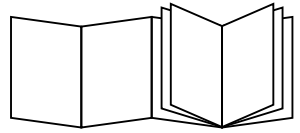

ETAM36.36X

사용자 메뉴얼

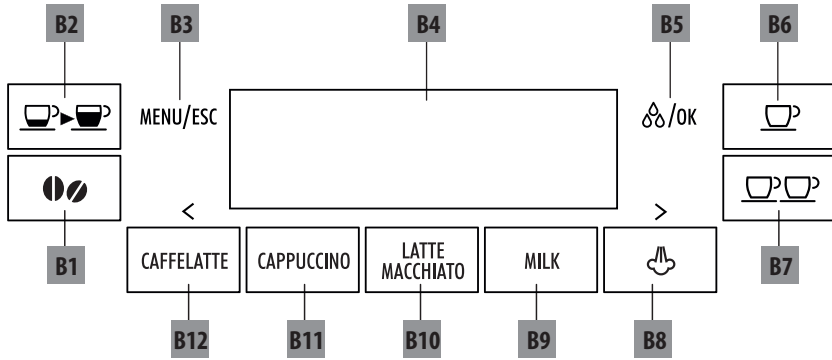
BEAN TO CUP ESPRESSO
AND CAPPUCCINO
MACHINE
Instruction for Use



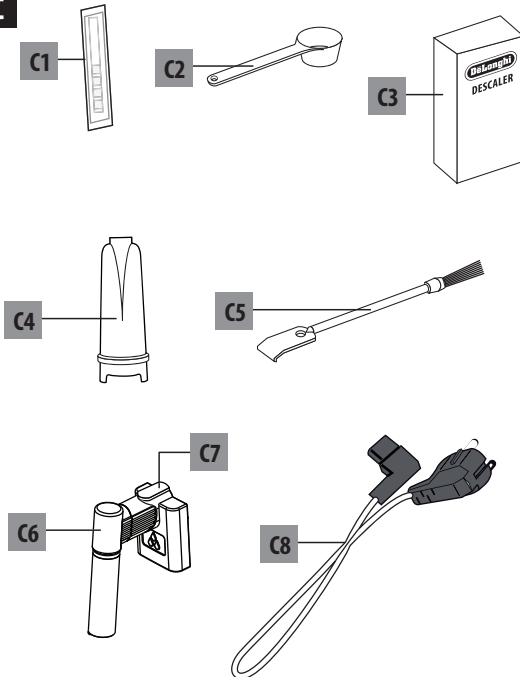
DeLonghi



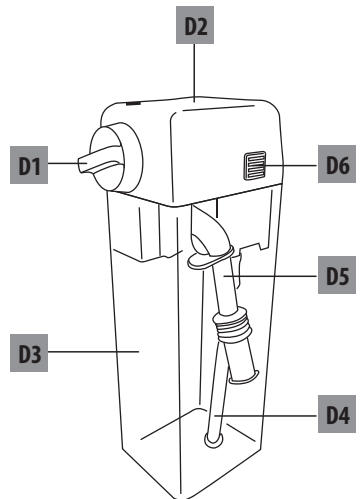
B

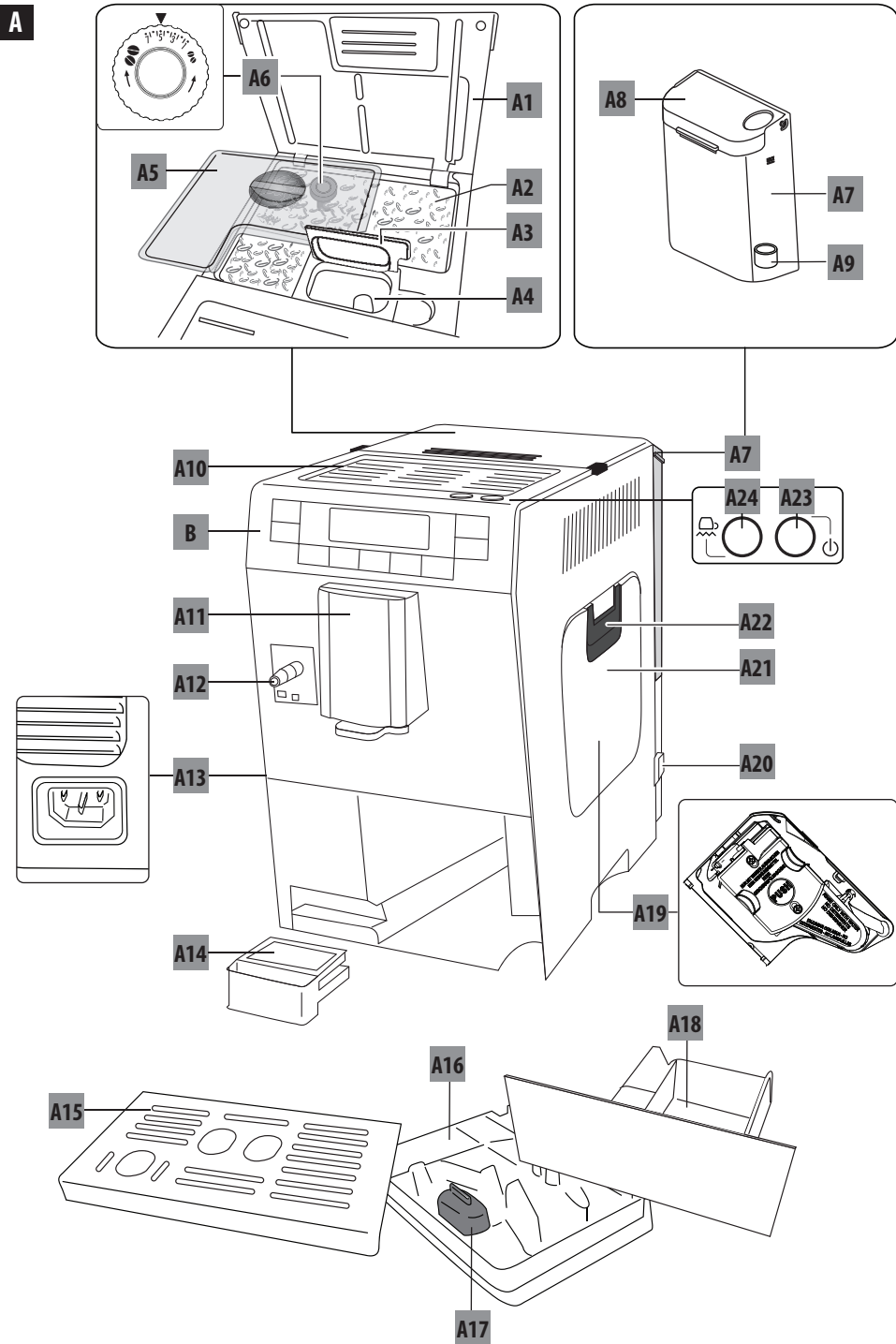


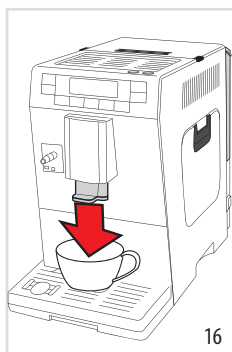
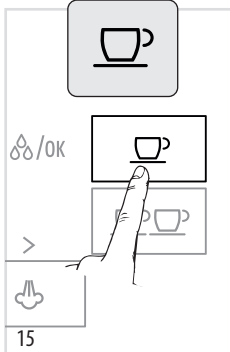
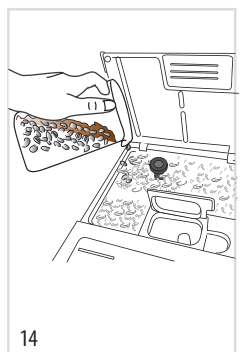
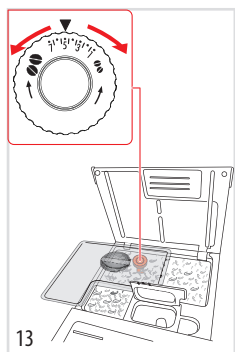
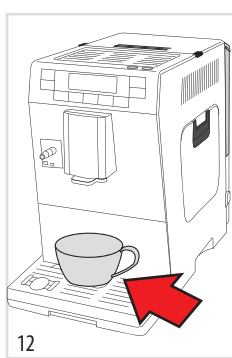
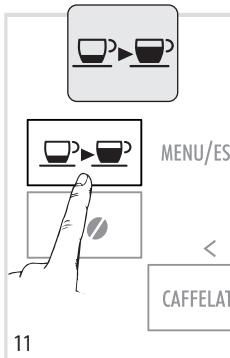
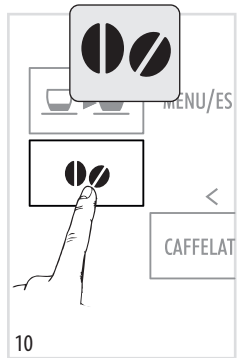
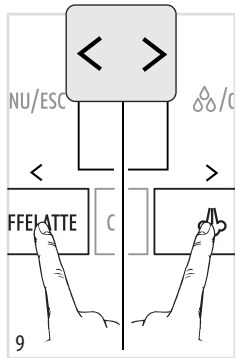
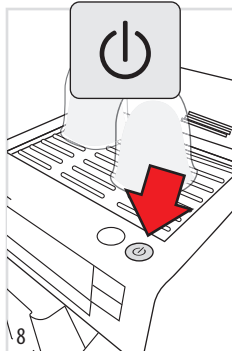
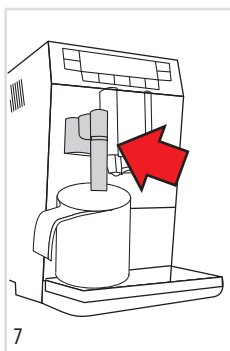
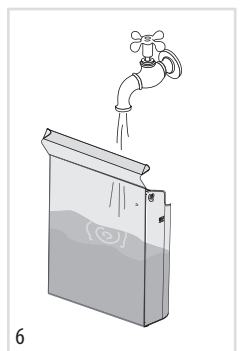
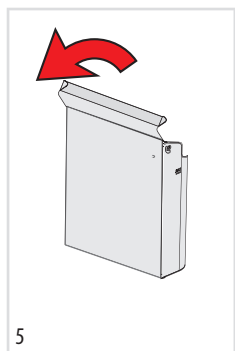
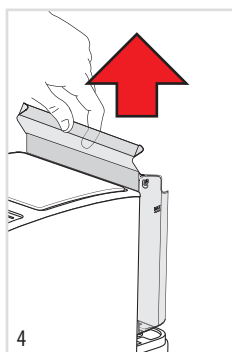
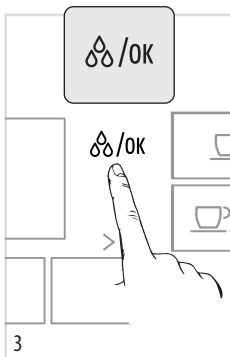
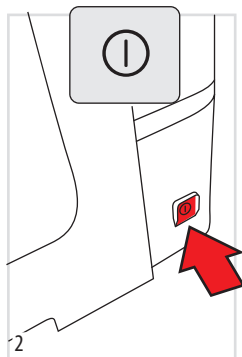
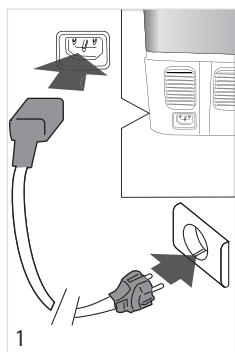
C

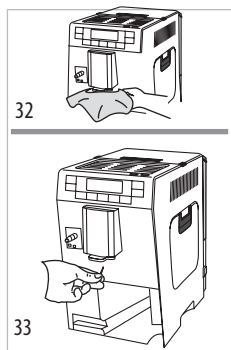
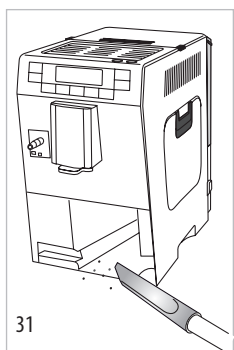
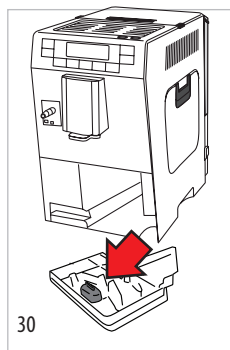
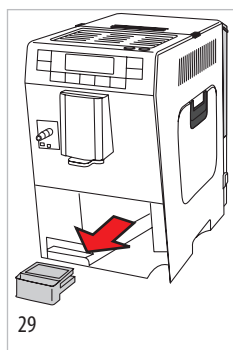
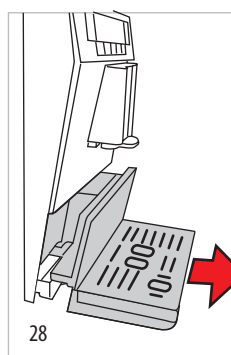
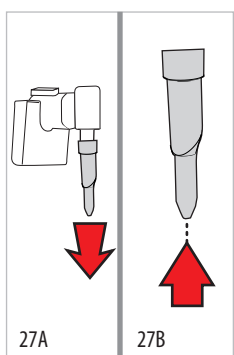
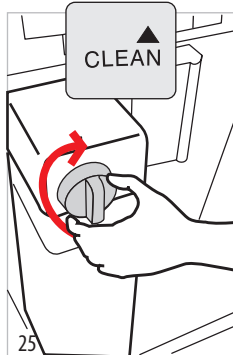
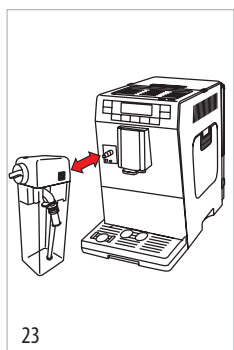
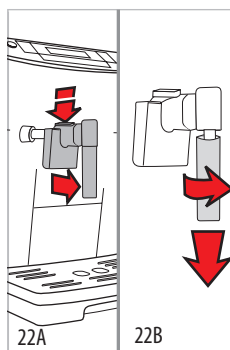
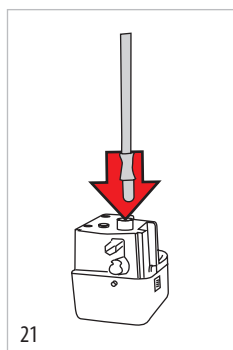
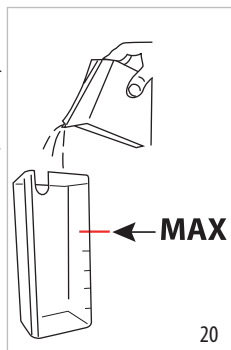
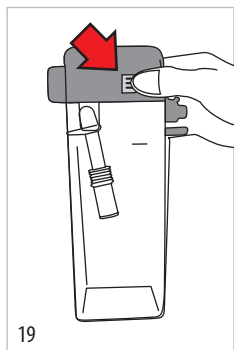
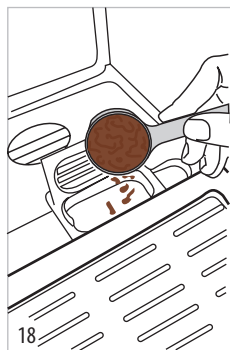
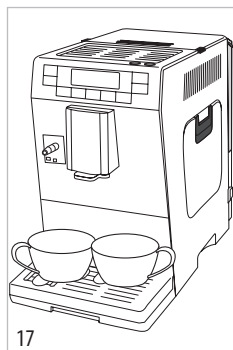


D









목차

1. 기본 안전 경고	7
2. 안전 경고	8
2.1 지침에 사용되는 기호	8
2.2 지정된 사용	8
2.3 사용 방법	8
3. 소개	8
3.1 괄호 안의 글자	9
3.2 문제 해결 및 수리	9
4. 설명	9
4.1 기기 설명	9
4.2 제어판 설명	9
4.3 액세서리 설명	9
4.4 우유 컨테이너 설명	9
5. 사용 전	9
5.1 기기 점검	9
5.2 기기 설치	10
5.3 기기 연결	10
5.4 기기 설정	10
6. 기기 전원 켜기	10
7. 기기 전원 끄기	10
8. 메뉴 설정	11
8.1 세척	11
8.2 석회질 제거	11
8.3 필터 설치	11
8.4 연수 필터 교체(설치한 경우)	11
8.5 시간 조정	11
8.6 자동 시작	11
8.7 자동 끄기	11
8.8 자동 대기 타이머/ 자동 끄기 타이머	12
8.9 에너지 절약 모드	12
8.10 온도 설정	12
8.11 물 경도 설정	12
8.12 언어 설정	12
8.13 경고음	12
8.14 컵 표시등	13
8.15 기본값(재설정)	13
8.16 통계 기능	13
9. 커피 만들기	13
9.1 커피 맛 선택	13
9.2 커피양 선택 기기	13
9.3 '나만의 커피' 양 맞춤 설정	13
9.4 커피 그라인더 조절	14
9.5 뜨거운 커피를 만들기 위한 팁	14
9.6 원두를 사용해 커피 만들기	14
9.7 분쇄 커피를 사용해 커피 만들기	14

10. 카푸치노와 우유 베이스 커피 만들기	15
10.1 우유 컨테이너 채우기 및 부착	15
10.2 거품 양 조절	15
10.3 카푸치노와 우유 베이스 커피 자동 추출	15
10.4 CLEAN(청소) 기능을 사용하여 우유 거품기 청소	15
10.5 CAFFELATTE(카페라테), CAPPUCCINO(카푸치노), LATTE MACCHIATO(라테 마키아토) 및 MILK(우유) 버튼에 커피 및 우유 양 프로그래밍	15
11. 온수 및 스팀 추출	16
11.1 온수 추출	16
11.2 자동으로 추출되는 물의 양 변경	16
11.3 스팀 추출	16
11.4 스팀을 사용해 우유 거품 만들기 팁	16
11.5 사용 후 추출구 청소	16
12. 청소	17
12.1 기기 청소	17
12.2 기기의 내부 배관 청소	17
12.3 커피 찌꺼기 컨테이너 청소	17
12.4 드립 트레이 및 응축액 받침대 청소	17
12.5 커피 머신 내부 청소	17
12.6 물통 청소	17
12.7 커피 추출구 청소	18
12.8 분쇄 커피 투입구 청소	18
12.9 추출기 청소	18
12.10 우유 컨테이너 청소	18
12.11 온수/스팀 연결 노즐 청소	19
13. 석회질 제거	19
14. 물 경도 설정	20
14.1 물 경도 측정	20
14.2 물 경도 설정	20
15. 연수 필터	20
15.1 필터 설치	20
15.2 필터 분리	21
16. 기술 자료	22
17. 표시 메시지	22
18. 문제 해결	23

1. 기본 안전 경고

- 신체 및 감각 기능에 장애가 있거나 지적 장애가 있는 사람, 경험과 지식에 부족한 사람(어린이 포함)은 보호자가 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. 물통에는 음용수만 사용합니다. 본 설명서에 기재되어 있지 않은 음료를 만들기 위해 부속품을 사용하면 절대안 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 수분 동안 뜨거운 열기가 그대로 남을 수 있습니다.
- 모든 구성품을 깨끗하게 세척하며, 특히 우유가 닿는 부품은 유의하여 세척하십시오.
- 어른의 감독 없이 어린이에게 세척 및 유지관리를 맡겨서는 안 됩니다.
- 제품 청소시에 물속에 담그지 마십시오.
- 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 기기는 전원 코드 커넥터 또는 기기 뒷면의 콘센트에 물이 튀지 않도록 주의하십시오.
- 중요: 표면이 유리 재질로 된 모델의 경우 표면에 균열이 있는 경우에는 기기를 사용하지 마십시오.
- 커피 머신을 수납장 내부에 넣고 사용하시면 안 됩니다.
- 이 기기는 만 8세 이상의 어린이가 감독받거나 안전한 기기 사용에 관한 지침을 읽고 관련 위험 요소를 이해하고 있는 경우에 이용할 수 있습니다. 어린이가 만 8세 미만이거나 보호자의 감독 없이 청소와 사용자 보수관리를 수행해서는 안 됩니다. 기기와 전원 코드를 만 8세 미만 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 두십시오.

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



열의 기호가 표시된 표면은 사용 중에 뜨거워질 수 있습니다.
이 기호는 특정 모델에만 표시됩니다.

2. 안전 경고

2.1 지침에 사용되는 기호

중요 경고는 아래와 같은 기호로 표시됩니다. 이 경고를 반드시 지키시기 바랍니다.



위험!

경고에 따르지 않을 경우 감전으로 치명적인 부상을 입을 수 있습니다.



중요!

경고에 따르지 않을 경우 부상을 입거나 기기가 손상될 수 있습니다.



화상 위험!

경고에 따르지 않을 경우 화상을 입을 수 있습니다.



참고:

이 기호는 사용자를 위한 중요한 조언이나 정보를 나타냅니다.



위험!

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

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

- 기기를 청소하기 전에는 전원을 끄고 주 콘센트에서 코드를 뽑은 뒤 열기가 내려갈 때까지 기다리십시오.



중요:

모든 포장재(비닐봉지, 스티로폼)는 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 두십시오.



화상 위험!

이 기기에서는 온수가 생성되며 작동 중에 증기가 배출될 수 있습니다.

물이나 뜨거운 증기가 튀어 피부에 닿지 않도록 주의하십시오.

기기 작동 중에는 컵 선반(A10)이 매우 뜨거워질 수 있습니다.

2.2 지정된 사용

이 기기는 커피를 만들고 음료를 데우기 위한 용도로 디자인 및 제작되었습니다.

기타 목적으로 사용할 경우 부적절하고 위험한 것으로 간주됩니다. 제조사는 기기의 잘못된 사용에서 비롯된 피해에 대해 그 어떠한 책임도 지지 않습니다.

2.3 사용 방법

기기를 사용하기 전에 이 사용 설명서를 자세히 읽어 보십시오. 이 사용 설명서를 따르지 않으면 화상을 입거나 기기가 손상될 수 있습니다.

제조사는 이 사용 설명서를 준수하지 않아 발생한 피해에 대해 그 어떠한 책임도 지지 않습니다.



참고:

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

3. 소개

저희 전자동 에스프레소 및 카푸치노 머신을 선택해 주셔서 감사합니다.

이 기기로 새로운 생활의 즐거움을 찾으시기 바랍니다. 잠시 시간을 내어 사용 설명서를 읽어 보십시오. 위험 요소와 기기 손상을 방지하는 데 도움이 될 것입니다.

3.1 괄호 안의 글자

괄호 안의 글자는 2~3페이지의 기기 설명에 나오는 범례를 가리킵니다.

3.2 문제 해결 및 수리

문제가 발생할 경우 먼저 '18. 표시 메시지'와 '19. 문제해결'에 나오는 방법에 따라 해결해 보십시오.

그래도 문제가 해결되지 않거나 추가 정보가 필요하다면 첨부된 '고객 서비스' 시트에 나와 있는 번호로 전화를 걸어 고객 서비스 담당자에게 문의해야 합니다.

시트에 거주 국가가 나와 있지 않다면 보증서에 제공된 번호로 전화를 거십시오. 수리가 필요할 경우에는 드롱기 고객 서비스 센터로 연락하십시오. 주소는 기기와 함께 제공된 보증서에 나와 있습니다.

4. 설명

4.1 기기 설명

(3페이지 - A)

- A1. 뚜껑
- A2. 원두 컨테이너
- A3. 압착 마개가 달린 분쇄 커피 주입구 뚜껑
- A4. 분쇄 커피 주입구
- A5. 원두 컨테이너 뚜껑
- A6. 그라인딩 조절 다이얼
- A7. 물통
- A8. 물통 뚜껑
- A9. 연수 필터 장착 위치
- A10. 컵 예열판
- A11. 커피 추출구(높이 조절 가능)
- A12. 온수/스팀 연결 노즐
- A13. 전원 코드 커넥터 소켓
- A14. 응축액 받침대
- A15. 컵 받침대
- A16. 드립 받침대
- A17. 드립 받침대 수위 표시기
- A18. 커피 찌꺼기 컨테이너
- A19. 추출기
- A20. 전원 스위치
- A21. 추출기 뚜껑
- A22. 추출기 뚜껑 열림 손잡이
- A23.  버튼: 기기 켜고 끄기(대기)
- A24.  버튼: 컵 예열판 작동 또는 정지

4.2 제어판 설명

(2페이지 - B)

제어판에 있는 버튼의 다수는 두 가지 기능을 합니다. 이 내용은 설명의 괄호 안에 표기되어 있습니다.

- B1.  아로마 선택 버튼: 커피 맛 선택
- B2.  버튼: 커피양 선택
- B3. **MENU(메뉴)** 버튼: 메뉴로 이동(설정 메뉴에서 누르면 메뉴 종료)
- B4. 디스플레이: 사용자에게 기기 사용에 대해 안내합니다.
- B5.  OK 버튼: 온수 추출(설정 메뉴에서 누르면 선택 확인)
- B6.  버튼: 표시된 설정으로 커피 1잔 추출
- B7.  버튼: 표시된 설정으로 커피 2잔 추출
- B8.  버튼: 온수 추출(설정 메뉴에서 누르면 메뉴 스크롤)
- B9. **MILK(우유)** 버튼: 우유 1잔 추출
- B10. **LATTE MACCHIATO(라떼 마키아토)** 버튼: 라떼 마키아토 추출
- B11. **CAPPUCCINO(카푸치노)** 버튼: 카푸치노 추출
- B12. **CAFFELATTE(카페라테)** 버튼: 카페라테 추출(설정 메뉴에서 누르면 메뉴 스크롤)

4.3 액세서리 설명

(2페이지 - C)

- C2. 분쇄 커피 계량스푼
- C3. 석회 제거제
- C4. 연수 필터(일부 모델에만 있음)
- C5. 청소용 브러시
- C6. 카푸치노 메이커/온수 추출구
- C7. 카푸치노 메이커/온수 추출구 열림 버튼
- C8. 전원 코드

4.4 우유 컨테이너 설명

(2페이지 - D)

- D1. 거품 조절 및 CLEAN(청소) 다이얼
- D2. 우유 컨테이너 뚜껑
- D3. 우유 컨테이너
- D4. 우유 흡입관
- D5. 우유 거품 추출구(조절 가능)
- D6. 뚜껑 분리 버튼

5. 사용 전

5.1 기기 점검

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

5.2 기기 설치



중요!

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

5.3 기기 연결

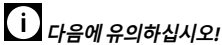


중요!

주 전원 공급 전압이 기기 하단에 있는 명판에 표시된 수치와 일치하는지 확인하십시오. 최소 전류 정격 10A 만을 사용해 효율적으로 접지되고 올바르게 설치된 콘센트에 연결하십시오.

전원 콘센트가 기기의 플러그와 일치하지 않을 경우 자격을 갖춘 전문가를 통해 적합한 유형의 콘센트로 교체하십시오.

5.4 기기 설정

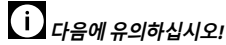


다음에 유의하십시오!

- 기기의 공장 테스트에 커피가 사용되었기 때문에 그라인더에 커피 흔적이 남아 있는 것은 정상적인 현상입니다. 하지만 기계는 새 제품이므로 안심하십시오.
- '14. 물 온도 설정' 부분에 나오는 방법에 따라 최대한 빨리 물 경도를 알맞게 설정해야 합니다.
- 1. 기기 뒤쪽에 있는 커넥터(A13)에 전원 코드(C8)를 연결하고 전원 콘센트에 기기를 연결하십시오. (그림 1). 기기 측면에 있는 전원 스위치(A20)를 눌렀는지 확인합니다(그림 2).
먼저 < (B12) 또는 > (B8) 화살표(그림 9)로 앞뒤로 움직이거나 약 3초 간격으로 디스플레이(B4) 언어가 스크롤될 때까지 기다려 언어를 선택해야 합니다.
- 2. 'English'(영어)가 나타나면 /OK 버튼 (B5)(그림 3)을 몇 초 동안 눌러서 'ENGLISH set'(영어가 설정됨)'이 표시될 때까지 누릅니다.
기기 디스플레이에 나타나는 지침을 따르십시오.
- 3. 'FILL TANK'(물통 채우기): 물통(A7)(그림 4)을 분리해 뚜껑(A8)(그림 5)을 열고 MAX(최대 수위) 선까지 깨끗한 물을 부은 다음(그림 6) 뚜껑을 다시 닫고 물통을 제자리에 넣습니다.

- 4. 'INSERT WATER SPOUT'(온수 추출구 삽입): 연결 노즐(A12)에 온수 추출구(C6)가 끼어 있는지 확인하고 그 아래에 용량이 100ml 이상인 용기를 놓습니다 (그림 7).
- 5. 'Water delivery Press OK'(물 추출. 확인을 누르십시오.)가 표시됩니다.
- 6. /OK 버튼을 눌러 확인합니다. 기기의 추출구에서 온수가 나온 후 자동으로 꺼집니다.

이제 커피 머신을 정상적으로 사용할 수 있습니다.



다음에 유의하십시오!

- 기기를 설정하고 커피 4~5잔 또는 카푸치노 4~5잔을 만들고 난 후부터 만족할 만한 맛을 냅니다.
- 커피의 풍미를 더하고 기기의 성능을 높이고 싶다면 '15. 연수 필터' 부분에 나와 있는 대로 연수 필터(C4)를 설치하는 것이 좋습니다. 필터 추가 필요시에는 드롭기 고개 서비스 센터에 연락해 구매하실 수 있습니다.

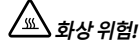
6. 기기 전원 켜기



다음에 유의하십시오!

기기의 전원을 켜기 전에 전원 스위치(A20)를 눌렀는지 확인하십시오(그림 2).

기기의 전원을 켤 때마다 자동 예열 및 세척 사이클이 진행되는데, 중간에 중단할 수 없습니다. 이 사이클이 끝난 후에만 기기를 사용할 수 있습니다.



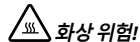
화상 위험!

세척 중에는 커피 추출구(A11)에서 온수가 약간 배출되어 그 밑에 있는 드립 받침대(A16)에 모입니다. 물이 튀어 피부에 닿지 않도록 주의하십시오.

- 기기의 전원을 켜려면  버튼(A23)을 누르십시오 (그림 8). 디스플레이(B4)에 'Heating up. Please wait (가열 중. 기다려 주십시오)' 메시지가 표시됩니다. 가열이 완료되면 메시지가 "RINSING"(세척 중)으로 바뀝니다. 보일러 가열은 물론 온수를 순환해 내부 수로도 가열합니다. 커피의 맛과 양을 나타내는 메시지가 나타나면 기기가 적정 온도에 도달한 것입니다.

7. 기기 전원 끄기

커피 머신을 사용한 후에 전원을 끌 때마다 자동 세척 사이클이 진행됩니다.



화상 위험!

세척 중에는 커피 추출구(A11)에서 온수가 약간 흘러나옵니다. 물이 튀어 피부에 닿지 않도록 주의하십시오.

- 기기의 전원을 끄려면  버튼(A23)을 누르십시오 (그림 8).

- 'Turning off, Please wait(전원을 끄는 중. 기다려 주십시오.)' 메시지가 디스플레이(B4)에 표시되면 세척 사이클이 진행되고 전원이 꺼집니다(대기).

다음에 유의하십시오!

장기간 기기를 사용하지 않을 경우 플러그를 주 콘센트에서 분리하십시오.

- 먼저  버튼을 눌러 기기의 전원을 끕니다(그림 8).
- 기기 측면에 있는 전원 스위치를 끕니다(그림 2).

중요!

기기가 켜져 있는 동안에는 전원 스위치를 누르지 마십시오.

8. 메뉴 설정

8.1 세척

커피 추출구(A11)와 온수 추출구(C6)를 삽입한 경우, 기기의 내부 급수관을 청소하고 가열하려면 이 기능을 사용하여 두 추출구에서 온수를 추출하십시오. 커피 추출구와 온수 추출구 아래에 용량이 100ml 이상인 용기를 놓습니다. 기능을 설정하려면 다음 단계를 따르십시오.

1. **MENU/ESC(메뉴/Esc)** 버튼(B3)을 눌러 메뉴로 들어갑니다.
2. 'Rinsing(세척 중)'이 표시될 때까지 "<" (B12) 또는 ">" (B8) (그림 9)를 누릅니다.
3.  /OK 버튼(B5)을 누릅니다.
'Confirm?(확인하시겠습니까?)' 메시지가 표시됩니다.

중요! 화상 위험

온수가 추출되는 동안에는 기기 주변을 떠나지 마십시오.

4.  /OK 버튼(그림 3) 누르기: 몇 초 후에 커피 추출구(A11)에서 먼저 온수가 나온 다음 온수 추출구(C6) (삽입한 경우)에서 나옵니다. 이렇게 기기 내부 수로가 가열되며 청소됩니다.

다음에 유의하십시오!

- 언제라도 추출을 중지하려면 아무 버튼이나 누르십시오.
- 3~4일 동안 기기를 사용하지 않은 경우 사용하기 전에 기기의 전원을 켜고 2~3회 세척을 실시하는 것이 좋습니다.

8.2 석회질 제거

석회질 제거 방법은 '13. 석회질 제거' 부분을 참조하십시오.

8.3 필터 설치

필터(C4) 설치 방법은 '15.1. 필터 설치' 부분을 참조하십시오.

8.4 연수 필터 교체(설치한 경우)

필터(C4) 교체 방법은 '15.2. 필터 교체' 부분을 참조하십시오.

8.5 시간 조정

디스플레이(B4)의 시간을 조정하려면 다음 단계를

따르십시오.

1. **MENU/ESC(메뉴/Esc)** 버튼(B3)을 눌러 메뉴로 들어갑니다.
 2. 'Adjust time(시간 조정)'이 표시될 때까지 "<" (B12) 또는 ">" (B8)(그림 9)를 누릅니다.
 3.  /OK 버튼(B5)(그림 3)을 누르면 디스플레이에 시간이 깜빡입니다.
 4. "<" 또는 ">"(그림 8)를 눌러 시간을 변경합니다.
 5.  /OK 버튼을 눌러 확인합니다. 분이 깜빡입니다.
 6. "<" 또는 ">"(그림 9)를 눌러 분을 변경합니다.
 7.  /OK 버튼을 눌러 확인합니다.
- 이제 시간이 설정되었습니다. **MENU/ESC(메뉴/Esc)** 버튼을 눌러 메뉴에서 나갑니다.

8.6 자동 시작

특정 시간 (예: 아침)에 기기가 준비 상태가 되어 커피를 바로 만들어 마실 수 있도록 자동 시작 시간을 설정할 수 있습니다.

다음에 유의하십시오!

이 기능을 사용하려면 시간을 정확하게 설정해 두어야 합니다.

1. **MENU/ESC(메뉴/Esc)** 버튼(B3)을 눌러 메뉴로 들어갑니다.
2. 'Auto-start(자동 시작)'가 표시될 때까지 "<" (B12) 또는 ">" (B8)(그림 9)를 누릅니다.
3.  /OK 버튼(B5)을 누릅니다.
'Enable?(설정하시겠습니까?)'이 표시됩니다.
4.  /OK 버튼을 눌러 확인합니다.
5. "<" 또는 ">" 버튼을 눌러 시간을 선택합니다.
6.  /OK 버튼을 눌러 확인합니다.
7. "<" 또는 ">" 버튼을 눌러 분을 변경합니다.
8.  /OK 버튼을 눌러 확인합니다.
9. **MENU/ESC(메뉴/Esc)** 버튼을 눌러 메뉴에서 나갑니다.

시간을 확인하고 나면 시간 옆에  기호로 자동 시작 활성화가 표시됩니다.

기능을 사용하지 않도록 설정하려면 다음 단계를 따르십시오.

1. 메뉴에서 자동 시작을 선택합니다.
 2.  /OK 버튼을 누릅니다.
'Disable?(해제하시겠습니까?)'이 표시됩니다.
 3.  /OK 버튼을 눌러 확인합니다.
-  기호가 더 이상 나타나지 않습니다.

8.7 자동 끄기

이 기능을 설정하면

- 전원 스위치(A20)를 끄면 자동으로 기기 전원이 완전히 꺼집니다. 기기를 다시 켜려면 전원 스위치를 누른 다음 ON(켜기)/대기 버튼(A23)을 누릅니다.
- 이 기능을 해제하면

- 기기가 대기 상태로 전환되며, 전원은 계속 켜져 있어 소량의 전기가 소비됩니다. 기기의 전원을 다시 켜려면 ON/대기 버튼(A23)을 누르십시오.

메뉴의 'Auto-off timer(자동 끄기 타이머)'('auto-off(자동 끄기)'가 설정된 경우) 또는 'Auto-standby timer(자동 대기 타이머)'('auto-off(자동 끄기)'가 해제된 경우) 항목을 사용하여 대기 시간을 수정할 수 있습니다. 자동 끄기를 설정 또는 해제하려면 다음 단계를 따르십시오.

1. **MENU/ESC(메뉴/Esc)** 버튼(B3)을 눌러 메뉴로 들어갑니다.
2. 'Auto-standby timer(자동 대기 타이머)'가 표시될 때까지 "<" (B12) 또는 ">" (B8)(그림 9)를 누릅니다.
3. /OK 버튼(B5)을 누르면 'Enable?' (설정하시겠습니까?) 또는 'Disable?' (해제하시겠습니까?)가 표시됩니다.
4. /OK 버튼을 눌러 확인합니다.
5. **MENU/ESC(메뉴/Esc)** 버튼을 눌러 메뉴에서 나갑니다.

8.8 자동 대기 타이머/ 자동 끄기 타이머

기기를 15~30분 또는 1~3시간 이후에 전원이 꺼지도록 자동 끄기를 설정할 수 있습니다.

자동 끄기를 프로그래밍하려면 다음 단계를 따르십시오.

1. **MENU/ESC(메뉴/Esc)** 버튼(B3)을 눌러 메뉴로 들어갑니다.
2. 'Auto-standby timer(자동 대기 타이머)' 또는 'Auto-off timer(자동 끄기 타이머)'가 표시될 때까지(B4) < (B12) 또는 > (B8)(그림 9)를 누릅니다.
3. /OK 버튼(B5)을 누릅니다.
4. 작동 시간(분/시)이 표시될 때까지 < 또는 >를 누릅니다 (15분 또는 30분 또는 1시간, 2시간 또는 3시간).
5. /OK 버튼을 눌러 확인합니다.
6. **MENU/ESC(메뉴/Esc)** 버튼을 눌러 메뉴에서 나갑니다.

이제 자동 끄기가 설정되었습니다.

8.9 에너지 절약 모드

에너지 절약 모드를 설정하거나 해제할 때 이 기능을 사용합니다. 이 기능을 설정하면 유럽 규정에 따라 에너지 소비량이 줄어듭니다.

에너지 절약 모드를 해제(또는 설정)하려면 다음 단계를 따르십시오.

1. **MENU/ESC(메뉴/Esc)** 버튼(B3)을 눌러 메뉴로 들어갑니다.
2. 'Energy Saving(에너지 절약)'이 표시될 때까지(B4) < (B12) 또는 > (B8)(그림 9)를 누릅니다.
3. /OK 버튼(B5)을 누릅니다. 'Disable?(해제하시겠습니까?)'에는 표시됩니다 (기능이 해제되어 있는 경우에는 'Enable?' (설정하시겠습니까?)가 표시됨).
4. /OK 버튼을 눌러 에너지 절약 모드를 해제(또는

설정)합니다.

5. **MENU/ESC(메뉴/Esc)** 버튼을 눌러 메뉴에서 나갑니다.

기능이 활성화된 상태에서 기계를 한동안 사용하지 않으면 'Energy saving(에너지 절약)'이 표시됩니다.

다음에 유의하십시오!

- 에너지 절약 모드에서는 기기를 다시 가열해야 하므로 몇 초 정도 시간이 지난 후에 첫 번째 커피, 카푸치노 또는 우유 베이스 커피를 만들기 시작합니다.
- 음료를 만들려면 아무 버튼이나 눌러 에너지 절약 모드를 종료한 후 원하는 음료에 해당하는 버튼을 누르십시오.
- 우유 컨테이너를 넣은 경우에는 'Energy saving(에너지 절약 모드)'이 활성화되지 않습니다.

8.10 온도 설정

커피를 만드는 데 사용되는 물의 온도를 조정하려면 다음 단계를 따르십시오.

1. **MENU/ESC(메뉴/Esc)** 버튼(B3)을 눌러 메뉴로 들어갑니다.
2. 'Set temperature(온도 설정)'가 표시될 때까지(B4) < (B12) 또는 > (B8)(그림 9)를 누릅니다.
3. /OK 버튼(B5)을 누릅니다.
4. 원하는 온도가 표시될 때까지 < 또는 >를 누릅니다 (●=낮음, ●●●●=최대)
5. /OK 버튼을 눌러 확인합니다.
6. **MENU/ESC(메뉴/Esc)** 버튼을 눌러 메뉴에서 나갑니다.

8.11 물 경도 설정

물 경도 설정 방법 '14. 물 경도 설정' 부분을 참조하십시오.

8.12 언어 설정

디스플레이(B4) 언어를 수정하려면 다음 단계를 따르십시오.

1. **MENU/ESC(메뉴/Esc)** 버튼(B3)을 눌러 메뉴로 들어갑니다.
2. 'Set language(언어 설정)'가 표시될 때까지 < (B12) 또는 > (B8)(그림 9)를 누릅니다.
3. /OK 버튼(B5)을 누릅니다.
4. 원하는 언어가 표시될 때까지 < 또는 >를 누릅니다.
5. /OK 버튼을 눌러 확인합니다.
6. 설치된 언어를 확인하는 메시지가 나타납니다.
7. **MENU/ESC(메뉴/Esc)** 버튼을 눌러 메뉴에서 나갑니다.

8.13 경고음

버튼을 누르거나 액세서리를 삽입/분리할 때마다 기계에서 경고음이 울리도록 설정하거나 해제합니다. 경고음을 해제하거나 다시 설정하려면 다음 단계를 따르십시오.

1. **MENU/ESC(메뉴/Esc)** 버튼(B3)을 눌러 메뉴로 들어갑니다.

2. 'Beep(경고음)'이 표시될 때까지 "<" (B12) 또는 ">" (B8)(그림 9)를 누릅니다.
3. /OK 버튼(B5)을 누릅니다. 'Disable?' (해제하시겠습니까?)가 표시됩니다(기능이 해제된 경우에는 'Enable?(설정하시겠습니까?)'가 표시됨).
4. /OK 버튼을 눌러 경고음을 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다.
5. **MENU/ESC(메뉴/Esc)** 버튼을 눌러 메뉴에서 나갑니다.

8.14 컵 표시등

컵 표시등을 설정하거나 해제합니다. 기본적으로 커지도록 설정되어 있습니다.

커피나 우유 베이스 음료를 만들 때마다 그리고 세척 사이클이 진행될 때 표시등이 켜집니다.
이 기능을 해제 또는 설정하려면 다음 단계를 따르십시오.

1. **MENU/ESC(메뉴/Esc)** 버튼(B3)을 눌러 메뉴로 들어갑니다.
2. 'Cup lighting(컵 표시등)'이 표시될 때까지 "<" (B12) 또는 ">" (B8)(그림 9)를 누릅니다.
3. /OK 버튼(B5)을 누릅니다. 'Disable?' (해제하시겠습니까?)가 표시됩니다(기능이 해제된 경우에는 'Enable?(설정하시겠습니까?)'가 표시됨).
4. /OK 버튼을 눌러 컵 표시등 사용을 설정하거나 해제합니다.
5. **MENU/ESC(메뉴/Esc)** 버튼을 눌러 메뉴에서 나갑니다.

8.15 기본값 재설정

재설정에는 모든 메뉴 설정과 프로그래밍된 수량을 기본값으로 되돌립니다(설정된 상태로 남아 있는 언어 제외).

기본값을 재설정하려면 다음 단계를 따르십시오.

1. **MENU/ESC(메뉴/Esc)** 버튼(B3)을 눌러 메뉴로 들어갑니다.
2. 'Default values(기본값)'가 표시될 때까지 "<" (B12) 또는 ">" (B8)(그림 9)를 누릅니다.
3. /OK 버튼(B5)을 누릅니다.
4. 디스플레이에 'Confirm?(그렇게 하시겠습니까?)' 메시지가 표시됩니다.
5. /OK 버튼을 눌러 확인하고 종료합니다.

8.16 통계 기능

기기와 관련된 통계를 표시합니다. 통계를 표시하려면 다음 단계를 따르십시오.

1. **MENU/ESC(메뉴/Esc)** 버튼(B3)을 눌러 메뉴로 들어갑니다.
2. 'Statistics(통계)'가 표시될 때까지 "<" (B12) 또는 ">" (B8)(그림 9)를 누릅니다.
3. /OK 버튼(B5)을 누릅니다.
4. "<" 또는 ">"(그림 9)를 눌러 다음을 확인할 수

있습니다.

- how many coffees have been made : 지금까지 만든 커피양(잔)
 - the total number of cappuccinos and milk-based coffees made : 지금까지 만든 총 카푸치노와 우유 기반 커피 잔 수
 - the total number of litres of water delivered; :공급한 물의 총 리터 수
 - how many times the machine has been descaled : 기계에서 석회질을 제거 진행한 횟수
 - how many times the water softener filter has been replaced : 연수 필터를 교체한 횟수
5. **MENU/ESC(메뉴/Esc)** 버튼을 두 번 눌러 메뉴에서 나갑니다.

9. 커피 만들기

9.1 커피 맛 선택

이 기기는 기본적으로 보통 맛의 커피를 만들도록 설정되어 있습니다.

다음 테이스트 중에 하나를 선택할 수도 있습니다.

Extra mild taste : 매우 순한 맛

Mild taste : 순한 맛

Standard taste : 보통 맛

Strong taste : 강한 맛

Extra-strong taste : 매우 강한 맛

맛을 변경하려면 원하는 맛이 표시될 때까지(B4)  버튼 (B1)(그림 10)을 반복해서 누르십시오.

9.2 커피양 선택 기기

기본적으로 표준량의 커피를 만들도록 설정되어 있습니다.

커피양을 선택하려면 원하는 커피의 양에 해당하는

메시지가 표시될 때까지(B4)  버튼(B2)(그림 11)을 누릅니다.

선택한 커피	컵의 양(ml)
MY COFFEE(나만의 커피)	프로그래밍 가능: ≈20~≈180
SHORT(쇼트)	≈40
STANDARD(보통)	≈60
LONG(롱)	≈90
EXTRA LONG(엑스트라 롱)	≈120

9.3 '나만의 커피' 양 맞춤 설정

기기는 '나만의 커피'의 경우 기본적으로 30ml를 자동 추출하도록 설정되어 있습니다. 이 양을 수정하려면 다음 단계를 따르십시오.

1. 커피 추출구(A11)(그림 12) 아래에 컵을 놓습니다.
2. 'MY COFFEE(나만의 커피)'가 표시될 때까지  버튼(B2)(그림 11)을 누릅니다.

3. 'Program quantity 1 MY COFFEE (나만의 커피양 프로그램)'가 표시될 때까지(B4)  버튼(B6) (그림 15)을 누르고 있으면 커피 추출이 시작됩니다. 버튼에서 손을 떼십시오.
4. 컵 안의 커피가 원하는 높이까지 차면  버튼을 다시 한번 누릅니다.

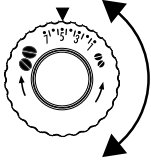
컵의 커피양이 프로그래밍되었습니다.

9.4 커피 그라인더 조절

커피 그라인더는 기본값으로 설정되어 있으므로 초기에 조정해야 할 필요가 없습니다. 그러나 커피를 몇 잔 만든 후에 커피가 너무 순하거나 크레마가 충분하지 않거나 추출 속도가 너무 느리다고(한 방울씩 추출) 판단될 경우 분쇄 조절 다이얼(A6)(그림 13)을 조정해 수정할 수 있습니다.

다음에 유의하십시오!

그라인더 조절 다이얼은 커피 그라인더가 작동 중일 때만 돌려야 합니다.



커피 추출 속도가 너무 느리거나 아예 추출되지 않을 경우 시계 방향으로 '7'에 가까워지도록 찰칵 소리가 한 번 날 때까지 돌립니다.

좀 더 깊은 바디감의 크림미한 커피를 원할 경우에는 시계 반대 방향으로 '1'을 향해 찰칵 소리가 한 번 날 때까지

돌립니다(한 번에

두 칸 이상 돌리면 커피가 한 방울씩만 추출될 수 있습니다). 이와 같이 조절하면 커피를 2잔 이상 추출한 후에 그 효과가 나타납니다. 그래도 원하는 결과를 얻지 못했다면 다이얼을 한 번 더 돌려 보십시오.

9.5 뜨거운 커피를 만들기 위한 팁

커피를 뜨겁게 만들려면 다음과 같이 해야 합니다.

- 설정 메뉴에서 'Rinse(세척)' 기능을 선택해 세척 사이클을 실행합니다('8.1 세척' 부분 참조).
- 온수로 컵을 따뜻하게 만듭니다(온수 기능 사용).
- 설정 메뉴에서 커피 온도를 더 높게 설정합니다('8.10 온도 설정' 부분 참조).
-  버튼(A24)을 눌러 컵 예열판(A10)을 작동시킵니다( 기호가 표시됩니다(B4)).

9.6 원두를 사용해 커피 만들기

중요!

캐리멜 또는 설탕에 절인 원두는 커피 그라인더에 들러붙어 고장을 일으킬 수 있으므로 사용하지 마십시오.

1. 컨테이너(A2)(그림 14)에 원두를 채웁니다.
2. 커피 추출구(A11) 아래에 다음과 같이 컵을 놓습니다.
 - 커피 1잔을 만들려면 1컵(그림 15)
 - 커피 2잔을 만들려는 경우 2컵(그림 17)
3. 추출구를 최대한 컵 가까이 내립니다(그림 16). 이렇게 하면 크레마가 풍부한 커피가 만들어집니다.

4. 원하는 커피 수에 해당하는 버튼을 누릅니다( 1컵은 B6 또는  2컵은 B7).
5. 추출이 시작됩니다. 선택한 커피양과 함께 진행률 막대가 표시됩니다(B4). 이 막대는 추출이 진행되면서 서서히 채워집니다.

다음에 유의하십시오.

- 커피 머신에서 커피를 만드는 동안 언제든지 아무 버튼이나 눌러 추출을 중단할 수 있습니다.
- 추출이 끝날 때쯤에 컵의 커피양을 늘리고 싶다면 3초 안에 커피 버튼 중 하나( 또는 )를 길게 누르십시오.

커피가 완성되면 기기가 다음 음료를 만들 준비를 합니다.

다음에 유의하십시오!

- 기기를 사용하는 동안에 다양한 경보 메시지가 표시될 수 있습니다(Fill tank(물통 채우기)), Empty grounds container(찌꺼기 컨테이너 비우기) 등). 각각의 의미에 대한 설명은 '18. 표시 메시지' 부분에 나옵니다.
- 커피를 더 뜨겁게 만들려면 '뜨거운 커피를 만들기 위한' 탭' 부분을 참조하십시오.
- 커피가 한 방울씩 추출되거나 맛이 너무 순하고 크레마가 충분하지 않거나 너무 차갑다면 '문제 해결' 부분의 팁을 참조하십시오.

9.7 분쇄 커피를 사용해 커피 만들기

중요!

- 기기 전원이 꺼져 있거나 기기 내부로 퍼져 지저분해질 우려가 있다면 분쇄 커피를 넣지 마십시오. 기기 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- 계량스푼(C2)으로 한 스푼 이상 넣으면 커피 머신 내부가 지저분해지거나 주입구(A4)가 막힐 수 있으므로 그 이상은 사용하지 마십시오.

다음에 유의하십시오!

분쇄 커피를 사용할 경우 커피를 한 번에 한 잔만 만들 수 있습니다.

1. 'Pre-ground(분쇄 커피)'가 표시될 때까지(B4)  버튼(B11)(그림 10)을 누릅니다.
2. 뚜껑(A1)을 연 다음, 분쇄 커피 주입구 뚜껑(A3)을 올립니다.
3. 주입구가 막혀 있지 않은지 확인한 후 계량스푼으로 분쇄 커피 한 컵을 넣습니다(그림 18).
4. 커피 추출구(그림 16) 아래에 컵을 놓습니다.
5. 커피 1잔 버튼  (B6)(그림 15)을 누릅니다.
6. 추출이 시작됩니다. 선택한 커피양과 함께 진행률 막대가 표시됩니다. 이 막대는 추출이 진행되면서 서서히 채워집니다.

다음에 유의하십시오!

'에너지 절약' 모드가 활성화되어 있으면 첫 번째 커피가 나오기 전에 몇 초 정도 기다려야 할 수 있습니다.

10. 카푸치노와 우유 베이스 커피 만들기

다음에 유의하십시오!

- 우유 거품이 잘나지 않거나 너무 크지 않게 잘 형성될 수 있도록 우유 컨테이너 뚜껑(D2)과 온수 연결 노즐(A12)을 '10.4 CLEAN(청소)' 사용 후 우유 컨테이너 청소, '12.10 우유 컨테이너 청소', '12.11 온수/스팀 연결 노즐 청소' 부분에 나오는 설명대로 청소해야 합니다.

10.1 우유 컨테이너 채우기 및 부착

- 뚜껑 분리 버튼(D6)을 누른 상태에서 뚜껑을 위로 올려 뚜껑(D2)을 분리합니다. (그림 19)
- 우유 컨테이너(D3)에 우유를 채우되 컨테이너에 표시된 MAX(최대) 레벨을 넘기지 마십시오(그림 20). 컨테이너 측면의 눈금 표시는 각각 우유 100ml에 해당합니다.

다음에 유의하십시오!

- 더 진하고 균일한 거품을 만들기 위해서는 냉장 온도(약 5°C)의 탈지유나 부분 탈지유를 사용해야 합니다.
- '에너지 절약' 모드가 설정되어 있으면 음료가 나오기 전에 몇 초 정도 기다려야 할 수 있습니다.
- 우유 흡입관(D4)을 우유 컨테이너 뚜껑 하단에 끝까지 올바르게 꽂았는지 확인합니다(그림 21).
- 우유 컨테이너의 뚜껑을 닫고 딸깍 소리가 날 때까지 눌러 끼웁니다.
- 온수 추출구의 버튼(C7)을 눌러 추출구(D6)를 분리합니다(그림 22A).
- 연결 노즐(A12)에 우유 컨테이너를 부착하고 최대한 깊숙이 집어넣습니다(그림 23). 기계에서 경고음이 울립니다(경고음 기능이 설정된 경우).
- 커피 추출구(A11)와 거품 우유 추출구(D5) 밑에 충분히 큰 컵을 놓습니다. 우유 추출구의 길이를 조정합니다. 컵에 최대한 가까이 이동하려면 아래로 당기면 됩니다(그림 24).
- 각 기능에 대해서는 아래 지침을 따릅니다.

10.2 거품 양 조절

거품 조절 다이얼(D1)을 돌려 카푸치노와 우유 베이스 커피를 만들 때 추출되는 우유의 거품 양을 조절합니다.

다이얼 위치	설명	추천 음료
	거품 없음	카페 라테/ 우유(뜨거운 우유)
	거품 양 최소	라테 마키아토
	거품 양 최대	카푸치노/ 우유(거품 우유)

10.3 카푸치노와 우유 베이스 커피 자동 추출

제어판(B)의 CAFFELATTE(카페라테), CAPPUCCINO(카푸치노), LATTE MACCHIATO(라테 마키아토) 및 MILK(우유) 버튼을 사용하여 이러한 음료를 자동으로 추출할 수 있습니다. 다음 단계를 따르십시오.

- 위의 설명대로 우유 컨테이너(D)를 채우고 장착합니다.
- 우유 컨테이너 뚜껑(D2)의 거품 조절 다이얼(D1)을 원하는 거품에 해당하는 위치로 돌립니다.
- 원하는 음료에 해당하는 버튼을 누릅니다. 선택한 음료의 이름과 함께 진행률 막대가 표시됩니다(B4). 이 막대는 추출이 진행되면서 서서히 채워집니다.
- 몇 초 후에 우유 추출구(D5)를 통해 밑에 있는 컵 안에 거품 우유가 추출됩니다. 커피가 든 음료의 경우, 커피 머신은 우유를 추출한 후에 이어서 자동으로 커피를 만듭니다.

다음에 유의하십시오!

- 추출 중에 중단하려면 아무 버튼이나 누르십시오.
- 추출이 끝날 때쯤 컵에 담긴 우유나 커피양을 늘리려면 3초 안에 만들고 있는 음료에 해당하는 버튼을 길게 누르십시오.
- 우유 컨테이너를 냉장과 바깥에 장시간 두지 마십시오. 우유가 따뜻할수록(5°C가 이상적임) 생성되는 거품의 질이 떨어집니다.

10.4 CLEAN(청소) 기능을 사용하여 우유 거품기 청소

중요! 화상 위험

우유 컨테이너(D)의 내부 관을 청소할 때 거품 우유 추출구(D5)에서 소량의 온수와 증기가 새어 나옵니다. 물이 튀어 피부에 닿지 않도록 주의하십시오.

우유 기능을 사용할 때마다 'SET DIAL TO CLEAN(청소로 다이얼 설정)'이 표시됩니다(B4). 우유 잔여물을 제거하려면 다음 단계를 따르십시오.

- 기계에 우유 컨테이너를 그대로 둡니다(비울 필요 없음).
- 거품 우유 추출구 아래에 컵이나 기타 용기를 놓습니다.
- 거품 조절 다이얼(D1)을 'CLEAN'(청소)으로 돌립니다(그림 25). 진행률 막대가 나타나고 'Cleaning underway, Please wait(청소 중입니다. 기다리십시오)' 메시지와 함께 막대가 서서히 채워집니다. 청소는 자동으로 멈춥니다.
- 다이얼을 다시 거품 옵션 중 하나로 돌립니다.
- 우유 컨테이너를 분리하고 스펀지로 스팀 연결 노즐(A12)을 깨끗하게 청소합니다(그림 26).

다음에 유의하십시오!

- 여러 잔의 카푸치노나 우유 기반 커피를 만들려면 마지막 음료를 만든 후에만 우유 컨테이너를 청소하십시오.

- 우유 컨테이너는 냉장고에 보관할 수 있습니다.
- 경우에 따라서는 청소를 하기 전에 기기가 가열될 때까지 기다려야 합니다.

10.5 CAFFELATTE(카페라테), CAPPUCCINO(카푸치노), LATTE MACCHIATO(라테 마키아토) 및 MILK(우유) 버튼에 커피 및 우유 양 프로그래밍

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

1. 커피 추출구(A11)와 우유 추출구(D5) 아래에 컵을 놓습니다.
 2. 'PROGRAM MILK Program quantity(우유 프로그래밍, 양 프로그래밍)가 표시될 때까지(B4) 기능 버튼 하나를 누릅니다.
 3. 버튼에서 손을 뗍니다. 기기가 우유를 추출하기 시작합니다.
 4. 원하는 양의 우유가 컵에 추출되면 버튼을 다시 한번 누릅니다.
 5. 기기가 우유 추출을 중지합니다. 만들고 있는 음료에 필요한 경우 몇 초 후에 커피가 컵에 추출됩니다. 'PROGRAM MILK Program quantity(우유 프로그래밍, 양 프로그래밍)가 표시됩니다.
 6. 원하는 양의 커피가 컵에 추출되면 버튼을 다시 한번 누릅니다. 커피 추출이 중지됩니다.
- 기계가 새 우유 및 커피양으로 프로그래밍됩니다.

11. 온수 및 스팀 추출

중요! 화상 위험

온수 또는 스팀이 추출되는 동안에는 기기 주변을 떠나지 마십시오. 추출되는 동안 추출구가 뜨거워집니다. 핸들만 잡으십시오.

다음에 유의하십시오!

'에너지 절약' 모드가 활성화되어 있으면 온수와 스팀이 나오기 전에 몇 초 정도 기다려야 할 수 있습니다.

11.1 온수 추출

1. 온수 추출구(C6)가 올바르게 부착되어 있는지 확인합니다(그림 7).
2. 추출구 아래에 용기를 놓습니다(튀지 않도록 최대한 가까이).
3. /OK 버튼(B5)을 누릅니다(그림 3). 'Preparation underway(추출 진행 중)가 표시됩니다(B4)(이 기능이 있는 경우). 이후 온수가 추출되고 'HOT WATER(온수)'와 함께 진행을 막대가 표시됩니다. 이 막대는 추출이 진행되면서 서서히 채워집니다.
4. 기계가 온수 250ml 정도를 추출한 뒤 자동으로 추출을 멈춥니다. 온수 추출을 수동으로 중단하려면 /OK버튼을 다시 한번 누릅니다.

11.2 자동으로 추출되는 물의 양 변경

기기는 기본적으로 온수 250ml를 자동 추출하도록 설정되어 있습니다. 이 양을 수정하려면 다음 단계를 따르십시오.

1. 온수 추출구(C6)(그림 2) 아래에 용기를 놓습니다.
2. 'HOT WATER Program quantity(온수 양 프로그램)'가 표시될 때까지(B4) /OK button (B5)을 눌렀다가 /OK 버튼을 놓습니다.
3. 컵 안의 온수가 원하는 높이까지 차면 /OK 버튼을 다시 한번 누릅니다.

기계가 새 양으로 프로그래밍됩니다.

11.3 스팀 추출

1. 온수 추출구(C6)가 올바르게 부착되어 있는지 확인합니다(그림 7).
2. 가열하거나 거품을 만들 액체를 용기에 넣고 액체 추출구를 액체에 담급니다.
3. 버튼(B8)을 누릅니다. 몇 초 후에 액체를 가열하는 스팀이 추출구에서 나오고 'STEAM(스팀)'이 표시됩니다(B4).
4. 원하는 온도에 도달하면 버튼을 다시 눌러 스팀 배출을 중단합니다. 한 번에 3분 이상 스팀을 배출해서는 안 됩니다.

중요!

액체가 튀어 화상을 입지 않도록 액체가 들어 있는 용기를 빼기 전에 스팀 추출을 멈추십시오.

11.4 스팀을 사용해 우유 거품 만들기 팁

- 용기 크기를 선택할 때 액체의 부피가 2~3배가량 늘어난다는 사실을 염두에 두어야 합니다.
- 풍부하고 진한 거품을 만들기 위해서는 냉장 온도(약 5°C)의 탈지유나 부분 탈지유를 사용하십시오.
- 부드러운 거품을 만들려면 용기를 위를 향해 천천히 회전하십시오.
- 거품의 양이 너무 적거나 크기가 커지지 않도록 하려면 다음 부분에 설명된 대로 추출구(C6)를 깨끗하게 청소하십시오.

11.5 사용 후 추출구 청소

우유 잔여물이 축적되거나 온수 추출구(C6)가 막히지 않도록 하려면 사용 후에 추출구를 깨끗이 청소하십시오.

1. 온수 추출구 아래에 용기를 놓고 /OK 버튼(B5)을 눌러 소량의 물을 배출합니다. /OK버튼을 다시 눌러 온수 추출을 중지합니다.
2. 온수 추출구가 식을 때까지 몇 분 정도 기다렸다가 온수 추출구의 버튼(C7)을 눌러 분리합니다(그림 22A). 한 손으로 추출구를 잡고 다른 손으로 카푸치노 메이커를 시계 반대 방향으로 돌린 후(그림 22B) 아래로 잡아당겨 분리합니다.
3. 스팀 연결 노즐도 아래로 잡아당겨 분리합니다(그림 27A).

- 그림 27B의 화살표로 표시된 구멍이 막혀 있는지 확인합니다. 필요한 경우 핀으로 뚫어 줍니다.
- 스펀지와 따뜻한 물로 추출구의 모든 부품을 깨끗하게 씻습니다.
- 노즐을 다시 넣고 노즐의 카푸치노 메이커를 위로 누르고 꼭 끼워질 때까지 돌려 다시 끼웁니다.

12. 청소

12.1 기기 청소

다음 부품은 정기적으로 청소해야 합니다.

- 기기의 내부 수로
- 커피 찌꺼기 컨테이너(A18)
- 드립 트레이(A16) 및 응축액 받침대(A14)
- 물통(A7)
- 커피 추출구(A11)
- 분쇄 커피 투입구(A4)
- 추출기(A19), 추출기 뚜껑(A21)을 열어 접근할 수 있음
- 우유 컨테이너(D)
- 카푸치노 메이커/온수 추출구 (C6) - '11.5 사용 후 추출구 청소' 참고
- 온수/스팀 연결 노즐(A12)
- 디스플레이(B)

중요!

- 커피 머신을 청소할 때 용제, 연마 세제 또는 알코올을 사용하지 마십시오. 드룽기 전자동 커피 머신을 청소하기 위해 화학 제품을 사용할 필요가 없습니다.
- 우유 컨테이너(D)를 제외한 기기의 어떤 부품도 식기 세척기에 넣어서는 안 됩니다.
- 침전물이나 커피 잔여물을 없애기 위해 수세미등 금속 물체를 사용하면 금속 또는 플라스틱 표면이 긁힐 수 있으므로 주의하십시오.

12.2 기기의 내부 배관 청소

기기를 3, 4일 이상 사용하지 않았다면 사용하기 전에 반드시 전원을 켜고 다음을 수행해야 합니다.

- 설정 메뉴에서 'Rinse(세척)' 기능을 선택해 세척 사이클을 2~3회 실시합니다('8.1 세척' 부분 참조).
-  /OK 버튼(B5)을 눌러 몇 초간 온수를 배출합니다.

다음에 유의하십시오!

세척이 끝나면 보통 커피 찌꺼기 컨테이너(A18)에 물이 잡니다.

12.3 커피 찌꺼기 컨테이너 청소

'EMPTY GROUNDS CONTAINER(커피 찌꺼기 컨테이너 비우기)'가 표시되면(B4) 컨테이너를 비우고 청소해야 합니다. 찌꺼기 컨테이너(A18) 청소를 마칠 때까지 기기를 사용해 커피를 만들 수 없습니다. 꼭 차지 않았더라도 첫 번째 커피를 만들고 72시간이 지나면 컨테이너를 비우라는 메시지가 나타납니다. 메인원원이 꺼진 경우는 시간

계산이되지 않습니다



중요! 화상 위험

카푸치노를 연이어 여러 잔 추출하면 컵 예열판(A10)이 뜨거워집니다. 식을 때까지 기다렸다가 앞쪽 핸들만 잡으십시오.

전원이 켜진 상태에서 청소하는 방법:

- 드립 받침대(A16)(그림 28)를 분리하고 속을 비운 뒤 깨끗이 닦으십시오.
- 커피 찌꺼기 컨테이너를 비우고 바닥의 잔여물까지 꼼꼼하게 제거하십시오. 제공된 브러시(C5)의 주걱 부분으로 긁어내면 됩니다.
- 응축액 받침대(A14)를 확인하고 필요한 경우 비우십시오(그림 29).

중요!

드립 트레이를 분리할 때에는 커피 찌꺼기 컨테이너에 찌꺼기가 얼마 없더라도 반드시 비워야 합니다. 이렇게 하지 않으면 다음에 커피를 만들 때 찌꺼기 컨테이너에 예상보다 많은 찌꺼기가 쌓여 막힘의 원인이 될 수 있습니다.

12.4 드립 트레이 및 응축액 받침대 청소

중요!

드립 받침대(A16)에는 들어 있는 물의 높이를 알려 주는 수위 표시기(빨간색)(A17)가 장착되어 있습니다(그림 30). 수위 표시기가 컵 받침대(A15) 위로 튀어나오기 전에 드립 받침대를 비우고 청소해야 합니다. 그렇지 않으면 모서리에서 물이 넘쳐 기기와 기기가 놓여 있는 표면 또는 주변을 손상시킬 수 있습니다.

드립 트레이를 분리하는 방법:

1. 드립 받침대와 찌꺼기 컨테이너(A18)를 분리합니다.(그림 28).
2. 드립 받침대와 찌꺼기 컨테이너를 비우고 세척합니다.
3. 응축액 받침대(A14)를 확인하고 필요한 경우 비웁니다.
4. 드립 트레이와 찌꺼기 컨테이너를 다시 제자리에 끼웁니다.

12.5 커피 머신 내부 청소



감전 위험!

내부 부품을 청소하기 전에 기기 전원을 끄고('7. 기기 전원 끄기' 부분 참조) 주 전원 공급 장치에서 플러그를 뽑아야 합니다. 커피 머신을 절대 물에 넣지 마십시오.

1. 기기 내부(드립 받침대(A16)를 분리한 후에 접근)가 지저분하지 않은지 주기적(한 달에 한 번 정도)으로 확인합니다. 필요한 경우 제공된 브러시(C5)나 스펀지를 사용해 커피 잔여물을 제거합니다.
2. 진공청소기로 잔여물을 모두 제거합니다(그림 31).

12.6 물통 청소

1. 물통(A7)을 한 달에 한 번 또는 연수 필터(C4)(제공된 경우)를 교체할 때마다 주기적으로 청소합니다. 젖은 천과 소량의 순한 세제를 사용합니다.
2. 필터(있는 경우)를 분리하고 흐르는 물로 행굽니다.
3. 필터(제공된 경우)를 다시 끼우고 깨끗한 물을 채운 다음 물통을 다시 끼웁니다.
4. (연화 장치 필터가 있는 모델에만 해당함) 약 100ml의 온수를 추출해 필터를 다시 활성화합니다.

12.7 커피 추출구 청소

1. 커피 추출구(A11)는 스펀지나 천으로 주기적으로 청소합니다(그림 32).
2. 커피 추출구(A11)의 구멍이 막히지 않았는지 확인합니다. 필요한 경우 아이스개로 커피 잔여물을 제거합니다(그림 33).

12.8 분쇄 커피 주입구 청소

주기적으로(한 달에 한 번 정도) 분쇄 커피 주입구(A4)가 막히지 않았는지 확인합니다. 필요한 경우 제공된 브러시(C5)를 사용해 커피 잔여물을 제거합니다.

12.9 추출기 청소

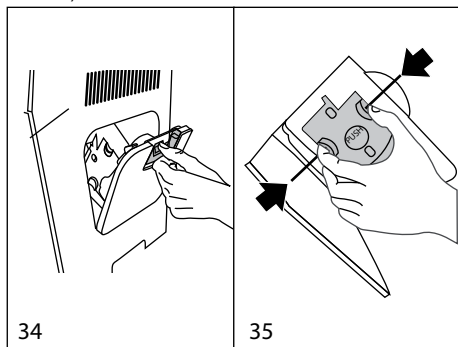
추출기(A19)는 한 달에 한 번 이상 청소해야 합니다.



중요!

기계가 켜져 있을 때는 추출기를 빼서는 안 됩니다.

1. 기계의 전원을 제대로 켜는지 확인하십시오.(7. 기기 전원 끄기 참조).
2. 기기 오른쪽에 있는 추출기 뚜껑을 엽니다(A21)(그림 34).



3. 유색 열림 버튼 2개를 안으로 누른 상태에서 추출기를 당겨 빼냅니다(그림 35).
4. 추출기를 물에 5분 정도 담갔다가 수돗물에 행굽니다.



중요!

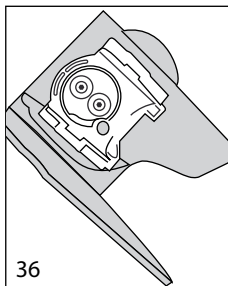
물로만 행구십시오.

세제나 식기 세척기는 사용하지 마십시오.

추출기를 청소할 때에는 고장을 일으킬 수 있으므로

세제를 사용하지 마십시오.

5. 브러시(C5)를 사용해 추출기 뚜껑을 통해 보이는 추출기 하우징의 커피 잔여물을 제거합니다.

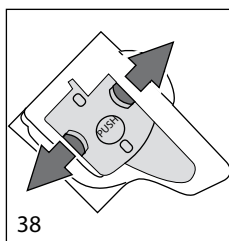
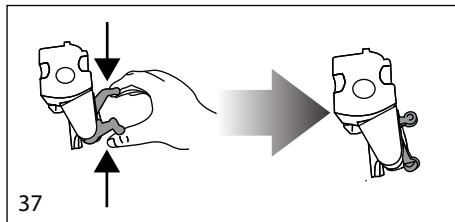


6. 청소한 후에 내부 받침 (그림 36)에 추출기를 밀어 넣은 다음 제자리에 꽉 맞게 끼워질 때까지 PUSH 기호를 누릅니다.

다음에 유의하십시오!

추출기를 삽입하기 어렵다면 넣기 전에 그림에 나와 있는 레버 두 개를 눌러 올바른 크기로 맞추십시오.

37.

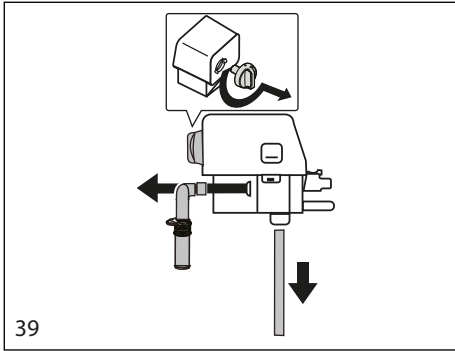


7. 삽입한 후에 색상 버튼 두 개가 밖으로 튀어나오는지 확인합니다(그림 38).
8. PUSH(밀기)추출기 뚜껑을 닫습니다.

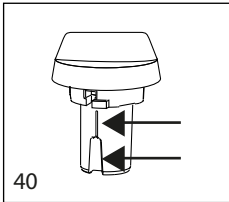
12.10 우유 컨테이너 청소

우유를 만들 때마다 우유 컨테이너(D)를 아래에 설명된 바와 같이 청소합니다.

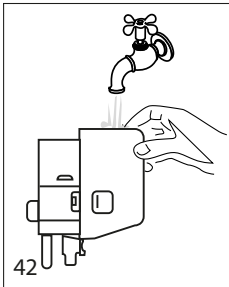
1. 뚜껑(D2)을 분리합니다.
2. 우유 추출구(D5)와 흡입 튜브(D4)를 분리합니다 (그림 39).



3. 거품 조절 다이얼을 시계 반대 방향으로 돌려 'INSERT(삽입)' 위치에 놓고(그림 39) 위로 당깁니다.



다이얼 아래의 홈과 구멍에 우유 잔여물이 없는지 확인합니다(그림 40). 필요한 경우 이쑤시개로 홈을 긁어냅니다.



7. 다이얼(화살표를 'INSERT(삽입)'에 맞춘), 추출구 및 우유 흡입 튜브를 다시 끼웁니다.
8. 우유 컨테이너(D3)의 뚜껑을 다시 닫습니다.

12.11 온수/스팀 연결 노즐 청소

우유를 추출할 때마다 스펀지로 연결 노즐(A12)을 닦아 개스킷에서 우유 잔여물을 제거합니다(그림 26).

13. 석회질 제거

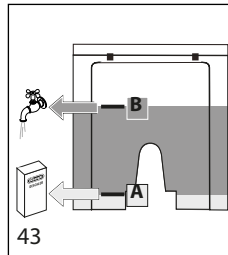
'DESCALE(석회질 제거)' 메시지가 **!** 기호와 함께 깜박이면 (B4) 석회질을 제거하십시오.



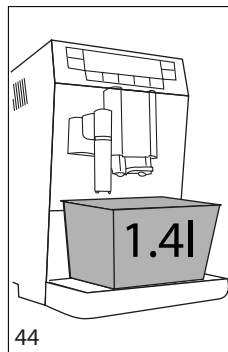
- 사용하기 전에 사용 설명서와 석회질 제거제 팩의

라벨을 읽어 보십시오.

- 드리기 석회질 제거제만 사용해야 합니다. 부적절한 석회 제거제를 사용하거나 석회질 제거를 올바르게 수행하지 않을 경우 제조업체가 보증하지 않는 기계 결함이 발생할 수 있습니다.
1. 기기를 켜고 사용 준비가 될 때까지 기다립니다.
 2. **MENU/ESC(메뉴/Esc)** 버튼(B3)을 눌러 메뉴로 이동합니다.
 3. 'Descaling(석회질 제거)'이 표시될 때까지 < (B12) 또는 > (B8)을 누릅니다.
 4. **OK** 버튼(B5)을 눌러 선택합니다. 'Confirm? (확인하시겠습니까?)'이 표시됩니다. **OK** 버튼을 눌러 확인합니다.
 5. 'EMPTY DRIP TRAY(드립 받침대 비우기)'가 'REMOVE FILTER(필터 분리)'(필터가 있는 경우), 'Add descaler Press OK(석회 제거제를 추가하고 확인 누르기)'와 번갈아 가며 표시됩니다.
 6. 물통(A7)을 완전히 비우고 연수 필터(C4)(있는 경우)를 분리합니다. 드립 받침대(A16)(그림 28)와 찌꺼기 컨테이너(A18)를 비운 뒤 기기에 다시 끼워 넣습니다.



7. 통 안에 석회질 제거제를 통 뒤쪽에 표시된 높이 A(100ml 팩에 해당)까지 붓고 (그림 43) 물(1리터)을 높이 B(그림 43)까지 첨가합니다. 그리고 물통을 제자리에 놓습니다.



8. 용량이 1.4리터 이상인 빈 용기를 커피 및 온수 추출구(A11 - C6) 밑에 놓습니다(그림 44).



중요! 화상 위험

온수 추출구에서 산성 물이 흘러나옵니다. 튀는 물에 닿지 않도록 조심하십시오.

9. **OK** 버튼을 눌러 용액을 첨가했음을 확인합니다. 석회질 제거 프로그램이 연이어 세척을 실행하다가 잠시 멈추고 기계 내부에서 석회 잔여물을 제거합니다. 'DESCALING(석회질 제거)' 메시지가 표시됩니다. 석회질 제거 프로그램이 시작되고 온수 추출구에서 석회 제거액이 나옵니다.

약 30분 후에 'RINSING, FILL TANK(세척 중, 물통 채우기)'

메시지가 표시됩니다.

- 이제 기기를 깨끗한 물에 행굴 수 있습니다. 물통을 분리하고 흐르는 물에 행군 다음 MAX(최대) 선까지 물통에 깨끗한 물을 붓고 기기에 다시 넣습니다. 'RINSING, Press OK(세척 중. 확인을 누르십시오.)' 메시지가 표시됩니다.
- 석회 제거액을 담았던 용기를 비우고 커피 및 온수 추출구 아래에 다시 놓습니다.
- ☺/OK 버튼을 눌러 세척을 시작합니다. 추출구에서 뜨거운 물이 나오고 'RINSING, Please wait(세척 중. 기다려 주십시오.)' 메시지가 표시됩니다.
- 물통이 완전하게 비어 있으면 디스플레이에 'RINSING(세척 중)', 'REPLACE FILTER(필터 교체)'(이전에 분리한 경우), 'FILL TANK(물통 채우기)'가 번갈아 가며 표시됩니다.
- 물통을 분리하고 필터를 다시 넣고(이전에 분리한 경우), MAX(넘침) 선까지 물통에 깨끗한 물을 부은 다음 기기에 넣습니다. 디스플레이에 'RINSE Press OK(세척. 확인을 누르십시오.)'가 표시됩니다.
- 세척액을 담은 데 사용한 용기를 비우고 빈 상태로 온수 추출구와 커피 추출구(A11) 아래에 다시 놓습니다.
- ☺/OK 버튼을 눌러 세척을 다시 시작하면 'RINSING Please wait(세척 중. 기다려 주십시오.)' 메시지가 표시되고 온수 추출구에서 물이 나옵니다.



중요! 화상 위험

온수가 추출되는 동안에는 기기 주변을 떠나지 마십시오.

- 물통이 완전히 비면 'Rinsing Complete, Press OK(세척 완료. 확인을 누르십시오.)' 메시지가 표시됩니다.
- ☺/OK 버튼을 누릅니다.
- 디스플레이에 'FILL TANK(물통 채우기)' 메시지가 나타납니다. 물통을 채우고 다시 넣으면 디스플레이에 'Heating please wait(가열 중. 기다려 주십시오.)' 메시지가 나타나고 이후에 기계를 사용할 수 있습니다.



다음에 유의하십시오!

- 석회질 제거 절차가 제대로 완료되지 않았다면(예. 전원 공급 중단) 절차를 반복하는 것이 좋습니다.
- 석회질 제거가 끝나면 보통 커피 찌꺼기 컨테이너(A18)에 물이 참니다.

14. 물 경도 설정

물 경도에 따라 설정한 기간이 지나면 DESCAL(석회질 제거) 메시지가 표시됩니다.

제품은 기본적으로 경도 값 4에 맞게 설정되어 있습니다. 제품의 석회질 제거알람 빈도는 경도값 설정에 따라 달라지며 경도값의 경우 가장 알람이 늦게 뜨게 됩니다.

14.1 물 경도 측정

- 포장에서 'TOTAL HARDNESS TEST(종합 경도 테스트)' 지시약 용지(C1)를 꺼냅니다(한국어 사용 설명서에 첨부되어 있음).
- 용지를 1초 동안 물에 완전히 잠기게 담급니다.
- 물에서 용지를 빼고 살짝 흔듭니다. 1분 정도 지난 후에 물의 경도에 따라서 1, 2, 3 또는 4개의 빨간색 정사각형이 보이기 시작합니다. 정사각형은 각각 1 단계에 해당합니다.

연수 ● →

약한 경수 ●● →

경수 ●●● →

매우 심한 경수 ●●●● →

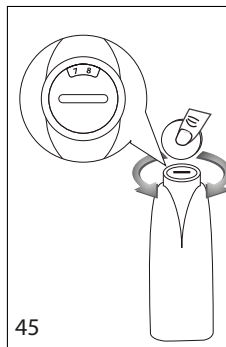
14.2 물 경도 설정

- MENU/ESC(메뉴/Esc)** 버튼(B3)을 눌러 메뉴로 들어갑니다.
- < (B12) 또는 > (B8)을 눌러 'Water hardness(물 경도)'를 선택합니다.
- ☺/OK 버튼(B5)을 눌러 선택을 확정합니다.
- < 또는 >를 반복적으로 눌러 지시약 용지로 측정된 단계를 설정합니다(이전 부분 참조).
- ☺/OK 버튼을 눌러 설정을 확정합니다.
- MENU/ESC(메뉴/Esc)** 버튼을 눌러 메뉴에서 나갑니다. 기계가 새로운 물 경도 설정으로 프로그래밍됩니다.

15. 연수 필터

특정 모델에는 연수 필터(C4)가 장착되어 있습니다. 현재 사용하는 모델에 필터가 없다면 드롱기 고객센터를 통해 구입하는 것이 좋습니다. 필터를 올바르게 사용하려면 아래 지침을 따르십시오.

15.1 필터 설치



45

- 포장을 뜯고 필터(C4)를 꺼냅니다.
- 다음 2개월 사용 기간이 표시될 때까지 날짜 표시기 디스크(그림 45 참조)를 돌립니다.

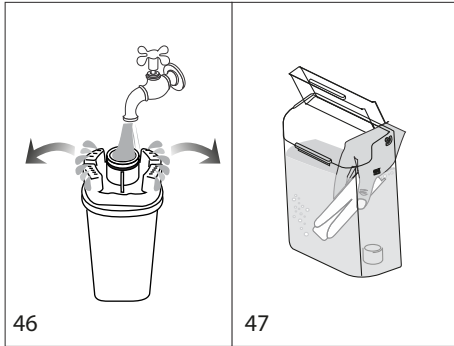


참고

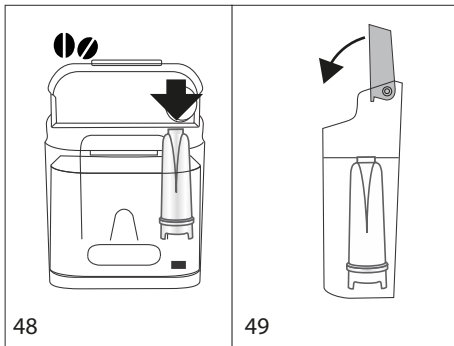
필터는 기기를 정상적으로 사용할 경우 2개월 정도 지속됩니다. 필터를 설치한 상태에서 커피 머신을 계속해서 사용하지 않으면

최대 3주 정도 지속됩니다.

3. 필터를 활성화하려면 그림에 나와 있는 대로 1분 이상 측면의 틈으로 물이 흘러나올 때까지 필터의 구멍 안으로 수돗물을 통과시킵니다(그림 46).
4. 제품에서 물통(A7)을 빼고 물을 채웁니다.



5. 물통에 필터를 넣고 10초 정도 완전히 잠기게 둡니다. 그 사이 필터를 기울이고 가볍게 눌러 밖으로 기포가 나오게 합니다(그림 47).
6. 필터 하우징(A9)에 필터를 넣고(그림 48) 끝까지 누릅니다.



7. 물통 뚜껑(A8)을 닫고(그림 49) 물통을 기계 안에 다시 넣습니다.

필터를 설치할 때 필터가 있다는 사실을 기기가 인식할 수 있도록 해야 합니다.

8. **MENU/ESC(메뉴/Esc)** 버튼(B3)을 눌러 메뉴로 들어갑니다.
9. 'Install filter(필터 설치)'가 표시될 때까지(B4) < (B12) 또는 > (B8)(그림 9)를 누릅니다.
10. **△/OK** 버튼(B5)을 누릅니다.
11. 'Install?(설치하시겠습니까?)'이 표시됩니다.
12. **△/OK** 버튼을 눌러 선택을 확인합니다. 'Water delivery Press OK(물 추출. 확인을 누르십시오)'가 표시됩니다.
13. 온수 추출구(C6) 아래에 용기를 놓습니다(최소 용량: 100ml).
14. **△/OK** 버튼을 눌러 선택을 확인합니다. 기기에서

온수 배출이 시작되고 'Please wait(기다려 주십시오)' 메시지가 표시됩니다.

15. 온수의 흐름이 중단되면 기기가 자동으로 'Ready for coffee(커피 준비)' 상태로 재설정됩니다.
- 온수의 흐름이 중단되면 기기가 자동으로 'Ready for coffee(커피 준비)' 상태로 재설정됩니다.

필터 교체

2개월(날짜 표시기 참조) 후에 'F' 기호와 'REPLACE FILTER(필터 교체)'가 표시되거나(B4) 기기를 3주 동안 사용하지 않은 경우에는 다음과 같은 방법으로 필터(C4)를 교체해야 합니다.

1. 물통(A7)과 다 쓴 필터를 꺼냅니다.
2. 포장에서 새 필터를 꺼내 이전 부분의 2, 3, 4, 5, 6번에 나와 있는 대로 진행합니다.
3. 온수 추출구(C6) 아래에 용량이 100ml 이상인 용기를 놓습니다.
4. **MENU/ESC(메뉴/Esc)** 버튼(B3)을 눌러 메뉴로 들어갑니다.
5. 'Replace filter(필터를 교체하시겠습니까?)'가 표시될 때까지(B4) < (B12) 또는 > (B8)을 누릅니다.
6. **△/OK** 버튼(B5)을 누릅니다.
7. 디스플레이에 'Confirm?(그렇게 하시겠습니까?)' 메시지가 표시됩니다.
8. **△/OK** 버튼을 눌러 선택을 확인합니다.
9. 'Water delivery Press OK(물 추출. 확인을 누르십시오)'가 표시됩니다.
10. **△/OK** 버튼을 눌러 선택을 확인합니다. 기기에서 온수 배출이 시작되고 'Please wait(기다려 주십시오)' 메시지가 표시됩니다.
11. 온수의 흐름이 중단되면 기기가 자동으로 'Ready for coffee(커피 준비)' 상태로 재설정됩니다.

새 필터가 활성화되었으며 이제 커피 머신을 사용할 수 있습니다.

15.2 필터 분리

필터(C4) 없이 기기를 사용하려면 필터를 분리하고 필터가 없다는 사실을 기기가 인식할 수 있도록 해야 합니다.

다음 단계를 따르십시오.

1. 물통(A7)과 다 쓴 필터를 꺼냅니다.
2. **MENU/ESC(메뉴/Esc)** 버튼(B3)을 눌러 메뉴로 들어갑니다.
3. 'Install filter, Installed(필터 설치, 설치 완료)'가 표시될 때까지(B4) < (B12) 또는 > (B8)(그림 9)를 누릅니다.
4. **△/OK** 버튼(B5)을 누릅니다.
5. 'Uninstall?(설치를 취소하시겠습니까?)'이 표시됩니다.
6. **△/OK** 버튼을 눌러 확인하고 **MENU/ESC** 버튼을 눌러 메뉴에서 나갑니다.

16. 기술 자료

정격:	220V, 50Hz, 1450W
압력:	1.5MPa(15bar)
최대 물통 용량:	1.4L
크기(LxDxH):	195x410x330mm
코드 길이:	1750mm
무게:	10.4kg(MB) - 11kg(M)
최대, 원두 컨테이너 용량:	150g

폐기



제품의 폐기는 지정된 장소에 버리거나 분리 수거 업체를 통해서 폐기되어야 합니다.



음식과 접촉하는 재질 및 부품은 EC 규정 1935/2004를 준수합니다.
이 기기를 가정용 쓰레기로 버리면 안 됩니다.
공인 폐기물 분리 및 재활용 센터로 보내야 합니다.

17. 표시 메시지

표시 메시지	가능한 원인	해결 방법
FILL TANK(물통 채우기)	물통(A7)에 물이 부족합니다.	물통에 물을 넣거나 딱 소리가 날 때까지 물통을 깊숙이 눌러 제자리에 끼워 넣으십시오.
EMPTY GROUNDS CONTAINER(커피 찌꺼기 컨테이너 비우기)	찌꺼기 컨테이너(A18)가 꽉 찼습니다.	찌꺼기 컨테이너(A16)와 드립 받침대를 비우고 청소한 다음 다시 끼우십시오(그림 28). 중요: 드립 받침대를 분리할 때에는 커피 찌꺼기 컨테이너에 찌꺼기가 얼마 없더라도 반드시 비워야 합니다. 이렇게 하지 않으면 다음에 커피를 만들 때 찌꺼기 컨테이너에 예상보다 많은 찌꺼기가 쌓여 막힘의 원인이 될 수 있습니다.
GROUND TOO FINE ADJUST MILL(너무 곱게 분쇄됨. 그라인더를 조절하십시오.)	커피가 너무 곱게 분쇄되어 너무 느리게 추출되거나 아예 추출되지 않습니다.	커피 그라인더가 작동하는 동안 분쇄 조절 다이얼을 7을 향해 시계방향으로 한 칸씩 돌리면서 커피 추출을 반복하십시오(A6)(그림 13). 2잔 이상의 커피를 만든 후에도 추출 속도가 너무 느리다면 보정 절차를 반복해 추출이 제대로 이루어질 때까지 분쇄 조절 다이얼을 한 칸 더 돌리십시오(*9.4. 커피 그라인더 조절 부분 참조).
	연수 필터(C4)가 있으면 수로 안에서 기포가 나와 추출을 방해할 수 있습니다.	기기에 온수 추출구(C6)를 넣고 흐름이 정상적으로 돌아올 때까지 물을 조금씩 배출해 보십시오.
INSERT GROUNDS CONTAINER(커피 찌꺼기 컨테이너 삽입)	청소 후에 찌꺼기 컨테이너(A18)를 제자리에 다시 넣지 않았습니다.	드립 받침대(A16)를 분리하고 찌꺼기 컨테이너를 넣으십시오.
ADD PRE-GROUND COFFEE(분쇄 커피 첨가)	주입구(A4)에 분쇄 커피를 넣지 않은 상태에서 분쇄 커피 기능을 선택했습니다.	주입구에 분쇄 커피를 넣거나 '분쇄' 기능의 선택을 취소하십시오(그림 18).
DESCALE(석회질 제거)	기계에서 석회질을 제거해야 합니다.	'13. 석회질 제거' 부분의 설명대로 절차를 최대한 빨리 실시해야 합니다.
REDUCE COFFEE AMOUNT(커피양 줄이기)	커피를 너무 많이 사용했습니다.	좀 더 연한 맛을 선택하려면  버튼(B1)(그림 10)을 누르거나 분쇄 커피의 양을 줄이십시오.

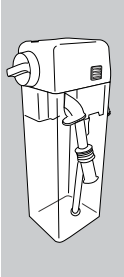
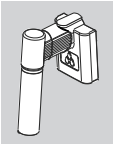
FILL BEANS CONTAINER(원두 컨테이너 채우기)	원두가 떨어졌습니다.	원두 컨테이너(A2)를 채우십시오(그림 14).
	분쇄 커피 주입구(A4)가 막혀 있습니다.	'12.8. 분쇄 커피 주입구 청소' 부분의 설명대로 브러시(C5)를 이용해 주입구(A4)를 깨끗이 비우십시오.
INSERT INFUSER ASSEMBLY (추출기 장착)	청소 후에 추출기(A19)를 제자리에 넣지 않았습니다.	'12.9. 추출기 청소' 부분의 설명대로 추출기를 넣으십시오.
GENERAL ALARM(일반 경보)	기기의 내부가 매우 지저분합니다.	'12. 청소' 부분에 나와 있는 대로 기기 내부를 꼼꼼히 청소하십시오. 청소 후에도 메시지가 계속 표시되면 서비스 센터에 문의하십시오.
EMPTY CIRCUIT, FILL CIRCUIT (수로가 비어 있음. 수로 채우기) Water delivery Press OK(물 추출. 확인을 누르십시오.)	수로가 비어 있습니다.	OK(B5) 를 눌러 물이 정상적으로 흘러나올 때까지 추출구(C6)에서 물을 추출하십시오. 문제가 계속되면 물통(A7)을 끝까지 넣었는지 확인하십시오.
REPLACE FILTER(필터 교체)	연수 필터(C4)가 소진되었습니다.	'15. 연수 필터' 부분의 설명대로 필터를 교체하거나 분리하십시오.
SET DIAL TO CLEAN(청소로 다이얼 설정)	최근에 우유를 추출했으며 우유 컨테이너 내부 튜브를 청소해야 합니다(D).	거품 조절 다이얼(D1)을 CLEAN(청소) 위치로 돌립니다.
INSERT WATER SPOUT(온수 추출구 삽입)	온수 추출구(C6)를 끼우지 않았거나 올바르게 끼우지 않았습니다.	온수 추출구를 끝까지 밀어 넣으십시오.
INSERT MILK CONTAINER (우유 컨테이너 삽입)	우유 컨테이너(D)를 올바르게 넣지 않았습니다.	우유 컨테이너(그림 23)를 끝까지 밀어 넣으십시오.
DESCALE (석회질 제거)	석회질을 제거해야 합니다.	'13. 석회질 제거' 부분을 참조하십시오.

18. 문제 해결

발생할 수 있는 오작동 문제가 아래에 나열되어 있습니다.

설명한 대로 했는데도 문제를 해결할 수 없다면 고객 서비스 센터에 문의하십시오.

문제	가능한 원인	해결 방법
커피가 뜨겁지 않습니다.	컵을 예열하지 않았습니다.	- 컵 예열판(A10)을 작동시키고 컵을 20분 이상 두어 예열합니다. - 온수로 컵을 행귀 따뜻하게 만듭니다 (참고: 온수 기능 사용 가능).
	마지막 커피를 만든 후에 2~3분이 경과되었기 때문에 내부 수로가 식었습니다.	커피를 만들기 전에 세척 기능을 사용해 추출기를 가열하십시오('8.1 세척' 부분 참조).
	커피 온도가 낮게 설정되었습니다.	커피 온도를 더 높게 설정하십시오('8.10. 온도 설정' 부분 참조).

커피 맛이 약하거나 크레마가 충분하지 않습니다.	커피를 너무 굵게 분쇄했습니다.	커피 그라인더가 작동하는 동안 분쇄 조절 다이얼(A6)을 1을 향해 반시계 방향으로 한 칸 돌리십시오(그림 13). 추출된 커피에 만족할 때까지 한 번에 한 칸씩 계속 돌리십시오. 커피를 2잔 정도 추출해야 효과가 나타납니다('9.4. 커피 그라인더 조절' 부분 참조).
	커피가 적합하지 않습니다.	분쇄 커피는 에스프레소 머신에서 사용하십시오.
커피가 너무 느리게 추출되거나 한 방울씩 추출됩니다.	커피를 너무 굵게 분쇄했습니다.	커피 그라인더가 작동하는 동안 분쇄 조절 다이얼(A6)을 7을 향해 반시계 방향으로 한 칸 돌리십시오(그림 13). 추출된 커피에 만족할 때까지 한 번에 한 칸씩 계속 돌리십시오. 커피를 2잔 정도 추출해야 효과가 나타납니다('9.4. 커피 그라인더 조절' 부분 참조).
추출구 중 하나 또는 둘 다에서 커피가 나오지 않습니다.	커피 추출구(A11)가 막혀 있습니다.	이수식개로 추출구를 청소하십시오(그림 33).
우유 추출구에서 우유가 추출되지 않습니다.	우유 컨테이너 뚜껑(D2)이 지저분합니다.	'12.10 우유 컨테이너 청소' 부분의 설명대로 우유 컨테이너 뚜껑을 청소하십시오.
 우유에 큰 거품이 생기고 우유 추출구(D5)에서 우유가 분출되거나 거품이 조금밖에 생기지 않습니다.	우유가 충분히 차갑지 않거나 탈지유(또는 부분 탈지유)가 아닙니다.	냉장 온도(약 5°C)의 탈지유 또는 저지방유를 사용하십시오. 원하는 대로 결과가 나오지 않는다면 다른 브랜드의 우유를 사용해 보십시오.
	거품 조절 다이얼(D1)이 잘못 조절되었습니다.	'10.2 거품 양 조절' 부분의 설명대로 조절하십시오.
	우유 컨테이너 뚜껑(D2) 또는 우유 컨테이너(D)의 거품 조절 다이얼(D1)이 지저분합니다.	'12.10 우유 컨테이너 청소' 부분의 설명대로 우유 컨테이너 뚜껑과 다이얼을 청소하십시오.
	온수/스팀 연결 노즐(A12)이 지저분합니다.	'12.11 온수/스팀 연결 노즐 청소' 부분의 설명대로 연결 노즐을 청소하십시오.
 우유에 큰 거품이 생기고 우유 추출구에서 우유가 분사되거나 거품이 조금밖에 생기지 않습니다.	온수/스팀 추출구(C6)가 지저분합니다.	'1.5 사용 후 추출구 청소' 부분의 설명대로 청소하십시오.
	기기에 전원이 들어오지 않습니다.	기기 뒤쪽에 있는 콘센트(A13)에 커넥터를 끝까지 밀어 넣으십시오(그림 1).
	주 콘센트에 연결되지 않았습니다.	주 콘센트에 연결하십시오(그림 1).
	전원 스위치(A20)가 켜져 있지 않습니다.	전원 스위치를 누르십시오(그림 2).
추출기를 꺼낼 수 없습니다.	기기의 전원이 제대로 꺼지지 않았습니다.	 버튼(A23)을 눌러 기기 전원을 끕니다(섹션 7. 기기 전원 끄기' 부분 참조).



Better Everyday

제 품 보 증 서

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

제 품 명		모 델 명	
구 입 일		제 조 번 호	
구 입 처		고 객 성 명	
주 소		연 락 처	

제품 보증기간은 구매 후 1년입니다.

■ 무상 서비스

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

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

■ 유상 서비스

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

1. 기구세척 또는 조정 사용설명서 설치 등의 제품의 고장이 아닌 경우
 - 사용설명서 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	27
2. SAFETY WARNINGS	28
2.1 Symbols used in these instructions	28
2.2 Designated use.....	28
2.3 Instruction for Use.....	28
3. INTRODUCTION	28
3.1 Letters in brackets.....	29
3.2 Troubleshooting and repairs.....	29
4. DESCRIPTION.....	29
4.1 Description of the appliance.....	29
4.2 Description of the control panel	29
4.3 Description of the accessories.....	29
4.4 Description of the milk container	29
5. BEFORE USE.....	29
5.1 Checking the appliance	29
5.2 Installing the appliance.....	30
5.3 Connecting the appliance.....	30
5.4 Setting up the appliance	30
6. TURNING THE APPLIANCE ON.....	30
7. TURNING THE APPLIANCE OFF	30
8. MENU SETTINGS	31
8.1 Rinsing.....	31
8.2 Descale.....	31
8.3 Install filter.....	31
8.4 Replacing the water softener filter (if installed).....	31
8.5 Adjust time	31
8.6 Auto-start	31
8.7 Auto-off	31
8.8 Auto-standby timer/ auto-off timer.....	32
8.9 Energy saving.....	32
8.10 Setting the temperature	32
8.11 Setting water hardness	32
8.12 Setting the language	32
8.13 Beep.....	32
8.14 Cup lighting	33
8.15 Default values (reset).....	33
8.16 Statistics function.....	33
9. MAKING COFFEE.....	33
9.1 Selecting the coffee taste	33
9.2 Selecting the quantity of coffee in the cup	33
9.3 Customising the "my coffee" quantity.....	33
9.4 Adjusting the coffee mill	33
9.5 Tips for a hotter coffee.....	34
9.6 Making coffee using coffee beans	34
9.7 Making coffee using pre-ground coffee.....	34

10. MAKING CAPPUCCINOS AND MILK-BASED COFFEES	34
10.1 Filling and attaching the milk container.....	34
10.2 Adjusting the amount of froth.....	35
10.3 Making cappuccinos and milk-based coffees automatically	35
10.4 Cleaning the milk frother using the CLEAN function	35
10.5 Programming the quantity of coffee and milk in the cup for the CAFFELATTE, CAPPUCCINO, LATTE MACCHIATO and MILK buttons.....	35
11. DELIVERING HOT WATER AND STEAM	36
11.1 Hot water delivery.....	36
11.2 Changing the quantity of water delivered automatically	36
11.3 Steam delivery	36
11.4 Tips for using steam to froth milk.....	36
11.5 Cleaning the spout after use.....	36
12. CLEANING.....	37
12.1 Cleaning the machine	37
12.2 Cleaning the machine's internal circuit	37
12.3 Cleaning the coffee grounds container	37
12.4 Cleaning the drip tray and condensate tray.....	37
12.5 Cleaning the inside of the coffee machine.....	37
12.6 Cleaning the water tank	37
12.7 Cleaning the coffee spouts	38
12.8 Cleaning the pre-ground coffee funnel	38
12.9 Cleaning the infuser	38
12.10 Cleaning the milk container	38
12.11 Cleaning the hot water/steam connection nozzle.....	39
13. DESCALING.....	39
14. SETTING WATER HARDNESS	40
14.1 Measuring water hardness	40
14.2 Setting water hardness	40
15. WATER SOFTENER FILTER	40
15.1 Installing the filter	40
15.2 Removing the filter	41
16. TECHNICAL DATA.....	41
17. DISPLAYED MESSAGES.....	42
18. TROUBLESHOOTING	43
19. ELECTRICAL REQUIREMENTS (UK ONLY).....	45

1. FUNDAMENTAL SAFETY WARNINGS

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

FOR EUROPEAN MARKETS ONLY:

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

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



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

2. SAFETY WARNINGS

2.1 Symbols used in these instructions

Important warnings are identified by these symbols. It is vital to respect these warnings.



Danger!

Failure to observe the warning may result in life threatening injury by electric shock.



Important!

Failure to observe the warning could result in injury or damage to the appliance.



Danger of burns!

Failure to observe the warning could result in scalds or burns.



Please note:

This symbol identifies important advice or information for the user.



Danger!

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.



Danger of burns!

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

Avoid contact with splashes of water or hot steam.

When the appliance is in operation, the cup shelf (A10) could become very hot.

2.2 Designated use

This appliance is designed and made to prepare coffee and heat drinks.

Any other use is considered improper and thus dangerous. The manufacturer is not liable for damage deriving from improper use of the appliance.

2.3 Instruction for Use

Read this 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:

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

3. INTRODUCTION

Thank you for choosing this bean to cup espresso and cappuccino machine.

We hope you enjoy using your new appliance. Take a few minutes to read this Instruction for Use. This will avoid all risks and damage to the appliance.

3.1 Letters in brackets

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

3.2 Troubleshooting and repairs

In the event of problems, first try and resolve them by reading the information given in the sections "18. Displayed messages" and "19. Troubleshooting".

If this does not resolve the problem or you require further information, you should consult Customer Services by calling the number given on the annexed "Customer Service" sheet.

If your country is not among those listed on the sheet, call the number given in the guarantee. If repairs are required, contact De'Longhi Customer Services only. The addresses are given in the guarantee certificate provided with the machine.

4. DESCRIPTION

4.1 Description of the appliance

(page 3 - A)

- A1. Top lid
- A2. Beans container
- A3. Pre-ground coffee funnel lid with pressure closure
- A4. Pre-ground coffee funnel
- A5. Beans container lid
- A6. Grinding adjustment dial
- A7. Water tank
- A8. Tank lid
- A9. Water softener filter housing
- A10. Cup warmer shelf
- A11. Coffee spouts (adjustable height)
- A12. Hot water/steam connection nozzle
- A13. Power cord connector socket
- A14. Condensate tray
- A15. Cup tray
- A16. Drip tray
- A17. Drip tray water level indicator
- A18. Coffee grounds container
- A19. Infuser
- A20. Main switch
- A21. Infuser door
- A22. Infuser door catch
- A23.  button: turns the appliance on and off (standby)
- A24.  button: to enable or disable the cup warmer

4.2 Description of the control panel

(page 2 - B)

A number of buttons on the panel have a double function. This is indicated in brackets in the description.

- B1.  aroma selection button: to select the coffee taste
- B2.  button: to select the coffee quantity
- B3. **MENU** button to access the menu (*When in the settings menu, press to exit the menu*)
- B4. Display: guides the user in using the appliance
- B5.  / **OK** button: to deliver hot water (*When in the settings menu, press to confirm the selection*)
- B6.  button: to make 1 cup of coffee with the settings displayed
- B7.  button: to make 2 cups of coffee with the settings displayed
- B8.  button: to deliver steam (*When in the settings menu, press to scroll through the menu*)
- B9. **MILK** button: to deliver a cup of milk
- B10. **LATTE MACCHIATO** button: to deliver a latte macchiato
- B11. **CAPPUCCINO** button: to deliver a cappuccino
- B12. **CAFFELATTE** button: to deliver a caffelatte (*When in the settings menu, press to scroll through the menu*)

4.3 Description of the accessories

(page 2 - C)

- C2. Pre-ground coffee measure
- C3. Descaler
- C4. Water softener filter (certain models only)
- C5. Cleaning brush
- C6. Cappuccino maker/hot water spout release button
- C7. Cappuccino maker/hot water spout
- C8. Power cord

4.4 Description of the milk container

(page 2 - D)

- D1. Froth adjustment and CLEAN dial
- D2. Milk container lid
- D3. Milk container
- D4. Milk intake tube
- D5. Frothed milk spout (adjustable)
- D6. Lid extraction button

5. BEFORE USE

5.1 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.

5.2 Installing the appliance



Important!

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

5.3 Connecting the appliance



Important!

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.

5.4 Setting up the appliance



Please note!

- Coffee has been used to factory test the appliance and it is therefore completely normal for there to be traces of coffee in the mill. The machine is, however, guaranteed to be new.
 - You should customise water hardness as soon as possible following the instructions in section “14 Setting water hardness”.
1. Plug the power cord (C8) connector into the socket (A13) at the back of the appliance and connect the appliance to the mains electricity supply (fig. 1). Make sure the main switch (A20) on the side of the appliance is pressed (fig. 2).

You must first choose the language by moving backwards and forwards with the arrows < (B12) or > (B8) (fig. 9), or waiting until the languages scroll through on the display (B4) automatically at intervals of about 3 seconds:

2. When “English” appears, press and hold the /OK button (B5) (fig. 3) for a few seconds until “English set” is displayed.

Follow the instructions indicated on the appliance display:

3. “FILL TANK”: remove the water tank (A7) (fig. 4), open the lid (A8) (fig. 5), fill to the MAX line with fresh water (fig. 6), replace the lid and put the tank back in the appliance.
4. “INSERT WATER SPOUT”: Check that the hot water spout (C6) is inserted on the connection nozzle (A12) and place a container holding a minimum of 100ml underneath (fig. 7).
5. “Water delivery Press OK” appears on the display;
6. Press the /OK button to confirm. The appliance delivers water from the spout then goes off automatically.

The coffee machine is now ready for normal use.



Please note!

- When setting up the appliance, you need to make 4-5 cups of coffee or 4-5 cappuccinos before the appliance starts to give satisfactory results.
- To enjoy your coffee even more and improve the performance of your appliance, we recommend installing a water softener filter (C4) as described in section “15. Water softener filter”. If your model is not provided with a filter, you can request one from De'Longhi Customer Services.

6. TURNING THE APPLIANCE ON



Please note!

Before turning the appliance on, make sure the main switch (A20) is pressed (fig. 2).

Each time the appliance is turned on, it performs an automatic preheat and rinse cycle which cannot be interrupted. The appliance is ready for use only after completion of this cycle.



Danger of burns!

During rinsing, a little hot water comes out of the coffee spouts (A11) and is collected in the drip tray (A16) underneath. Avoid contact with splashes of water.

- To turn the appliance on, press the  button (A23) (fig. 8). The message “Heating up Please wait” appears on the display (B4).

When heating is complete, the message changes to: “RINSING”; As well as heating the boiler, this also heats the internal circuits by circulating hot water.

The appliance is at temperature when the message indicating the taste and quantity of coffee appears.

7. TURNING THE APPLIANCE OFF

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



Danger of burns!

During rinsing, a little hot water flows from the coffee spouts (A11). Avoid contact with splashes of water.

- To turn the appliance off, press the  button (A23) (fig. 8).
- The message “Turning off, Please wait” appears on the display (B4), then the appliance performs a rinse cycle and goes off (standby).



Please note!

If you will not be using the appliance for some time, unplug from the mains socket:

- first turn the appliance off by pressing the  button (fig. 8);
- release the main switch at the side of the appliance (fig. 2).



Important!

Never press the main switch while the appliance is on.

8. MENU SETTINGS

8.1 Rinsing

Use this function to deliver hot water from the coffee spouts (A11) and hot water spout (C6), if inserted, to clean and heat the appliance's internal circuit. Place a container with a minimum capacity of 100ml under the coffee and hot water spouts.

To enable the function, proceed as follows:

1. Press the **MENU/ESC** button (B3) to enter the menu;
2. Press < (B12) or > (B8) (fig. 9) until “Rinsing” appears on the display (B4);
3. Press the /OK button (B5). The message “Confirm?” is displayed;



Important! Danger of burns.

Do not leave the appliance unattended while hot water is being delivered.

4. Press the /OK button (fig. 3): after a few seconds, hot water is delivered first from the coffee spouts (A11) and then from the hot water spout (C6) (if inserted). This cleans and heats the appliance's internal circuit.



Please note!

- To stop delivery at any time, press any button.
- If the appliance is not used for more than 3-4 days, we strongly recommend, when switching on the appliance, performing 2/3 rinses before using it.

8.2 Descale

For instructions on descaling, see section “13. Descaling”.

8.3 Install filter

For instructions on how to install the filter (C4), see section “15.1 Installing the filter”.

8.4 Replacing the water softener filter (if installed)

For instructions on how to replace the filter (C4), see the section “15.2 Replacing the filter”.

8.5 Adjust time

To adjust the time on the display (B4), proceed as follows:

1. Press the **MENU/ESC** button (B3) to enter the menu;
2. Press < (B12) or > (B8) (fig. 9) until “Adjust time” is displayed;
3. Press the /OK button (B5) (fig. 3): the hours flash on the display;
4. Press < or > (fig. 8) to change the hour;
5. Press the /OK button to confirm. The minutes flash;
6. Press < or > (fig. 9) to change the minutes;
7. Press the /OK button to confirm.

The time is set. Press the **MENU/ESC** button to exit the menu.

8.6 Auto-start

You can set the auto-start time in order to have the appliance ready at a certain time (for example in the morning) so you can make coffee immediately.



Please note!

To enable this function, the time must already be set correctly.

Per attivare l'autoaccensione, procedere come segue:

1. Press the **MENU/ESC** button (B3) to enter the menu;
2. Press < (B12) or > (B8) (fig. 9) until “Auto-start” appears on the display (B4);
3. Press the /OK button (B5). “Enable?” appears on the display;
4. Press the /OK button to confirm;
5. Press < or > to choose the hour;
6. Press the /OK button to confirm;
7. Press < or > to change the minutes;
8. Press the /OK button to confirm;
9. Press the **MENU/ESC** button to exit the menu.

Once the time has been confirmed, activation of auto-start is indicated by the  symbol displayed alongside the time.

To disable the function:

1. Select auto-start from the menu;
 2. Press the /OK button. “Disable?” appears on the display;
 3. Press the /OK button to confirm.
- The  symbol is no longer displayed.

8.7 Auto-off

When this function is enabled:

- the appliance goes off completely automatically when the main switch (A20) is released. To turn the appliance on

again, press the main switch and then the ON/stand-by button (A23).

When this function is disabled:

- the appliance switches to stand-by; power remains on and it consumes a minimal amount of electricity. To turn the appliance on again, press the ON/stand-by button (A23).

The stand-by time can be modified using the "Auto-off timer" (if "auto-off" is enabled) or "Auto-standby timer" (if auto-off is disabled) item in the menu.

To enable or disable auto-off, proceed as follows:

1. Press the **MENU/ESC** button (B3) to enter the menu;
2. Press < (B12) or > (B8) (fig. 9) until "Auto-standby timer" (or Auto-off) appears on the display (B4);
3. Press the  /OK button (B5). "Enable?" or "Disable?" appears on the display;
4. Press the  /OK button to confirm;
5. Press the **MENU/ESC** button to exit the menu.

8.8 Auto-standby timer/ auto-off timer

Auto-off can be set so that the appliance goes off after 15 or 30 minutes, or 1, 2 or 3 hours.

To programme Auto-off, proceed as follows:

1. Press the **MENU/ESC** button (B3) to enter the menu;
2. Press < (B12) or > (B8) (fig. 9) until "Auto-standby timer" or "Auto-off timer" appears on the display (B4);
3. Press the  /OK button (B5);
4. Press < or > until the number of minutes/hours of operation appears on the display (15 or 30 minutes, or 1, 2 or 3 hours);
5. Press the  /OK button to confirm;
6. Press the **MENU/ESC** button to exit the menu.

Auto-off is now programmed.

8.9 Energy saving

Use this function to enable or disable energy saving. When enabled, the function reduces energy consumption in compliance with European regulations.

To disable (or enable) energy saving, proceed as follows:

1. Press the **MENU/ESC** button (B3) to enter the menu;
2. Press < (B12) or > (B8) (fig. 9) until "Energy Saving" appears on the display (B4);
3. Press the  /OK button (B5). "Disable?" appears on the display (or "Enable?" if the function has been disabled);
4. Press the  /OK button to disable (or enable) energy saving mode;
5. Press the **MENU/ESC** button to exit the menu.

When the function is active, if the machine is not used for some time, "Energy Saving" appears on the display.



Please note!

- When in energy saving mode, a few seconds elapse before the first coffee, cappuccino or milk-based coffee is delivered as the appliance must heat up again.
- To prepare any drink, press any button to exit energy saving, then press the button corresponding to the drink you want to make.
- If the milk container is inserted, "Energy saving" is not activated.

8.10 Setting the temperature

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

1. Press the **MENU/ESC** button (B3) to enter the menu;
2. Press < (B12) or > (B8) (fig. 9) until "Set temperature" appears on the display (B4);
3. Press the  /OK button (B5);
4. Press < or > until the required temperature is displayed (●=low; ●●●●=maximum);
5. Press the  /OK button to confirm;
6. Press the **MENU/ESC** button to exit the menu.

8.11 Setting water hardness

For instructions on setting water hardness, see section "14. Setting water hardness".

8.12 Setting the language

To modify the language of the display (B4), proceed as follows:

1. Press the **MENU/ESC** button (B3) to enter the menu;
2. Press < (B12) or > (B8) (fig. 9) until "Set language" appears on the display;
3. Press the  /OK button (B5);
4. Press < or > until the required language is displayed;
5. Press the  /OK button to confirm;
6. A message confirming the language installed is displayed;
7. Press the **MENU/ESC** button to exit the menu.

8.13 Beep

This enables or disables the beep emitted by the machine each time a button is pressed or an accessory is inserted/removed. To disable or re-enable the beep, proceed as follows:

1. Press the **MENU/ESC** button (B3) to enter the menu;
2. Press < (B12) or > (B8) (fig. 9) until "Beep" appears on the display (B4);
3. Press the  /OK button (B5). "Disable?" (or "Enable?" if disabled) is displayed;
4. Press the  /OK button to enable or disable the beep;
5. Press the **MENU/ESC** button to exit the menu.

8.14 Cup lighting

This function enables or disables the cup lights. The lighting is enabled by default.

The lights come on each time a coffee or milk-based drink is made and during each rinsing cycle.

To disable or enable this function, proceed as follows:

1. Press the **MENU/ESC** button (B3) to enter the menu;
2. Press < (B12) or > (B8) (fig. 9) until "Cup lighting" appears on the display (B4);
3. Press the /OK button (B5). "Disable?" (or "Enable?" if disabled) is displayed;
4. Press the /OK button to enable or disable the cup lighting;
5. Press the **MENU/ESC** button to exit the menu.

8.15 Default values (reset)

This resets all menu settings and programmed quantities back to the default values (with the exception of the language which remains as set).

To reset the default values, proceed as follows:

1. Press the **MENU/ESC** button (B3) to enter the menu;
2. Press < (B12) or > (B8) (fig. 9) until "Default values" appears on the display (B4);
3. Press the /OK button (B5);
4. The message "Confirm?" appears on the display;
5. Press the /OK button to confirm and exit.

8.16 Statistics function

This displays statistics relating to the machine. To display the statistics, proceed as follows:

1. Press the **MENU/ESC** button (B3) to enter the menu;
2. Press < (B12) or > (B8) (fig. 9) until "Statistics" appears on the display (B4);
3. Press the /OK button (B5);
4. By pressing < or > (fig. 9), you can check:
 - how many coffees have been made;
 - the total number of cappuccinos and milk-based coffees made;
 - the total number of litres of water delivered;
 - how many times the machine has been descaled;
 - how many times the water softener filter has been replaced.
5. Press the **MENU/ESC** button twice to exit the menu.

9. MAKING COFFEE

9.1 Selecting the coffee taste

The appliance is set by default to make coffee with a standard taste.

You can also choose one of these tastes:

Extra mild taste

Mild taste

Standard taste

Strong taste

Extra-strong taste

To change the taste, press the  button (B1) (fig. 10) repeatedly until the required taste appears on the display (B4).

9.2 Selecting the quantity of coffee in the cup

The appliance is set by default to make a standard quantity of coffee. To select the quantity of coffee, press the  button (B2) (fig. 11) until the message corresponding to the required quantity of coffee appears on the display (B4):

Coffee selected	Quantity in cup (ml)
MY COFFEE	Programmable: from ≈ 20 to ≈ 180
SHORT	≈ 40
STANDARD	≈ 60
LONG	≈ 90
EXTRA LONG	≈ 120

9.3 Customising the "my coffee" quantity

The appliance is set by default to automatically deliver 30 ml of "MY COFFEE". To modify this quantity, proceed as follows:

1. Place a cup under the coffee spouts (A11) (fig. 12).
2. Press the  button (B2) (fig. 11) until "MY COFFEE" is displayed.
3. Press and hold the  button (B6) (fig. 15) until the message "Program quantity 1 MY COFFEE" appears on the display (B4) and coffee delivery begins. Release the button;
4. As soon as the coffee in the cup reaches the required level, press the  button again.

The quantity of coffee in the cup has now been programmed.

9.4 Adjusting the coffee mill

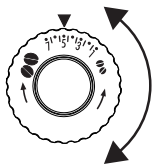
The coffee mill is set by default to prepare coffee correctly and should not require regulating initially.

However, if after making the first few coffees you find that the coffee is either too weak and not creamy enough or delivery is too slow (a drop at a time), this can be corrected by adjusting the grinding adjustment dial (A6) (fig. 13).



Please note!

The grinding adjustment dial must only be turned when the coffee mill is in operation.



If the coffee is delivered too slowly or not at all, turn one click clockwise towards “7”.

For fuller bodied creamier coffee, turn one click anticlockwise towards “1” (do not turn more than one click at a time

otherwise the coffee could be delivered a drop at a time).

These adjustments will only be evident after at least 2 cups of coffee have been delivered. If this adjustment does not obtain the desired result, turn the dial another click.

9.5 Tips for a hotter coffee

For hotter coffee, you should:

- perform a rinse cycle by selecting the “Rinse” function in the settings menu (see section “8.1 Rinsing”);
- warm the cups with hot water (using the hot water function);
- set a hotter coffee temperature in the settings menu (see section “8.10 Setting the temperature”);
- press the  button (A24) to enable the cup warmer shelf (A10) (the  symbol appears on the display, B4).

9.6 Making coffee using coffee beans



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

1. Fill the container (A2) (fig. 14) with coffee beans;
2. Place under the coffee spouts (A11):
 - 1 cup, if you want to make 1 coffee (fig. 15);
 - 2 cups, if you want 2 coffees (fig. 17);
3. Lower the spouts as near as possible to the cup (fig. 16). This makes a creamier coffee;
4. Press the button corresponding to the number of coffees required ( B6 for 1 cup, or  B7 for 2 cups);
5. Preparation begins. The amount of coffee selected appears on the display (B4) together with a progress bar which gradually fills as preparation progresses.



- While the machine is making coffee, delivery can be interrupted at any moment by pressing any button.
- At the end of delivery, to increase the quantity of coffee in the cup, just press and hold (within 3 seconds) one of the coffee buttons ( or ).

Once the coffee has been made, the appliance is ready to make the next drink.



Please note!

- Various alarm messages could be displayed while using the appliance (fill tank, empty grounds container, etc.). Their meaning is explained in section “18. Displayed messages”;
- For hotter coffee, see the section “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 the section “Troubleshooting”.

9.7 Making coffee using pre-ground coffee



Important!

- Never add pre-ground coffee when the machine is off or it could spread through the inside of the machine and dirty it. This could damage the appliance.
- Never use more than 1 level measure (C2) or it could dirty the inside of the coffee machine or block the funnel (A4).



Please note!

If you use pre-ground coffee, you can only make one cup of coffee at a time.

1. Press the  button (B1) (fig. 10) until “Pre-ground” appears on the display (B4).
2. Open the top lid (A1), then open and raise the pre-ground coffee funnel lid (A3).
3. Make sure the funnel is not blocked, then add one level measure of pre-ground coffee (fig. 18).
4. Place a cup under the coffee spouts (fig. 16).
5. Press the 1 cup coffee button  (B6) (fig. 15).
6. Preparation begins. The amount of coffee selected is displayed together with a progress bar which gradually fills as preparation progresses.



Please note!

If “Energy Saving” mode is active, you may have to wait a few seconds before the first coffee is delivered.

10. MAKING CAPPUCCINOS AND MILK-BASED COFFEES



Please note!

- To avoid producing milk with poor froth or large bubbles, always clean the milk container lid (B12) and hot water connection nozzle (D2) as described in sections “10.4 Cleaning the milk container using CLEAN”, “12.10 Cleaning the milk container” and “12.11 Cleaning the hot water/steam connection nozzle”.

10.1 Filling and attaching the milk container

1. Remove the lid (D2) by pressing the lid extraction button (D6) and at the same time lifting the lid upwards (fig. 19);
2. Fill the milk container (D3) with a sufficient quantity of milk, not exceeding the MAX level marked on the contain-

er (fig. 20). Each mark on the side of the container corresponds to about 100 ml of milk.

Please note!

- For a denser more even froth, you must use skimmed or partially skimmed milk at refrigerator temperature (about 5°C).
 - If “Energy saving” mode is enabled, you may have to wait a few seconds before the drink is delivered.
3. Make sure the milk intake tube (D4) is correctly inserted in the bottom of the milk container lid (fig. 21);
 4. Replace the lid on the milk container and press downwards until it clicks in place;
 5. Extract the hot water spout (C6) by pressing the button (C7) on the spout (fig. 22A);
 6. Attach the milk container to the connection nozzle (A12) and push as far as it will go (fig. 23). The machine emits a beep (if the beep function is enabled);
 7. Place a sufficiently large cup under the coffee spouts (A11) and frothed milk spout (D5). Adjust the length of the milk spout. To move it nearer the cup, simply pull it downwards (fig. 24);
 8. Follow the instructions below for each function.

10.2 Adjusting the amount of froth

Turn the froth adjustment dial (D1) to adjust the amount of froth on the milk delivered while making cappuccinos and milk-based coffees.

Dial position	Description	Recommended for . .
	No froth	CAFFELATTE/ MILK (hot milk)
	Min. froth	LATTE MACCHIATO
	Max. froth	CAPPUCCINO / MILK (frothed milk)

10.3 Making cappuccinos and milk-based coffees automatically

The CAFFELATTE, CAPPUCCINO, LATTE MACCHIATO and MILK buttons on the control panel (B) enable these drinks to be prepared automatically. Proceed as follows:

1. Fill the milk container (D) and attach it as described above;
2. Turn the froth adjustment dial (D1) on the milk container lid (D2) to the position corresponding to the required froth;
3. Press the button corresponding to the required drink. The name of the drink selected appears on the display (B4) together with a progress bar which gradually fills as preparation progresses;

4. After a few seconds, frothed milk is delivered from the milk spout (D5) into the cup below. For drinks with coffee, the machine automatically makes the coffee after delivering the milk.

Please note!

- If you want to interrupt preparation during delivery, press any button.
- At the end of delivery, to increase the quantity of milk or coffee in the cup, just press and hold (within 3 seconds) the button corresponding to the drink being made.
- Do not leave the milk container out of the refrigerator for long periods. The warmer the milk (5°C is ideal), the poorer the quality of froth produced.

10.4 Cleaning the milk frother using the CLEAN function

Important! Danger of burns

When cleaning the internal tubes of the milk container (D), a little hot water and steam leak out of the frothed milk spout (D5). Avoid contact with splashes of water.

“SET DIAL TO CLEAN” appears on the display (B4) each time you use a milk function. To eliminate all milk residues, proceed as follows:

1. Leave the milk container in the machine (you do not need to empty it);
2. Place a cup or other recipient under the frothed milk spout;
3. Turn the froth adjustment dial (D1) to “CLEAN” (fig. 25). A progress bar appears on the display and gradually fills as the operation proceeds together with the message “Cleaning underway, Please wait”. Cleaning stops automatically;
4. Turn the dial back to one of the froth selections;
5. Remove the milk container and always clean the steam connection nozzle (A12) with a sponge (fig. 26).

Please note!

- To prepare a number of cappuccinos or milk-based coffees, clean the milk container after you have prepared the last drink only.
- The milk container can be kept in the refrigerator.
- In some cases, before cleaning you must wait for the appliance to heat up.

10.5 Programming the quantity of coffee and milk in the cup for the CAFFELATTE, CAPPUCCINO, LATTE MACCHIATO and MILK buttons.

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

1. Place a cup under the coffee spouts (A11) and milk spout (D5);

2. Press and hold one of the function buttons until the message "PROGRAM MILK Program quantity" appears on the display (B4);
 3. Release the button. The appliance starts delivering milk;
 4. Once the required quantity of milk has been delivered into the cup, press the button again;
 5. The appliance stops delivering milk and, if required for the beverage being prepared, after a few seconds the coffee is delivered into the cup. "PROGRAM COFFEE Program quantity" is displayed;
 6. Once the required quantity of coffee has been delivered into the cup, press the button again. Coffee delivery stops.
- The machine is now reprogrammed with the new milk and coffee quantities.

11. DELIVERING HOT WATER AND STEAM



Important! Danger of burns.

Do not leave the appliance unattended while hot water or steam is being delivered. The spout becomes hot during delivery. Hold by the handle only.



Please note!

If "Energy Saving" is active, you may have to wait a few seconds before hot water and steam are delivered.

11.1 Hot water delivery

1. Make sure the hot water spout (C6) is attached correctly (fig. 7);
2. Place a container under the spout (as close as possible to avoid splashes);
3. Press the /OK button (B5) (fig. 3). "Preparation underway" appears on the display (B4) (if provided for). Hot water is then delivered and "HOT WATER" is displayed, together with a progress bar which fills gradually as preparation proceeds;
4. The machine delivers about 250 ml of hot water, then delivery stops automatically. To interrupt delivery of hot water manually, press the /OK button again.

11.2 Changing the quantity of water delivered automatically

The machine is set by default to automatically deliver 250 ml of hot water. To modify these quantities, proceed as follows:

1. Position a container under the hot water spout (C6) (fig. 2);
2. Press and hold the /OK button (B5) until "HOT WATER Program quantity" appears on the display (B4), then release the /OK button;
3. When the hot water in the cup reaches the required level, press the /OK button again.

The machine is now reprogrammed with the new quantity.

11.3 Steam delivery

1. Make sure the hot water spout (C6) is attached correctly (fig. 7);
2. Fill a container with the liquid to be heated/frothed and immerse the spout in the liquid;
3. Press the  button (B8). After a few seconds, the steam to heat the liquid comes out of the spout and "STEAM" appears on the display (B4);
4. When the required temperature is obtained, interrupt steam delivery by pressing the  button again. (You should not discharge steam for more than 3 minutes at a time).



Important!

Always stop steam delivery before extracting the container containing the liquid to avoid burns from splashes.

11.4 Tips for using steam to froth milk

- When choosing the size of the container, bear in mind that the liquid doubles or triples in volume;
- For a richer denser froth, use skimmed or partially skimmed milk at refrigerator temperature (about 5°C);
- For a creamier froth, rotate the container with slow movements in an upward direction;
- To avoid milk with poor froth or large bubbles, always clean the spout (C6) as described in the following section.

11.5 Cleaning the spout after use

Always clean the hot water spout (C6) after use to avoid the build-up of milk residues and prevent it from clogging.

1. Place a container under the hot water spout and press the /OK button (B5) to deliver a little water. Stop hot water delivery by pressing the /OK button again;
2. Wait a few minutes for the hot water spout to cool down, then press the button (C7) on the hot water spout and remove it (fig. 22A). Hold the spout with one hand and with the other, turn the cappuccino maker anticlockwise (fig. 22B) and pull downwards to remove;
3. Also remove the steam connection nozzle by pulling it downwards (fig. 27A);
4. Check the hole shown by the arrow in fig. 27B is not blocked. If necessary, clean with a pin;
5. Wash all parts of the spout thoroughly with a sponge and warm water;
6. Reinsert the nozzle and replace the cappuccino maker on the nozzle, pushing it upwards and turning it until it is attached.

12. CLEANING

12.1 Cleaning the machine

The following parts of the machine must be cleaned regularly:

- the appliance's internal circuit;
- coffee grounds container (A18);
- drip tray (A16) and condensate tray (A14);
- water tank (A7);
- coffee spouts (A11);
- pre-ground coffee funnel (A4);
- infuser (A19), accessible after opening the infuser door (A21);
- milk container (D);
- cappuccino maker/hot water spout (C6 - section "11.5 Cleaning the spout after use");
- hot water/steam connection nozzle (A12);
- display (B).

Important!

- Do not use solvents, abrasive detergents or alcohol to clean the coffee machine. With De'Longhi superautomatic coffee machines, you need not use chemical products to clean the machine.
- None of the components of the appliance can be washed in a dishwasher with the exception of the milk container (D).
- Do not use metal objects to remove encrustations or coffee deposits as they could scratch metal or plastic surfaces.

12.2 Cleaning the machine's internal circuit

If the appliance is not used for more than 3/4 days, before using it again, we strongly recommend switching it on and:

- performing 2-3 rinse cycles by selecting the "Rinse" function in the settings menu (see section "8.1 Rinsing");
- deliver hot water for a few seconds by pressing the  /OK button (B5).

Please note!

- After cleaning, it is normal for the coffee grounds container (A18) to contain water.

12.3 Cleaning the coffee grounds container

When "EMPTY GROUNDS CONTAINER" appears on the display (B4), the grounds container must be emptied and cleaned. The appliance cannot be used to make coffee until you have cleaned the grounds container (A18). 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 turned off with the main switch.

Important! Danger of burns

If you make a number of cappuccinos one after the other, the cup warmer shelf (A10) becomes hot. Wait for it to cool down before touching it and handle from the front only.

To clean (with the machine on):

- Remove the drip tray (A16) (fig. 28), empty and clean;
- Empty the grounds container and clean thoroughly to remove all residues left on the bottom. This can be done with the spatula on the brush (C5) provided;
- Check the condensate tray (A14) and empty if necessary (fig. 29).

Important!

When removing the drip tray, the grounds container must be emptied, even if it contains few grounds. If this is not done, when you make the next coffees, the grounds container may fill up more than expected and clog the machine.

12.4 Cleaning the drip tray and condensate tray

Important!

The drip tray (A16) is fitted with a level indicator (red) (A17) showing the level of water it contains (fig. 30). Before the indicator protrudes from the cup tray (A15), the drip tray must be emptied and cleaned, otherwise the water may overflow the edge and damage the appliance, the surface it rests on or the surrounding area.

To remove the drip tray:

1. Remove the drip tray and the coffee grounds container (A18) (fig. 28);
2. Empty the drip tray and grounds container and wash them;
3. Check the condensate tray (A14) and empty if necessary;
4. Replace the drip tray and grounds container.

12.5 Cleaning the inside of the coffee machine

Danger of electric shock!

Before cleaning internal parts, the machine must be turned off (see section "7. Turning the appliance off") and unplugged from the mains power supply. Never immerse the coffee machine in water.

1. Check regularly (about once a month) that the inside of the appliance (accessible after removing the drip tray, A16) is not dirty. If necessary, remove coffee deposits with the brush (C5) or a sponge;
2. Remove all the residues with a vacuum cleaner (fig. 31).

12.6 Cleaning the water tank

1. Clean the water tank (A7) regularly (about once a month) and whenever you replace the water softener filter (C4, if provided) with a damp cloth and a little mild washing up liquid;
2. Remove the filter (if present) and rinse with running water;

3. Replace the filter (if provided), fill the tank with fresh water and replace the tank;
4. (Models with water softener filter only) Deliver about 100 ml of hot water to reactivate the filter.

12.7 Cleaning the coffee spouts

1. Clean the coffee spouts (A11) regularly with a sponge or cloth (fig. 32);
2. Check that the holes in the coffee spouts (A11) are not blocked. If necessary, remove coffee deposits with a toothpick (fig. 33).

12.8 Cleaning the pre-ground coffee funnel

Check regularly (about once a month) that the pre-ground coffee funnel (A4) is not blocked. If necessary, remove coffee deposits with the brush (C5) supplied.

12.9 Cleaning the infuser

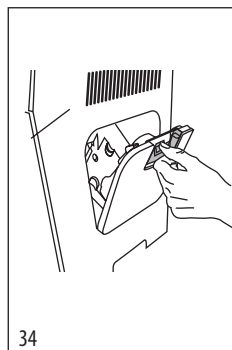
The infuser (A19) must be cleaned at least once a month.



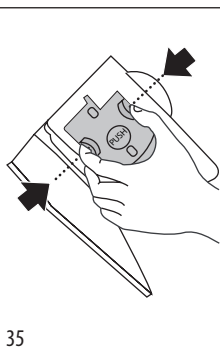
Important!

The infuser may not be extracted when the machine is on.

1. Make sure the machine is correctly turned off (see section "7. Turning the appliance off");
2. Open the infuser door (A21) (fig. 34) on the right side of the appliance;



34



35

4. Press the two coloured release buttons inwards and at the same time pull the infuser outwards (fig. 35);
5. Soak the infuser in water for about 5 minutes, then rinse under the tap;



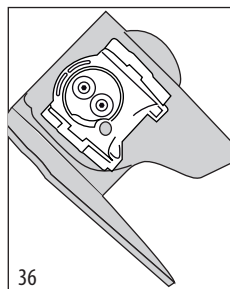
Important!

RINSE WITH WATER ONLY

NO WASHING UP LIQUID - NO DISH WASHER

Clean the infuser without using washing up liquid as it could be damaged.

6. Use the brush (C5) to remove any coffee residues left in the infuser housing, visible through the infuser door;



36

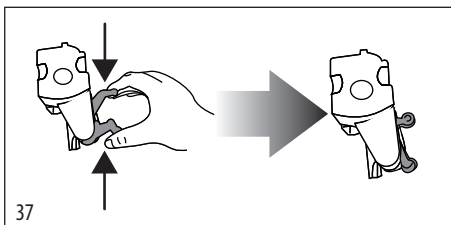
7. After cleaning, replace the infuser by sliding it onto the internal support (fig. 36), then push the PUSH symbol fully in until it clicks into place;



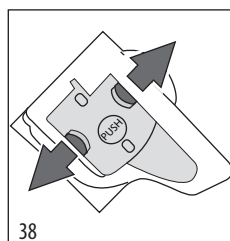
Please note!

If the infuser is difficult to insert, before insertion, adapt it to the right size by pressing the two levers shown in fig.

37.



37



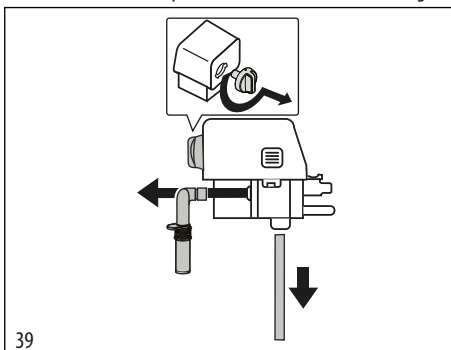
38

8. Once inserted, make sure the two coloured buttons have snapped out (fig. 38);
9. Close the infuser door.

12.10 Cleaning the milk container

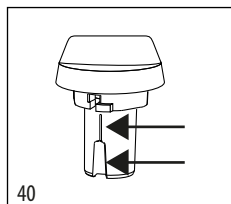
Clean the milk container (D) each time you prepare milk as described below:

1. Remove the lid (D2);
2. Remove the milk spout (D5) and intake tube (D4) (fig. 39);



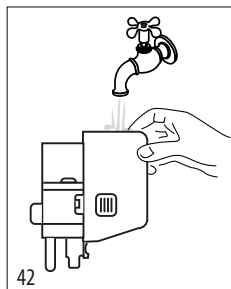
39

3. Turn the froth adjustment dial anticlockwise to the "INSERT" position (fig. 39) and pull off upwards;



Wash all the components thoroughly with hot water and mild washing-up liquid. All components are dishwasher safe, placing them in the top basket of the dishwasher.

Make sure there are no milk residues on the hollow and groove under the dial (fig. 40). If necessary, scrape the groove with a toothpick.



5. Rinse inside the froth adjustment dial seat with running water (fig. 42).
6. Check that the intake tube and spout are not clogged with milk residues.

7. Replace the dial (lining up the arrow with the word "INSERT"), spout and milk intake tube.
8. Place the lid back on the milk container (D3).

12.11 Cleaning the hot water/steam connection nozzle

Each time you prepare milk, clean the connection nozzle (A12) with a sponge to remove milk residues from the gaskets (fig. 26).

13. DESCALING

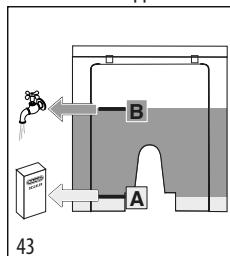
Descal the machine when the message "DESCALE" flashes on the display (B4) together with the  symbol.



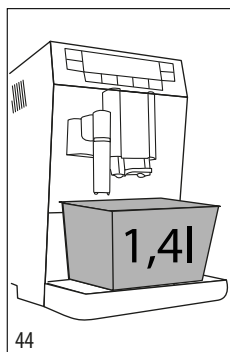
Important!

- Before use, read the instructions and the labelling on the descaler pack.
 - You should use De'Longhi descaler only. Using unsuitable descaler and/or performing descaling incorrectly may result in faults not covered by the manufacturer's guarantee.
1. Turn the appliance on and wait until it is ready for use.
 2. Press the **MENU/ESC** button (B3) to access the menu.
 3. Press < (B12) or > (B8) until "Descaling" is displayed.
 4. Select by pressing the /OK button (B5). "Confirm?" is displayed. Press the /OK button to confirm.
 5. "EMPTY DRIP TRAY" is displayed, alternating with "REMOVE FILTER" (if the filter is present) and "Add descaler Press OK".

6. Empty the water tank (A7) completely and remove the water softener filter (C4) (if present). Empty the drip tray (A16) (fig. 28) and grounds container (A18), then put them back in the appliance.



7. Pour the descaler into the tank up to level A (corresponding to a 100 ml pack) marked on the back of the tank (fig. 43), then add water (1 litre) up to level B (fig. 43) and put the water tank back.



splashes of water.



Important! Danger of burns

Hot water containing acid flows out of the hot water spout. Avoid contact with

9. Press the /OK button to confirm that you have added the solution. The descale programme automatically performs a series of rinses and pauses to remove limescale deposits from inside the machine. The message "DESCALING" is displayed. The descale programme starts and the descaler liquid comes out of the water spout.

After about 30 minutes, the message "RINSING, FILL TANK" is displayed.

10. The appliance is now ready for rinsing through with clean water. Remove the water tank, empty, rinse under running water, fill with fresh water up to the MAX level and put back in the appliance: the message "RINSING, Press OK" is displayed.
11. Empty the container used to collect the descaler solution and replace it empty under the coffee and hot water spout.
12. Press the /OK button to start rinsing. Hot water flows out of the spout and the message "RINSING, Please wait" is displayed.
13. When the water tank is completely empty, the messages "RINSING", "REPLACE FILTER" (if previously removed) and "FILL TANK" alternate on the display.

14. Remove the water tank, replace the filter (if previously removed), fill the tank up to the MAX level with fresh water and insert it in the appliance: the display will show "RINSE Press OK".
15. Empty the container used to collect the rinsing water and replace it, empty, under the hot water spout and coffee spouts (A11).
16. Press the /OK button to restart rinsing: the message "RINSING Please wait" appears on the display and water is delivered from the hot water spout.



Important! Danger of burns.

Do not leave the appliance unattended while hot water is being delivered.

17. When the water tank is completely empty, the message "Rinsing Complete, Press OK" is displayed.
18. Press the /OK button.
19. The message "FILL TANK" appears on the display; when the tank is filled and replaced the message "Heating please wait" appears on the display, after which the machine is ready to use.



Please note!

- If the descaling cycle is not completed correctly (e.g. no electricity) we recommend repeating the cycle.
- After descaling, it is normal for the grounds container (A18) to contain water.

14. SETTING WATER HARDNESS

The DESCALE message appears on the display after a period of time established according to water hardness.

The machine is set by default for a hardness value of 4. The machine can also be programmed according to the hardness of the mains water in the various regions so that the machine needs to be descaled less often.

14.1 Measuring water hardness

1. Remove the "TOTAL HARDNESS TEST" indicator paper (C1) from its pack (attached to the English instructions).
2. Immerse the paper completely in a glass of water for one second.
3. Remove the paper from the water and shake lightly. After about a minute, 1, 2, 3, or 4 red squares form, depending on the hardness of the water. Each square corresponds to one level.

soft water ● 

slightly hard water ●● 

hard water ●●● 

very hard water ●●●● 

14.2 Setting water hardness

1. Press the **MENU/ESC** button (B3) to enter the menu.
2. Press < (B12) or > (B8) and select "Water hardness".
3. Confirm the selection by pressing the /OK button (B5).
4. Press < or > repeatedly to set the level as measured by the indicator paper (see previous section).
5. Press the /OK button to confirm the setting.
6. Press the **MENU/ESC** button to exit the menu.

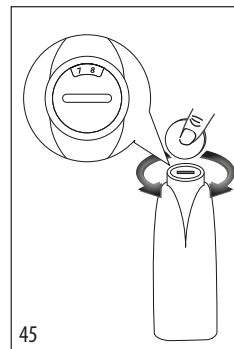
The machine is now reprogrammed with the new water hardness setting.

15. WATER SOFTENER FILTER

Certain models are fitted with a water softener filter (C4). If this is not the case with your model, you are recommended to purchase one from De'Longhi Customer Services.

To use the filter correctly, follow the instructions below.

15.1 Installing the filter



45

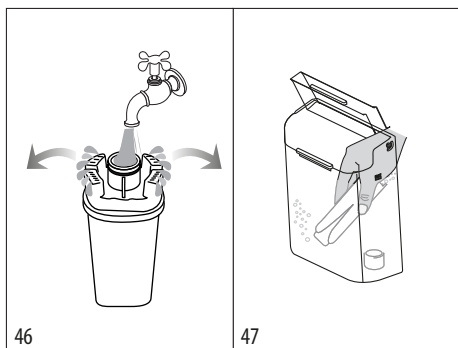
1. Remove the filter (C4) from the packaging.
2. Turn the date indicator disk (see fig. 45) until the next two months of use are displayed.



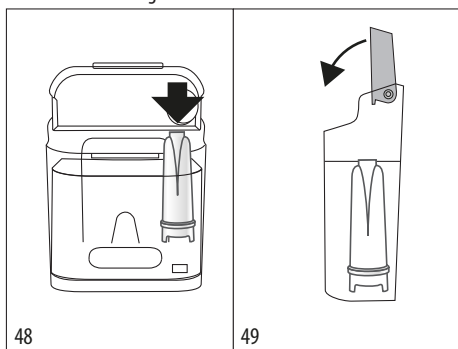
Please note

The filter lasts about two months if the appliance is used normally. If the coffee machine is left unused with the filter installed, it will last a maximum of three weeks.

3. To activate the filter, run tap water through the hole in the filter as shown in the figure until water comes out of the openings at the side for more than a minute (fig. 46).
4. Extract the tank (A7) from the appliance and fill with water.



5. Insert the filter in the water tank and immerse it completely for about ten seconds, sloping it and pressing it lightly to enable the air bubbles to escape (fig. 47).
6. Insert the filter in the filter housing (A9) (fig. 48) and press as far as it will go.



7. Close the tank with the lid (A8) (fig. 49), then replace the tank in the machine.

When you install the filter, you must notify the appliance of its presence.

8. Press the **MENU/ESC** button (B3) to enter the menu;
9. Press < (B12) or > (B8) (fig. 9) until "Install filter" appears on the display (B4).
10. Press the Δ /OK button (B5).
11. "Install?" is displayed.
12. Press the Δ /OK button to confirm the selection. "Water delivery Press OK" is displayed.
13. Position a container under the hot water spout (C6) (min. capacity: 100ml).
14. Press the Δ /OK button to confirm the selection. The appliance begins hot water delivery and the message "Please wait" is displayed.
15. After the flow of hot water stops, the appliance automatically resets to "Ready for coffee" status.

After the flow of hot water stops, the appliance automatically resets to "Ready for coffee" status.

Replacing the filter

When the "iFi" symbol and "REPLACE FILTER" appear on the display (B4), after two months (see date indicator) or when the appliance has not been used for 3 weeks, you should replace the filter (C4):

1. Extract the tank (A7) and exhausted filter.
2. Take the new filter out of its packet and proceed as illustrated in points 2, 3, 4, 5 and 6 in the previous section.
3. Position a container with a minimum capacity of 100ml under the hot water spout (C6).
4. Press the **MENU/ESC** button (B3) to enter the menu.
5. Press < (B12) or > (B8) until "Replace filter?" appears on the display (B4).
6. Press the Δ /OK button (B5).
7. The message "Confirm?" appears on the display.
8. Press the Δ /OK button to confirm the selection.
9. "Water delivery Press OK" is displayed.
10. Press the Δ /OK button to confirm the selection. The appliance begins hot water delivery and the message "Please wait" is displayed.
11. After the flow of hot water stops, the appliance automatically resets to "Ready for coffee" status.

The new filter is now active and you can use the coffee machine.

15.2 Removing the filter

If you want to use the appliance without the filter (C4), you must remove it and notify the appliance of its removal.

Proceed as follows:

1. Extract the tank (A7) and exhausted filter;
2. Press the **MENU/ESC** button (B3) to enter the menu;
3. Press < (B12) or > (B8) (fig. 9) until "Install filter, Installed" appears on the display (B4);
4. Press the Δ /OK button (B5);
5. "Uninstall?" appears on the display;
6. Press the Δ /OK button to confirm and the **MENU/ESC** button to exit the menu.

16. TECHNICAL DATA

Voltage:	220-240 V~ 50/60 Hz max. 10A
Absorbed power:	1450W
Pressure:	1,5 MPa (15 bar)
Max. water tank capacity:	1,4 l
Size LxDxH:	195x410x330 mm
Cord length:	1750 mm
Weight:	10,4 kg (MB) - 11 kg (M)
Max. beans container capacity:	150 g



This appliance conforms to EC Regulation 1935/2004 on materials and articles intended to come into contact with food.

DISPOSAL



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

17. DISPLAYED MESSAGES

DISPLAYED MESSAGE	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
FILL TANK	Insufficient water in the tank (A7).	Fill the tank with water and/or insert it correctly, pushing it as far as it will go until it clicks into place.
EMPTY GROUNDS CONTAINER	The grounds container (A18) is full.	Empty the grounds container and drip tray (A16), clean and replace (fig. 28). Important: when removing the drip tray, the grounds container must be emptied, even if it contains few grounds. If this is not done, when you make the next coffees, the grounds container may fill up more than expected and clog the machine.
GROUND TOO FINE ADJUST MILL	The grinding is too fine and the coffee is delivered too slowly or not at all.	Repeat coffee delivery and turn the grinding adjustment dial (A6) (fig. 13) one click clockwise towards 7 while the coffee mill is in operation. If after making at least 2 coffees delivery is still too slow, repeat the correction procedure, turning the grinding adjustment dial another click until delivery is correct (see section: "9.4 Adjusting the coffee mill").
	If the water softener filter (C4) is present, an air bubble may have been released inside the circuit, obstructing delivery.	Insert the hot water spout (C6) in the appliance and deliver a little water until the flow becomes regular.
INSERT GROUNDS CONTAINER	After cleaning, the grounds container (A18) has not been replaced.	Remove the drip tray (A16) and insert the grounds container.
ADD PRE-GROUND COFFEE	The pre-ground coffee function has been selected without placing any pre-ground coffee in the funnel (A4).	Place pre-ground coffee in the funnel or deselect the "pre-ground" function (fig. 18).
DESCALE	The machine must be descaled.	The descaling procedure described in section "13. Descaling" needs to be performed as soon as possible.
REDUCE COFFEE AMOUNT	Too much coffee has been used.	Select a milder taste by pressing the  button (B1) (fig. 10) or reduce the quantity of pre-ground coffee.
FILL BEANS CONTAINER	The coffee beans have run out.	Fill the beans container (A2) (fig. 14).
	The pre-ground coffee funnel (A4) is clogged.	Empty the funnel (A4) with the help of the brush (C5) as described in section "12.8 Cleaning the pre-ground coffee funnel".

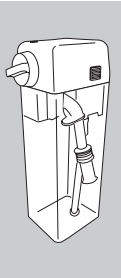
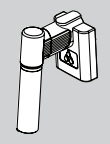
INSERT INFUSER ASSEMBLY	The infuser (A19) has not been replaced after cleaning.	Insert the infuser as described in section "12.9 Cleaning the infuser".
GENERAL ALARM	The inside of the appliance is very dirty.	Clean the inside of the appliance thoroughly, as described in the section "12. Cleaning". If the message is still displayed after cleaning, contact a service centre.
EMPTY CIRCUIT FILL CIRCUIT Water delivery PRESS OK	The water circuit is empty.	Press OK (B5) to deliver water from the spout (C6) until it flows out normally. If the problem persists, make sure the water tank (A7) is fully inserted.
REPLACE FILTER	The water softener filter (C4) is exhausted.	Replace the filter or remove it as described in section "15. Water softener filter".
SET DIAL TO CLEAN	Milk has been delivered recently and the tubes inside the milk container must be cleaned (D).	Turn the froth adjustment dial (D1) to the CLEAN position.
INSERT WATER SPOUT	The hot water spout (C6) is not inserted or is inserted incorrectly.	Insert water spout as far as it will go.
INSERT MILK CONTAINER	The milk container (D) is not inserted correctly.	Insert the milk container (fig. 23) as far as it will go.
DESCALE	Descaling must be performed.	See section "13. Descaling".

18. TROUBLESHOOTING

Below is a list of some of the possible malfunctions.

If the problem cannot be resolved as described, contact Customer Services.

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
The coffee is not hot.	The cups were not preheated.	- Enable the cup warmer shelf (A10) and leave the cups at least 20 minutes to warm up. - Warm the cups by rinsing them with hot water (Please note: you can use the hot water function).
	The internal circuits have cooled down because 2/3 minutes have elapsed since the last coffee was made.	Before making the coffee, heat the infuser by rinsing using the "rinse" function (see section "8.1 Rinsing").
	A low coffee temperature is set.	Set a hotter coffee temperature (see section "8.10 Setting the temperature").
The coffee is weak or not creamy enough.	The coffee is ground too coarsely.	Turn the grinding adjustment dial (A6) one click anticlockwise towards 1 while the coffee mill is in operation (fig. 13). Continue one click at a time until coffee delivery is satisfactory. The effect is only visible after delivering 2 coffees (see section "9.4. Adjusting the coffee mill").
	The coffee is unsuitable.	Use pre-ground coffee for espresso machines.

The coffee is delivered too slowly or a drop at a time.	The coffee is ground too finely.	Turn the grinding adjustment dial (A6) one click anticlockwise towards 7 while the coffee mill is in operation (fig. 13). Continue one click at a time until coffee delivery is satisfactory. The effect is only visible after delivering 2 coffees (see section "9.4. Adjusting the coffee mill").
Coffee does not come out of one or both of the spouts.	The coffee spouts (A11) are blocked.	Clean the spouts with a toothpick (fig. 33).
Milk is not delivered from the milk spout	The milk container lid (D2) is dirty	Clean the milk container lid as described in section "12.10 Cleaning the milk container".
 The milk contains large bubbles and squirts out of the milk spout (D5) or there is little froth	The milk is not cold enough or is not semi-skimmed.	Use skimmed or semi-skimmed milk at refrigerator temperature (about 5° C). If the result is not as you wished, try changing brand of milk.
	The froth adjustment dial (D1) is incorrectly adjusted.	Adjust according to the instructions in section "10.2 Adjusting the amount of froth".
	The milk container lid (D2) or froth adjustment dial (D1) on the milk container (D) is dirty.	Clean the milk container lid and dial as described in section "12.10 Cleaning the milk container".
	The hot water/steam connection nozzle (A12) is dirty.	Clean the connection nozzle as described in section "12.11 Cleaning the hot water/steam connection nozzle".
 The milk contains large bubbles and squirts out of the milk spout or there is little froth	The hot water/steam spout (C6) is dirty.	Clean as described in section "11.5 Cleaning the spout after use".
The appliance does not come on	The power cord (C8) connector is not inserted correctly.	Insert the connector as far as it will go in the socket (A13) at the back of the appliance (fig. 1).
	It is not plugged into the mains socket.	Plug into the mains socket (fig. 1).
	The main switch (A20) is not turned on.	Press the main switch (fig. 2).
The infuser cannot be extracted	The appliance has not been turned off correctly	Turn the appliance off by pressing the  button (A23) (section "7. Turning the appliance off").

Register Now 
www.delonghi.com/register



5713245841_00_0320

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

수입원: 드롱기코리아(주)
서비스문의: 080-848-8800