 또는 주변을 손상시킬 수 있습니다.

1. 드립 받침대를 분리합니다(그림 21).
2. 컵 받침대(A7)를 분리하여 물을 비우고 드립 받침대를 천으로 닦은 후 드립 받침대를 다시 결합합니다. 머그 또는 유리컵 받침대(A10)를 빼고, 물로 세척한 후, 물기를 닦고 기기에 다시 끼웁니다.
3. 드립 받침대를 제자리에 놓습니다.

11.3 커피 필터 청소

커피 필터는 매주 청소합니다.

1컵 및 2컵 필터

1. 탭을 당겨 분리필터를 빼냅니다(그림 22).
2. 필터를 흐르는 물로 씻습니다(그림 23).
3. 구멍이 막히지 않았는지 확인합니다. 필요한 경우 핀으로 뚫어 줍니다(그림 23 및 24).
4. 분리필터를 필터 하우징에 넣고 끝까지 누릅니다.

파드 필터

흐르는 물로 씻습니다. 구멍이 막히지 않았는지 확인합니다. 필요한 경우 핀으로 뚫어 줍니다(그림 23 및 24).

11.4 필터홀더 장착부(사워망) 청소

커피 200잔을 추출하면 물 약 0.5L를 배출하여 필터홀더 장착부(사워망)를 청소합니다(분쇄 커피를 넣지 않고 커피 버튼을 누름).

11.5 기타 청소 방법

1. 커피 머신을 청소할 때 용제나 연마 세제를 사용하지 마십시오. 살짝 젖은 천을 사용하십시오.
2. 필터 홀더 컵을 청소하십시오.

11.6 물통 청소

1. 물통을 한 달에 한 번 또는 연수 필터(C6, *제공된 경우)를 교체할 때마다 주기적으로 청소합니다. 젖은 천과 소량의 순한 세제를 사용합니다.
2. 필터(*있는 경우)를 분리하고 흐르는 물로 헹굽니다.
3. 필터(*제공된 경우)를 다시 끼우고 깨끗한 물을 채운 다음 물통을 다시 끼웁니다.
4. (연수 필터가 있는 모델에만 해당됨) 약 100ml의 온수를 추출합니다.

위험!

커피 머신을 물에 담가 청소하지 마십시오. 커피 머신은 전기 기기입니다.

11.7 석회 제거



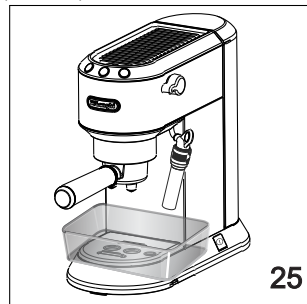
버튼의 주황색 표시등이 켜지면 석회를 제거하십시오.

중요!

- 사용하기 전에 사용 설명서와 석회 제거제 팩의 라벨을 읽어 보십시오.
- 드롭식 석회 제거제만 사용해야 합니다. 부적합한 석회 제거제를 사용하거나 석회 제거를 올바르게 수행하지 않을 경우 제조업체가 보증하지 않는 기계 결함이 발생할 수 있습니다.

다음 단계를 따르십시오.

1. (연수 필터를 제거합니다(있는 경우)). 물로 희석한 석회 제거제를 물통에 채웁니다(MAX 높이까지).
2. 전원(ON/OFF) 버튼을 누릅니다.



3. 필터 홀더를 부착하지 않은 상태에서 용기를 온수 추출구와 필터홀더 장착부(A5) 밑에 놓습니다(그림 25).
4.  및  표시등이 켜지면 사용 준비 상태가 됩니다.
5. 표시등 3개가 순서대로 깜빡일 때까지  버튼을 10초간 누릅니다.
6. 스팀 다이얼을  위치로 돌립니다.
7.  버튼을 눌러 석회 제거를 시작합니다.
8. 석회 제거 프로그램이 시작되고 온수 추출구에서 석회 제거액이 나옵니다. 석회 제거 프로그램이 자동으로 세척 과정을 반복하여 기기 내부에 남아있는 석회를 제거하고 물통을 완전히 비우면 중단됩니다.

다음에 유의하십시오.

석회를 제거하는 동안 필터홀더 장착부(샤워망)를 청소하려면 스팀 다이얼을 잠깐씩 닫아 소량의 석회 제거제를 샤워망으로 배출합니다.

9. 기기 작동이 멈추고 주황색 표시등이  계속 깜빡이면 석회 제거가 진행 중인 상태입니다.
10. 이제 기기를 깨끗한 물에 행굴 수 있습니다. 물통을 빼서 비우고 흐르는 물에 행굴고 MAX(최대 수위) 선까지 깨끗한 물을 채운 뒤 제자리에 물통을 끼웁니다(연수 필터를 끼웁니다(사용하는 경우)).
11. 석회 제거액을 담았던 용기를 비우고 온수 추출구 아래에 다시 놓습니다.
12. 스팀 다이얼을  위치에 놓은 다음  버튼을 눌러 세척합니다.

다음에 유의하십시오.

세척하는 동안 샤워망을 청소하려면 스팀 다이얼을 잠깐씩 닫아 소량의 물을 필터홀더 장착부(샤워망)로 배출합니다.

13. 물통이 비워지면 주황색 표시등이 꺼지고 석회 제거가 완료됩니다.
14. 스팀 다이얼이 닫혀 있는지 확인합니다(○ 기호). 기기가 사용 준비 상태가 됩니다.

다음에 유의하십시오!

- 석회 제거 절차가 제대로 완료되지 않았다면(예: 전원 공급 중단) 절차를 반복하는 것이 좋습니다.
- 행굴과정시 MAX선까지 완전히 채우지 않은 경우 작업 종료시에 행굴과정을 추가로 해야 과정이 끝나는 경우가 있습니다. 잔여 석회제거액이 남지 않도록 하기 위험합니다.

위에 설명된 대로 주기적으로 석회를 제거하지 않아 커피 머신이 고장 날 경우 보증을 받을 수 없습니다.

12. 기술 자료

주 전압:	220-230V~50/60Hz
흡수 동력:	1350 W
압력:	15bar
물통 용량:	1 l
크기 길이x높이x깊이	149x305x330 (414)mm
무게	4.04 kg



부품 또는 액세서리는 식기 세척기에 넣지 마십시오.

13. 표시등 설명

표시등	작동 설명	표시등 설명
  	전원(ON/OFF) 버튼이 켜짐	자체 진단 사이클이 실행되며, 표시등이 순서대로 깜빡이게 됩니다.
  	기기가 켜짐	표시등이 깜빡임: 커피 추출을 위해 기기가 가열 중일 때 표시등이 켜져 있음: 기기를 사용할 수 있을 때 표시등이 빠르게 깜빡임: 물통이 비어있거나 기기를 사용할 수 없을 때 "2. 물통 채우기" 참조

  	스팀 기능	표시등이 깜빡임: 스팀 배출을 위해 기기가 가열 중일 때 표시등이 켜져 있음: 스팀 준비되어 스팀 기능 사용가능 상태일 때
   주황색 깜빡임	석회 제거 알람	기기의 석회를 제거합니다.  표시등이 꺼지면 작업이 완료된 것입니다.
  	스팀 다이얼이 열려 있음 보일러 온도 냉각 필요	표시등이 깜빡임: 스팀 다이얼을 닫으십시오. 표시등이 깜빡임: “9. 보일러 냉각” 부분의 설명대로 식힙니다.

14. 문제 해결

문제	원인	해결 방법
에스프레소 커피가 배출되지 않습니다.	물통에 물이 없습니다.	물통에 물을 채우십시오.
	필터 홀더의 구멍이 막혔습니다.	필터 홀더 추출구를 청소하십시오.
	필터가 막혀 있습니다.	“11.3 커피 필터 청소” 부분의 설명에 따라 청소하십시오.
	물통을 잘못 끼웠으며 하단 밸브가 열려있지 않습니다.	물통을 살짝 눌러 하단 밸브를 여십시오.
	수로에 석회가 남아 있습니다.	“11.7 석회 제거” 부분의 설명대로 석회를 제거하십시오.
에스프레소 커피가 필터 홀더 구멍이 아닌 가장자리에서 흘러나옵니다.	필터 홀더를 잘못 끼웠거나 지지부합합니다.	필터 홀더를 올바르게 끼우고 끝까지 돌리십시오.
	에스프레소 보일러 가스켓에 탄력이 없거나 지지부합합니다.	고객 서비스 센터에 연락하여 에스프레소 보일러 가스켓을 교체하십시오.
	필터 홀더 추출구가 막혀 있습니다.	필터 홀더 추출구를 청소하십시오.
	필터 또는 분리필터가 막혔습니다.	“11.3 커피 필터 청소” 부분의 설명에 따라 청소하십시오.
필터 홀더를 기기에 끼울 수 없습니다.	필터에 너무 많은 커피를 넣었습니다.	제공된 계량 스푼을 사용하고 용도에 맞는 필터를 사용하십시오.
커피 거품이 너무 연합니다 (추출구에서 빠르게 추출됨).	분쇄 커피를 적절히 탬핑하지 않았습니	분쇄 커피를 더 세게 압착하십시오.
	분쇄 커피가 부족합니다.	분쇄 커피를 더 넣으십시오.
	분쇄 커피 입자가 너무 거칩니다.	에스프레소 커피 머신용 분쇄 커피를 사용하십시오.
	용도에 맞지 않는 분쇄 커피가 사용되었습니다.	다른 분쇄 커피를 사용하십시오.

커피 거품이 너무 진합니다 (추출구에서 느리게 추출됨).	분쇄 커피를 너무 세게 텀핑 하였습니다.	조금 더 약하게 텀핑 하십시오.
	분쇄 커피가 부족합니다.	분쇄 커피를 조금만 넣으십시오.
	에스프레소 샤워망이 막혀 있습니다.	“11.4 필터홀더 장착부(샤워망) 청소” 부분의 설명에 따라 청소하십시오.
	필터 또는 분리필터가 막혔습니다.	“11.3 커피 필터 청소” 부분의 설명에 따라 청소하십시오.
	분쇄 커피 입자가 너무 작습니다.	에스프레소 커피 머신용 분쇄 커피를 사용하십시오.
	분쇄 커피 입자가 너무 작거나 눅눅합니다.	에스프레소 커피 머신용 분쇄 커피를 사용하고 습기가 차지 않도록 하십시오.
	수로에 석회가 남아 있습니다.	“11.7 석회 제거” 부분의 설명대로 석회를 제거하십시오.
커피 추출 후 필터가 필터홀더 장착부에 끼워져 있습니다.		필터 홀더를 다시 끼우고 커피를 추출한 후 분리하십시오.
기지에서 커피가 추출되지 않으며  및  표시등이 몇 초 동안 깜빡입니다.	물통에 물이 없습니다.	물통에 물을 채우십시오.
	물통을 잘못 끼웠으며 하단 밸브가 제대로 눌러 열려있지 않습니다.	물통을 살짝 눌러 하단 밸브를 여십시오.
	에스프레소 필터홀더 장착부 (샤워망)가 막혀 있습니다.	“11.4 필터홀더 장착부(샤워망) 청소” 부분의 설명에 따라 청소하십시오.
	필터가 막혀 있습니다.	“11.3 커피 필터 청소” 부분의 설명에 따라 청소하십시오.
	수로에 석회가 남아 있습니다.	“11.7 석회 제거” 부분의 설명대로 석회를 제거하십시오.
기기가 작동하지 않으며 모든 표시등이 깜빡입니다.		기기 전원을 즉시 차단하고 공인 고객 서비스 센터에 연락하십시오.
카푸치노 추출 시 우유 거품이 나오지 않습니다.	카푸치노 메이커 선택이 “HOT MILK(핫 밀크)” 위치에 있습니다.	선택부분을 “CAPPUCCINO(카푸치노)”로 위치 시킵니다.
	우유가 충분히 차갑지 않습니다.	반드시 냉장 온도의 우유를 사용하십시오.
	카푸치노 메이커가 지저분합니다.	“8. 사용 후 카푸치노 메이커 청소” 부분의 설명대로 청소하십시오.
	수로에 석회가 남아 있습니다.	“11.7 석회 제거” 부분의 설명대로 석회를 제거하십시오.
석회 제거가 끝날 즈음에 기지에서 추가 세척을 요구합니다.	세척 사이클 동안 물 탱크에 물이 MAX 선까지 채워지지 않았습니다.	“표시등 설명” “11.7 석회 제거” 부분의 10 항부터 세척 사이클을 반복하십시오.



Better Everyday

제 품 보 증 서

저희 드롱기코리아(주)에서는 품목별 소비자 분쟁해결 기준 공정거래위원회 고시에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다. 서비스 요청 시 080-848-8800으로 연락하여 주십시오. 상담서비스 및 수리를 제공하여 드립니다.

제품명		모델명	
구 입 일		제조번호	
구 입 처		고객성명	
주 소		연 락 처	

제품 보증기간은 구매 후 1년입니다.

■ 무상 서비스

일반제품을 영업용으로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 반으로 단축 적용됩니다. 드롱기코리아는 품목별 소비자분쟁해결기준(공정거래위원회 고시)에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.

1. 본 제품은 엄격한 품질관리 및 검사과정을 거쳐서 생산된 제품입니다.
제품에 따라서 출고전 기능점검 등의 최종 검수 작업을 위하여 제품 내 물 등이 남아 있을 수 있습니다.
2. 제품의 보증기간은 소비자의 구매일로부터 시작됩니다. 따라서 구매증빙 자료와 본 보증서를 사용설명서와 함께 잘 보관하여 주십시오.
- 구입일자 확인이 어려운 경우 제조년월로 부터 6개월이 경과된 날로 부터 보증기간을 가산 합니다.
3. 품질 보증기간 내에 정상적인 사용상태에서 발생한 성능 및 기능상의 하자에 대해서는 무상으로 수리를 보증합니다. 단 수리가 불가능한 경우 제품을 교환해 드립니다.

■ 유상 서비스

서비스 신청 시 다음과 같은 경우 무상서비스 기간내라도 요금이 부과될 수 있습니다. 반드시 사용설명서를 읽고 사용해 주십시오.

1. 기구세척 또는 조정 사용설명서 설치 등의 제품의 고장이 아닌 경우
 - 사용설명 및 분해가 필요하지 않은 간단한 조정
 - 전원 또는 사용되는 식수 등의 기온 등 외부환경 문제 시
 - 제품의 이동 또는 이사 등으로 발생된 제품의 설치 부실 또는 파손
 - 소모자재 등의 교환 또는 관련부품의 세척
2. 소비자 과실로 인한 고장의 경우
 - 전기 용량을 틀리게 사용하여 고장이 발생된 경우
 - 당사에서 지정하지 않은 소모품 / 옵션 부품의 사용으로 인한 고장 발생 시
 - 외부 충격이나 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생 시
 - 당사에서 지정하지 않은 수리서비스 업체 또는 기사 등이 수리하여 고장 또는 사고 발생 시
3. 그 밖의 경우
 - 천재지변(낙뢰, 화재, 염해, 침수 등)에 의한 고장 발생 시
 - 소모성 부품이 수명이 다한 경우

고객상담 및 서비스
080-848-8800

드롱기코리아 (주)
www.delonghi.co.kr

1. FUNDAMENTAL SAFETY WARNINGS

- The appliance 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 appliance.
- Designated use: this appliance is designed and made to prepare beverages based on coffee, milk and hot water. Use drinking water only in the tank. Never use the accessories to make beverages other than those described in these instructions. Any other use is considered improper and thus dangerous. The manufacturer is not liable for damage deriving from improper use of the appliance.
- The surface of the heating element remains hot after use and the outside of the appliance may retain the heat for several minutes depending on use.
- Clean all the components thoroughly, taking particular care with parts in contact with the milk.
- Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- Never clean by immersing the appliance in water.
- IMPORTANT: to prevent damage to the appliance, do not clean with alkaline detergents; use a soft cloth and, where applicable, neutral detergent.
- This is an household appliance only. It is not intended to be used in: staff kitchen areas in shops, offices and other working environments; farm houses; by clients in hotels, motels and other residential type environments; bed and breakfast type environments.
- If the plug or power cord is damaged, it must be replaced by customer services only to avoid all risk.
- Appliances with removable cord: avoid splashes of water on the power cord connector or socket at the back of the appliance.
- IMPORTANT: Models with glass surfaces: do not use the appliance if the surface is cracked.
- The coffee maker must not be placed inside a cabinet or kitchen unit during use

FOR EUROPEAN MARKETS ONLY:

- This appliance can be used by children aged from 8 years and above if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Cleaning and user maintenance shall not be made by children unless they are above 8 years old and supervised. Keep the appliance and power cord away from children under 8 years of age.

- The appliance can be used by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they are supervised or have been given instruction concerning use of the appliance in a safe way and if they understand the hazards involved.
- Children shall not play with the appliance.
- Always unplug the appliance when left unattended and before assembly, taking apart or cleaning.



Surfaces marked with this symbol become hot during use (the symbol is present in certain models only).

This is an electrical appliance and may cause electric shock.

You should therefore follow these safety warnings:

- Never touch the appliance with damp hands or feet.
- Never touch the plug with damp hands.
- Make sure the socket used is freely accessible at all times, enabling the appliance to be unplugged when necessary.
- Unplug directly from the plug only. Never pull the cord as you could damage it.
- To disconnect the appliance completely you must unplug it from the mains socket.
- If the appliance is faulty, do not attempt to repair. Turn it off, unplug from the mains socket and contact Customer Services.
- Before cleaning the appliance, turn it off, unplug from the mains socket and allow to cool.

Important!

Keep all packaging (plastic bags, polystyrene foam) away from children.

CHOKING HAZARD. The appliance might contain small parts. Some of those small parts might be required to get disassembled during cleaning and maintenance operations. Handle with care and keep small parts out of reach of children.

Danger of burns!

This appliance produces hot water and steam may form while it is in operation.

During operation (automatic rinsing, hot beverage delivery, steam delivery, cleaning), avoid contact with splashes of hot water or steam.

When the appliance is in operation, the cup shelf could become very hot.

2. GENERAL INFORMATION

2.1 Instruction for Use

Read all the Instruction for Use carefully before using the appliance. Failure to follow this Instruction for Use may result in burns or damage to the appliance.

The manufacturer is not liable for damage deriving from failure to respect this Instruction for Use.

Please note:

These safety warnings are valid for all De'Longhi coffee machines.

Keep this leaflet together with the instructions accompanying the appliance.

If the appliance is passed to other persons, they must also be provided with this Instruction for Use.

3. BEFORE USE

3.1 Checking the appliance

After removing the packaging, make sure the product is complete and undamaged and that all accessories are present. Do not use the appliance if it is visibly damaged. Contact De'Longhi Customer Services.

3.2 Installing the appliance

When you install the appliance, you should respect the following safety warnings:

- The appliance gives off heat. After positioning the appliance on the worktop, leave a space of at least 3 cm between the surfaces of the appliance and the side and rear walls and at least 15 cm above the coffee maker.
- Water penetrating the appliance could cause damage. Do not place the appliance near taps or sinks.
- The appliance could be damaged if the water it contains freezes. Do not install the appliance in a room where the temperature could drop below freezing point.

- Arrange the power cord in such a way that it cannot be damaged by sharp edges or contact with hot surfaces (e.g. electric hot plates).

3.3 Connecting the appliance

Check that the mains power supply voltage corresponds to that indicated on the rating plate on the bottom of the appliance. Connect the appliance to an efficiently earthed and correctly installed socket with a minimum current rating of 10A only. If the power socket does not match the plug on the appliance, have the socket replaced with a suitable type by a qualified professional.

3.4 Setting up the appliance

The first time you use the machine, the water circuit is empty and the appliance could be very noisy. The noise becomes less as the circuit fills.

3.5 Cleaning and maintenance of materials in contact with food

- The first time you use the appliance, or if it is not used for more than 3 or 4 days, rinse all removable accessories which may come into contact with water or milk with hot water.
- If the appliance is not used for more than 3 or 4 days, before making the first beverage, rinse the water circuit as described in this Instruction for Use.
- You should carry out automatic cleaning and guided maintenance scrupulously when proposed by the appliance through the display or the lights described in the manual.

3.6 Making cappuccinos and milk-based coffees

- The appliance has been tested for use with cow's milk and the following products of plant origin: soya, rice and almond. No other type of milk or product of plant origin may be used.
- To clean the system, following use with any type of milk, please follow the standard procedures described in the instruction manual.
- The cleaning methods provided by the manufacturer and described in the instructions do not guarantee the complete removal of allergens.
- In the case of confirmed or suspected allergies and intolerances, make sure that your machine has not been previously used with any milk or product of plant origin containing the allergens you are allergic or the substances you are intolerant to.

4. REGULATORY REFERENCES



This product complies with European regulation no. 1935/2004 on materials and articles intended to come into contact with food.

5. DISPOSING OF THE APPLIANCE



The appliance must not be disposed of with household waste, but taken to an authorised waste separation and recycling centre.

1. DESCRIPTION (page 3)

The terminology below will be used repeatedly on the following pages.

1.1 Description of the appliance

- A1. Water tank lid
- A2. Tank extraction handle
- A3. Water tank
- A4. Cup warmer
- A5. Boiler outlet
- A6. ON/OFF switch
- A7. Cup tray
- A8. Drip tray full indicator
- A9. Drip tray
- A10. Mugs or glasses tray
- A11. Steam dial
- A12. Hot water/steam spout
- A13. Hot water/steam connection nozzle
- A14. Cappuccino maker selection ring
- A15. Hot water/steam connection tube

1.2 Description control panel

- B1. One cup button
- B2. ON light on button (white)
- B3. Two cups button
- B4. ON light on button (white)
- B5. Steam button
- B6. ON light on button (white)
- B7. Descale light (orange)

1.3 Description of the accessories

- C1. Filter holder
- C2. 1 cup filter (☞ symbol under filter)
- C3. 2 cup filter (☞ symbol under filter)
- C4. Pod filter (☛ symbol under filter)
- C5. Measure/presser
- C6. Water softener filter (*not included, can be purchased from authorised Customer Services)

2. FILLING THE WATER TANK

Please note:

Before first use, wash all the accessories and water tank with warm water.

1. Extract the tank by pulling it upwards (fig. 1).
2. Open the lid and fill the tank with fresh clean water, taking care not to exceed the MAX level (fig. 2). Put the tank back in the appliance, pressing lightly to open the valves located on the bottom of the tank.
3. More simply, the tank can also be filled without removing it, pouring the water directly from a jug.

Important:

Never operate the appliance without water in the tank or without the tank.

Please note:

It is normal for there to be water in the space under the tank. This should therefore be dried regularly with a clean sponge.

3. FIRST USE

At first use, rinse the internal circuit as follows:

1. Turn the appliance on by pressing the ON/OFF switch (fig. 3). The appliance performs a self-diagnosis cycle, indicated by sequential flashing of the three buttons.
2. The ☕ and ☕ lights flash to indicate the appliance is heating up. When the lights stop flashing and remain steadily, the appliance is ready for operating (fig. 9).
3. Attach the filter holder to the appliance (fig. 9).
4. Place a container with a minimum capacity of 500 ml under the boiler outlet (A5) (fig. 4) and press the ☕ button. Repeat this operation 5 times.
5. Empty the container and put it under the hot water/steam spout (A12) (fig. 4).
6. Turn the hot water/steam dial to the ☕/☕ position (fig. 5) and deliver to empty the water tank (A3); then turn the knob to the ☐ position.

4. PROGRAMMING THE SETTINGS MENU

To access the menu, make sure the appliance is ready for use, then press and hold the ☕ button for 10 seconds until the three buttons flash in sequence:

The appliance is now in programming mode.

Set the coffee maker as you wish, then exit the settings menu by waiting for 15 seconds.

Please note:

If no selections are made for 15 seconds, the appliance automatically exits programming and is ready for use again.

4.1 Setting coffee temperature

To modify the temperature of the water used to make the coffee, proceed as follows:

1. Access the settings menu;
2. Press the ☕ button to enter the coffee temperature selection mode. The lights corresponding to the current selection come on:



3. The lights start flashing in sequence;
4. Press the button corresponding to the required temperature:



5. The ☕ button flashes to indicate that the selection has been saved.

The appliance exits the menu and is ready for use.

4.2 Setting water hardness

The light (B7) indicating that the coffee maker needs descaling comes on after a period of operation established according to water hardness.

The appliance can also be programmed according to the hardness of the mains water in the various regions so that descaling needs to be performed more or less frequently.

Proceed as follows:

1. Access the settings menu;
2. Press the ☕ button to enter the water hardness selection mode. The lights corresponding to the current selection come on:



3. The lights start flashing in sequence;
4. Press the button corresponding to the water hardness in your area:

 soft water	 medium water	 hard water
<10°dH	10°dH - 20°dH	>20°dH
<18°fH	18°fH - 36°fH	>36°fH
<180mg/l CaCO ₃	180-360mg/l CaCO ₃	>360mg/l CaCO ₃

- The  button flashes to indicate that the selection has been saved.

The appliance exits the menu and is ready for use.

4.3 Adjusting auto-off (stand-by)

To save energy, an auto-off function turns the appliance off when not used for a long period. To turn it back on again, press any button on the control panel.

1. Access the settings menu;
2. Press the  button to enter the auto-off time selection mode. The lights corresponding to the current selection come on:

   9 min

   30 min

   3 hours

3. The lights start flashing in sequence;
4. Press the button corresponding to the required time:

 9 min  30 min  3 hours

5. The  button flashes to indicate that the selection has been saved.

The appliance exits the menu and is ready for use.

4.4 Default values (reset)

This resets all menu settings and programmed quantities back to the default values.

To reset the default values, proceed as follows:

1. Position the steam spout over the drip tray;
2. Access the settings menu;
3. Turn the steam dial to the /∞ position;
4. Press the  button. The three lights flash simultaneously to confirm that the original settings have been restored.
5. The  and  lights flash to indicate that the steam dial must be closed again (○ symbol).

When the steam dial has been closed, the appliance is ready for use.

5. HOW TO MAKE ESPRESSO COFFEE

5.1 Tips for a hotter coffee

For hotter espresso coffee, you should:

- You are recommended to warm the cups before making coffee by rinsing them with a little hot water.
- Attach the filer holder to the appliance with the filer in place but **without adding coffee**. Using the same cup as will later be used to make the coffee, press the 1 cup button and deliver hot water into the cup to heat it.
- Raise the coffee temperature in the settings menu.
- Rest the cups you will be using on the cup warmer (A4) which becomes hot during operation.

5.2 How to prepare espresso coffee using pre-ground coffee

1. Place the ground coffee filer (C2 or C3) in the filer holder (fi . 6). To make one coffee, use the filer with the  symbol on the bottom, to make two coffees, use the filer with the  symbol on the bottom.
2. To make just one coffee, place one level measure of pre-ground coffee (about 7 g) in the filer (fi . 7). To make two coffees, place two loosely filled measures (about 7+7 g) of pre-ground coffee in the filer. Fill the filer a little at a time to prevent the pre-ground coffee from overflowing.



Important:

For correct operation, before filling with pre-ground coffee, make sure there are no coffee residues left in the filer from the last time you made coffee.

3. Distribute the pre-ground coffee evenly and press lightly with the presser (fi . 8).

Correct pressing of the pre-ground coffee is essential to obtain a good espresso. If you press too firmly, the coffee will be delivered slowly and will be strong. If you press too lightly, the coffee will be delivered quickly and will be weak.

4. Remove any excess coffee from the rim of the filer holder and attach the filer holder to the appliance. To attach correctly, align the filer holder handle with the INSERT symbol (fi . 9), attach the filer holder and rotate the handle towards the right until aligned with the CLOSE symbol.
5. Place the cup or cups under the filer holder spouts (fi . 10).
6. Make sure the lights corresponding to the coffee buttons are on, then press the  or  coffee button. The appliance proceeds to make the coffee and delivery is interrupted automatically.
7. To remove the filer holder, turn the handle from right to left.



Danger of burns!

To avoid splashes, never remove the filter holder while the appliance is delivering coffee. Always wait for a few seconds after delivery.

5.3 How to make espresso coffee using pods



Please note:

Use pods conforming to the ESE standard, indicated on the pack by the following symbol.



The ESE standard is a system accepted by leading pod producers and enables espresso coffee to be prepared simply and cleanly.

1. Place the filter for coffee pods (with the  symbol on the bottom) in the filter holder.
2. Insert the pod, centring it as far as possible on the filter (fig. 11). Always follow the instructions on the pod pack to position the pod on the filter correctly.

Proceed as described in points 4 to 6 in the previous section.



Please note:

- While the appliance is making coffee, delivery can be interrupted at any moment by pressing the coffee button pressed previously.
- At the end of delivery (within 3 seconds), to increase the amount of coffee in the cup, press and hold the coffee button pressed previously. Delivery is automatically interrupted after a few seconds.
- To remove the filter holder, turn the handle from right to left.



Danger of burns!

To avoid splashes, never remove the filter holder while the appliance is delivering coffee. Always wait for a few seconds after delivery.

5.4 Programming the quantities of coffee in the cup

The appliance is set by default to automatically deliver standard quantities. To change these quantities, proceed as follows:

1. Place one or two cups under the filter holder spouts.
2. Press and hold the button you want to programme ( or ). The coffee maker starts delivering coffee and the other coffee button flashes to indicate that the appliance is in programming mode.

3. Once the required quantity of coffee has been delivered into the cup, release the button. Delivery stops and the light flashes to indicate that the quantity has been saved correctly.
4. When the two coffee lights come on steadily, the appliance is ready for use.

6. HOW TO MAKE CAPPUCCINO

1. Prepare the espresso coffees as described in the previous sections, using sufficiently large cups. To use tall glasses, remove the drip tray and stand the glasses on the glasses tray (A10);
2. Press the  button (fig. 12). The light flashes
3. In the meantime, fill a recipient with about 100 grams of milk for each cappuccino to be prepared. For a denser more even froth, you must use skimmed or partially skimmed milk at refrigerator temperature (about 5°C). In choosing the size of the recipient, bear in mind that the milk doubles or triples in volume (fig. 13).
4. Make sure the cappuccino maker selection ring (A14) is in the "CAPPUCCINO" position (fig. 14);
5. Wait for the light corresponding to the  button to come on steadily, indicating that the boiler has reached the ideal temperature to produce steam.
6. Position an empty container under the cappuccino maker and open the dial for a few seconds to eliminate any air left in the circuit. Close the dial again.
7. Place the recipient containing the milk under the cappuccino maker.
8. Immerse the cappuccino maker in the milk container. Never immerse the black ring (fig. 15). Turn the dial to the  position. Steam is delivered from the cappuccino maker, giving the milk a creamy frothy appearance (fig. 16). To obtain a creamier froth, immerse the cappuccino maker in the milk and rotate the container with slow upward movements.
9. When the required temperature (the ideal is 60°C) and froth density is reached, interrupt steam delivery by turning the steam dial clockwise.
10. Pour the frothed milk into the cups containing the espresso coffee prepared previously. The cappuccino is ready. Sweeten to taste and if desired, sprinkle the froth with a little cocoa powder.



Please note:

- to prepare more than one cappuccino, first make all the coffees then at the end prepare the frothed milk for all the cappuccinos;

- to exit the steam function, press any button. The  and  lights flash to indicate that the temperature is too high to make coffee (see section "Cooling the boiler").

You should not deliver steam for more than 60 seconds.

7. MAKING HOT MILK

To make hot milk without froth, proceed as described in the above section, making sure the cappuccino maker selection ring (A14) is positioned upwards in the "HOT MILK" position.

8. CLEANING THE CAPPUCCINO MAKER AFTER USE

Important:

For hygiene reasons, the cappuccino maker should always be cleaned after use.

Proceed as follows:

1. Turn the steam dial to deliver a little steam for a few seconds (points 2, 5 and 6 of the previous section). This causes the cappuccino maker to discharge any milk left inside. Press the ON/OFF button to turn the appliance off.
2. Wait a few minutes for the cappuccino maker to cool down. With one hand, hold the cappuccino maker tube firmly, with the other, release the cappuccino maker by turning it clockwise, then pull off downwards (fi . 17).
3. Remove the rubber steam connection nozzle from the spout by pulling it downwards (fi . 18).
4. Push the ring upwards and make sure the two holes shown by the arrows in fi . 19 are not blocked. If necessary, clean with a pin;
5. Replace the nozzle, move the ring downwards and put the cappuccino maker back on the connection nozzle, turning it and pushing it upwards until it is attached.

9. COOLING THE BOILER

To make coffee again immediately after frothing milk, the boiler must first be cooled or the coffee will be burnt. Proceed as follows:

- place a container under the cappuccino maker;
- open the steam dial to deliver hot water and cool the boiler;
- hot water delivery is interrupted automatically when the boiler is cool. When the pump stops operating and no more water is delivered, close the steam dial.

The coffee maker is now ready for use.

10. HOT WATER

1. Press the ON/OFF button (fi . 3) to turn the appliance on. Wait for the coffee lights to come on steadily.
2. Place a recipient under the cappuccino maker.
3. Turn the dial to the  position. Hot water is delivered from the cappuccino maker.
4. To stop hot water delivery, close the dial and press any button.

You should not deliver hot water for more than 60 seconds.

11. CLEANING

11.1 Cleaning the machine

The following parts of the machine must be cleaned regularly:

- drip tray (A9)
- the coffee filters (C2, C3 and C4);
- the boiler outlet (A5);
- water tank (A3);
- the cappuccino maker (A15) as described in section "8. Cleaning the cappuccino maker after use";

Important!

- Do not use solvents, abrasive detergents or alcohol to clean the coffee machine.
- Do not use metal objects to remove encrustations or coffee deposits as they could scratch metal or plastic surfaces.
- If the appliance is not used for more than one week, before using it again, we strongly recommend you perform a rinse cycle as described in section "3. first use".

Danger!

- While cleaning, never immerse the coffee maker in water. It is an electrical appliance.
- Before cleaning the outside of the appliance, turn it off, unplug from the mains socket and allow to cool.

11.2 Cleaning the drip tray

Important!

The drip tray is fitted with a level indicator (red) showing the level of water it contains (fi . 20). Before the indicator protrudes from the cup tray, the drip tray must be emptied and cleaned otherwise the water may overflow the edge and damage the appliance, the surface it rests on or the surrounding area.

1. Remove the drip tray (fi . 21).
2. Remove the cup tray (A7), empty the water and clean the drip tray with a cloth, then reassemble the drip tray. Extract the mugs or glasses tray (A10), clean with water, dry and put back in the machine;
3. Put the drip tray back in place.

11.3 Cleaning the coffee filters

Clean the coffee filters weekly:

1 and 2 cup filters

1. Extract the perforated filter by pulling the tab (fig. 22);
2. Rinse the filters under running water (fig. 23);
3. Make sure the holes are not blocked. If necessary, clean with a pin (fig. 23 and 24);
4. Place the perforated filter in the filter housing and press as far as it will go.

Pod filter

Rinse under running water. Make sure the holes are not blocked. If necessary, clean with a pin (fig. 23 and 24).

11.4 Cleaning the boiler outlet

After every 200 coffees, rinse the boiler outlet by delivering about 0.5 l of water from the boiler outlet (press the coffee button without using ground coffee).

11.5 Other cleaning operations

1. Do not use solvents or abrasive detergents to clean the coffee maker. Use a soft damp cloth only.
2. Clean the filter holder cup.

11.6 Cleaning the water tank

1. Clean the water tank regularly (about once a month) and whenever you replace the water softener filter (C6, *if provided) with a damp cloth and a little mild washing up liquid;
2. Remove the filter (*if present) and rinse with running water;
3. Put the filter (*if provided) back in the appliance, fill the tank with fresh water and replace the tank;
4. (Models with water softener filter only) Deliver about 100 ml of water.

Danger!

While cleaning, never immerse the coffee maker in water. It is an electrical appliance.

11.7 Descal

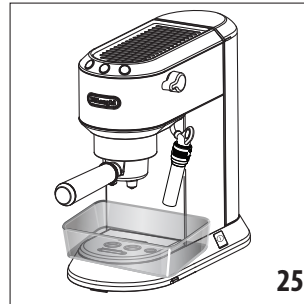
Descal the appliance when the orange light on the  button comes on.

Important!

- Before use, read the instructions and the labelling on the descaler pack.
- You should use De'Longhi descaler only. Using unsuitable descaler and/or performing descaling incorrectly may result in faults not covered by the manufacturer's guarantee.

Proceed as follows:

1. (IF PRESENT, REMOVE THE WATER SOFTENER FILTER). Fill the tank with the descaler solution, obtained by diluting the descaler provided with water (fill the water tank up to the MAX level).
2. Press the ON/OFF button.



3. Make sure the filter holder is not attached and position a recipient under the hot water spout and boiler outlet (A5) (fig. 25).
4. Wait for the  and  lights to come on steadily, indicating that the appliance is ready for use.
5. Press and hold the  button for 10 seconds until the three buttons flash in sequence.
6. Turn the steam dial to the  position.
7. Press the  button to start descaling.
8. The descale programme starts and the descaler liquid comes out of the water spout. The descale programme removes limescale deposits from inside the appliance by automatically performing a series of rinses and pauses until the tank is completely empty.

Please note:

During descaling, to clean the boiler outlet, close the steam dial from time to time to deliver small quantities of descaler from the boiler outlet.

9. The appliance stops operation and the orange  light continues to flash, indicating that descaling is still underway.
10. The appliance is now ready for rinsing through with clean water. Extract the water tank, empty, rinse under running water, fill with fresh water up to the MAX level and put back in the appliance (If used, insert the water softener filter).
11. Empty the container used to collect the descaler solution and replace it empty under the hot water spout.
12. Make sure the steam dial is in the  position, then press the  button to start rinsing.

Please note:

During rinsing, to clean the boiler outlet, close the steam dial from time to time to deliver small quantities of water from the boiler outlet.

13. When the water tank is empty, the orange light goes out and descaling is complete.
14. Make sure the steam dial is in the closed position (○ symbol).

The appliance is ready for use.

Please note!

- If the descaling cycle is not completed correctly (e.g. no electricity) we recommend repeating the cycle;
- If the water tank has not been filled to the MAX level, at the end of descaling, the appliance requests a further rinse to guarantee that the descaler solution has been completely eliminated from the machine's internal circuits.

Repair of damage to the coffee maker caused by limescale is not covered by the guarantee unless descaling is performed regularly as described above.

12. TECHNICAL DATA

Mains voltage: see rating label
 Absorbed power: see rating label
 Pressure: 15 bar
 Water tank capacity: 1 l
 Size LxHxD 149x305x330 (414)mm
 Weight 4.04 kg



None of the components or accessories is dishwasher safe.

13. EXPLANATION OF LIGHTS

Lights	Operation	Explanation of lights
	The ON/OFF button is turned on	The appliance performs a self-diagnosis cycle, indicated by sequential flashing of the lights
	When the appliance is turned on	Flashing lights: the appliance is heating up to make coffee Lights on steadily: the appliance is ready to make coffee The lights flash rapidly: the tank is empty or the appliance will not make coffee. See the section "2. Filling the water tank"
	The steam function is required	Flashing light: the appliance is heating up to deliver steam Light on steadily: the appliance is ready to deliver steam
 <i>orange flashing</i>	The appliance needs descaling	Descalcify the appliance, the operation is complete when the light goes off

  	Steam dial open	Flashing lights: close the steam dial
	High boiler temperature	Flashing lights: Cool as described in section "9. Cooling the boiler"

14. TROUBLESHOOTING

Problem	Cause	Solution
No espresso coffee is delivered	No water in the tank	Fill the tank
	The holes in the filter holder are blocked	Clean the filter holder spout holes
	The filter is blocked	Clean as described in section "11.3 Cleaning the coffee filters"
	The tank has been inserted incorrectly and the valves on the bottom are not open	Press the tank down lightly to open the valves on the bottom
	Limescale in the water circuit	Descale as described in section "11.7 Descale"
The espresso coffee drips from the edges of the filter holder rather than the holes	The filter holder has been inserted incorrectly or is dirty	Attach the filter holder correctly and rotate firmly as far as it will go
	The espresso boiler gasket has lost elasticity or is dirty	Have the espresso boiler gasket replaced by Customer Services
	The holes in the filter holder spouts are blocked	Clean the filter holder spout holes
	The filter or the perforated filter is blocked	Clean as described in section "11.3 Cleaning the coffee filters"
The filter holder cannot be attached to the appliance	Too much coffee has been placed in the filter	Use the measure supplied and make sure you are using the correct filter for the type of preparation
The coffee froth is too light (delivered from the spout too fast)	The pre-ground coffee is not pressed down firmly enough	Press the pre-ground coffee more firmly
	There is not enough pre-ground coffee	Increase the quantity of pre-ground coffee
	The pre-ground coffee is too coarse	Use only pre-ground coffee for espresso coffee makers
	The wrong type of pre-ground coffee is being used	Change the type of pre-ground coffee

The coffee froth is too dark (delivered from the spout too slowly)	The pre-ground coffee is pressed down too firm	Press the coffee down less firm
	There is not enough pre-ground coffee	Reduce the quantity of pre-ground coffee
	The espresso boiler outlet is blocked	Clean as described in section "11.4 Cleaning the boiler outlet"
	The filter or the perforated filter is blocked	Clean as described in section "11.3 Cleaning the coffee filters"
	The pre-ground coffee is too fine	Use only pre-ground coffee for espresso coffee makers
	The pre-ground coffee is too fine or damp	Use pre-ground coffee for espresso coffee makers only and make sure it is not too damp
	Limescale in the water circuit	Descale as described in section "11.7 Descale"
After delivering coffee, the filter remains attached to the boiler outlet		Insert the filter holder again, deliver coffee, then remove the filter holder
The appliance will not make any drink and the  ,  and  lights flash for a few seconds	No water in the tank	Fill the tank with water
	The tank has been inserted incorrectly and the valves on the bottom are not open	Press the tank down lightly to open the valves on the bottom
	The espresso boiler outlet is blocked	Clean as described in section "11.4 Cleaning the boiler outlet"
	The filter is blocked	Clean as described in section "11.3 Cleaning the coffee filters"
	Limescale in the water circuit	Descale as described in section "11.7 Descale"
The appliance does not function and all the lights flash		Disconnect the appliance immediately and contact authorised Customer Services.
No milk froth is formed when making cappuccino	The ring is in the "HOT MILK" position	Push the ring into the "CAPPUCCINO" position.
	Milk not cold enough	Always use milk at refrigerator temperature
	Cappuccino maker dirty	Clean as described in section "8. Cleaning the cappuccino maker after use"
	Limescale in the water circuit	Descale as described in section "11.7 Descale"
At the end of descaling, the appliance requests a further rinse	During the rinse cycle, the water tank has not been filled to the MAX level	Repeat the rinse cycle from point 10 of the section "Explanation of lights" "11.7 Descale"

Register Now 
www.delonghi.com/register



5713245681_00_0919

De'Longhi Appliances via Seitz, 47 31100 Treviso Italia www.delonghi.com

수입원: 드롱기코리아(주) 서울특별시 서초구 강남대로 623 우일빌딩 9층
서비스문의: 080-848-8800