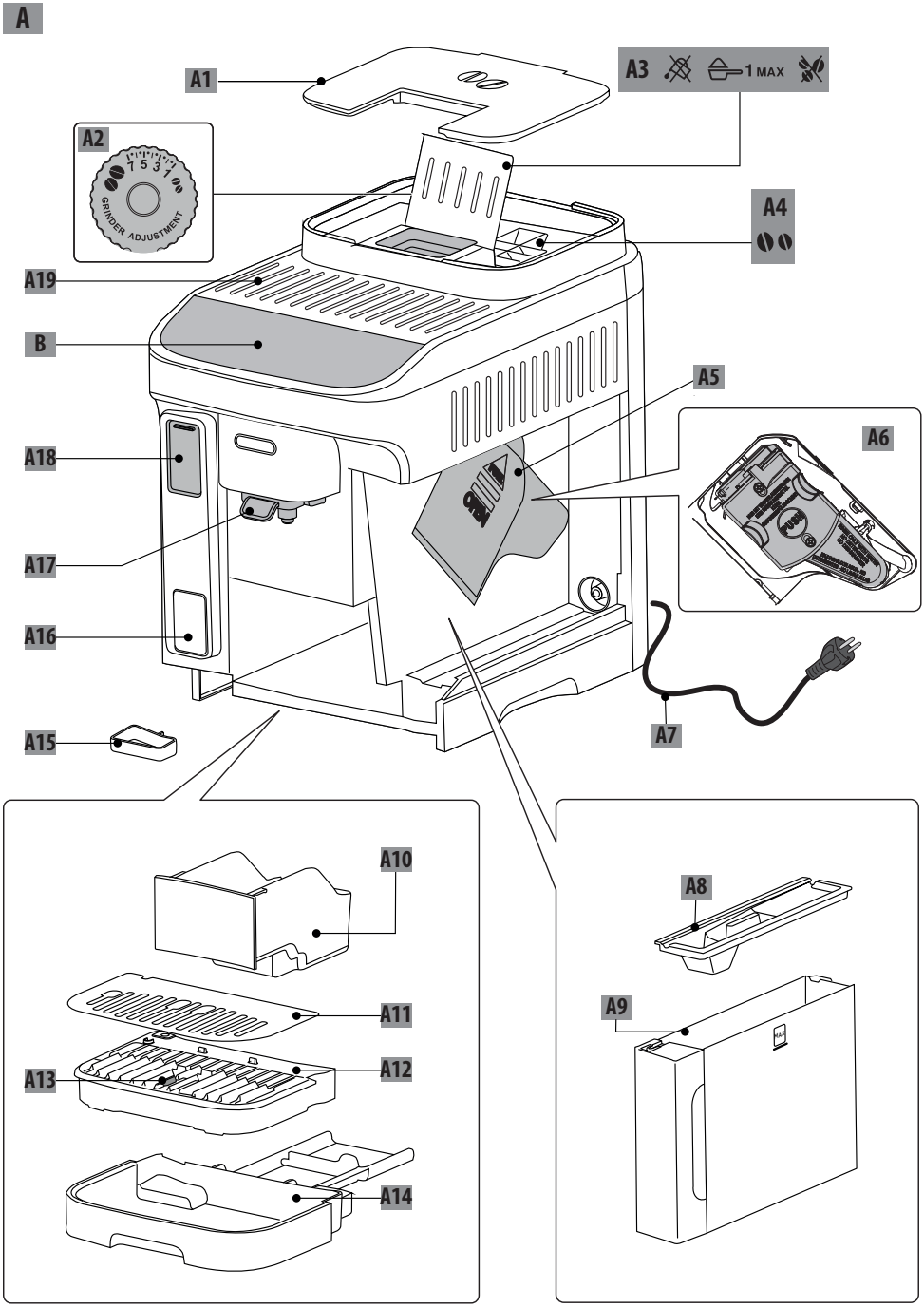
ECAM290.81 EX:2

MAGNIFICA EVO

사용 설명서

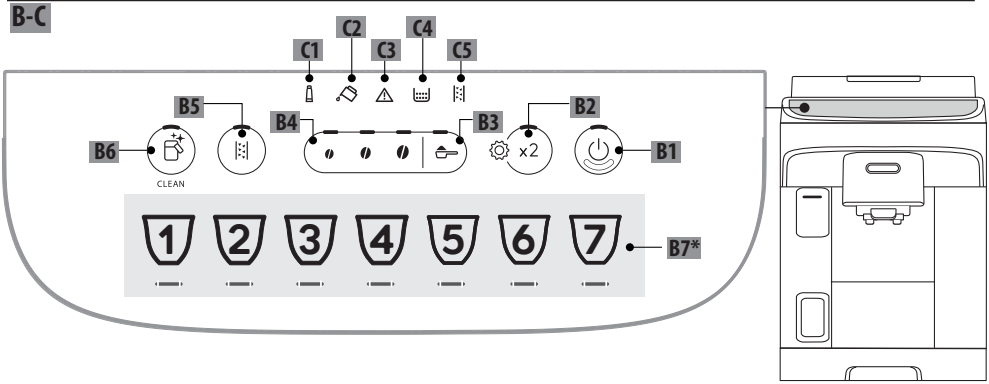
DēLonghi


A
A1
A2
7 5 3 1
GRINDER ADJUSTMENT
A3
1 MAX
A4
A5
A6
A7
A8
A9
A10
A11
A12
A13
A14
A15
A16
A17
A18
A19
B

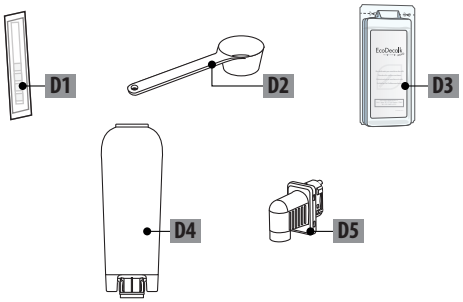
KR
4페이지

EN
Page 28

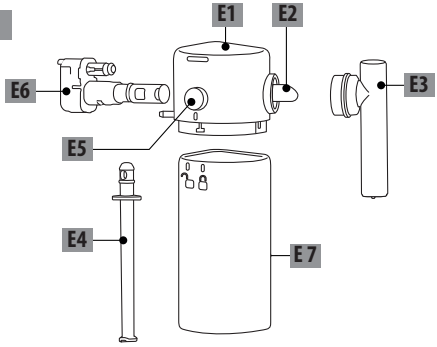
B-C

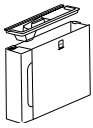
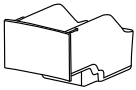
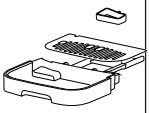
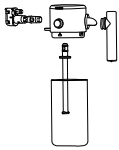


D*



E



					
50°C	X	X	X	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓

목차

1. 기본 안전 경고 5

2. 일반 정보 6

2.1 사용 설명서 6

3. 사용 전 6

3.1 기기 점검 6

3.2 기기 설치 6

3.3 기기 연결 7

3.4 기기 설정 7

3.5 사용할 물 7

3.6 음식과 접촉하는 재질의 세척 및 유지관리 7

3.7 카푸치노와 우유 베이스 커피 만들기 7

4. 규정 참조 7

5. 기기 폐기 7

6. 소개 7

6.1 괄호 안의 글자 7

6.2 문제 해결 및 수리 8

7. 설명 8

7.1 기기 설명 - A 8

7.2 제어판 설명 - B 8

7.3 표시등 설명 - C 8

7.4 액세서리 설명 - D* 8

7.5 밀크 카라페 설명 - E 8

8. 기기 설정 8

9. 연수 필터 9

9.1 필터 교체 10

9.2 필터 분리 10

10. 물 경도 측정 10

11. 기기 전원 켜기 10

12. 기기 전원 끄기 11

13. 커피 만들기 11

13.1 원두를 사용해 커피 만들기 .. 11

13.2 에스프레소 2샷 만들기 11

13.3 분쇄 커피를 사용해 커피 만들기 11

13.4 커피 베이스 음료를 만들기 ... 11

13.5 커피 진하기 변경 12

13.6 추출구 세척 12

13.7 뜨거운 커피를 만들기 위한 팁 12

13.8 커피 그라인더 조절 12

13.9 음료양 맞춤 설정 12

14. 우유 베이스 음료 만들기 13

14.1 사용해야 하는 우유 13

14.2 사용할 우유의 양 13

14.3 우유 카라페 사용 13

14.4 커피 진하기 또는 분쇄 커피 ... 14

14.5 우유 베이스 음료 추출 14

14.6 MY 라떼 만들기 14

14.7 우유 카라페 세척 14

14.8 우유 베이스 음료양 변경 15

15. 온수 추출 15

15.1 온수량 맞춤 설정 15

16. 절전 팁 15

17. 설정 메뉴 17

17.1 기본 설정 초기화 18

18. 기기 청소 18

19. 우유 카라페 전체 세척 20

20. 추출기 세척 21

21. 석회질 제거 21

22. 표시등 설명 23

23. 문제 해결 25

24. 제품 보증 26

1. 기본 안전 경고

- 신체 및 감각 기능에 장애가 있거나 지적 장애가 있는 사람, 경험과 지식이 부족한 사람(어린이 포함)은 그들의 안전을 책임지는 사람이 기기 사용을 감독하거나 지침을 내릴 때만 이 기기를 이용할 수 있습니다.
- 어린이가 제품을 갖고 놀지 않도록 잘 감독해야 합니다.
- 지정된 용도: 이 기기는 커피, 우유 및 온수를 기본 재료로 사용하여 음료를 추출하도록 설계 및 제작되었습니다. 물통에 담긴 물만 사용하십시오. 액세서리를 사용하여 본 설명서에 명시되지 않은 음료를 추출하면 절대 안 됩니다. 기타 용도로 사용하기에는 부적합하며, 위험할 수 있습니다. 제조사는 기기의 잘못된 사용에서 비롯된 피해에 대해 그 어떠한 책임도 지지 않습니다.
- 사용 후 열판의 표면은 뜨거운 상태로 유지되며, 기기의 외부는 사용에 따라 몇 분 동안 뜨거운 열기가 그대로 남을 수 있습니다.
- 모든 부품을 깨끗하게 세척하십시오. 특히 우유가 닿는 부품에 유의하십시오.
- 어른의 감독 없이 어린이에게 세척 및 유지관리를 맡겨서는 안 됩니다.
- 중요: 기기의 파손을 방지하려면 알칼리성 세제로 청소하지 마십시오. 가능하다면 부드러운 천과 중성 세제를 사용하십시오.
- 본 기기는 가정용으로만 제공됩니다. 매장, 사무실 및 기타 근로 환경의 탕비실이나 농가에서 사용해서는 안 됩니다. 또한 호텔, 모텔, 여관 및 기타 주거 유형 숙박업소에서 사용해서는 안 됩니다.
- 플러그나 전원 코드가 손상된 경우에는 고객 서비스 센터를 통해 교체하여 위험을 방지해야 합니다.
- 분리형 전원 코드가 있는 기기: 전원 코드 커넥터 또는 기기 뒷면의 콘센트에 물이 튀지 않도록 주의하십시오.
- 중요: 표면이 유리 재질로 된 모델: 표면에 균열이 있는 경우에는 기기를 사용하지 마십시오.
- 커피 머신은 주방이나 캐비닛에 넣고 사용하지 마십시오.

액체 속에 기계를 담가 세척하지 마십시오.

- 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 기기로 장난을 치지 않도록 하십시오.
- 자리를 비울 때나 조립, 분해 또는 청소 전에는 항상 기기의 전원을 뽑으십시오.

옆의 기호가 표시된 표면은 사용 중에 뜨거워질 수 있습니다. 기호는 특정 모델에만 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.
- 코드는 직접 플러그를 잡고 뽑으십시오. 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 서비스 센터에 연락하십시오.
- 기기를 청소하기 전에는 전원을 끄고 주 콘센트에서 코드를 뽑은 뒤 열기가 내려갈 때까지 기다리십시오.

중요!
모든 포장재(비닐봉지, 폴리스티렌 폼)는 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 두십시오.
질식 위험이 있습니다. 이 제품에는 소형 부품이 포함되어 있을 수 있습니다. 이러한 소형 부품 일부는 세척 및 유지관리 시에 분해해야 합니다. 소형 부품을 주의해서 취급하고, 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 두십시오.

화상 위험!
이 기기에서는 온수가 만들어지고 작동 중에 증기가 배출될 수 있습니다.
작동 중인 기기에서(자동 세척, 온수 추출, 스팀 추출, 세척) 튀는 온수나 스팀에 닿지 않도록 주의하십시오.
기기 작동 중에는 컵 예열판이 매우 뜨거워질 수 있습니다.

2. 일반 정보

2.1 사용 설명서

사용 설명서 전체를 꼼꼼하게 읽은 후에 기기를 사용하십시오. 이 사용 지침에 따르지 않으면 화상을 입거나 기기가 손상될 수 있습니다.
제조사는 사용 지침을 준수하지 않아 발생한 피해에 대해 그 어떠한 책임도 지지 않습니다.

다음에 유의하십시오.
이러한 안전 경고는 모든 드롱기 커피 머신에 적용됩니다.
이 설명지를 기기와 함께 제공된 설명서와 함께 보관하십시오.
다른 사람에게 기기를 양도할 경우 이 사용 설명서도 함께 제공해야 합니다.

3. 사용 전

3.1 기기 점검

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

3.2 기기 설치

기기를 설치할 때 다음 안전 경고를 준수해야 합니다.

- 기기는 열을 발산합니다. 부엌의 적당한 장소에 기기를 설치하는 경우, 기기 양 측면 및 후면과 벽 사이에 3cm 이상, 기기 위쪽으로 15cm 이상 공간을 두십시오.
- 안으로 유입되는 물로 인해 기기가 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.

- 전원 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 올바로 설치된 콘센트에 연결하십시오.
전원 콘센트가 기기의 플러그와 일치하지 않을 경우 자격을 갖춘 전문가를 통해 적합한 유형의 콘센트로 교체하십시오.

3.4 기기 설정

기기를 처음 사용할 때는 수로가 비어 있어 기기에서 시끄러운 소리가 날 수 있습니다. 수로가 채워지면 이 소음은 줄어듭니다.

3.5 사용할 물

- 마실 수 있는 깨끗한 물이 권장됩니다.
- 탄산수나 증류수는 사용하지 마십시오.

3.6 음식과 접촉하는 재질의 세척 및 유지관리

- 기기를 처음 사용하거나 사용한 지 3일이 지난 후에 사용할 경우에는 기기를 비롯해 물, 커피, 우유와 접촉하게 되는 분리식 액세서리를 사용 설명서에 따라 세척하십시오. 사용 설명서에서 식기 세척기 사용이 가능한 액세서리를 확인하십시오.
- 기기를 사용하지 않고 3일이 지난 후에는 지침에서 설명하는 것과 같이 물통의 물을 교체하고 수로를 헹군 다음 음료를 만드십시오. 기기를 3일 이상 사용하지 않을 예정인 경우 물통을 비우는 것이 좋습니다.
- 사용 설명서에 따라 또는 기기의 표시 화면이나 경고등에 표시된 내용에 따라 모든 세척 및 유지관리 작업을 실시할 때에는 최대한 주의를 기울이십시오.

3.7 카푸치노와 우유 베이스 커피 만들기

- 기기에서 우유와 식물성 음료를 모두 사용할 수 있습니다.
- 생우유는 사용하지 마십시오.
- 제조사의 지침에 따라 보관된 저온 살균이나 UHT 우유 또는 식물성 음료를 사용하십시오.
- 설명서에 제시한 청소 방법을 사용한다고 해도 알레르기 유발 물질이 완전히 제거되는 것은 아닙니다.
- 음료를 만들기 전에 알레르기 유발 물질이나 사용자에게 불내성이 있을 수 있는 물질이 함유된 우유 또는 식물성 음료를 기기에서 이전에 사용하지 않았는지 확인하십시오.
- 사용하지 않은 우유나 식물성 음료가 카라페에 남아 있는 경우 나중에 사용할 수 있도록 냉장고에 보관할 수 있습니다. 단, 음료 제조사의 보관 지침을 준수하고 어떠한 경우에도 2일을 초과하여 보관해서는 안 됩니다. 우유 카라페를 냉장고에 보관하지 않은 경우 설명서에 따라 카라페의 내용물을 비우고 세척하십시오.

4. 규정 참조

본 제품은 식품과 접촉하는 재질 및 부속품에 관한 유럽 규정 No. 1935/2004를 준수합니다.

5. 기기 폐기

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

6. 소개

잠시 시간을 내어 사용 설명서를 읽어 보십시오. 위험 요소와 기기 손상을 방지하는 데 도움이 될 것입니다.
제어판의 LED와 표시등은 기기를 올바르게 조작하는 데 도움이 됩니다.

	꺼짐	--
	계속 켜짐	기능 사용 가능
	깜박임	기능 진행 중
	빠르게 깜박임	사용자의 조치가 필요함

기기와 함께 제공되는 퀵 가이드에도 동일한 기호가 사용됩니다.

6.1 괄호 안의 글자

괄호 안의 글자는 2~3페이지의 기기 설명을 가리킵니다.

6.2 문제 해결 및 수리

문제가 발생할 경우 먼저 “22. 표시등 설명” 및 “23. 문제 해결” 부분에 제공된 정보를 읽고 해결해 보십시오.

문제가 해결되지 않거나 추가 정보가 필요한 경우 드롱기 고객 서비스 센터로 연락하십시오. 전화번호는 www.delonghi.com 웹 사이트나 제품라벨에서 찾아볼 수 있습니다.

7. 설명

7.1 기기 설명 - A

A1. 원두 컨테이너 뚜껑
A2. 커피 그라인더 조절 다이얼
A3. 분쇄 커피 주입구
A4. 원두 컨테이너
A5. 추출기 뚜껑
A6. 탈부착식 추출기
A7. 전원 코드
A8. 물통 뚜껑
A9. 물통
A10. 커피 찌꺼기 컨테이너
A11. 컵 받침대
A12. 드립 받침대 그릴
A13. 드립 받침대 수위 표시기
A14. 드립 받침대
A15. 응축액 받침대
A16. 우유 표시계
A17. 높이 조절 가능 커피 추출구
A18. 액세서리 커넥터 액세스 플랩
A19. 컵 예열판

7.2 제어판 설명 - B

B1. 전원 켜기/대기 버튼
B2. X2 버튼
(5초 동안 길게 누르면 설정 메뉴로 이동)
B3. 분쇄 커피 선택 버튼
B4. 진하기 선택 버튼(연하게, 보통, 진하게)
B5. 석회질 제거 과정 선택 버튼
B6. 세척 버튼(한번 누르면 밀크 카라페, 5초 동안 길게 누르면 추출구 세척)
B7. 음료 선택 버튼(* 음료의 수와 종류는 세부 모델에 따라 다름)

7.3 표시등 설명 - C

C1. 필터 소진됨
C2. 물 없음
C3. 일반 경보
C4. 커피 찌꺼기 컨테이너
C5. 석회질 제거 필요

7.4 액세서리 설명 - D*

(*수와 종류는 모델에 따라 다름)
D1. “경도 테스트” 용지
D2. 분쇄 커피 계량 스푼
D3. 석회질 제거제
D4. 연수 필터
D5. 온수 추출구

7.5 밀크 카라페 설명 - E

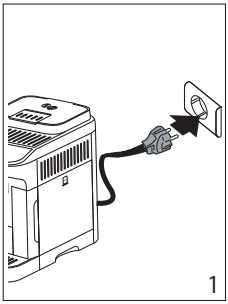
E1. 우유 거품기가 포함된 뚜껑
E2. 우유 추출구 커넥터(탈부착 불가)
E3. 우유 거품 추출구
E4. 우유 흡입관
E5. 카라페 제거/카라페 커넥터 제거 버튼
E6. 우유 카라페 커넥터
E7. 우유 컨테이너

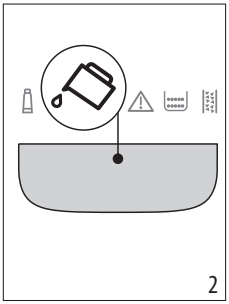
8. 기기 설정

다음에 유의하십시오.

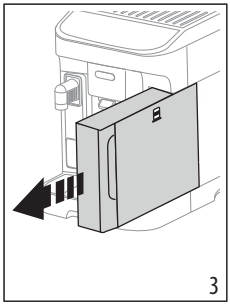
- 기기를 처음 사용할 때 물이나 우유와 닿는 모든 탈부착 가능한 액세서리를 뜨거운 물로 세척해야 합니다.
- 판매 전에 기기에서 작동 테스트를 실시하면서 그라인더에 커피 흔적이 남을 수 있습니다. 이는 당사가 제품을 꼼꼼하게 관리한다는 증거입니다.
- 기기를 처음 사용할 때는 수로가 비어 있어 기기에서 시끄러운 소리가 날 수 있습니다. 수로가 채워지면 이 소음은 줄어듭니다.
- 기기를 처음 작동시킬 때 온수 추출구(D5)가 장착되어 있어야 합니다.

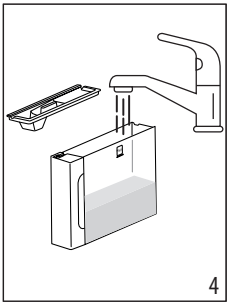
1. 기기를 주 전원에 연결합니다(그림 1).



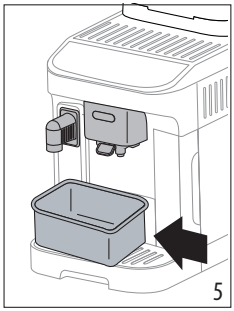


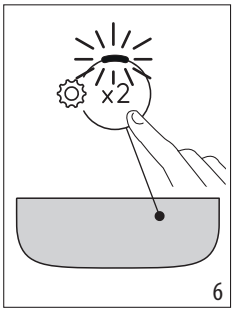
2. 제어판(B)에서 표시등 (C2)이 켜집니다 (그림 2). 물통(A9)을 분리하고(그림 3), 깨끗한 음용수를 MAX 선까지 채우고(그림 4), 기기에 다시 끼웁니다.





3. 제어판의 LED ⚙ x2 (B2)가 빠르게 깜박입니다.
4. 컨테이너를 커피 추출구(A17)와 온수 추출구(D5) 아래에 둡니다(그림 5).





5. ⚙ x2 버튼을 누릅니다(그림 6). 내부 수로에 물이 채워지기 시작하고 기기에서 온수 추출구를 통해 온수를 내보냅니다.
6. 물의 흐름이 중단되고 몇 초가 지나면 커피 추출구에서 물이 배출됩니다.

흐름이 완전히 멈추면 기기를 사용할 준비가 됩니다.

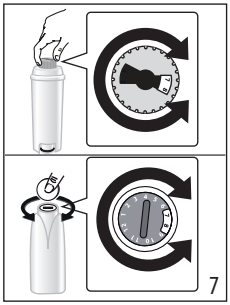
다음에 유의하십시오.

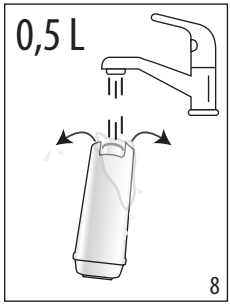
- 기기를 처음 사용할 때 카푸치노 4~5잔을 만들고 난 후부터 만족할 만한 커피 맛을 냅니다.
- 제공된 정수 필터를 즉시 설치하는 것이 좋습니다. 2개월 후(날짜 표시기 참조), 또는 기기를 사용하지 않은 지 3주가 지난 후에는 경고 표시등(C1)이 켜지지 않은 경우에도 필터를 교체하거나 제거해야 합니다.
- 가급적 빨리 물 경도를 설정하십시오(“10. 물 경도 측정” 참조).

9. 연수 필터

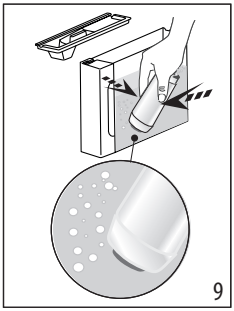
시간이 지나도 기기의 성능이 유지되도록 하려면 드롱기 연수 필터를 사용하는 것이 좋습니다. www.delonghi.com 웹 사이트에서 자세한 내용을 확인할 수 있습니다. 필터를 사용하려면 아래 지침을 따르십시오.

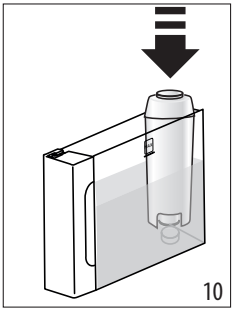
1. 팩에서 필터(D4)를 꺼내서 다음 두 달이 표시되도록 날짜 표시기를 조정합니다(그림 7).



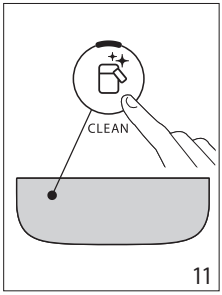


2. 필터를 활성화하려면 측면의 틈으로 1분 이상 물이 흘러나올 때까지 필터 중앙의 구멍으로 음용수를 통과시킵니다(그림 8).
3. 기기에서 물통(A9)을 뺀 다음(그림 4) 깨끗한 음용수를 채웁니다. 물통에 필터를 삽입합니다. 약 10 초 동안 물에 완전히 담그고, 기포가 나올 수 있도록 필터를 기울인 다음 약간의 힘을 줍니다 (그림 9).





4. 해당되는 하우징에 필터를 삽입하고 끝까지 밀어넣습니다(그림 10).
5. 물통 뚜껑(A8)을 닫고 물통을 기기에 다시 넣습니다.
6. 온수 추출구(D5)가 아직 장착되어 있지 않은 경우 장착합니다.
7. 온수 추출구 아래에 용량이 0.5리터 이상인 빈 용기를 놓습니다(그림 5).
8. 필터 설치는 “17. 설정 메뉴”의 지침을 따르십시오.
9. 제어판에서 필터 표시등(C1)이 일정하게 깜박이고 카라페 세척/수동 세척 버튼(B6)의 LED 가 빠르게 깜박입니다.
10. 카라페 세척/수동 세척 버튼(B6)을 누릅니다 (그림 11).



11. 기기에서 온수가 추출되고, 이후 자동으로 중지됩니다.
12. 물 흐름이 중단되면 필터 표시등이 꺼집니다. 이제 필터가 활성화되고 기기를 사용할 수 있습니다.

다음에 유의하십시오.

- CLEAN 버튼(B6)의 LED가 빠르게 깜박이는 경우 버튼을 누릅니다. 이로 인해 기기 내부 수로에 물이 채워지기 시작하고, 형성된 기포를 내보내 설치를 계속 진행할 수 있습니다.
- 설치가 완료되면 음료 LED가 깜박이면서 일반적 사용 준비를 위해 기기가 가열 중임을 나타냅니다.

9.1 필터 교체

표시등(C1)이 켜지면 필터(D4)를 교체합니다.

1. 물통(A9)을 분리하고 소진된 필터를 꺼냅니다.
2. 앞 부분에서 설명한 작업을 실시하여 필터를 활성화합니다.
3. “17. 설정 메뉴”의 지침에 따라 기기를 설정하고 앞 부분의 9~12단계를 반복합니다.

다음에 유의하십시오.

2개월 후(날짜 표시기 참조), 또는 기기를 사용하지 않은 지 3주가 지난 후에는 경고 메시지가 표시되지 않은 경우에도 필터를 교체하거나 제거해야 합니다.

9.2 필터 분리

필터(D4) 없이 기기를 사용하고자 하는 경우 기기 설정에 필터가 제거된 것이 표시될 것입니다.

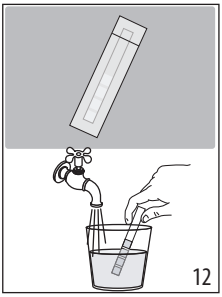
1. 물통(A9)을 분리하고 소진된 필터를 꺼냅니다.
2. “17. 설정 메뉴”의 지침에 따라 기기를 설정합니다.

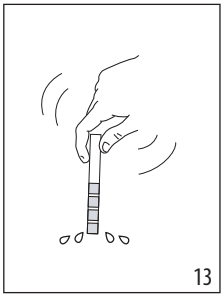
다음에 유의하십시오.

2개월 후(날짜 표시기 참조), 또는 기기를 사용하지 않은 지 3주가 지난 후에는 경고 메시지가 표시되지 않은 경우에도 필터를 교체하거나 제거해야 합니다.

10. 물 경도 측정

물 경도를 가능한 빨리 설정하면 기기의 석회질 제거 빈도가 최적화됩니다. 지역별 수돗물의 실제 경도에 따라 필요한 경우 석회질 제거 표시등 (C5)이 켜지게 됩니다. 다음 단계를 따르십시오.





1. 경도 테스트 용지(D1)가 해당 기기 모델과 함께 제공된 경우 포장지에서 용지를 꺼냅니다.
2. 용지를 약 1초 동안 물에 완전히 잠기게 담급니다(그림 12).
3. 물에서 용지를 빼고 살짝 흔듭니다(그림 13). 1분 정도 지난 후에 물의 경도에 따라서 1, 2, 3 또는 4개의 빨간색 정사각형이 보이기 시작합니다. 정사각형은 각각 1단계에 해당합니다.

총 경도 테스트	경도
	1 낮음
	2 보통
	3 보통/높음
	4 높음

“17. 설정 메뉴”의 경도 설정 지침에 따라 기기를 설정합니다.

11. 기기 전원 켜기

화상 위험!

세척 중에 커피 추출구(A17)에서 뜨거운 물이 약간 흘러나옵니다. 물이 튈 때 닿지 않도록 조심하십시오. 드립 받침대(A14)를 자주 비울 필요가 없도록 추출구 아래에 용기를 두어 세척수를 받으십시오.

- 기기를 켜려면 버튼(B1)을 누릅니다. 제어판(B)에서 ON/OFF 버튼의 LED가 켜지고 음료 LED가 깜박이면서 기기가 예열 중임을 나타냅니다.

이 단계 도중에 기기가 세척 사이클을 수행합니다. 보일러 가열 외에도 내부 수로에 온수를 순환시켜 온도를 높입니다.
음료와 진하기 LED가 켜진 상태를 유지하면 기기를 사용할 준비가 됩니다.

12. 기기 전원 끄기

커피를 만든 후에 전원을 끌 때마다 자동 세척 사이클이 진행됩니다.

화상 위험!

세척 중에 커피 추출구(A17)에서 뜨거운 물이 약간 흘러나옵니다. 물이 튈 때 닿지 않도록 조심하십시오. 드립 받침대(A14)를 자주 비울 필요가 없도록 추출구 아래에 용기를 두어 세척수를 받으십시오.

- 기기의 전원을 끄려면 ⏻ 버튼(B1)을 누릅니다.
- 제어판의 음료 표시등 LED가 깜박이고, 기기에서 세척 사이클이 진행되고, 기기 전원이 꺼집니다(대기).

다음에 유의하십시오.

장기간 기기를 사용하지 않을 경우 플러그를 주 콘센트에서 분리하십시오.

- 먼저 ⏻ 버튼을 눌러 기기의 전원을 끕니다.
- 콘센트에서 전원 코드를 뽑습니다.

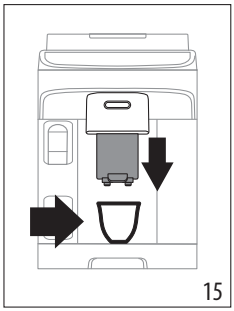
13. 커피 만들기

13.1 원두를 사용해 커피 만들기

중요!

생두, 캐러멜,헤이즐럿 또는 설탕에 절인 원두는 커피 그라인더에 들러붙어 고장을 일으킬 수 있으므로 사용하지 마십시오.

1. 컨테이너(A4)에 원두를 넣습니다(그림 14).



2. 커피 추출구(A17) 아래에 컵을 놓습니다 (그림 15).
3. 추출구를 최대한 컵 가까이 내리면 크레마가 풍부한 커피가 만들어집니다(그림 15).
4. 원하는 음료를 선택합니다.
5. 추출이 시작되고 제어판(B)에서 선택에 해당되는 LED가 깜박입니다.

13.2 에스프레소 2샷 만들기

1. 커피 추출구(A17) 아래에 컵을 놓습니다.
2. 추출구를 최대한 컵 가까이 내리면 크레마가 풍부한 커피가 만들어집니다.
3. ×2 버튼(B2)을 누르면 해당 LED가 켜집니다.
4. 에스프레소 버튼(B7)을 누릅니다.
5. 추출이 시작되고 제어판(B)에서 에스프레소 버튼에 해당되는 LED가 깜박입니다.

13.3 분쇄 커피를 사용해 커피 만들기

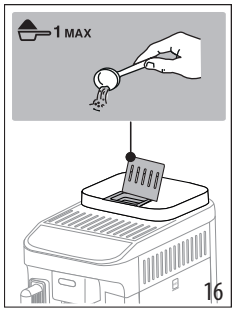
중요!

- 기기 전원이 꺼져 있을 때에는 분쇄 커피를 첨가하지 마십시오. 기기 내부로 퍼져 지저분해질 수 있습니다. 기기 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- 계량 스푼(D2)으로 한 스푼 이상 넣지 마십시오. 기기 내부가 지저분해지거나 주입구(A3)가 막힐 수 있습니다.

다음에 유의하십시오.

분쇄 커피를 사용할 때는 한 번에 한 컵씩만 추출할 수 있습니다. 분쇄 커피의 분쇄도가 너무 가는경우 추출이 안될 수 있습니다. 가정용 머신에 맞는 분쇄정도를 사용하여야 합니다.

1. 버튼(B3)을 누르면 해당 LED가 켜집니다.
2. 주입구가 막혀 있지 않은지 확인한 후 계량 스푼으로 분쇄 커피를 한 스푼 넣습니다(그림 16).



3. 커피 추출구(A17) 아래에 컵을 놓습니다(그림 15).
4. 원하는 음료(B7)를 선택합니다.
5. 추출이 시작되고 제어판(B)에서 선택에 해당되는 LED가 깜박입니다.

13.4 커피 베이스 음료를 만들기

사용 도중에 제어판(B)에 표시등이 켜질 수 있습니다. 각각의 의미는 “22. 표시등 설명” 에서 설명합니다.

- 커피를 더 뜨겁게 만들려면 “13.7 뜨거운 커피를 만들기 위한 팁” 부분을 참조하십시오.
- 커피가 한 방울씩 추출되거나 맛이 너무 연하고 크레마가 충분하지 않거나 너무 차갑다면 “23. 문제 해결” 부분을 참조하십시오.
- 개인 취향에 맞게 음료를 만들려면 “13.5 커피 진하기 변경” 및 “13.9 음료양 맞춤 설정” 부분을 참조하십시오.

다음에 유의하십시오.

에너지 절약 모드에서는 기기를 다시 가열해야 하기 때문에 몇 초 정도 시간이 지난 후에 첫 번째 커피를 만들기 시작합니다.

13.5 커피 진하기 변경

1. 원하는 진하기에 맞는 버튼(B4)을 누릅니다.

	연하게
	보통
	진하게

2. 원하는 커피 음료를 선택합니다.

다음에 유의하십시오.

- 다음에 커피를 만들 때 기기에서 마지막으로 선택한 진하기가 표시됩니다.
- 정전 시에는 기기가 기본 설정인 보통으로 재설정됩니다.

13.6 추출구 세척

이 기능을 사용하면 온수가 커피 추출구에서 흘러나와 기기의 내부 수로를 세척하고 가열합니다.

1. 커피 추출구(A17) 아래에 용량이 100ml 이상인 용기를 놓습니다(그림 5).
2. CLEAN 버튼(B6)을 약 5초 동안 누릅니다. 사이클이 자동으로 시작 및 정지됩니다(사이클을 더 빨리 종료하려면 같은 버튼을 두 번 누름).

다음에 유의하십시오.

- 3~4일 동안 기기를 사용하지 않은 경우 음료를 만들기 전에 기기의 전원을 켜고 2~3회의 세척 사이클을 실시하는 것이 좋습니다.
- 세척 사이클 후에 커피 찌꺼기 컨테이너(A10)에 물이 있는 것은 정상입니다.

13.7 뜨거운 커피를 만들기 위한 팁

더 뜨거운 커피를 만들려면 다음 단계를 따르십시오.

- 세척 사이클을 실시합니다(“13.6 세척” 참조).
- 온수로 컵을 따뜻하게 만듭니다(온수 기능 사용).
- 커피 온도를 높입니다(“17. 설정 메뉴” 참조).

13.8 커피 그라인더 조절

처음에는 4~5정도로 맞춰져 있습니다.

다음에 유의하십시오.

조절 다이얼은 커피 추출 초기 단계에서 커피 그라인더가 작동 중일 때만 돌려야 합니다.

커피 그라인더가 작동 중일 때 조절하려면 다이얼 (A2)을 다음과 같이 돌립니다.

커피 추출 속도가 너무 느리거나 아예 추출이 되지 않을 경우: 이렇게 조절하면 커피를 2잔 이상 추출한 후에 그 효과가 나타납니다.	“7”을 향해 찰칵 소리가 한 번 날 때까지 돌립니다.
진한 커피와 크레마를 더하고 싶다면 이렇게 조절하면 커피를 2잔 이상 추출한 후에 그 효과가 나타납니다.	“1”을 향해 찰칵 소리가 한 번 날 때까지 돌립니다.

13.9 음료양 맞춤 설정

1. 프로그래밍된 음료에 따라 버튼을 몇 초 동안 누릅니다. 선택에 해당되는 LED가 빠르게 깜박이면 기기에서 프로그래밍 모드가 시작되고 추출이 시작됩니다.
2. 컵에 원하는 양이 채워지면 버튼을 다시 누릅니다. 추출이 종료되고 양이 메모리에 저장됩니다.

음료 (*)		기본 용량 (ml)	프로그래밍 가능한 용량 (ml)
	에스프레소	40	≃20~≃180
	커피	180	≃100~≃240
	롱	160	≃115~≃250

→

음료 (*)		기본 용량 (ml)	프로그래밍 가능한 용량 (ml)
	도피오+	120	≃80~≃180
	아메리카노	에스프레소: 40 물: 110	에스프레소: ≃20~≃180 물: ≃50~≃300
	롱 블랙	물: 120 에스프레소: 80	물: ≃50~≃300 에스프레소: ≃40~≃360
	아이스 커피	100	≃40~≃240

(*) 음료의 종류 및 수는 모델에 따라 다릅니다.

다음에 유의하십시오.

현재 설정을 취소하려면 다른 음료에 해당하는 버튼을 누릅니다.

14. 우유 베이스 음료 만들기

다음에 유의하십시오.

- 카라페를 사용하기 전에 “19. 우유 카라페 전체 세척”에서 설명하는 것과 같이 세척과 조립이 완료되었는지 확인하십시오.
- 우유 거품의 양이 너무 적거나 크기가 커지지 않도록 하려면 항상 우유 컨테이너 뚜껑(E1)과 카라페 커넥터(E6)를 “14.7 우유 카라페 세척” 및 “19. 우유 카라페 전체 세척”의 설명에 따라 세척하십시오.

14.1 사용해야 하는 우유

거품의 질은 다음에 따라 좌우될 수 있습니다.

- 사용되는 우유 또는 식물성 음료의 온도(최적의 결과를 위해 항상 냉장고에서 방금 꺼낸 5°C의 우유 또는 식물성 음료 사용)
- 우유 또는 식물성 음료의 종류

	LatteCrema HOT
우유	
전유 (지방 3.5% 초과)	✓
부분 탈지유 (지방 1.5~1.8%)	
탈지유 (지방 0.5% 미만)	
	→

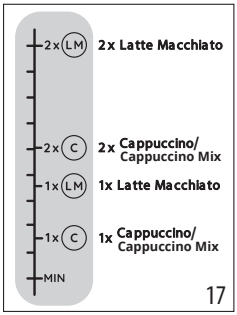
	LatteCrema HOT
식물성 음료	
콩	✓
아몬드	✓
오트밀	✓

다음에 유의하십시오.

식물성 음료 사용 시 최적의 결과를 위해 이러한 제품의 바리스타 전용을 선택해야 최적의 거품을 얻을 수 있습니다.

14.2 사용할 우유의 양

우유 컨테이너(E7)에 눈금이 표시되어(그림 17) 음료 추출 시 우유를 어느 정도 부어야 할 지 알 수 있습니다.
중간의 표시는 ≃20ml 단위를 나타냅니다.
“MIN” 표시는 프로그래밍 가능한 최소량입니다 (“14.8 우유 베이스 음료양 변경” 참조).

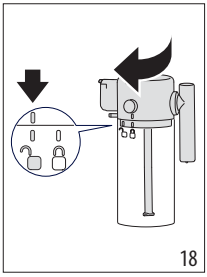


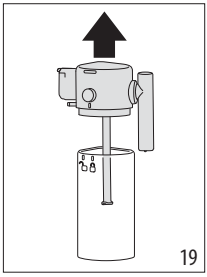
다음에 유의하십시오.

- 사용한 우유의 종류와 온도에 따라 음료마다 레시피가 달라질 수 있습니다.
- 카라페에 우유가 충분하지 않으면 우유 추출구에서 소음이 발생합니다.

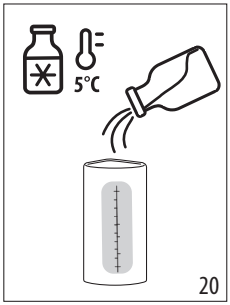
14.3 우유 카라페 사용

1. 뚜껑(E1)을 시계 방향으로 돌려 분리합니다. 뚜껑의 참고 표시가 🔓 기호와 정렬됩니다(그림 18).
2. 그런 다음 뚜껑을 들어 올립니다(그림 19).

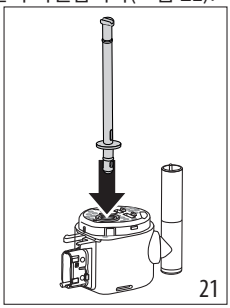

18


19

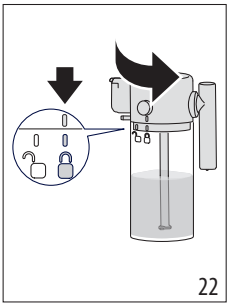
3. 우유 컨테이너(E7)를 적당한 양의 우유로 채웁니다(그림 17~20).
4. 우유 흡입관(E4)을 우유 카라페 뚜껑 밑에 있는 소켓에 올바르게 꽂았는지 확인합니다(그림 21).

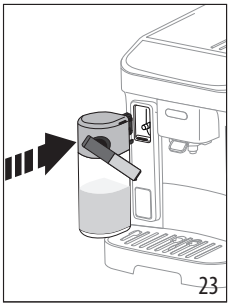


20


21

5. 카라페를 닫습니다. 뚜껑을 다시 끼우고(뚜껑의 참고 표시가 🔓 기호와 정렬되어야 함) 제 위치에 고정될 때까지 🔒 기호를 향해 돌립니다(그림 22).
6. 컨테이너를 노즐에 부착하고 끝까지 밀어넣습니다(그림 23). 기계에서 경고음이 울립니다(경고음 기능이 설정되어 있는 경우).


22

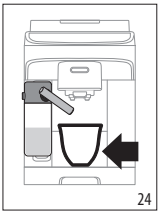

23

14.4 커피 진하기 또는 분쇄 커피 선택

우유 카라페가 준비되면 원하는 우유 베이스 음료를 선택하기 전에 “13.5 커피 진하기 변경”의 설명에 따라 커피의 진하기를 변경하거나, “13.3 분쇄 커피를 사용해 커피 만들기”의 설명에 따라 분쇄 커피를 선택하고 계량 스푼으로 한 스푼 넣을 수 있습니다.

14.5 우유 베이스 음료 추출

1. 커피 추출구(A17)와 우유 거품 추출구(E3) 아래에 적절한 크기의 컵을 놓습니다(그림 24).


24

2. 제어판에서 우유 베이스 음료를 선택합니다.

다음에 유의하십시오.
“에너지 절약” 모드가 활성화된 경우(“17. 설정 메뉴” 참조) 음료 추출 전까지 몇 초 동안 지연될 수 있습니다.

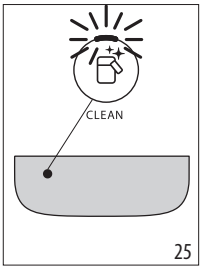
14.6 MY 라떼 만들기

1. 우유 컨테이너(E7)에 우유나 식물성 음료를 필요한 만큼 채웁니다. 기기에서 컨테이너의 전량을 추출한다고 생각하십시오.
2. 앞에서 설명한 것과 같이 뚜껑을 다시 끼우고 우유 카라페를 놓습니다.
3. “MY 라떼” 음료를 선택하면 추출이 시작되고, 카라페의 모든 우유가 사용되면 중지됩니다.
4. 이후 기기에서 커피 추출을 진행합니다.

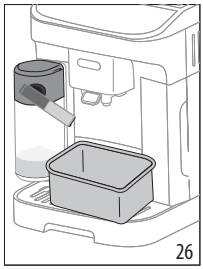
다음에 유의하십시오.
우유 표시계(A16)로 확인할 수 있는 최소량은 우유 컨테이너의 눈금 중 MIN에 해당됩니다.

14.7 우유 카라페 세척

우유 베이스 음료를 추출할 때마다 카라페 세척 버튼(B6)의 LED가 제어판에서 깜박입니다(그림 25).



25


26

기계에 우유 카라페를 그대로 둡니다(컨테이너를 비울 필요는 없음).

커피 추출구 아래에 컵이나 기타 용기를 놓습니다(그림 26). CLEAN 버튼을 누릅니다. 우유 추출구에서 온수와 증기가 배출됩니다. 청소는 자동으로 멈춥니다.

- CLEAN 버튼을 사용하여 세척 단계를 실시한 후에 “19. 우유 카라페 전체 청소”의 설명에 따라 우유 카라페를 분리하고 모든 부품을 청소합니다.

여러 번 추출한 이후 카라페에 우유가 음료를 여러 잔 만들 수 있을 정도로 남아 있는 경우

- CLEAN 버튼을 사용하여 세척 단계를 실시한 후에 우유 카라페를 꺼낸 다음 냉장고에 바로 보관합니다. 우유가 들어 있는 카라페를 3일 이상 냉장고에 보관해서는 안 됩니다. 이후에는 “19. 우유 카라페 전체 청소”의 설명에 따라 우유 카라페를 분리하고 모든 부품을 청소해야 합니다.

중요:
우유 카라페를 냉장고에서 꺼내고 **30분** 이상 지난 경우 “19. 우유 카라페 전체 청소”의 설명에 따라 카라페를 분리하고 모든 부품을 청소합니다.

우유 베이스 우유 추출 이후 - 참고 사항:

- 경우에 따라 세척 전에 기기를 가열해야 할 수 있습니다.
- 완료될 때까지 기다리십시오. 가열은 자동으로 이루어집니다. 세척이 진행 중인 동안 기기를 정지시키지 마십시오.

14.8 우유 베이스 음료양 변경

1. 프로그래밍된 우유 베이스 음료에 해당하는 버튼을 몇 초 동안 누릅니다. 표시등이 빠르게 깜박이면서 프로그래밍 메뉴가 활성화됨을 나타냅니다. 추출이 시작됩니다.
2. 컵에 원하는 양이 채워지면 음료 버튼을 다시 누릅니다. 첫 번째 재료의 추출이 중단되고 두 번째 재료의 추출이 시작합니다.
3. 컵에 원하는 양이 채워지면 버튼을 다시 누릅니다. 추출이 종료되고 양이 메모리에 저장됩니다.

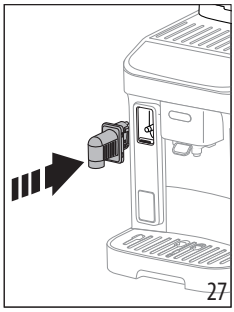
다음에 유의하십시오!

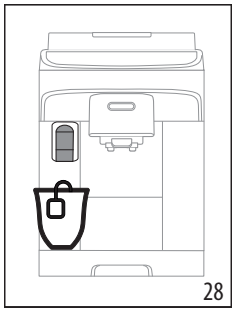
- 현재 설정을 취소하려면 다른 음료에 해당하는 버튼을 누릅니다.
- 내 우유 음료는 커피의 양만 설정할 수 있으며, 레시피처럼 모든 우유가 사용됩니다.

15. 온수 추출

화상 위험!
뜨거운 물이 추출되는 동안에는 기계 주변을 떠나지 마십시오.

1. 온수 추출구를 끼웁니다(그림 27).


27


28

2. 온수 추출구 아래에 용기를 놓습니다(그림 28) (튀지 않도록 최대한 가까이).
3. 온수 버튼 을 누릅니다.
4. 추출이 자동으로 멈춥니다. 중간에 정지하려면 버튼을 다시 누릅니다.

다음에 유의하십시오.
에너지 절약 모드에서는 기기를 다시 가열해야 하기 때문에 몇 초 정도 시간이 지난 후에 온수가 추출되기 시작합니다.

15.1 온수량 맞춤 설정

1. 온수 버튼을 몇 초 동안 길게 누르면 표시등이 빠르게 깜박이면서 프로그래밍 메뉴가 활성화됨을 나타냅니다. 추출이 시작됩니다.
2. 컵에 원하는 양이 채워지면 버튼을 다시 누릅니다. 추출이 종료되고 양이 메모리에 저장됩니다.

		기본(ml)	프로그래밍 가능 (ml)
	온수	250	≃20~≃420

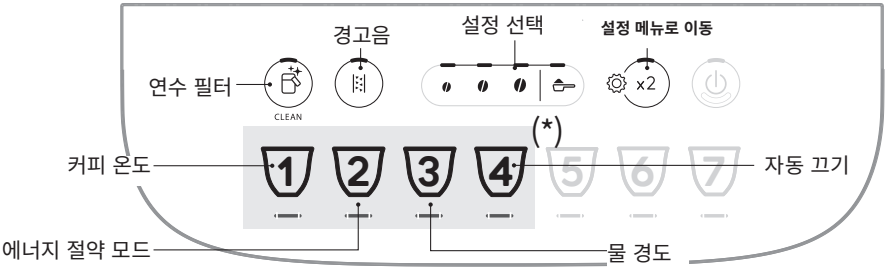
다음에 유의하십시오!
현재 설정을 취소하려면 다른 음료에 해당하는 버튼을 누릅니다.

16. 절전 팁

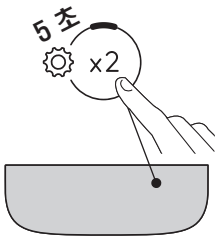
- 절전을 위해 하나 이상의 음료가 추출된 후에는 우유 카라페를 꺼내십시오.
- 자동 꺼짐을 15분으로 설정합니다(“17. 설정 메뉴” 참조).
- 에너지 절약 모드를 활성화합니다(“17. 설정 메뉴” 참조).
- 석회질을 제거하라고 표시되면 반드시 석회질 제거를 실시합니다.

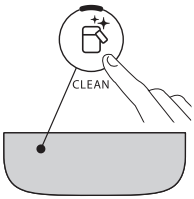
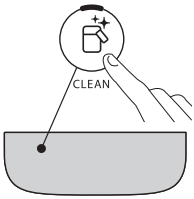
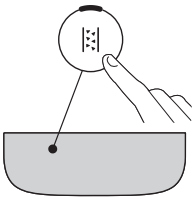
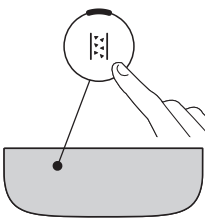
17. 설정 메뉴

메뉴로 들어가면 활성 상태로 남아 있는 버튼을 사용하여 해당 기능을 선택할 수 있습니다.



(*)음료 메뉴는 세부 모델에 따라 다릅니다.

1. 메뉴로 들어가기:	
	x2 버튼을 약 5초 동안 누릅니다. 설정 선택에 사용되는 버튼이 켜집니다. 조정할 설정에 해당(하기 참고) 하는 순서의 버튼을 눌러 진행합니다.

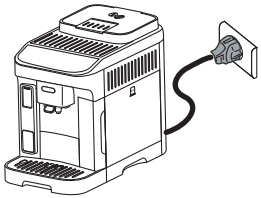
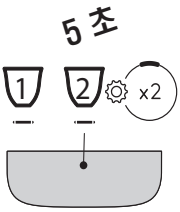
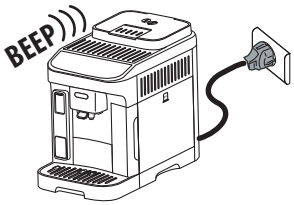
2. 기기 설정 조정:			
연수 필터 	**원두 커피 기호 중 하나를 눌러 연수 필터를 설치 또는 교체합니다.**	**장착** 	**확인** 
	분쇄 커피 기호를 눌러 연수 필터를 분리합니다.	**미장착** 	
경고음 	**원두 커피 기호 중 하나를 눌러 경고음을 활성화합니다.**	**켜짐** 	**확인** 
	분쇄 커피 기호를 눌러 경고음을 해제합니다.	**꺼짐** 	
→			

커피 온도	**원하는 온도에 해당하는 원두 커피 기호를 누릅니다.**	**낮음** **중간** **높음**	**확인**
에너지 절약 모드	**원두 커피 기호 중 하나를 눌러 에너지 절약 모드를 활성화합니다.** **분쇄 커피 기호를 눌러 에너지 절약 모드를 해제합니다.**	**켜짐** **꺼짐**	**확인**
물 경도	**설정할 경도에 해당하는 기호를 누릅니다.**	**1단계** **2단계** **3단계** **4단계**	**확인**
자동 끄기	**설정할 시간에 해당하는 기호를 누릅니다.**	**15분** **30분** **1시간** **3시간**	**확인**

3. 메뉴 종료:

×2	×2 버튼을 눌러서 메뉴 모드를 나옵니다. ***다음에 유의하십시오!*** 버튼을 누르지 않고 30초가 지나면 설정 메뉴가 자동으로 종료됩니다.

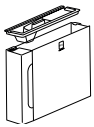
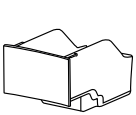
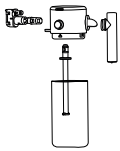
17.1 기본 설정 초기화

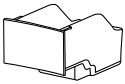
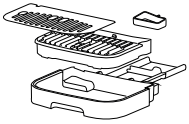
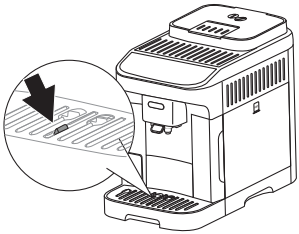
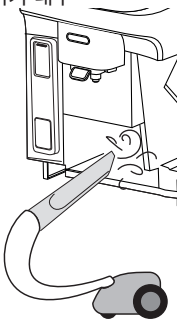
머신이 대기 상태(꺼짐, 주전원에 연결되어 있음)여야 합니다.	
해당하는 음료 **1**, **2** 및 ⚙ x2 버튼을 5초 동안 누릅니다. 모든 기기 설정과 음료 양이 공장 기본 설정으로 재설정됩니다.	
재설정이 완료되면 기기에서 긴 경고음이 울리고 모든 표시등이 깜박입니다.	

18. 기기 청소

중요!

- 커피 머신을 청소할 때 용제, 연마 세제 또는 알코올을 사용하지 마십시오. 드롱기 전자동 커피 머신은 화학 제품을 사용해 청소할 필요가 없습니다.
- 침전물이나 커피 잔여물을 없애기 위해 금속 물체를 사용하면 금속 또는 플라스틱 표면이 긁힐 수 있으므로 주의하십시오.

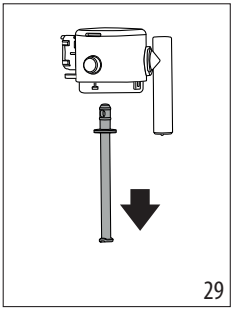
					
50°C	X	X	X	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓

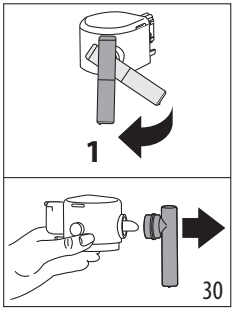
부품	빈도	절차
커피 찌꺼기 컨테이너 	표시등이 **켜지면** 커피 찌꺼기 컨테이너를 비워야 합니다. 기기에서 커피를 만들 수 없습니다.	• 드립 받침대를 분리하고 커피 찌꺼기를 비운 뒤 깨끗이 닦으십시오. • 커피 찌꺼기 컨테이너를 비우고 바닥의 잔여물까지 꼼꼼하게 제거하십시오. • 응축액 받침대(빨간색)를 확인하고 가득 찬 경우 비웁니다.
	커피 찌꺼기 컨테이너를 비울 때까지 기기에서 커피를 다시 만들 수 없습니다. 꽉 차지 않았더라도 첫 번째 커피를 만들고 72시간이 지나면 컨테이너를 비우라는 메시지가 나타납니다. 72시간이 정확하게 계산되려면 주 전원에서 기기를 분리하면 안 됩니다. 비움 인식을 위해 10초의 시간이 경과한 뒤에 장착합니다.	
드립 받침대 부품 	드립 받침대에는 들어 있는 물의 높이를 알려 주는 수위 표시기(빨간색)가 장착되어 있습니다. 표시기가 컵 받침대 위로 튀어나오기 전에 드립 받침대를 비우고 청소해야 합니다. 	• 드립 받침대와 찌꺼기 컨테이너를 분리합니다. • 컵 받침대와 드립 받침대 그릴을 분리한 다음 드립 받침대와 찌꺼기 컨테이너를 비우고 모든 부품을 세척합니다. • 빨간색 응축액 받침대를 확인하고 가득 찬 경우 비웁니다. • 그릴 및 찌꺼기 컨테이너와 함께 드립 받침대를 다시 제자리에 끼웁니다. 드립 받침대를 분리할 때에는 찌꺼기 컨테이너가 가득 차지 않았더라도 반드시 비워야 합니다.
기기 내부 	기기 내부(드립 받침대를 분리해 접근)가 지저분하지 않은지 주기적(한 달에 한 번 정도)으로 확인합니다.	기기를 끄고 전원에서 분리합니다. 기기를 절대 물에 넣지 마십시오. • 브러시와 스펀지를 사용해 커피 잔여물을 제거합니다. • 진공청소기로 모든 잔여물을 제거합니다.
커피 추출구	커피 추출구를 정기적으로 청소합니다(한 달에 한 번).	• 커피 추출구는 스펀지나 천으로 주기적으로 청소합니다. • 커피 추출구의 구멍이 막히지 않았는지 확인합니다. 필요한 경우 이쑤시개로 커피 잔여물을 제거합니다.

19. 우유 카라페 전체 청소

아래의 설명과 같이 우유 카라페를 청소합니다.

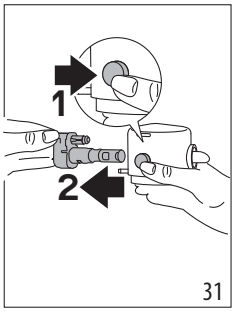
1. 뚜껑(E1)을 시계 방향으로 돌려 분리합니다. 뚜껑의 참고 표시가 🔓 기호와 정렬됩니다(그림 18).
2. 뚜껑을 들어 올립니다(그림 19).
3. 우유 흡입관을 빼냅니다(그림 29).


29



30

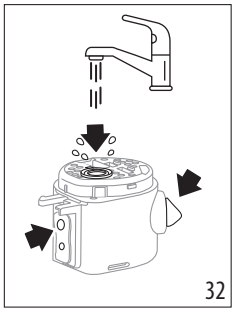
4. 우유 흡입관을 올바른 각도로 돌린 다음 끝까지 당겨 분리합니다(그림 30).
5. 버튼(E5)을 눌러 커넥터를 분리합니다(그림 31).

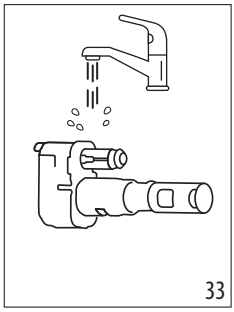


31

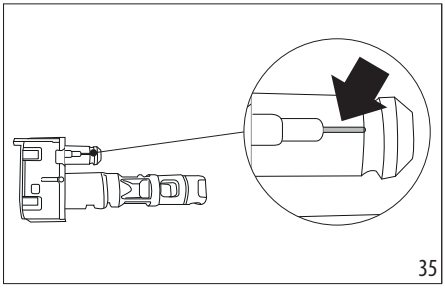
6. 아래와 같이 세척합니다.

- **식기 세척기:** 위의 모든 부품과 우유 컨테이너를 흐르는 뜨거운 음용수(40°C 이상)로 씻은 후에 식기 세척기 상단 바스켓에 넣고, 50°C(예: 표준 ECO)로 세척 프로그램을 실행합니다.
- **손으로 세척:** 흐르는 뜨거운 음용수(40°C 이상)로 모든 부품과 우유 컨테이너를 완전히 헹구어 눈에 보이는 모든 우유 잔여물을 제거하고, 뚜껑의 모든 구멍으로 물이 통과하는지 확인합니다(그림 32). 다음으로 모든 부품을 흐르는 뜨거운 음용수(40°C 이상)에 담그고 최소 30분 동안 씻어냅니다. 위에서 설명한 것과 같이 흐르는 뜨거운 음용수에서 모든 부품을 헹구고 손을 사용하여 부품을 하나씩 문지릅니다.

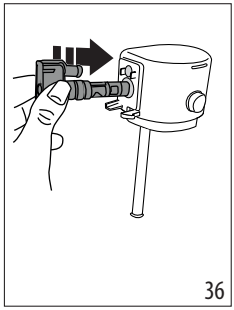

32

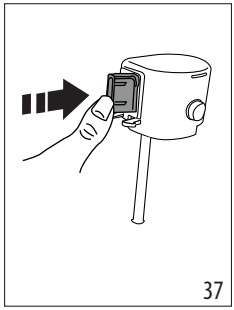

33

7. 우유 카라페 커넥터(E6)를 완전히 헹굽니다(그림 33). 공기 통로에 우유 잔여물이 없는지 주의를 기울여 확인하십시오(확대 그림 참조)(그림 34). 필요한 경우 이쑤시개를 사용하여 통로를 깨끗하게 긁어내십시오.


35

8. 깨끗한 마른 천으로 모든 물기를 닦아내십시오.
9. 커넥터를 끝까지 밀어넣고(그림 36 및 37), 단단히 고정되면 뚜껑의 해제 버튼을 눌러 커넥터를 분리할 수 있습니다.


36


37

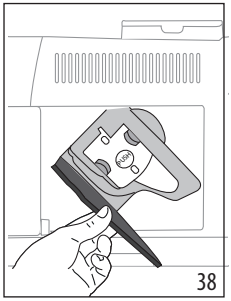
10. 뚜껑 부품을 모두 다시 결합합니다.
11. 카라페를 닫습니다. 뚜껑을 다시 끼우고(뚜껑의 참고 표시가 🔓 기호와 정렬되어야 함) 제 위치에 고정될 때까지 🔒 기호를 향해 돌립니다(그림 22).

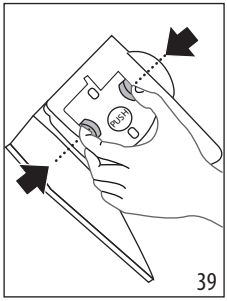
20. 추출기 세척

중요!
기기가 켜져 있을 때는 추출기(A6)를 빼서는 안 됩니다.

버튼(B1)을 눌러 기기를 끕니다.

1. 물통(A9)을 분리합니다.
2. 오른쪽에 있는 추출기 뚜껑을 엽니다(그림 38).
3. 빨간색 해제 버튼 2개를 안쪽으로 누르는 동시에 (그림 39) 추출기를 분리합니다.



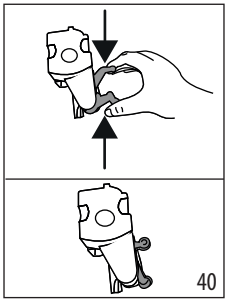


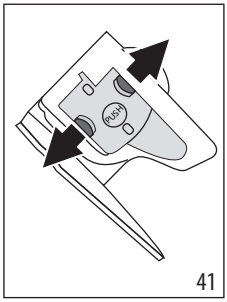
4. 추출기를 물에 5분 정도 담갔다가 수돗물에 세척합니다.

중요! 물로만 헹구십시오.
세제 및 식기 세척기를 사용하지 마십시오.추출기를 청소할 때 세제를 사용하면 손상될 수 있습니다.

5. 브러시를 사용해 추출기 뚜껑을 통해 보이는 추출기 하우징의 커피 잔여물을 제거합니다.
6. 청소한 후에 하우징에 추출기를 밀어 넣은 다음, 제자리에 끼워질 때까지 중간 PUSH 부분을 누릅니다.

다음에 유의하십시오.
추출기를 삽입하기 어렵다면 (삽입 전에) 레버 두 개를 눌러 올바른 위치로 맞추십시오(그림 40).





7. 장착후에 빨간 버튼 두 개가 완전히 튀어나오는지 확인합니다 (그림 41).
8. 추출기 뚜껑을 닫습니다.
9. 물통을 다시 끼웁니다.

21. 석회질 제거

- 사용하기 전에 사용 지침과 석회질 제거제 포장의 라벨을 읽어 보십시오.
- 드롱기전용 석회질 제거제만 사용하십시오. 부적절한 석회질 제거제를 사용하거나 석회질 제거를 올바로 수행하지 않을 경우 제조업체가 보증하지 않는 기계 결함이 발생할 수 있습니다.
- 석회질 제거제는 섬세한 표면을 손상시킬 수 있습니다. 실수로 석회질 제거제를 흘린 경우 바로 닦아내십시오.

석회질 제거	
석회질 제거제	드롱기 석회질 제거제
용기	권장 용량: 2L
시간	최대 30분
액세서리	온수 추출구(D5)

중요:
연수 필터가 설치된 경우에는 분리한 후에 석회질 제거제를 넣어야 합니다.
하기 3단계 시작시 필터를 다시 끼우십시오.

제어판에서 표시등이 켜지면 기기 석회질 제거를 실시합니다. (C4). 석회질 제거 사이클이 진행되는 동안 표시등이 깜박입니다.

다음에 유의하십시오.

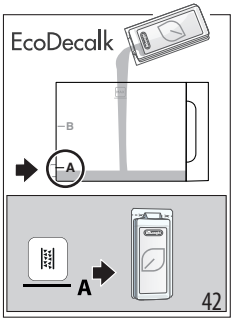
- 석회질 제거 사이클이 시작된 후에는 중단할 수 없으므로 전체 세척 사이클을 완료해야 합니다. 이를 염두에 두고 석회질 제거제의 양이 충분해야 합니다.

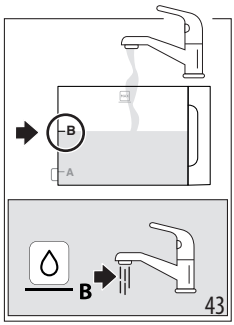
다음 단계를 따르십시오.

1. 온수 추출구(D5)가 끼워져 있는지 확인합니다.

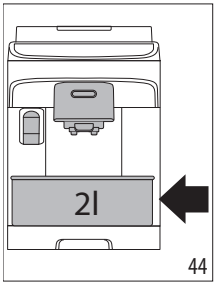
1단계: 석회질 제거 작업	

2. 해당되는 LED가 빠르게 깜박일 때까지 버튼(B5)을 5초 이상 누릅니다. 위와 같이 LED가 켜지면서 석회질 제거 사이클의 1단계가 진행 중임을 나타냅니다.
3. 드립 받침대(A14)와 커피 찌꺼기 컨테이너(A10)를 비우고 다시 넣습니다. 물통(A9)을 완전히 비우고 연수 필터(설치된 경우)를 분리합니다.
4. 통 안에 석회질 제거제를 통 옆면(뒷면)에 표시된 **A** 위치(100ml 팩에 해당)까지 붓습니다. 다음으로 물(1리터)을 **B** 위치까지 붓고(그림 43), 물통을 다시 기기에 끼웁니다.





5. 커피 추출구(A17)와 온수 추출구(D5) 아래에 용량이 2리터 이상인 빈 용기를 놓습니다(그림 44).

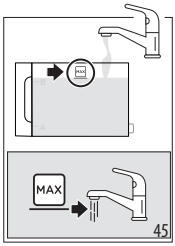


6. 버튼을 눌러 석회질 제거 사이클을 시작합니다. 표시등이 깜박이면서 1단계가 진행 중임을 나타냅니다.
7. 약 15분 동안 기기에서 온수 추출구와 커피 추출구에서 물을 내보내고 멈추는 작업을 자동으로 반복합니다.

석회질 제거 사이클의 첫 번째 단계가 완료되면 수위 낮음 표시등(C2)이 켜집니다.

2단계: 1차 헹굼	

8. 석회 제거제 용액을 담았던 용기를 비웁니다. 물통을 꺼내 비우고, 흐르는 물로 씻은 다음 깨끗한 음용수를 MAX 선까지 채웁니다(그림 45). 물통을 기기에 다시 끼우고, 용기를 추출구 아래에 둡니다.



9. 버튼(빠르게 깜박임)을 눌러 헹굼을 시작합니다. 2단계 LED가 깜박이면서 석회질 제거 사이클 2단계가 진행 중임을 나타냅니다.
10. 기기에서 자동으로 커피 추출구와 온수 추출구를 헹굽니다.

석회질 제거 사이클의 두 번째 단계가 완료되면 수위 낮음 표시등(C2)이 켜집니다.

3단계: 2차 헹굼	

11. 1차 헹굼에서 나온 물을 담은 용기를 비웁니다. 물통을 꺼내 비우고, 깨끗한 음용수를 MAX 선까지 채웁니다(그림 48). 사용 중인 경우 연수 필터를 다시 설치하고 물통을 기기에 다시 끼우고, 용기를 추출구 아래에 둡니다.
12. 버튼(빠르게 깜박임)을 눌러 헹굼을 시작합니다. 3단계 LED가 깜박이면서 석회질 제거 사이클 3단계가 진행 중임을 나타냅니다. 온수 추출구에서 물이 흘러나옵니다. (*)

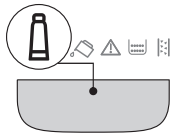
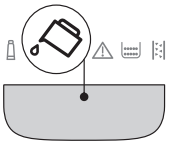
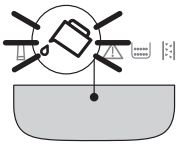
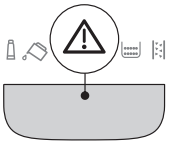
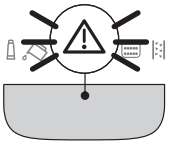
4단계: 석회질 제거 절차 완료	

13. 분쇄 기능과 관련된 LED가 켜지면 석회질 제거 사이클이 올바르게 종료된 것입니다.
14. 커피 찌꺼기 컨테이너 표시등(C4)이 켜지면 헹굼에 사용된 물이 담긴 용기를 빼낸 다음 비웁니다. 헹군 물의 일부가 담긴 드립 받침대를 빼내고 커피 찌꺼기 컨테이너를 비웁니다. 모든 부품을 기기에 다시 장착합니다.
15. “물 없음” 표시등(C2)이 켜지면 물통을 빼낸 다음 깨끗한 음용수로 채우십시오. 물통을 기기에 다시 넣습니다. 이제 기기를 사용할 수 있습니다.

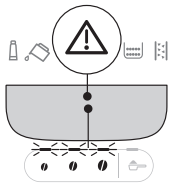
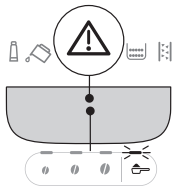
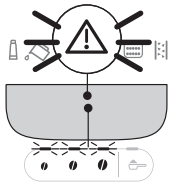
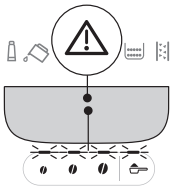
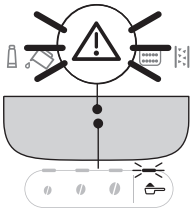
다음에 유의하십시오.

- 석회질 제거가 끝나면 보통 커피 찌꺼기 컨테이너에 물이 찹니다.
- (*) 헹굼 과정에서 물통에 물이 MAX 선까지 채우지 않은 경우, 과정이 끝나지 않을 수 있습니다. 이 경우 MAX 까지 채우고 11번 순서부터 반복하십시오.

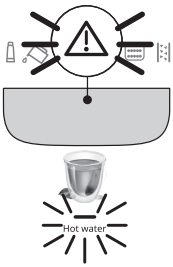
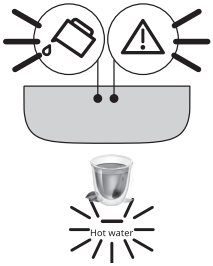
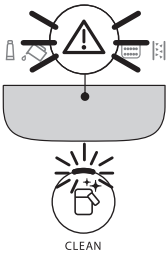
22. 표시등 설명

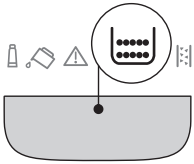
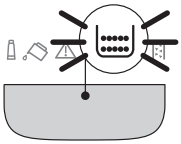
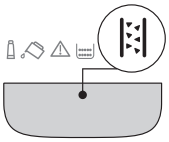
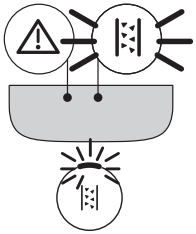
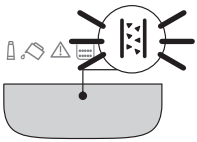
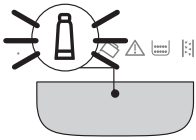
표시등/LED	의미
음료 표시등이 깜박임	머신 예열 중입니다. 기다리십시오.
음료 및 설정 표시등이 계속 켜짐	기기를 사용할 준비가 완료되었습니다. 원하는 음료와 옵션을 선택하십시오.
	필터를 교체하십시오 (“9. 연수 필터” 참조).
	물통에 물이 부족합니다. 물통을 채우십시오.
	물통이 없거나 정확히 끼워지지 않았습니다. 물통을 제 위치에 삽입했는지 확인하십시오.
	일반 경보: 기기의 내부가 매우 지저분합니다. 기기를 꼼꼼하게 청소하십시오. 청소 후에도 메시지가 표시될 경우에는 드롱기 고객 서비스 센터 및/또는 공인 서비스 센터로 문의하십시오.
	청소 후 추출기를 다시 끼우지 않았습니다. “20. 추출기 청소”의 설명과 같이 추출기를 다시 끼우십시오.

→

표시등/LED	의미
	커피 원두가 없습니다. 원두 컨테이너를 채운 후에 아무 버튼이나 눌러 알림을 종료하십시오.
	분쇄 커피 주입구(A3)에 넣지 않았거나 양이 모자 합니다. 제공된 스푼을 이용하세요.
	원두가 너무 가늘게 분쇄되어 커피가 너무 느리게 추출되거나 아예 추출되지 않습니다. 커피 그라인더를 조절하십시오(“13.8 커피 그라인더 조절” 참조).
	커피를 너무 많이 사용했습니다. 더 연하게를 선택하거나 분쇄 커피의 양을 줄이십시오.
	커피가 너무 느리게 추출되거나 방울져 추출됩니다. 커피를 너무 곱게 분쇄했습니다. 에스프레소 머신용 커피를 사용하십시오.

→

표시등/LED	의미
	온수가 선택되었지만 추출구가 삽입되지 않았습니다. 온수 추출구를 삽입하십시오.
	수로가 비어 있습니다. 해당되는 온수 버튼을 눌러 온수를 추출하십시오.
	• 우유 음료가 선택되었지만 커넥터(E6)가 적절히 삽입되지 않았습니다. 우유 카라페에 모든 부품이 올바르게 조립되어 있는지 확인하십시오(“19. 우유 카라페 전체 청소” 참조). • 우유 추출 도중 우유 카라페가 분리되었습니다. 우유 카라페를 다시 넣으면 기기를 다시 사용할 수 있습니다. • 우유 음료가 요청되었지만 컨테이너에 우유가 충분하지 않습니다(“14.5 우유 베이스 음료 추출” 참조).
	→

표시등/LED	의미
	커피 찌꺼기 컨테이너(A10)를 비워야 합니다.
	커피 찌꺼기 컨테이너(A10)가 없거나 제대로 삽입되지 않았습니다. 드립 받침대를 커피 찌꺼기 컨테이너와 함께 완전히 끼우고 끝까지 밀어넣으십시오.
	석회질 제거가 필요합니다(“21. 석회질 제거 ” 참조).
	석회질 제거가 중단되었습니다. 진하기 선택 LED에 표시된 단계부터 다시 시작해 사이클을 완료하십시오.
	석회질 제거가 진행 중입니다.
	연수 필터 설치/교체가 진행 중입니다.

23. 문제 해결

기기의 가능한 오작동은 아래에 나열되어 있습니다.
설명한 대로 했는데도 문제를 해결할 수 없다면 고객 서비스 센터에 문의하십시오.

문제	원인	해결 방법
기기가 켜지지 않습니다.	코드가 주 콘센트에 연결되어 있지 않습니다.	주 콘센트에 플러그를 꽂습니다.
커피가 뜨겁지 않습니다.	컵을 예열하지 않았습니다.	뜨거운 물로 컵을 헹궈 따뜻하게 데우십시오(온수 기능 사용 가능).
	마지막 커피를 만든 후에 2~3분이 경과되었기 때문에 기기의 내부 수로가 식었습니다.	커피를 만들기 전에 버튼(B6)을 몇 초 동안 눌러 헹굼 사이클을 실행하여 내부 수로를 가열합니다.
	커피 온도가 너무 낮게 설정되었습니다.	설정 메뉴에서 커피 온도를 높게 설정하십시오(“17. 설정 메뉴” 참조).
	기기의 석회질을 제거해야 합니다.	석회질 제거 절차를 실행합니다. 다음으로 물 경도를 확인(“10. 물 경도 측정”) 하고 기기 설정이 지역별 수돗물 경도와 일치하는지 확인합니다(“17. 설정 메뉴”).
커피 맛이 연하거나 크레마가 충분하지 않습니다.	커피가 너무 굵게 분쇄됩니다.	분쇄도를 조절합니다(“13.8 커피 그라인더 조절” 참조). 그 효과는 커피를 두 번 이상 만든 후에 나타납니다.
	커피가 적합하지 않습니다.	에스프레소 머신용 커피를 사용하십시오.
	커피가 오래되었습니다.	커피 포장이 너무 오래 열려있어서 커피 맛이 없어졌습니다.
커피가 너무 느리게 추출되거나 방울져 추출됩니다.	커피가 너무 가늘게 분쇄됩니다.	분쇄도를 조절합니다(“13.8 커피 그라인더 조절” 참조). 그 효과는 커피를 두 번 이상 만든 후에 나타납니다.
기기에서 커피가 나오지 않습니다.	내부 수로에서 불순물이 감지되었습니다.	기기를 다시 사용할 준비가 될 때까지 기다렸다가 원하는 음료를 선택하십시오. 문제가 지속될 경우에는 고객 서비스 센터에 문의하십시오.
추출구 중 하나 또는 둘 다에서 커피가 나오지 않습니다.	커피 노즐이 막혀 있습니다.	천으로 노즐을 닦으십시오. 필요한 경우 이쑤시개를 사용해 잔여물을 제거할 수 있습니다.
추출된 커피가 연합니다.	분쇄 커피 주입구가 막혀 있습니다.	뚜껑을 열고 브러시를 사용해 주입구를 청소하십시오.
추출기를 꺼낼 수 없습니다.	기기 전원이 꺼지지 않았습니다.	버튼을 눌러 기기 전원을 끄십시오.
석회질 제거 절차가 완료되었는데 기기에서 세 번째 헹굼 알림이 표시됩니다.	두 번째 세척 사이클 동안 물통에 물이 MAX 선까지 채워지지 않았습니다.	“3단계: 2차 헹굼”에서 석회질 제거 절차를 다시 시작합니다.

→

문제	원인	해결 방법
우유 거품이 크거나, 추출구(E3)에서 우유가 튀거나, 거품이 부족합니다.	우유가 아주 차갑지 않거나 부분 탈지유 또는 탈지유가 아닙니다.	냉장 온도(약 5°C)의 탈지유 또는 부분 탈지유를 사용하십시오. 원하는 대로 결과가 나오지 않는다면 다른 브랜드의 우유를 사용해 보십시오.
	우유 카라페 뚜껑이 더럽습니다.	부품을 분리하고 “14.7 우유 카라페 세척”의 설명에 따라 꼼꼼하게 청소합니다. 우유 카라페 커넥터(E6)를 청소할 때 주의를 기울이십시오.
	식물성 우유를 사용하는 중입니다.	최종적으로 나오는 음료는 영양가 특성에 따라 크게 달라집니다. 바리스타용 식물성 우유 사용이 권장됩니다.
우유 베이스 음료가 활성화되지 않습니다.	우유 카라페가 없거나 제대로 끼워지지 않았습니다.	우유 카라페를 준비하고 기기에 정확하게 삽입하십시오.
	여러 우유 음료가 연속으로 추출되었기 때문에 기기를 적정 온도로 예열한 후에 다음 음료를 만들 수 있습니다.	제어판에서 우유 베이스 음료가 다시 활성화될 때까지 기다리십시오.
기기 상단의 컵 받침대가 뜨겁습니다.	여러 잔의 음료가 연이어서 추출되었습니다.	
사용하지 않는 기기에서 소음 또는 약간의 증기가 발생합니다.	기기를 사용할 준비가 되거나 꺼진 상태에서 증기 추출구로 뜨거운 응축액 몇 방울이 나옵니다.	이는 정상 작동으로 여겨질 수 있지만 이를 최소화하려면 정기적으로 드립 받침대를 비우십시오.
기기의 드립 받침대에서 증기가 발생하거나 기기가 놓여 있는 표면에 물이 있습니다.	청소 후에 드립 받침대 그릴을 제자리에 넣지 않았습니다.	그릴을 드립 받침대에 다시 넣으십시오.

24. 제품 보증

드롱기는 기능과 품질을 저해하지 않으면서 언제든 제품의 기술 사양 및 스타일을 변경할 권리를 보유합니다.

제 품 보 증 서

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

제 품 명		모 델 명	
구 입 일		제조번호	
구 입 처		고객성명	
주 소		연 락 처	

제품 보증기간은 구매 후 1년입니다.

■ 무상 서비스

일반제품을 영업용도로 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 제품내 물, 커피가루등이 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 사용설명 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

CONTENTS

1. FUNDAMENTAL SAFETY WARNINGS.....29
2. GENERAL INFORMATION.....30
   2.1 Instruction for Use.....30
3. BEFORE USE.....30
   3.1 Checking the appliance 30
   3.2 Installing the appliance.....30
   3.3 Connecting the appliance.....31
   3.4 Setting up the appliance 31
   3.5 What water to use.....31
   3.6 Cleaning and maintenance of materials in contact with food.....31
   3.7 Making cappuccinos and milk-based coffees 31
4. REGULATORY REFERENCES.....31
5. DISPOSING OF THE APPLIANCE 31
6. INTRODUCTION.....31
   6.1 Letters in brackets 31
   6.2 Troubleshooting and repairs.....32
7. DESCRIPTION 32
   7.1 Description of the appliance - A 32
   7.2 Description of control panel - B 32
   7.3 Description of indicator lights - C 32
   7.4 Description of accessories - D* 32
   7.5 Description of milk carafe - E.....32
8. SETTING UP THE APPLIANCE.....32
9. WATER SOFTENER FILTER 33
   9.1 Replacing the filter.....34
   9.2 Removing the filter 34
10. MEASURING WATER HARDNESS 34
11. TURNING THE APPLIANCE ON.....34
12. TURNING THE APPLIANCE OFF 35
13. MAKING COFFEE DRINKS 35
   13.1 Makingcoffee using coffee beans 35
   13.2 Making 2 cups of coffee 35
   13.3 Making coffee using pre-ground coffee 35
   13.4 General indications for making coffee-based drinks.....35
   13.5 Varying the intensity of the coffee 36
   13.6 Rinsing 36
   13.7 Tips for a hotter coffee.....36
   13.8 Adjusting the coffee grinder.....36
   13.9 Customising the quantity in the cup 36
14. MAKING MILK-BASED DRINKS 37
   14.1 What milk to use? 37
   14.2 How much milk? 37
   14.3 Filling and attaching the milk carafe 37
   14.4 Selection of coffee intensity or use of pre-ground coffee.....38
   14.5 Delivering milk-based drinks.....38
   14.6 Preparing My Latte 38
   14.7 Cleaning the milk carafe after each use .38
   14.8 Customising the quantity in the cup.....39
15. DELIVERING HOT WATER 39
   15.1 Customising the quantity of hot water..39
16. TIPS FOR ENERGY SAVING.....39
17. SETTINGS MENU 40
   17.1 Restore factory settings.....42
18. CLEANING THE MACHINE 42
19. COMPLETE CLEANING OF MILK CARAFE....44
20. CLEANING THE INFUSER 45
21. DESCALING 45
22. EXPLANATION OF LIGHTS.....47
23. TROUBLESHOOTING 49
24. TECHNICAL DATA.....50

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 drinks based on coffee, milk and hot water. Use drinking water only in the tank. Never use the accessories to make drinks 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.
- 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

Never clean the machine by immersing it in any kind of liquid.

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 drink 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 What water to use

- Potable fresh water is recommended.
- Do not use sparkling (carbonated) or distilled water

3.6 Cleaning and maintenance of materials in contact with food

- When utilized for the first time, or after 3 days without use, clean the appliance and the removable accessories that come into contact with water, coffee and milk, as indicated in the instructions for use. Check in the instructions which accessories are dishwasher safe.
- After 3 days without the machine being used, change the water in the tank and rinse out the circuit as described in the instructions, before making any further drinks. If the machine is not going to be used for a period longer than 3 days, it is advisable to empty the water tank.
- Be certain to take maximum care when carrying out all cleaning and maintenance operations described in the instructions for use and/or prompted by the display or warning lights of the appliance itself.

3.7 Making cappuccinos and milk-based coffees

- The machine can be used both with cow's milk and with plant-based beverages.
- Do not use raw milk.
- Use pasteurized or UHT milk, or plant-based beverages kept and stored in accordance with the indications given by the producer.
- The cleaning methods described in the instructions do not guarantee the complete removal of allergens.
- Before dispensing any kind of drink, make certain that the machine has not been operated previously using types of milk, or types of plant-based beverage, containing allergens to which you may be allergic or substances you may be intolerant to.
- In the event that unused milk or plant-based beverage may be left in the carafe, this can be kept in the refrigerator for further use, observing the indications for storage given by the producer of the beverage, and under no circumstances for longer than 2 days. If the milk carafe is not returned to the refrigerator, empty the contents and clean the carafe as described in the instruction manual.

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.

6. INTRODUCTION

Take a few minutes to read these Instructions for Use. This will avoid all risks and damage to the appliance.
The Leds and indicator lights on the panel will help in ensuring correct interaction with the machine:

	Off	--
	Permanently alight	Function available
	Blinking	Function in progress
	Blinking rapidly	User action required

The same symbols are also used in the Quick Guide provided with the product.

6.1 Letters in brackets

The letters in brackets refer to the description of the appliance on pages 2- 3.

6.2 Troubleshooting and repairs

In the event of problems, first try and resolve them by reading the information given in sections “22. Explanation of lights” and “23. Troubleshooting”.

If this does not resolve the problem or further information is required, consult the customer services department at the numbers indicated on the website www.delonghi.com.

If repairs are required, contact De’Longhi customer services only. Addresses can be found on the website www.delonghi.com.

7. DESCRIPTION

7.1 Description of the appliance - A

A1. Beans container lid
A2. Coffee grinder adjustment dial
A3. Pre-ground coffee funnel
A4. Beans container
A5. Infuser door
A6. Removable infuser
A7. Power cord
A8. Water tank lid
A9. Water tank
A10. Coffee grounds container
A11. Cup tray
A12. Drip tray grille
A13. Drip tray water level indicator
A14. Drip tray
A15. Condensate tray
A16. Milk viewer
A17. Height-adjustable coffee spouts
A18. Accessories connector access flap
A19. Cup shelf

7.2 Description of control panel - B

B1. ON/standby button with built-in Led
B2. X2 button with built-in Led (if pressed and held for 5 seconds, accesses the settings menu)
B3. Pre-ground selection button
B4. Intensity selection buttons (mild, medium, strong)
B5. Descale cycle selection button
B6. Clean button (milk carafe) with built-in Led (if pressed and held for 5 seconds, activates manual rinse)
B7. Drinks selection button with built-in Led (* number and type of drinks differ according to models)

7.3 Description of indicator lights - C

C1. Filter exhausted
C2. No water
C3. General alarm
C4. Grounds container
C5. Descale required

7.4 Description of accessories - D*

(*number and type differ according to model)

D1. "Total Hardness Test" strip
D2. Pre-ground coffee measure
D3. Descaler
D4. Water softener filter
D5. Hot water spout

7.5 Description of milk carafe - E

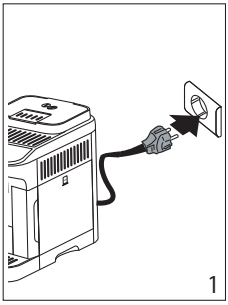
E1. Lid with milk frother
E2. Milk spout connector (non removable)
E3. Frothed milk spout
E4. Milk intake tube
E5. Remove carafe/remove carafe connector button
E6. Milk carafe connector
E7. Milk container

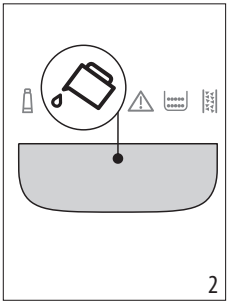
8. SETTING UP THE APPLIANCE

Please note:

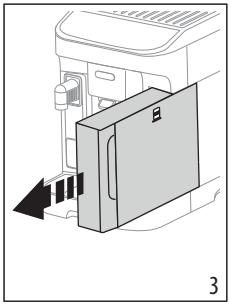
- When using the machine for the first time, all removable accessories making contact with water or milk should be rinsed with hot water.
- Possible traces of coffee in the grinder are the result of operating tests performed on the appliance before sale, proof of the meticulous care and attention we invest in our products.
- The first time the machine is used, the water circuit will be empty and the appliance could be very noisy.The noise becomes less as the circuit fills.
- When starting the machine for the first time, make certain that the water spout (D5) is fitted.

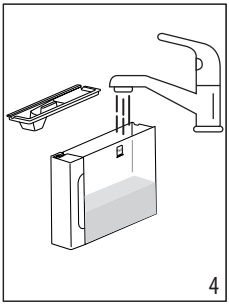
1. Connect the appliance to the mains supply (fig. 1).



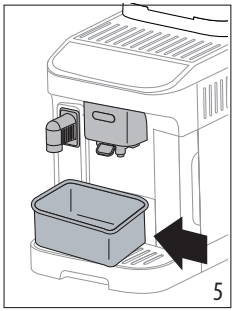


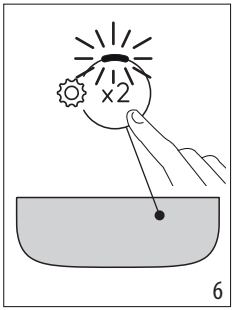
2. The indicator (C2) will light up on the control panel (B) (fig. 2): remove the water tank (A9) (fig. 3), fill up to the MAX level with fresh drinking water (fig. 4), then reposition in the appliance.





3. The Led (B2) on the control panel will blink rapidly.
4. Position a container under the coffee spout (A17) and water spout (D5) (fig. 5).





5. Press the button (fig. 6): the internal water circuits start to fill and the appliance will release hot water from the water spout.
6. The flow will be interrupted, then after a few seconds, the machine releases water from the coffee spout.

When the flow of water stops completely, the machine is ready for use.

Please note:

- The first time the appliance is used, it will be necessary to make 4-5 cappuccinos before the drink in the cup tastes as it should.
- It is recommended that the water filter supplied be installed immediately. After two months (see date indicator), or after 3 weeks if the appliance has not been used, the filter should be replaced or removed even if the warning indicator (C1)is not alight.
- Customise water hardness as soon as possible (section "10. Measuring water hardness").

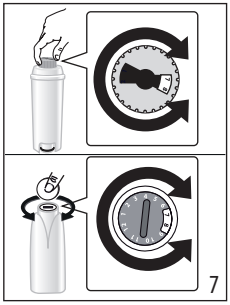
9. WATER SOFTENER FILTER

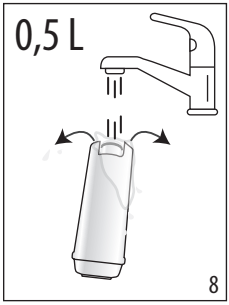
To ensure the performance of the machine remains constant over time, we recommend using a De'Longhi water softener filter.
For more information, visit the www.delonghi.com website.

WaterFilter EAN: 8004399327252

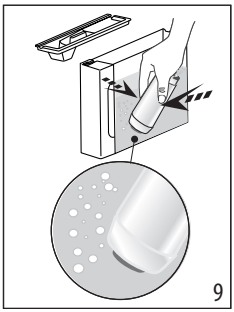
To use the filter correctly, follow the instructions below.

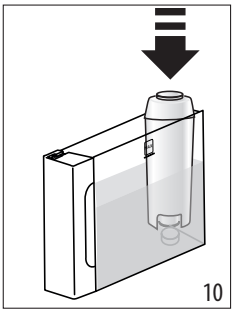
1. Remove the filter (D4) from the pack and turn the date indicator so that it shows the next 2 months (fig. 7);



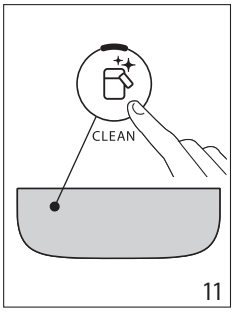


2. To activate the filter, run drinking water through the hole in the centre of the filter until water comes out of the openings at the side for more than a minute (fig. 8);
3. Remove the tank (A9) from the machine (fig. 4) and fill with fresh drinking water; insert the filter in the water tank, immersing it completely for about ten seconds, while tilting it and applying light pressure so that the air bubbles are able to escape (fig. 9);





4. Insert the filter in the relative housing and press fully home (fig. 10);
5. Close the tank with the lid (A8), then reposition the tank in the machine;
6. If not already in place, fit the water spout (D5).
7. Place an empty container of at least 0.5 litres capacity under the hot water spout (fig. 5).
8. See instructions in section "17. Settings menu" for installation of the filter;
9. On the control panel, the filter indicator light (C1) blinks steadily and the Led of the clean carafe/manual rinse button (B6) blinks rapidly;
10. Press the clean carafe/manual rinse button (B6) (fig. 11);



11. The appliance delivers hot water, then stops automatically;
12. When the flow stops, the filter indicator light extinguishes: the filter is now active and the machine can be used.

Please note:

- If the Led of the CLEAN button (B6) blinks rapidly, press the button. This will cause the internal circuits of the machine to start filling up, expelling the air bubbles that have been formed and allowing the installation to proceed.
- With installation completed, the drinks Leds blink to indicate that the machine is heating up in readiness for normal use.

9.1 Replacing the filter

Replace the filter (D4) when the indicator (C1) lights up.

1. Remove the water tank (A9) and the exhausted filter;
2. Follow the operations described in the previous section to activate the filter;
3. See instructions in section "17. Settings menu" to set the machine and repeat steps 9 to 12 of the preceding section.

Please note:

After two months (see date indicator), or after 3 weeks if the appliance has not been used, the filter should be replaced even if the warning message has not yet been displayed.

9.2 Removing the filter

If the intention is to use the appliance without the filter (D4), its removal must be indicated in the machine settings.

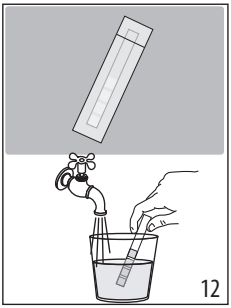
1. Remove the water tank (A9) and the exhausted filter;
2. See instructions in section "17. Settings menu" to set the machine accordingly.

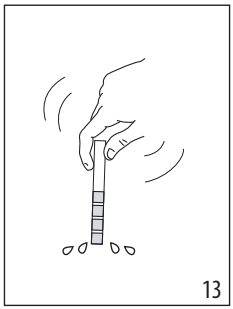
Please note:

After two months (see date indicator), or after 3 weeks if the appliance has not been used, the filter should be replaced even if the warning message has not yet been displayed.

10. MEASURING WATER HARDNESS

Setting the water hardness as soon as possible will enable the machine to optimize the frequency of descaling. This means that the descale indicator (C5) will light up as necessary according to the actual hardness of the local water supply. Proceed as follows:





1. If a total hardness test strip (D1) is supplied with the model of machine in question, remove it from its wrapper.
2. Immerse the strip completely in a glass of water for about one second (fig. 12).
3. Remove the strip from the water and shake lightly (fig. 13). After about a minute, 1, 2, 3, or 4 red squares appear, depending on the hardness of the water. Each square corresponds to one level.

Total Hardness Test	Hardness
	1 Low
	2 Medium
	3 Medium/High
	4 High

See instructions in section "17. Settings menu" to set the machine accordingly.

11. TURNING THE APPLIANCE ON

Danger of scalding!

During the rinse, a little hot water flows from the coffee spouts (A17). Take care to avoid contact with splashes of water. To avoid the need for frequent emptying of the drip tray (A14), place a container under the spouts to collect the rinse water.

- To switch on the machine, press the button (B1): the Led of the on/off button lights up and the drinks Leds blink on the control panel (B) to indicate that the machine is warming up.

During this step, the machine performs a rinse cycle. Besides heating up the boiler, this also serves to circulate hot water through the internal circuits so they too are brought up to temperature.

The appliance is ready for use when the drinks and intensity Leds remain permanently alight.

12. TURNING THE APPLIANCE OFF

Whenever the machine is turned off after being used to make coffee, it performs an automatic rinse cycle.

Danger of scalding!

During the rinse, a little hot water flows from the coffee spouts (A17). Take care to avoid contact with splashes of water. To avoid the need for frequent emptying of the drip tray (A14), place a container under the spouts to collect the rinse water.

- To switch the appliance off, press the button (B1) ;
- the drinks indicator Leds on the control panel will now blink: the appliance performs a rinse cycle, if envisaged, and then switches off (stand-by).

Please note:

If the appliance is not going to be used for some time, unplug it from the mains socket:

- first, turn off the appliance by pressing the button;
- unplug the power cord from the socket.

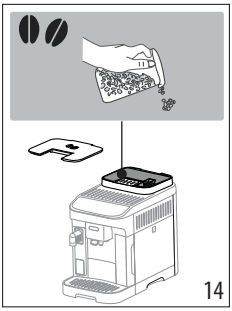
13. MAKING COFFEE DRINKS

13.1 Makingcoffee using coffee beans

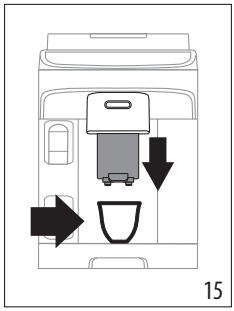
Important!

Do not use green, caramelised or candied coffee beans as they could stick to the coffee grinder and make it unusable.

1. Fill the container (A4) with coffee beans (fig. 14);



14


15

2. Place a cup under the coffee spouts (A17) (fig. 15);
3. Lower the spouts as near as possible to the cup: this makes a creamier coffee (fig. 15);
4. Select the required drink*:

(*) Numbers and types of drinks differ according to model.

5. Preparation begins and the Led corresponding to the selection blinks on the control panel (B).

13.2 Making 2 cups of coffee

1. Place the cups under the coffee spouts (A17);
2. Lower the spouts as near as possible to the cups: this makes a creamier coffee;
3. Press the ×2 button (B2): the corresponding Led lights up;
4. Press the Espresso button (B7);
5. Preparation begins and the Led corresponding to the Espresso button blinks on the control panel (B).

13.3 Making coffee using pre-ground coffee

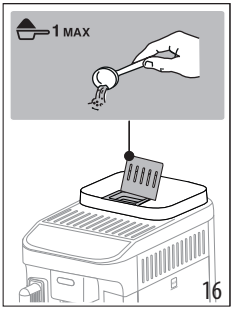
Important!

- Never add pre-ground coffee when the machine is off, or it could spread through and soil the inside of the machine. This could damage the machine.
- Never use more than 1 level measure (D2), as this could soil the inside of the machine or block the funnel (A3).

Please note:

When using pre-ground coffee, only one cup can be made at a time.

1. Press (B3): the corresponding Led lights up;
2. Make sure the funnel is not blocked, then add one level measure of pre-ground coffee (fig. 16).



16

3. Place a cup under the coffee spouts (A17) (fig. 15);
4. Select the required drink (B7);
5. Preparation begins and the Led corresponding to the selection blinks on the control panel (B).

13.4 General indications for making coffee-based drinks

- Indicator lights may appear on the control panel (B) during use. Their meaning is given in section "22. Explanation of lights".
- For hotter coffee, see section "13.7 Tips for a hotter coffee".
- If the coffee is delivered a drop at a time, too weak and not creamy enough or too cold, read the tips in section "23. Troubleshooting".
- To customise the drinks according to personal taste, see sections "13.5 Varying the intensity of the coffee" and "13.9 Customising the quantity in the cup".

Please note:
In energy saving mode, a few seconds may elapse before the first coffee is delivered as the appliance must heat up again.

13.5 Varying the intensity of the coffee

1. Press the button (B4)corresponding to the preferred intensity:

	Mild
	Medium
	Strong

2. Select the desired coffee drink.

Please note:
- When the next coffee is made, the machine will show the last intensity setting selected.
- In the event of power failure, the machine will revert to the default setting: medium.

13.6 Rinsing

Using this function, hot water can be delivered from the coffee spouts to clean and heat the internal circuit of the machine.

1. Place a container of at least 100ml capacity under the coffee spouts (A17) (fig. 5).
2. Press the CLEAN button (B6) and hold for at least 5 seconds: the cycle will start and stop automatically (to terminate the cycle sooner, press this same button a second time).

Please note:
- If the appliance is not used for more than 3-4 days it is highly advisable, when switching on again, to run 2/3 rinse cycles before preparing any drinks;
- It is normal for the grounds container (A10) to contain water following a rinse cycle.

13.7 Tips for a hotter coffee

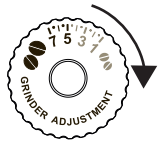
To make a hotter coffee, proceed as follows:
- run a rinse cycle (see section "13.6 Rinsing");
- warm the cups with hot water, using the Hot Water function;
- increase the coffee temperature (see section "17. Settings menu").

13.8 Adjusting the coffee grinder

The coffee grinder does not require any adjustment, at least initially, as it has been factory set to ensure that coffee is prepared correctly.

Please note:
The adjustment dial must be turned only when the coffee grinder is in operation during the initial step of coffee preparation.

To make an adjustment while the coffee grinder is in operation, turn the dial (A2) as follows:

If the coffee is delivered too slowly, or not at all. This adjustment will not take effect until at least 2 cups of coffee have been delivered.	Turn one click towards "7" 
For a fuller bodied creamier coffee This adjustment will not take effect until at least 2 cups of coffee have been delivered.	Turn one click towards "1"

13.9 Customising the quantity in the cup

1. Press the button relative to the drink being programmed and hold for a few seconds: when the Led corresponding to the selection blinks rapidly, the machine is in programming mode. Delivery begins;
2. Once the cup is filled to the desired level, press the button a second time. Delivery ceases and the quantity is stored in the memory.

Drink (*)		Default quantity (ml)	Programmable quantity (ml)
	Espresso	40	from ≃20 to ≃180
	Coffee	180	from ≃100 to ≃240
	Long	160	from ≃115 to ≃250
	Doppio+	120	from ≃80 to ≃180
	America-no	Espresso: 40 Water: 110	Espresso: from ≃20 to ≃180 Water: from ≃50 to ≃300
	Long Black	Water: 120 Espresso: 80	Water: from ≃50 to ≃300 Espresso: from ≃40 to ≃360
	Over ice	100	from ≃40 to ≃ 240

Please note:
To cancel the current setting, press a button corresponding to another drink.

14. MAKING MILK-BASED DRINKS

Please note:

- Before using the carafe, check that all the components are cleaned and assembled as described in section "19. Thorough cleaning of milk carafe"
- To ensure that milk is not under-frothed or topped with large bubbles, always clean the milk container lid (E1) and the carafe connector (E6) as described in sections "14.7 Cleaning the milk carafe after each use", and "19. Thorough cleaning of milk carafe".

14.1 What milk to use?

The quality of the froth will vary depending on:

- the temperature of the milk or vegetable drink used (for best results, always use milk or vegetable drink straight from the fridge, 5 °C);
- type of milk or vegetable drink;
- the brand used;
- ingredients and nutritional values.

	LatteCrema HOT
Cow's milk	
Whole (fat >3,5%)	✓
Semi-skimmed (fat between 1.5 and 1.8%)	
Skimmed (fat <0.5%)	
Vegetable drinks	
Soya	✓
Almond	✓
Oatmeal	✓

Please note:

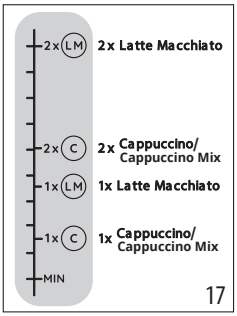
For best results when using vegetable drinks, select "Barista" versions of these products to optimize the quality of the froth.

14.2 How much milk?

The milk container (E7) is marked with a graduated scale (fig. 17) to help ensure that the ideal quantity of milk will be poured when preparing the drink.

The intermediate marks correspond to increments of ≃ 20ml.

La tacca "MIN" corrisponde alla quantità minima programmabile (vedi paragrafo "14.8 Customising the quantity in the cup").



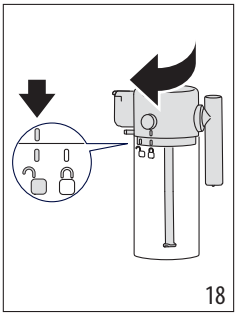
17

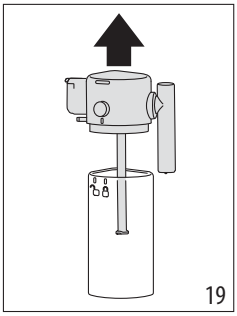
Please note:

- Depending on the type and temperature of the milk used, the recipe can differ slightly from one drink to another.
- If there is insufficient milk in the carafe, the milk spout will produce a dry puff.

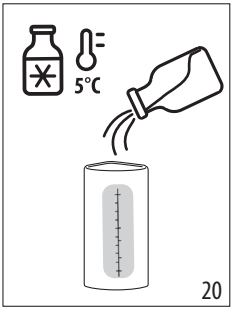
14.3 Filling and attaching the milk carafe

1. Release the lid (E1)by turning clockwise: the reference mark on the lid must be aligned with the symbol (fig. 18);
2. Then lift the lid (fig.19)

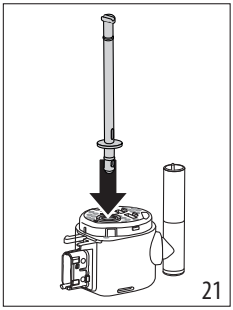

18


19

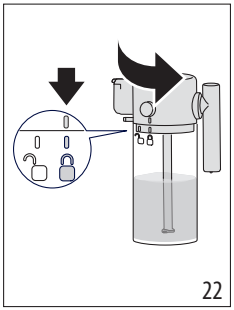
3.
4. Fill the milk container (E7) with suitable quantity of milk (fig. 17 and 20);
5. Make sure the milk intake tube (E4) is secured correctly to the socket on the underside of the milk carafe lid (fig. 21);

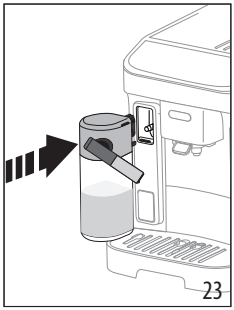


20


21

6. Close the carafe: refit the lid (the reference mark on the lid must be aligned with the symbol) then turn toward the symbol until locked in position (fig. 22);
7. Attach the container to the nozzle, pushing it fully home (fig. 23). The machine emits a beep (if the beep function is enabled).


22

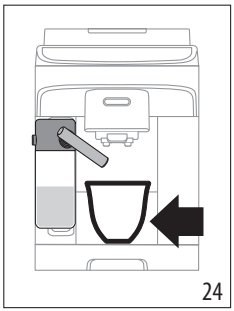

23

14.4 Selection of coffee intensity or use of pre-ground coffee

Once the milk carafe has been prepared, before selecting the desired milk-based drink, the intensity of the coffee can be customised as described in section "13.5 Varying the intensity of the coffee", or alternatively, select pre-ground coffee and proceed to add one measure of coffee as indicated in the section "13.3 Making coffee using pre-ground coffee"

14.5 Delivering milk-based drinks

1. Place a cup of suitable size under the coffee spouts (A17) and under the frothed milk spout (E3) (fig. 24).


24

2. Select the milk-based drink from the control panel

Please note:

If"Energy Saving" mode is activated (see section "17. Settings menu"), there may be a few seconds delay before the drink is delivered.

14.6 Preparing My Latte

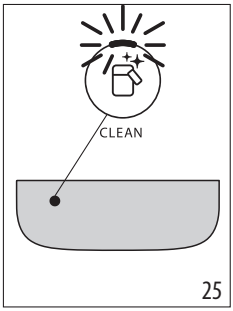
1. Fill the milk container (E7) with as much milk or vegetable drink as required, bearing in mind that the machine will deliver the entire amount;
2. Replace the lid and position the milk carafe as described in previous sections;
3. Select the "My Latte" drink: delivery commences, and will stop when all the milk in the carafe has been used up;
4. The machine will then continue with delivery of the coffee.

Please note:

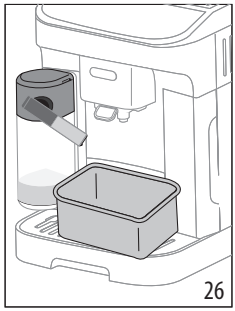
The minimum quantity detectable by the milk viewer (A16) corresponds to the MIN level of the graduated scale on the milk container.

14.7 Cleaning the milk carafe after each use

Following each delivery of a milk-based drink, the Led associated with the clean carafe button (B6)will blink on the control panel (fig. 25).



25


26

Leave the milk carafe in the machine (there is no need to empty the container);

- Place a cup or other recipient under the milk spout (fig. 26);

5. Press the button: hot water and steam will be released from the milk spout. Cleaning stops automatically;

Where various drinks are prepared in succession:

- Proceed with cleaning of the carafe after the final preparation.

After multiple preparations, the milk carafe is empty or the milk that remains is not enough to make further drinks

- Having carried out the cleaning step with the button, disassemble the milk carafe and clean all components, proceeding as described in the section "19. Thorough cleaning of milk carafe".

After multiple preparations, there is enough milk left in the carafe to make further drinks

- Having carried out the cleaning step with the button, remove the milk carafe and put it straight in the re-

If the milk carafe is left out of the refrigerator for more than **30 minutes**, disassemble and clean all components, proceeding as described in the section "19. Thorough cleaning of milk carafe".

Following preparation of milk-based drinks — general notes:

- In certain cases, the machine will need to heat up before cleaning can take place.
- Wait for the operation to be completed. The function is automatic. Do not stop the machine while cleaning is in progress.

14.8 Customising the quantity in the cup

1. Press the button relative to the milk-based drink being programmed, and hold for a few seconds. The light blinks rapidly to indicate that the programming menu is active. Delivery begins;
2. Once the cup is filled to the desired level, press the drink button again. Delivery of the first ingredient stops and delivery of the second ingredient begins;
3. Once the cup is filled to the desired level, press the button a second time. Delivery ceases and the quantity is stored in the memory.

Please note!

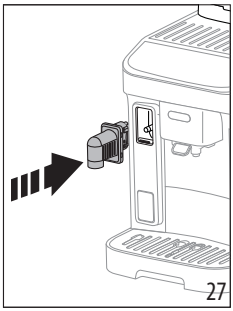
- To cancel the current setting, press a button corresponding to another drink.
- For the My Milk drink, only the quantity of coffee can be programmed, while all the milk will be used as in the recipe.

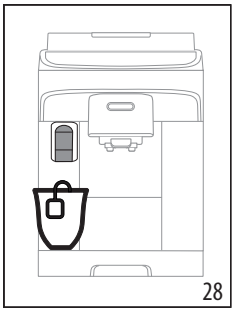
15. DELIVERING HOT WATER

Danger of scalding!

Never leave the machine unattended when hot water is being released.

1. Insert the hot water spout (fig. 27).





2. Place a container under the hot water spout (fig. 28) (as close as possible to avoid splashes).
3. Press the Hot water button .
4. Delivery will stop automatically. To terminate the delivery sooner, press the button a second time.

Please note:

In energy saving mode, a few seconds may elapse before hot water emerges as the appliance must heat up.

15.1 Customising the quantity of hot water

1. Press the Hot water button and hold for a few seconds: the light blinks rapidly to indicate that the programming menu is active. Delivery begins;
2. Once the cup is filled to the desired level, press the button a second time. Delivery ceases and the quantity is stored in the memory.

		Default (ml)	Programmable (ml)
	Hot water	250	from ≃ 20 to ≃ 420

Please note!

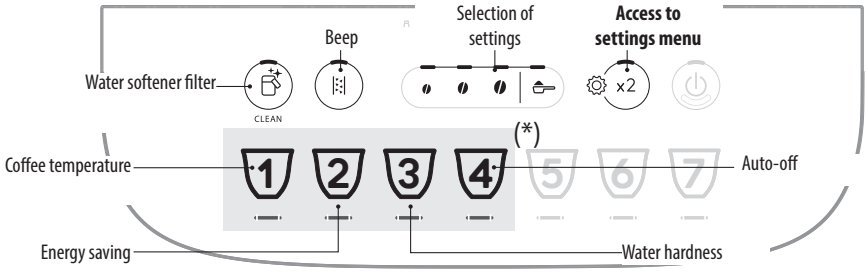
To cancel the current setting, press a button corresponding to any drink

16. TIPS FOR ENERGY SAVING

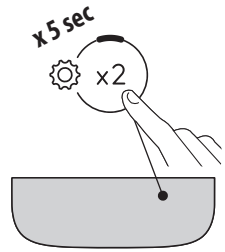
- To reduce energy consumption, remove the milk carafe after one or more drinks have been delivered;
- Set auto-off to 15 minutes (see "17. Settings menu");
- Enable Energy Saving (see "17. Settings menu");
- Always carry out the descaling cycle when prompted by the machine.

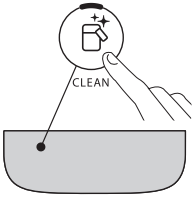
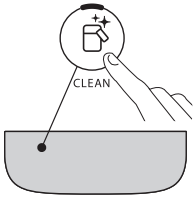
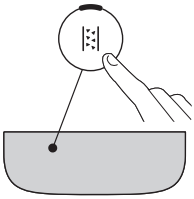
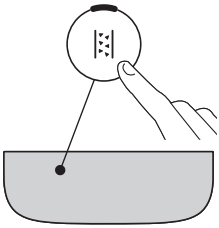
17. SETTINGS MENU

Having accessed the menu, the buttons that remain active can be used to select the corresponding functions:



(*) Drinks differing according to model

1. Access the menu:	
	Press and hold the ×2 button for a few seconds: the buttons used for selecting settings will light up. Proceed by pressing the button for the setting to be adjusted.

2. Adjust the machine settings:			
Water softener filter 	**Press one of the bean symbols to install or replace the water softener filter**	**INSERTED**	**Confirm selection** 
	Press the pre-ground symbol to remove the water softener filter	**REMOVED**	
Beep 	**Press one of the bean symbols to enable the beep**	**ON**	**Confirm selection** 
	Press the pre-ground symbol to disable the beep	**OFF**	
			→

Coffee temperature	**Press the bean symbol corresponding to the required temperature**	LOW MEDIUM HIGH	**Confirm selection**
Energy saving	**Press one of the bean symbols to enable energy saving** **Press the pre-ground symbol to disable energy saving**	ON OFF	**Confirm selection**
Water hardness	**Press the symbol corresponding to the level being set**	LEVEL 1 LEVEL 2 LEVEL 3 LEVEL 4	**Confirm selection**
Auto-off	**Press the symbol corresponding to the time being set**	15 MINUTES 30 MINUTES 1 HOUR 3 HOURS	**Confirm selection**

3. Exit the menu:

	Press the button: The machine is ready for use again. ***Please note!*** After 30 seconds without a button being pressed, the machine exits the settings menu automatically.

17.1 Restore factory settings

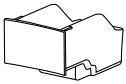
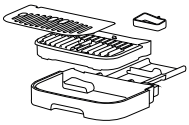
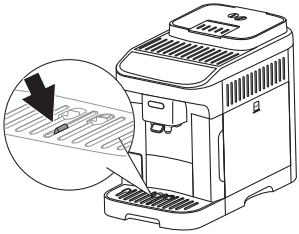
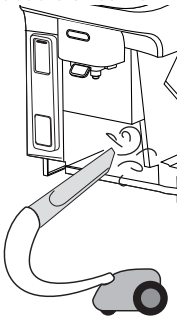
Make sure the machine is in stand-by (off, but connected to the mains power supply).	
Press the buttons corresponding to drinks **1**, **2** and x2 and hold for 5 seconds: all machine settings and drink quantities will be reset to the default factory values.	x 5 sec 1 2 x2
The machine emits a long beep and all indicator lights blink to confirm the reset	BEEP

18. CLEANING THE MACHINE

Important!

- Do not use solvents, abrasive detergents or alcohol to clean the coffee machine. With De'Longhi superautomatic coffee machines, no chemical products are required for cleaning purposes.
- Do not use metal objects to remove encrustations or coffee deposits as they could scratch metal or plastic surfaces.

50°C	×	×	×	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓

Component	Frequency	Procedure
Grounds container 	When the indicator **lights** up, the grounds container must be emptied: the machine cannot now make coffee.	• Remove the drip tray, empty and clean. • Empty the grounds container and clean thoroughly to remove all residues that may have collected on the bottom. • Check the condensate tray (colour red) and if full, empty if out.
	The appliance cannot be used to make coffee again until the grounds container has been cleaned. Even if not full, the empty grounds container message is displayed 72 hours after the first coffee has been prepared. For the 72 hours to be calculated correctly, the machine must never be disconnected from the mains power supply.	
Drip tray components 	The drip tray is fitted with a level indicator (colour red) showing the level of water it contains. Before the indicator projects from the cup tray, the drip tray must be emptied and cleaned 	• Remove the drip tray and the grounds container; • Remove the cup tray and drip tray grille, then empty the drip tray and the grounds container and wash all components; • Check the red condensate tray and, if full, empty if out; • Reposition the drip tray complete with grille, and the grounds container. When removing the drip tray, the grounds container must also be emptied, even if it is not completely full.
Inside of the machine 	Check periodically (about once a month) that the inside of the machine (accessible by removing the drip tray) is not dirty.	Switch the machine off and disconnect from the power supply. Never immerse the machine in water. • Remove coffee deposits with a brush and sponge; • Remove all residues with a vacuum cleaner
Coffee spouts	Clean the coffee spouts regularly (once a month)	• Clean the coffee spouts regularly with a sponge or cloth; • Check that the holes in the coffee spout are not blocked. If necessary, remove coffee deposits with a toothpick.

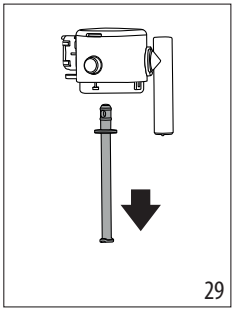
19. COMPLETE CLEANING OF MILK CARAFE

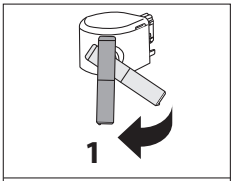
IMPORTANT!

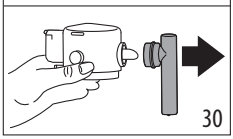
To maintain excellent results over time with the Lattecrema system, clean the milk carafe regularly.

Clean the milk carafe as described below:

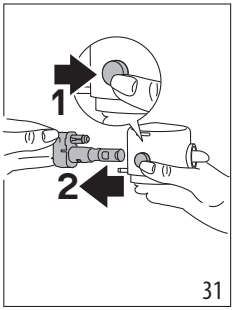
1. Release the lid (E1)by turning clockwise: the reference mark on the lid must be aligned with the 🔓 symbol (fig. 18);
2. Now lift the lid (fig. 19).
3. Pull out the milk intake tube (29).;


29




30

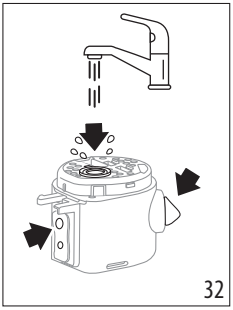
4. Turn the milk spout at right angles to the body and pull until completely detached (fig. 30).
5. Press the button (E5)to separate the connector (fig. 31).

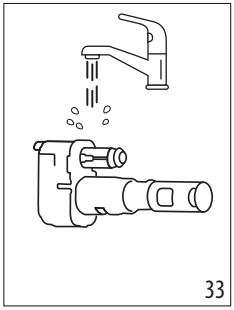


31

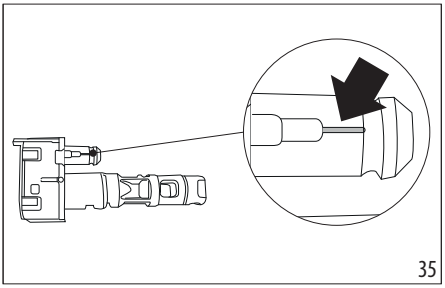
6. Wash in a dishwasher (recommended) or by hand as indicated below:

- **In a dishwasher:** Rinse all the above components and the milk container under hot running drinking water (at least 40 °C), then place them in the top basket of the dishwasher and run a wash programme at 50 °C, e.g. standard ECO.
- **By hand:** Rinse all the components and the milk container thoroughly with hot running drinking water (at least 40 °C) to remove all visible milk residues, making certain to direct the water through all the holes of the lid (fig. 32). Next, immerse all the components in a solution of hot drinking water (at least 40° C) and washing up liquid for at least 30 minutes. Rinse all the components described above thoroughly under hot drinking water, rubbing each one individually between fingers and thumbs.

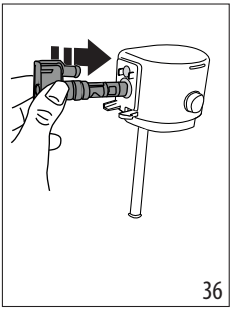

32

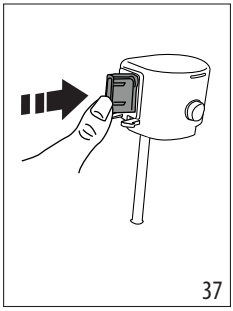

33

7. Rinse the milk carafe connector (E6) thoroughly (fig. 33). Take particular care to ensure that there are no milk residues in the air channel (see enlargement) (fig. 34): scrape the channel clean if need be, using a toothpick;


35

8. Dry all the components with a clean dry cloth;
9. Push the connector fully home (fig. 36 and 37): when securely inserted, the connector can be detached only by pressing the release button on the lid.


36


37

10. Reassemble all the lid components:
11. Close the carafe: refit the lid (the reference mark on the lid must be aligned with the 🔓 symbol) then turn toward the 🔒 symbol until locked in position (fig. 22).

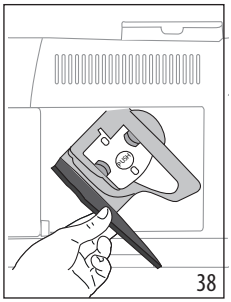
20. CLEANING THE INFUSER

Important!

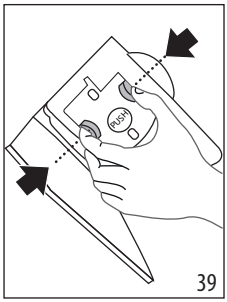
The infuser (A6) cannot be removed while the machine is on.

Press the button (B1) to turn the machine off;

1. Remove the water tank (A9);
2. Open the infuser door, positioned on the right hand side (fig. 38);
3. Press the two coloured release buttons inwards (fig. 39), at the same time pulling the infuser outwards;



38



39

4. Immerse the infuser in water for about 5 minutes, then rinse under the tap;

Important!

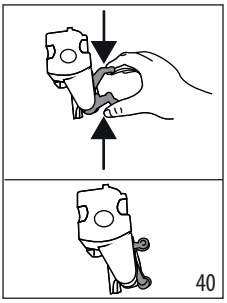
RINSE WITH WATER ONLY

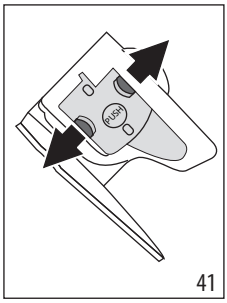
NO DETERGENTS - NO DISHWASHER

5. Do not use detergents when cleaning the infuser, as they could damage it.
6. Use a brush to remove any coffee residues left in the infuser housing, which can be seen through the infuser door;
7. After cleaning, replace the infuser by sliding it into its housing, then apply pressure to the PUSH symbol until it clicks into place;

Please note:

If the infuser proves difficult to insert, adapt it (before insertion) to the right position by pressing the two levers (fig. 40).


40



41

8. Once inserted, make sure the two coloured buttons have snapped out (fig. 41);
9. Close the infuser door;
10. Put the water tank back.

21. DESCALING

- Before use, read the instructions and the labelling on the descaler pack.
- Use only descaler supplied by De'Longhi. Using unsuitable descaler and/or performing descaling incorrectly may result in faults not covered by the manufacturer's guarantee.
- Descaler can cause damage to delicate surfaces. If the product is accidentally spilt, dry immediately.

To descale	
Descaler	De'Longhi descaler
Container	Recommended capacity: 2l
Time	~30min
Accessory	Hot water spout (D5)

Important:
If the water softener filter is installed, it must be removed before adding the descaler solution.
Thereafter, reinstate the filter at the start of step 3

Descale the machine when the indicator lights up on the control panel (C4). This same indicator will blink while the descale cycle is in progress.

Please note:

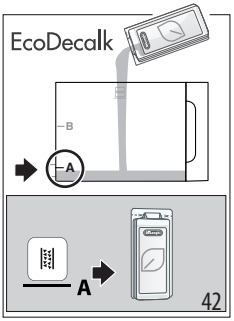
- Once the descaling cycle has begun, it cannot be interrupted and must be concluded with the full rinse cycle. With this in mind, make sure there is sufficient descaler.

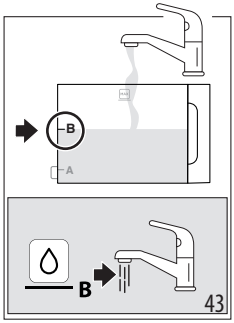
Proceed as follows:

1. Make certain that the water spout (D5) is fitted;

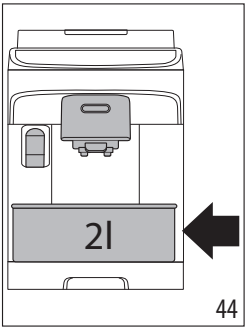
Step 1: Descaling action	

2. Press the button (B5) and hold for at least 5 seconds, until the relative Led starts blinking rapidly. The mild intensity Led lights up to indicate that step 1 of the descale cycle is in progress;
3. Empty the drip tray (A14) and the grounds container (A10) and reposition them; empty the water tank completely (A9) and remove the softener filter (if installed);
4. Pour the descaler into the tank, filling to level **A** (which corresponds to a 100ml pack) marked on the side (back) of the tank (fig. 42); next, add water (one litre) up to level **B** (fig. 43); finally, reposition the water tank in the machine;





5. Place an empty container of at least 2 litres capacity under the coffee spouts (A17) and the water spout (D5) (fig. 44).

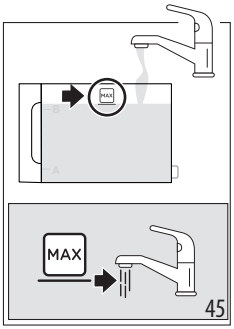


6. Press the button to start the descaling cycle; the indicator light blinks to confirm that step 1 is in progress;
7. For 15 minutes or so, the machine alternates automatically between pausing and releasing liquid from the hot water spout and the coffee spout.

When the first step of the descaling cycle has been completed, the low water level indicator (C2) will light up.

Step 2: First rinse	

8. Empty the container used to collect the descaler solution. Remove and empty the water tank, rinse under running water, then fill with fresh drinking water up to the MAX level (fig. 45) and return it to the machine: reposition the container under the spouts;



9. Press the button (which blinks rapidly) to start the rinse: the medium intensity Led blinks to indicate that step 2 of the descale cycle is in progress;
10. The machine will proceed automatically with rinsing of the coffee and hot water spouts;

When the second step of the descaling cycle has been completed, the low water level indicator (C2) will light up.

Step 3: Second rinse	

11. Empty the container used to collect the water from the first rinse. Remove and empty the water tank, then fill with fresh drinking water up to the MAX level (fig. 48) and reinstate the softener filter, if in use; return the tank to the machine and reposition the container under the spouts;
12. Press the button (which blinks rapidly) to start the rinse: the strong intensity Led blinks to indicate that step 3 of the descale cycle is in progress; the rinse fluid will flow from the hot water spout; (*)

Step 4: Completion of descale procedure	

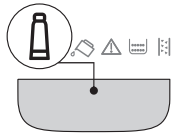
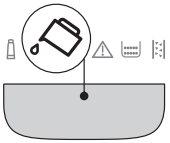
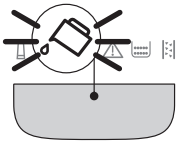
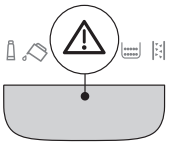
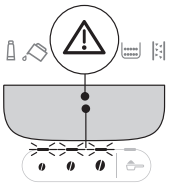
13. When the Led relative to the pre-ground function lights up, the descale cycle has been correctly terminated;
14. The indicator of the grounds container (C4)lights up: remove the container in which the rinse water is collected and empty it; take out the drip tray and empty the grounds container, where part of the rinse water will have been collected. Reposition all the parts in the machine.
15. The “no water” indicator (C2)lights up: remove the tank and fill with fresh drinking water. Reposition the water tank in the machine.

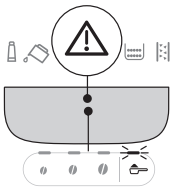
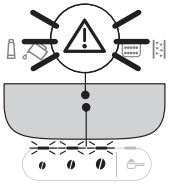
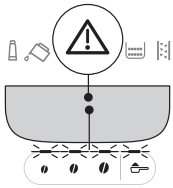
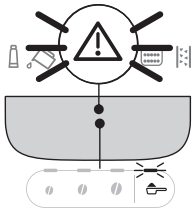
The machine is ready for use.

Please note:

- After descaling, it is normal for the grounds container to contain water.
- (*) If the water tank has not been filled to the MAX level, at the end of descaling, the appliance requests a third rinse to guarantee that the descaler solution has been completely eliminated from the machine's internal circuits. In this instance, repeat step 3 from point 11.

22. EXPLANATION OF LIGHTS

Indicator/Led	Meaning
Drink indicators blinking	The machine is warming up: wait
Drink and settings indicators permanently alight	The machine is ready for use: select the desired drink and relative options
	Replace the filter (see section “9. Water softener filter”)
	Insufficient water in tank: fill the tank
	The water tank is missing, or is not positioned correctly: ensure the tank is correctly in place
	General alarm: the inside of the machine is very dirty. Clean the machine thoroughly. If the message is still displayed after cleaning, contact De’Longhi Customer Services and/or an approved Service Centre
	The infuser has not been replaced after cleaning: reinstate the infuser as described in section “20. Cleaning the infuser”
	No coffee beans: fill the beans container, then press any button to exit the alarm condition.
	→

Indicator/Led	Meaning
	A selection has been made using pre-ground coffee without putting the coffee in the relative funnel (A3)
	The beans are too finely ground, so that the coffee is delivered too slowly or not at all. Adjust the coffee grinder (section “13.8 Adjusting the coffee grinder”r”)
	Too much coffee has been used. Select a milder intensity or reduce the quantity of pre-ground coffee
	The coffee emerges too slowly or drop-by-drop.. The coffee is ground too finely. Use coffee for espresso machines.
	Hot water has been selected, but the spout is not in place: fit the water spout
	→

Indicator/Led	Meaning
Hot water	The water circuit is empty. Deliver hot water by pressing the corresponding button Hot Water
CLEAN	• A milk drink has been selected, but the connector (E6) has not been properly inserted: check that the milk carafe is complete with all components correctly assembled (see section "19. Thorough cleaning of milk carafe") • The milk carafe was removed during delivery of milk. Reposition the milk carafe: the machine is ready for use again • A milk drink has been requested, but there is not enough milk in the container (see paragraphs "14.5 Delivering milk-based drinks").
	The grounds container needs emptying (A10)
	The grounds container (A10) is missing, or not inserted correctly: insert the drip tray complete with the grounds container and press fully home
	→

Indicator/Led	Meaning
	Descaling is required ("21. Descaling")
	Descaling has been interrupted. Complete the cycle, restarting from the step indicated by the intensity selection Leds.
	Descaling in progress
	Installation/Replacement of water filter softener progress

23. TROUBLESHOOTING

Possible malfunctions of the machine are listed below.

If the problem cannot be resolved as described, contact customer services.

Problem	Cause	Solution
The appliance does not switch on.	The cord is not plugged into the mains socket.	Plug into the mains socket.
The coffee is not hot.	The cups were not preheated.	Warm the cups by rinsing them with hot water (Please note: the hot water function can be used).
	The internal circuits of the appliance have cooled down because 2-3 minutes have elapsed since the last coffee was made.	Before making coffee, warm the internal circuits by pressing and holding the button (B6) for a few seconds to run a rinse cycle.
	Coffee temperature setting too low.	Set a hotter coffee temperature in the settings menu (see "17. Settings menu").
	The machine needs descaling	Run the descale procedure. Next, check the water hardness ("10. Measuring water hardness") and make sure the machine setting matches the local water supply hardness ("17. Settings menu").
The coffee is weak or not creamy enough.	Coffee ground too coarsely.	Adjust the grinding level ("13.8 Adjusting the coffee grinder"r"). The effect will not be noticeable until at least 2 coffees have been made.
	Coffee not suitable.	Use coffee for espresso machines.
	Coffee not fresh.	The coffee pack has been opened for too long and has lost its taste.
The coffee emerges too slowly or drop-by-drop.	Coffee ground too finely.	Adjust the grinding level ("13.8 Adjusting the coffee grinder"r"). The effect will not be noticeable until at least 2 coffees have been made.
The machine will not dispense any coffee.	Impurities have been detected in the internal circuits	Wait until the machine is ready for use again, and proceed to select the required drink. Contact customer services if the problem persists.
Coffee does not come out of one or both spouts.	Coffee nozzles blocked.	Clean the nozzles with a cloth. Any encrusted deposits can be removed with a toothpick, if necessary.
The coffee delivered is watery.	Pre-ground coffee funnel clogged.	Open the door and clean the funnel with the aid of a brush.
The infuser cannot be extracted.	The machine has not been correctly turned off.	Turn the machine off by pressing the button .
With the descaling procedure completed, the appliance prompts for a third rinse	During the two rinse cycles, the water tank was not filled to the MAX level	Restart the descaling procedure from "Step 3: Second rinse".
		→

Problem	Cause	Solution
The milk presents large bubbles or splashes from the spout(E3) , or is under-frothed.	Milk is not cold enough, or is not semi-skimmed or skimmed.	Use skimmed or semi-skimmed milk straight from the refrigerator (temperature about 5° C). If the result is still not as expected, try changing the brand of milk.
	Milk carafe lid dirty.	Disassemble the components and clean thoroughly as described in section "14.7 Cleaning the milk carafe after each use". Take particular care when cleaning the milk carafe connector (E6).
	Vegetable drinks are being used.	The end-result varies widely depending on the nutritional properties of the drinks. "Barista" versions of these drinks are recommended.
Milk-based drinks are not enabled	Milk carafe missing or not correctly in place.	Prepare the milk carafe and position it correctly in the machine.
	Several milk drinks have been prepared in succession and the machine needs to heat up to the ideal temperature before making the next drinks.	Wait until milk-based drinks are again enabled on the control panel.
The cup tray on top of the machine is hot	Several drinks have been prepared in rapid succession	
The machine emits noises or small puffs of steam while not in use	The machine is ready for use or has just been turned off, and a few drops of condensate are falling into the steamer, which is still hot.	This is to be expected as an aspect of normal operation: to minimize the effect, empty the drip tray regularly.
The machine emits puffs of steam from the drip tray and/or there is water on the surface where the machine is positioned.	The drip tray grille has not been replaced after cleaning.	Ensure the grille is repositioned in the drip tray.

24. TECHNICAL DATA

Voltage:	220-240 V~ 50-60 Hz max. 10 A
Power:	1450 W
Pressure:	1.5 MPa (15 bars)
Water tank capacity:	1.8l
Size LxDxH:	240x440x360 mm
Cord length:	1250 mm
Weight (varies according to model):	9.6 kg
Beans container capacity:	250 g

De'Longhi reserves the right to modify the technical specification and styling of its products at any moment, without compromising their functionality and quality.

57132C8535_00_0523

수입원: 드롱기코리아(주) / 사용문의: 080-848-8800