
EC685-785-885 DEDICA

반자동 커피 머신
사용 설명서

COFFEE MACHINE
Instruction for use

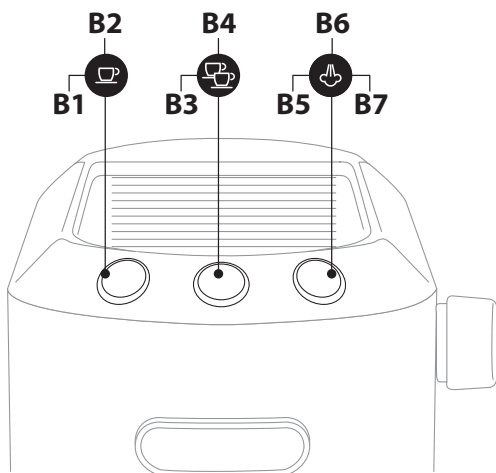


DeLonghi

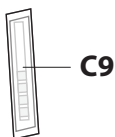
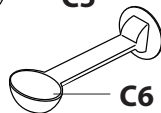
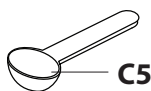
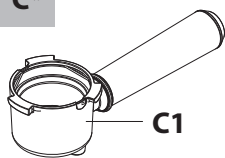
K0

E

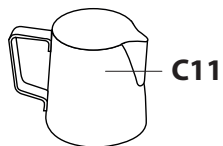
B



C*



C10

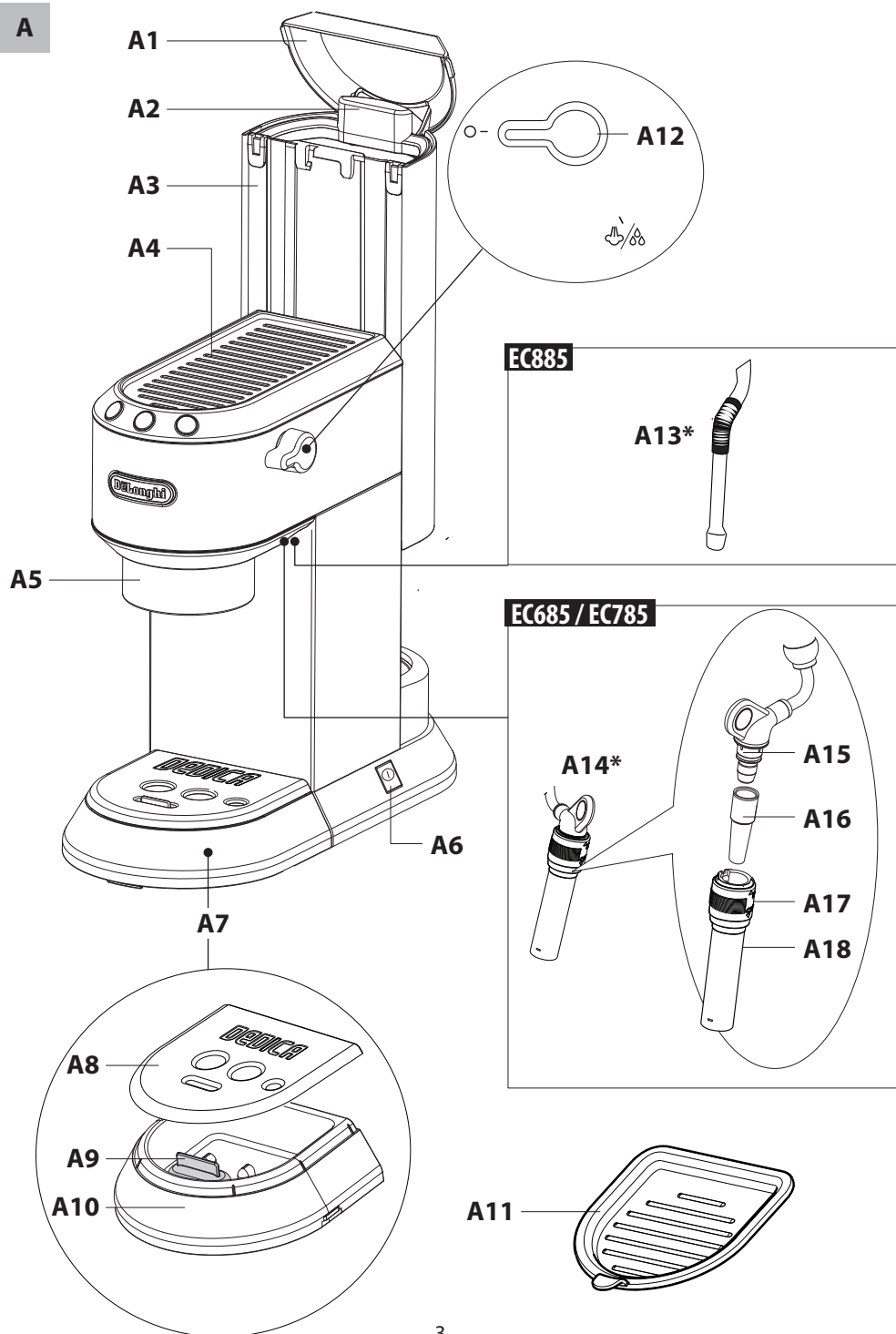


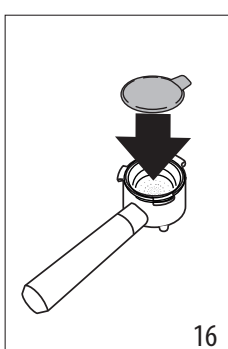
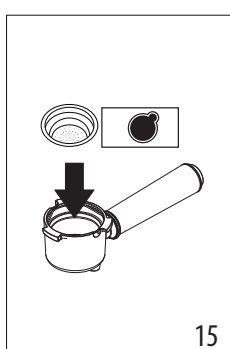
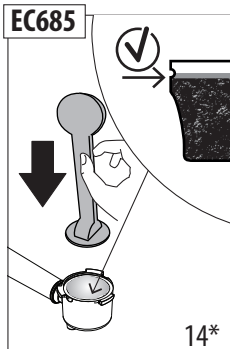
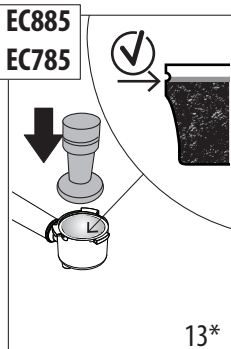
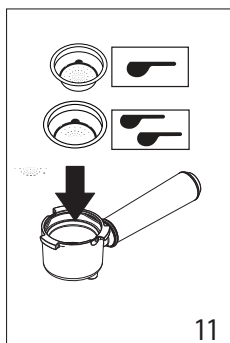
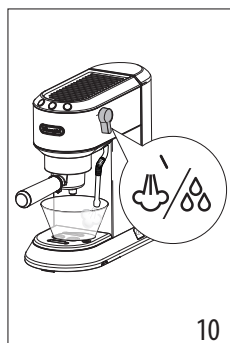
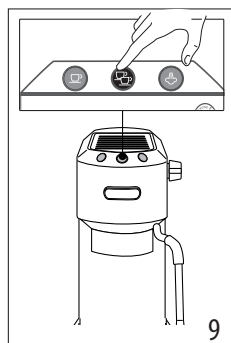
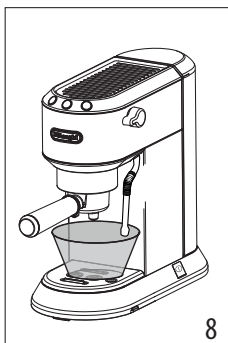
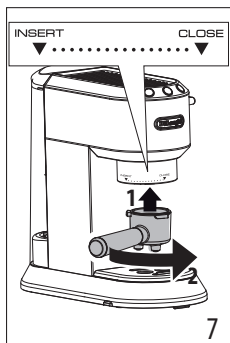
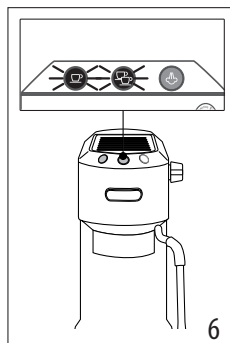
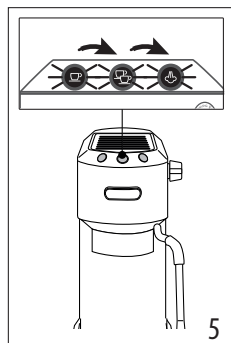
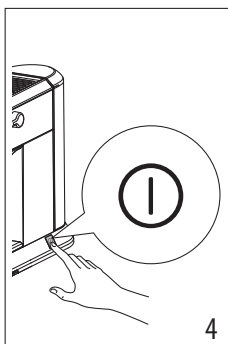
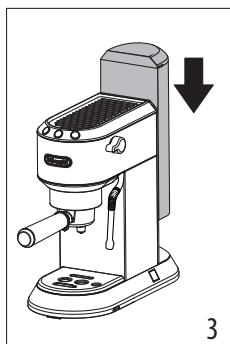
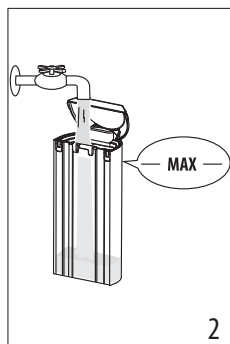
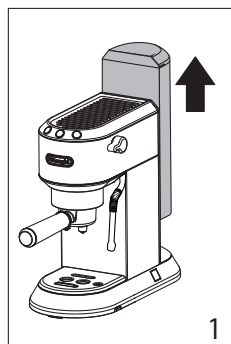
C11

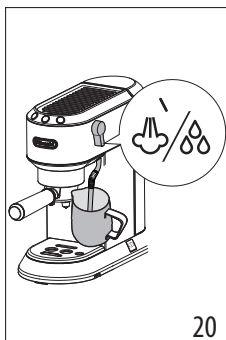
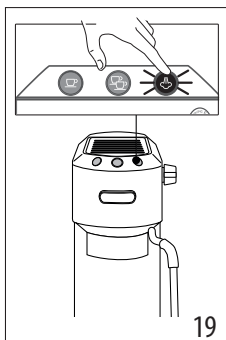
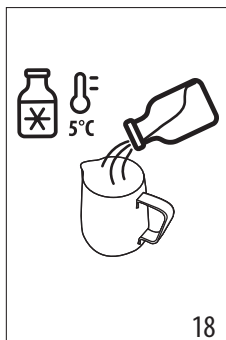
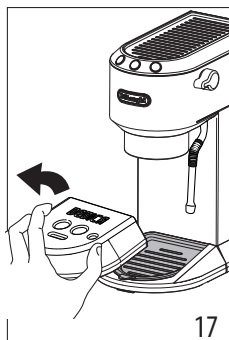
*	C5	C6	C7	C8	C11
EC685	×	✓	×	×	×
EC785	✓	×	✓	×	✓
EC885	✓	×	✓	✓	✓

(*) 구성품은 세부모델에 따라 다른
number and type differ according to model

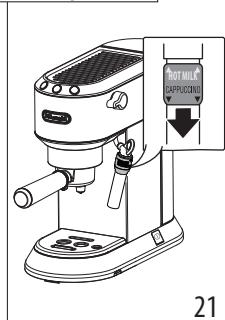
A



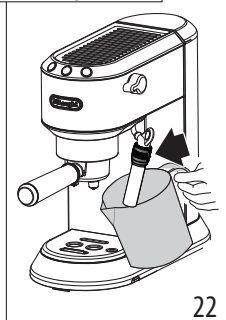




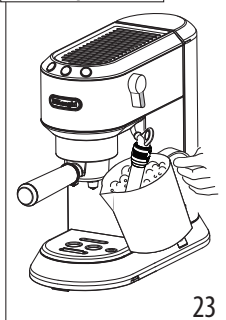
EC685 / EC785



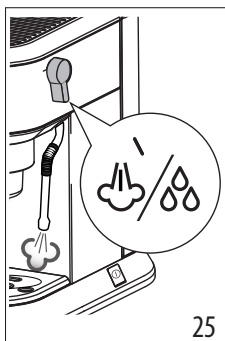
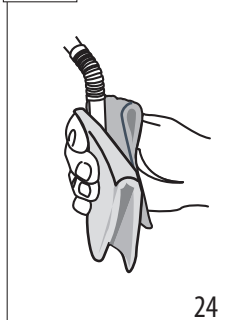
EC685 / EC785



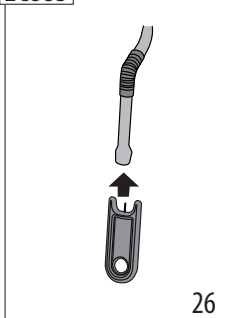
EC685 / EC785



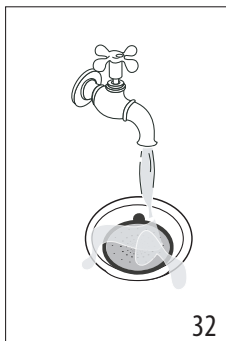
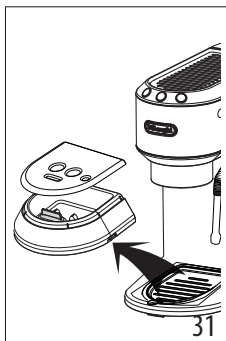
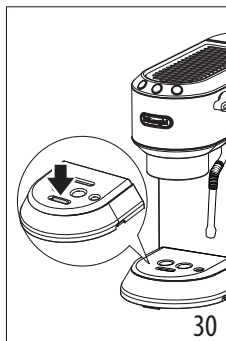
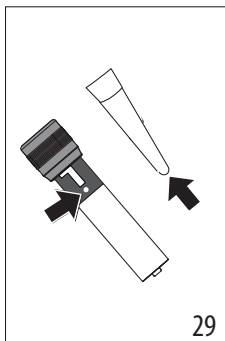
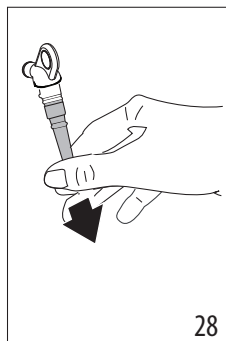
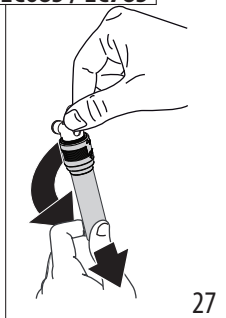
EC885



EC885



EC685 / EC785



1. 기본 안전 경고

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

 액체 속에 기계를 담가 세척하지 마십시오.

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



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

전기 기기인 관계로 감전을 일으킬 수 있습니다.

따라서 다음과 같은 안전 경고를 따라야 합니다.

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

중요!

포장재(비닐봉지, 폴리스티렌 폼)는 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 두십시오.

질식 위험이 있습니다. 이 제품에는 소형 부품이 포함되어 있을 수 있습니다. 이러한 소형 부품 일부는 세척 및 유지관리 시에 분해해야 합니다. 소형 부품을 주의해서 취급하고, 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 두십시오.

화상 위험!

이 기기에서는 온수가 생성되며 작동 중에 증기가 배출될 수 있습니다.

작동 중인 기기에서(작동 세척, 온수 추출, 스팀 추출, 세척) 튀는 온수나 스팀에 닿지 않도록 주의하십시오. 기기 작동 중에는 컵 예열판이 매우 뜨거워질 수 있습니다.

기기를 사용하지 말고 드롭기 고객 서비스 센터에 연락하십시오.

3.2 기기 설치

기기를 설치할 때 다음 안전 경고를 준수해야 합니다.

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

2. 일반 정보

2.1 사용 설명서

사용 설명서 전체를 꼼꼼하게 읽은 후에 기기를 사용하십시오. 이 사용 지침에 따르지 않으면 화상을 입거나 기기가 손상될 수 있습니다.

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

다음에 유의하십시오.

이러한 안전 경고는 모든 드롭기 커피 머신에 적용됩니다.

이 설명서를 기기와 함께 제공된 설명서와 함께 보관하십시오.

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

3. 사용 전

3.1 기기 점검

포장을 제거한 후에 제품이 온전한지 손상된 부분은 없는지 확인하십시오. 그리고 모든 액세서리가 들어 있는지 확인하십시오. 손상이 눈에 뵈는 경우

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

3.3 기기 연결

주 전원 공급 전압이 기기 하단에 있는 명판에 표시된 수치와 일치하는지 확인하십시오.

효율적으로 접지되고 올바르게 설치되어 있으며 최소 전류 정격이 10A인 콘센트에만 기기를 연결하십시오. 전원 콘센트가 기기의 플러그와 일치하지 않을 경우 자격을 갖춘 전문가를 통해 적합한 유형의 콘센트로 교체하십시오.

3.4 기기 설정

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

3.5 사용할 물

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

3.6 음식과 접촉하는 재질의 세척 및 유지관리

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

3.7 카푸치노와 우유 베이스 커피 만들기

- 기기에서 우유와 식물성 음료를 모두 사용할 수 있습니다.
- 생우유는 사용하지 마십시오.
- 제조사의 지침에 따라 보관된 저온 살균이나 UHT 우유 또는 식물성 음료를 사용하십시오.
- 설명서에 제시한 청소 방법을 사용한다고 해도 알레르기 유발 물질이 완전히 제거되는 것은 아닙니다.

- 음료를 만들기 전에 알레르기 유발 물질이나 사용자에게 불내성이 있을 수 있는 물질이 함유된 우유 또는 식물성 음료를 기기에서 이전에 사용하지 않았는지 확인하십시오.
- 사용하지 않은 우유나 식물성 음료가 스틱피처에 남아 있는 경우 나중에 사용할 수 있도록 냉장고에 보관할 수 있습니다. 단, 음료 제조사의 보관지침을 준수하고 어떠한 경우에도 2일을 초과하여 보관해서는 안 됩니다. 스틱피처를 냉장고에 보관하지 않은 경우 설명서에 따라 내용물을 비우고 세척하십시오.

4. 규정 참조



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

5. 기기 폐기



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

6. 설명

6.1 기기 설명 - A

(* 특정 모델만 해당)

- A1. 물통 뚜껑
- A2. 물통 분해 손잡이
- A3. 물통
- A4. 컵 열열판
- A5. 추출구
- A6. 전원 스위치(ON/OFF)
- A7. 드립 받침대 어셈블리
- A8. 컵 받침대
- A9. 드립 받침대 수위 표시기
- A10. 드립 받침대
- A11. 유리잔/데미타스/컵 받침대
- A12. 스틱 다이얼

EC885 모델만 해당

- A13. 스틱 추출구

EC685/785 모델만 해당

- A14. 온수/스팀 추출구*
- A15. 온수/스팀 연결
- A16. 고무 속노즐
- A17. 카푸치노 메이커 선택 고리
- A18. 카푸치노 메이커 걸 노즐

6.2 제어판 설명 - B

- B1. 1컵 버튼
- B2. 버튼의 “ON” 표시등(흰색)
- B3. 2컵 버튼

- B4. 버튼의 “ON” 표시등(흰색)
- B5. 스팀 버튼
- B6. 버튼의 “ON” 표시등(흰색)
- B7. “석회질 제거” 표시등(주황색)

6.3 액세스리 설명 - C*

(* 구성품은 세부 모델에 따라 다름 - 표 참조)

- C1. 필터 홀더
- C2. 1컵 필터(필터 밀면  기호)
- C3. 2컵 필터(필터 밀면  기호)
- C4. 파드용 필터(필터 밀면  기호)
- C5. 계량 스푼
- C6. 계량 스푼/템퍼
- C7. 템퍼
- C8. 스팀 추출구 청소 바늘 (A13)
- C9. 물 경도 테스트
- C10. 석회질 제거제
- C11. 스팀피쳐

6.4 제조사 권장 액세스리

자세한 내용은 www.delonghi.com에서
참조하십시오.

7. 기기 준비

모든 액세스리를 미지근한 물로 세척하여 물기를
제거하고 다음 단계를 따르십시오.

1. 물통(A3)을 제거하고(그림 1) MAX 선까지 깨끗한
물을 채웁니다(그림 2).
2. 물통을 기기에 다시 장착하고 물통 밑에 있는
밸브가 열리도록 가볍게 누릅니다(그림 3).

중요: 물통에 물이 없거나 물통이 없는 상태에서 기기를
작동하지 마십시오.

다음에 유의하십시오. “15. 설정 메뉴” 장의 사용 지침에 따라
최대한 빨리 적절한 물 경도 설정을 선택하는 것이 좋습니다.

8. 기기를 처음 사용하는 경우

1. 전원 콘센트에 플러그를 꽂습니다. 전원 스위치(A6)
를 누릅니다(그림 4).
2. 기기가 자체 진단을 실시하며, 그 사이에 버튼 세
개가 차례로 깜박입니다(그림 5).
3.  표시등과  표시등이 깜박여서 기기가
예열 중임을 알려줍니다(그림 6). 표시등이 점멸을
멈추고 계속 켜져 있으면 기기가 세척 사이클을
실행할 준비가 된 것입니다.
4. 필터 홀더 부착: 필터 홀더 용기의 손잡이를
“INSERT”에 맞춘 후, “CLOSE”에 정렬될 때까지
손잡이를 오른쪽으로 돌립니다(그림 7).

5. 커피 추출구 (A5) 및 스팀 추출구 (A13)- 온수/스팀
추출구 (A14) 아래에 최소 0.5리터들이 용기를
놓습니다(그림 8).

6.  버튼을 누릅니다. 이 작업을 5회 반복합니다
(그림 9).

7. 스팀 다이얼 (A12)을  위치로 돌리고(그림
10) 온수를 킵니다. 온수 배출이 자동으로 멈추고
“1컵” (B2) 표시등과 “2컵” (B4) 표시등이 깜박일
것입니다. 다이얼을 0 위치로 다시 돌려서 스팀을
차단합니다.

이제 기기를 사용할 준비가 되었습니다.

다음에 유의하십시오. 물통 밑의 공간에 물이 차게
되는 것이 보통이며, 따라서 깨끗한 스펀지를 이용하여
가끔씩 이 부분을 닦아주는 것이 좋습니다.

9. 커피 만들기

1. 분쇄 커피 필터 (C2) 또는 (C3)를 필터 홀더 (C1)에
넣습니다(그림 11).
2. 필터에 분쇄 커피를 채웁니다(그림 12). 커피가
곱게 갈려 있어야 하는데, 에스프레소의 경우에는
특히 더 그렇습니다.
3. 분쇄 커피를 고르게 넣고 템퍼 (C7) 또는 (C5)로 부
드럽게 탬핑합니다(모델에 따라 그림 13 또는 14).
탬핑 후 커피양이 적절한지 확인하십시오. 커피를
더 추가해야 할 수도 있습니다.
4. 필터 홀더 가장자리에 남아있는 커피를 제거하고
필터 홀더를 기기에 장착합니다(그림 7).
5. 필터 홀더 추출구 아래에 컵을 놓습니다.
6. 커피 버튼에 해당하는 표시등이 켜져 있는지
확인한 후, 커피 버튼  (B1) 또는  (B3)을
누릅니다.
7. 기기가 커피를 만들고 추출이 자동으로 멈춥니다.
8. 필터 홀더를 제거하기 위해 손잡이를 오른쪽에서
왼쪽으로 돌립니다.

다음에 유의하십시오.

- 기기가 올바르게 작동하도록 하기 위해 분쇄
커피를 채우기 전에 필터에 앞서 사용했던 커피가
남아 있지는 않은지 확인하십시오.
- 커피가 추출되는 동안 언제든지 앞에서 누른 커피
버튼을 눌러 추출을 중단할 수 있습니다.
- 추출이 끝날 때쯤(3초 전에) 컵의 커피 양을 늘리고
싶다면 앞에서 누른 커피 버튼을 길게 누르십시오.
잠시 후 커피 추출이 자동으로 멈춥니다.
- 커피가 될 수 있으므로 커피가 추출되는 동안 필터
홀더를 제거하지 마십시오. 추출이 끝나면 항상
잠시 기다리십시오.

9.1 커피 탬핑:

고르게 넣어야 맛있는 에스프레소 커피가 추출됩니다.

- 너무 세게 누르면 커피가 천천히 추출되고 맛이 강해집니다.
- 너무 약하게 누르면 커피가 빨리 추출되고 맛이 연해집니다.

9.2 뜨거운 커피를 만들기 위한 팁

- 커피를 만들기 전에 약간 뜨거운 물로 컵을 행궤서 따뜻하게 데우십시오.
- 필터 (C2) 또는 (C3)가 장착되어 있고 커피를 추가하지 않은 상태에서 필터 홀더(C1)를 기기에 장착하십시오. 커피를 담을 컵과 동일한 컵을 사용하여 1컵 버튼을 누르고 온수를 컵에 추출하여 컵을 미리 데우십시오.
- 설정 메뉴에서 커피 온도를 높이십시오(“15. 설정 메뉴” 참조).
- 기기가 작동하는 동안 컵 예열판 (A4)이 뜨거워지므로 사용할 컵을 여기에 놓으면 좋습니다.

10. 파드를 사용한 에스프레소 커피 추출 방법

1. 커피 파드 (C4)를 필터 홀더 (C1)에 넣습니다(그림 15).
2. 파드를 넣을 때는 가능한 한 필터 중앙에 가까이 오게 합니다(그림 16). 파드 팩에 표시된 지침에 따라 필터에 파드를 올바르게 넣습니다.
3. 필터 홀더를 기기에 장착합니다(그림 7).
4. 필터 홀더 추출구 아래에 컵을 놓습니다.
5. 커피 버튼에 해당하는 표시등이 켜져 있는지 확인한 후, 커피 버튼  (B1)을 누릅니다.
6. 기기가 커피를 만들고 추출이 자동으로 멈춥니다.
7. 필터 홀더를 제거하기 위해 손잡이를 오른쪽에서 왼쪽으로 돌립니다.

10.1 파드 선택하기



포장에 이 기호가 표시된 ESE 표준 파드를 사용하십시오.

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

다음에 유의하십시오.

- 파드를 사용하여 커피를 만들면 기기가 한 번에 1인 분량을 준비합니다.
- 커피가 추출되는 동안 언제든지 앞에서 누른 커피 버튼을 눌러 추출을 중단할 수 있습니다.
- 추출이 끝날 때쯤(3초 전에) 컵의 커피 양을 늘리고 싶다면 앞에서 누른 커피 버튼을 길게 누르십시오. 잠시 후 커피 추출이 자동으로 멈춥니다.

- 커피가 될 수 있으므로 커피가 추출되는 동안 필터 홀더를 제거하지 마십시오. 추출이 끝나면 항상 잠시 기다리십시오.
- “9.2 뜨거운 커피를 만들기 위한 팁” 장을 참조하십시오.

11. 컵에 추출되는 커피의 양 프로그래밍

기기는 표준 양을 추출하도록 설정되어 출하됩니다. 이 양을 변경하려면 다음 절차에 따르십시오.

1. 필터 홀더 추출구 (C1) 아래에 컵 1잔 또는 2잔을 놓습니다.
2. 프로그래밍할 버튼을 길게 누릅니다 ( 또는 .
3. 커피 추출이 시작되고, 다른 커피 버튼이 깜박여서 기기가 프로그래밍 모드에 있음을 알려줍니다.
4. 원하는 양의 커피가 컵에 추출되면 버튼을 놓습니다. 추출이 멈추고 표시등이 깜박여서 원하는 양이 올바르게 저장되었음을 확인해줍니다.

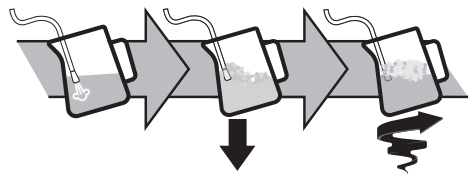
	기본량	프로그래밍 가능한 용량
	35ml	≈15~≈90ml
	70ml	≈30~≈180ml

12. 카푸치노 추출 방법

1. 긴 유리잔을 사용하려면 드립 받침대 (A10)를 제거하고 아래의 받침대 (A11)에 유리잔을 세워놓습니다(그림 17).
2. 앞 장에서 설명한 대로 적당히 큰 컵을 사용하여 에스프레소 커피를 준비합니다.
3. 냉장고에 보관해둔 신선한 우유를 스팀피처 (C11)에 담습니다(그림 18). 우유는 양이 두 배 또는 세 배가 됩니다.
4.  버튼을 누릅니다(그림 19). 표시등이 깜박입니다. 표시등이 계속 켜져 있으면 기기가 스팀을 추출할 준비가 된 것입니다.

스팀 추출구 (A13)가 있는 모델 EC885:

5. 스팀 추출구 아래에 스팀피처를 놓습니다. 추출구를 닫고 다이얼을  위치로 돌립니다(그림 20).



- 우유 거품을 만들려면 스팀 추출구의 끝이 우유표면에 닿게 하십시오. 그러면 공기가 우유와 스팀과 섞이게 됩니다.
- 스팀 노즐을 표면에 살짝 닿은 상태로 유지합니다. 공기가 너무 많이 들어가 과도하게 큰 거품이 생기지 않도록 주의해야 합니다.
- 원하는 만큼 거품이 생겼으면 스팀 추출구를 우유 표면 아래로 담그십시오. 그러면 와류가 형성되어 거품과 우유가 섞이는 효과가 나타납니다.
- 우유가 원하는 온도로 가열되면 스팀 버튼을 다시 누르고 스팀 흐름이 완전히 멈출 때까지 기다린 후 스팀 노즐을 스팀한 우유에서 꺼냅니다.
- 흐름이 멈추면 “1컵” 표시등 (B2)과 “2컵” 표시등 (B4)이 깜박여서 다이얼 (A12)을 0 위치로 다시 돌려야 한다고 알려줍니다.

온수/스팀 추출구 (A14)가 있는 모델 EC685-785:

- 카푸치노 메이커 선택 고리 (A17)가 “CAPPUCCINO” 위치에 있는지 확인합니다(그림 21).
- 우유 컨테이너 카푸치노 메이커를 담그되, 검은색 고리가 절대 잠기지 않게 주의하십시오(그림 22).
- 다이얼을  위치로 돌립니다. 카푸치노 메이커에서 스팀이 생성되어 우유에 크림과 거품이 생기고 양이 늘어납니다(그림 23).
- 우유가 원하는 온도로 가열되면 스팀 버튼을 다시 누르고 스팀 흐름이 완전히 멈출 때까지 기다린 후 스팀 노즐을 스팀한 우유에서 꺼냅니다.
- 흐름이 멈추면 “1컵” 표시등 (B2)과 “2컵” 표시등 (B4)이 깜박여서 다이얼 (A12)을 0 위치로 다시 돌려야 한다고 알려줍니다.

카푸치노 완성하기

거품이 생긴 우유를 미리 준비한 에스프레소 커피가 든 컵에 넣습니다. 카푸치노가 완성되었습니다.

원한다면 당도를 조정하고 거품 위에 코코아 가루를 살짝 뿌립니다.

다음에 유의하십시오.

- 스팀을 멈추려면 아무 버튼이나 누르십시오.  표시등과  표시등이 깜박여서 다이얼을 다시 0 위치로 돌려야 한다고 알려줍니다.
- 한 번에 60초 이상 스팀을 배출하지 않는 것이 좋습니다.

12.1 팁:

- 카푸치노 권장량: 100ml.
- 출출하고 균일한 거품을 원한다면 냉장고에 시원하게 넣어둔 우유를 사용하십시오(약 5°C).
- 기기가 우유 거품을 만들 준비가 되었으면, 시작하기 전에 추출구 밑에 빈 용기를 놓고 스팀 다이얼을 열어서 증기를 배출해줍니다. 스팀 다이얼을 닫은 후 준비 과정을 진행합니다.

12.2 모델 EC885: 스팀 추출구 청소 (A13)

- 사용 후에는 반드시 수건으로 스팀 추출구를 닦아서 우유 잔여물을 제거하십시오(그림 24). 위생적인 청소를 위해 Eco MultiClean 사용을 권장합니다. 이 제품은 우유 단백질 및 지방을 제거하여 위생을 최대한 보장하며 전체 기기를 청소하는 데 사용할 수 있습니다.
- 몇 초 동안 스팀을 배출하여 추출구를 세척합니다(그림 25).
- 스팀 추출구가 식을 때까지 기다립니다. 오랫동안 효과적으로 작동하도록, 청소 바늘을 사용하여 구멍 (C8)에서 이물질들을 모두 제거하십시오(그림 26).

12.3 모델 EC685-785: 온수/스팀 추출구 (A14) 청소

- 다이얼을  위치 (A12)로 돌려서 스팀을 몇 초 동안 배출합니다. 이 작업은 카푸치노 메이커 내부에 남아있을 수도 있는 우유를 배출시키기 위한 것입니다. 메인 스위치 (A6)를 눌러서 기기의 전원을 끕니다.
- 카푸치노 메이커가 식을 때까지 몇 분 정도 기다립니다. 온수/스팀 추출구를 한 손으로 꼭 잡고, 다른 손으로 카푸치노 메이커 튜브 (A18)를 시계 반대 방향으로 돌려서 푼 다음 아래로 당겨서 빼냅니다(그림 27).
- 고무 스팀 연결 노즐 (A15)을 아래로 잡아당겨 분리합니다(그림 28).
- 고리 (A17)를 위로 밀고 그림 29에서 화살표로 표시된 구멍 두 개가 막혀 있지 않은지 확인합니다. 필요하다면 핀을 이용해서 세척합니다.
- 노즐을 다시 끼우고 고리를 아래쪽으로 민 다음, 카푸치노 메이커를 단단히 부착될 때까지 돌리면서 위로 밀어서 노즐에 다시 끼웁니다.

13. 모델 EC685-785만 해당: 뜨거운 우유 만들기 (A14)

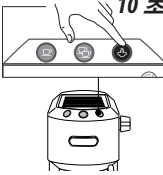
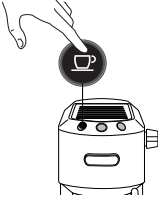
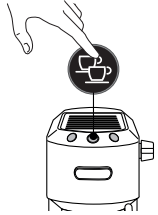
거품 없는 뜨거운 우유를 만들려면 앞 장에서 설명한 대로 진행하되, 카푸치노 메이커 선택 고리 (A17)가 “HOT MILK(뜨거운 우유)” 위치로 올라와 있는지 확인합니다.

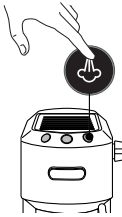
14. 온수 준비

- 스팀 추출구 (A13) 또는 온수/스팀 추출구 (A14) 아래에 용기를 놓습니다.
- 커피 표시등 (B1)과 (B3)가 계속 켜져 있을 때까지 기다립니다.
- 다이얼 (A12)을  위치로 돌립니다. 스팀 추출구 또는 온수/스팀 추출구에서 온수가 나옵니다.
- 온수의 배출을 멈추려면 다이얼을 0 위치로 돌립니다.

온수를 한 번에 60초 이상 추출하지 않는 것이 좋습니다.

15. 설정 메뉴

1. 메뉴로 들어가기:		
버튼 세 개가 차례로 깜박일 때까지 		10 초 버튼을 10초 이상 누릅니다.
2. 조정할 설정 선택		
해당 설정	설정 선택 시 누르기	설정 변경 시 누르기
추출 온도		낮은 온도를 선택하려면  을 누릅니다.
		보통 온도를 선택하려면  을 누릅니다.
		높은 온도를 선택하려면  을 누릅니다.
물 온도		낮은 경도를 선택하려면  을 누릅니다.
		보통 경도를 선택하려면  을 누릅니다.
		높은 경도를 선택하려면  을 누릅니다.

자동 꺼짐		5분을 선택하려면  을 누릅니다.
		90분을 선택하려면  을 누릅니다.
		3시간을 선택하려면  을 누릅니다.
		3. 메뉴 종료
아무런 작동 없이 15초가 지나면 설정 메뉴가 자동으로 종료됩니다.		

다음에 유의하십시오.

- 변경한 설정에 해당하는 표시등이 빠르게
깜박여서 변경했다는 것을 확인해줍니다.
- 아무런 작동 없이 15초가 지나면 설정 메뉴가
자동으로 종료되고 기기가 사용 준비 상태가
됩니다.

16. 기본값(재설정)

- 기기를 출하 시 설정으로 복원하려면 이 절차를
활용하십시오.
- 다음 단계를 따르십시오.
- 스팀 추출구 (A13) 또는 온수/스팀 추출구 (A14)를
드립 받침대 (A10) 위에 배치합니다.
 - 설정 메뉴로 들어갑니다.
 - 스팀 다이얼 (A12)을  위치로 돌립니다.
 -  버튼을 누릅니다. 표시등 3개가 동시에
깜박이면서 기본 설정이 복구됩니다.
 -  표시등과  표시등이 깜박여서 다이얼을
다시 0 위치(닫힘)로 돌려야 한다고 알려줍니다.
스팀 다이얼을 닫으면 사용 준비 상태가 됩니다.

17. 기기 청소

- 기기의 다음 부품들은 주기적으로 청소해야 합니다.
- 드립 받침대 (A10)
 - 커피 필터 (C2), (C3), (C4)
 - 커피 추출구 (A5)
 - 물통 (A3)
 - 모델명 EC885:스팀추출구(A13)
“12.2 모델 EC885 참고”
 - 모델명 EC685-785: 온수/스팀 추출구 (A14)는
“12.3 모델 EC685-785: 온수/스팀 추출구 (A14)
청소” 참고

중요!

- 부품이나 액세서리를 식기 세척기에 넣지 마십시오.
- 기계를 청소할 때 용제, 연마 세제 또는 알코올을 사용하지 마십시오.
- 침전물이나 커피 잔여물을 없애기 위해 금속 물체를 사용하면 금속 또는 플라스틱 표면이 긁힐 수 있으므로 주의하십시오.
- 기기를 일주일 이상 사용하지 않은 경우에는 “8. 기기를 처음 사용하는 경우” 장에서 설명한 것처럼 음료를 만들기 전에 세척 사이클을 수행하는 것이 좋습니다.

위험!

- 절대로 기기를 물에 담가 세척하지 마십시오. 커피 머신은 전기 기기입니다.
- 기기 외부를 청소하기 전에는 전원 스위치를 끄고 전원 콘센트에서 코드를 뽑은 뒤 열기가 식을 때까지 기다리십시오.

17.1 드립 받침대 청소

중요!

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

1. 드립 받침대 (A10)를 분리합니다(그림 31).
2. 컵 받침대(A8)를 제거하고 물을 제거하고 티 타월로 트레이를 청소한 후 드립 트레이를 다시 조립합니다. 컵 또는 유리잔 받침대 (A11)를 제거한 후, 물로 세척하고 말려서 다시 장착합니다.
3. 드립 받침대를 다시 장착합니다.

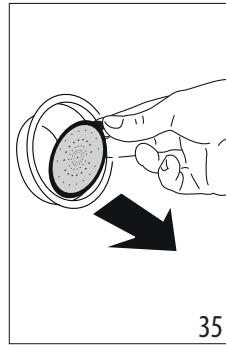
17.2 커피 필터 청소

커피 필터는 최상의 에스프레소 크림이 만들어지도록 설계되었습니다. 그 효과가 유지되도록 하려면 항상 깨끗하게 유지하고 커피 잔여물이 없도록 해야 합니다.

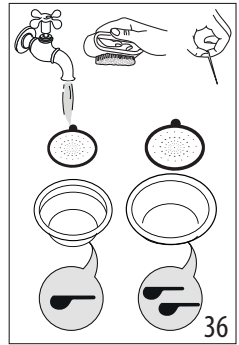
- 사용한 후에는 항상 필터를 흐르는 물에 깨끗이 행구고(그림 32), 다공 필터를 끝까지 밀어넣어서 제대로 장착합니다(그림 33).
- 필터 뒤에 있는 구멍(그림 34 참조)에 잔류물이 없는지 확인합니다.

그래도 필터가 지저분한 경우, 또는 어떤 경우에도 한 달에 적어도 한 번은 커피 필터를 다음과 같이 세척하십시오.

1. 탭을 당겨서 다공 필터를 빼냅니다(그림 35).



35



36

2. 필터를 흐르는 물로 세척합니다(그림 36).
3. 구멍이 막히지 않았는지 확인합니다. 필요하면 바늘로 세척합니다(그림 34~36).
4. 수건으로 닦습니다.
5. 다공 필터를 제위치에 놓고 끝까지 밀어넣습니다(그림 33).

패드 필터

흐르는 물에 행굽니다. 구멍이 막히지 않았는지 확인합니다. 필요하면 바늘로 세척합니다.

17.3 추출구 세척

커피를 대략 200회 추출했다면 추출기 어셈블리 (A5)를 세척하십시오.

1. 추출기 어셈블리 밑에 최소 0.5리터들이 용기를 놓습니다.
2.  버튼을 누릅니다. 이 작업을 5회 반복합니다(그림 9).

17.4 기기 케이스와 필터 홀더 청소

1. 머신을 청소할 때 용제나 연마 세제를 사용하지 마십시오. De'Longhi EcoMultiClean을 사용하는 것이 좋습니다.
2. 필터 홀더 컵을 청소하십시오.

17.5 물통 청소

1. 주기적으로(한 달에 대략 한 번), 그리고 연수 필터(장착된 경우)를 교체할 때마다 수건에 물을 적시고 순한 세제를 약간 묻혀서 물통을 닦습니다.
2. 필터(장착된 경우)를 분리해서 흐르는 물로 행굽니다.
3. 필터(장착된 경우)를 다시 끼우고 깨끗한 물을 채운 다음 물통을 다시 끼웁니다.
4. 물 100ml를 추출합니다(연수 필터가 있는 모델에만 해당).

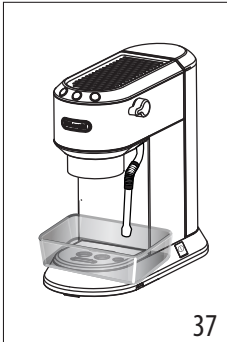
18. 석회질 제거

중요!

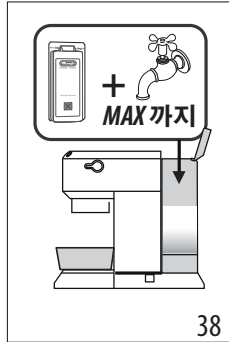
- 석회질 제거제(C10)를 사용하기 전에 포장재에 기재된 사용 지침과 라벨을 읽어 보십시오.
- 드롭기 석회질 제거제만 사용하십시오. 부적절한 석회질 제거제를 사용하거나 지침에 따라가기에서 석회질을 제대로 제거하지 않을 경우, 고장이 생겼을 때 제조사의 보증을 받지 못할 수 있습니다.
- 석회질 제거제는 섬세한 표면을 손상시킬 수 있습니다. 실수로 석회질 제거제를 흘린 경우 바로 닦아내십시오.

석회질 제거	
석회질 제거제	드롭기 석회질 제거제
용기	용량 1L
시간	~25분

1. 주황색  표시등이 켜지면 석회질 제거가 필요하다는 뜻입니다.
2. 필터 홀더를 끼우지 않은 상태에서 온수 추출구와 보일러 배출구 아래에 용기를 놓습니다(그림 37).



37



38

3. 제공된 석회질 제거제를 물로 희석한 용액을 물통에 부어줍니다(물통의 MAX 표시까지 채움)(그림 38).
4. 표시등 세 개가 차례로 깜박일 때까지  버튼을 10초 이상 누릅니다.
5. 스팀 다이얼을  로 돌립니다.
6.  버튼을 눌러서 석회질 제거 사이클을 시작합니다.
7. 석회질 제거 프로그램이 시작되고 스팀 추출구에서 석회질 제거제 용액이 나옵니다. 석회질 제거 프로그램이 물통이 비워질 때까지 자동으로 세척과 중지를 반복하여 기기 내부에 남아 있는 석회질을 제거합니다.

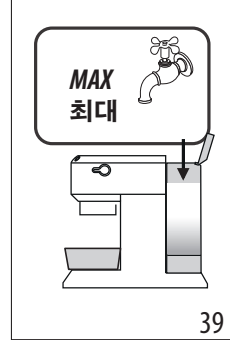
다음에 유의하십시오.

석회질 제거가 진행되고 있을 때, 가끔씩 스팀 다이얼을 달아서 커피 추출구에서 소량의 석회질 제거제

용액이 배출되게 하십시오. 이렇게 하면 커피 수로도 세척됩니다.

추출이 멈추고 주황색  표시등이 계속 깜박여서 석회질 제거 사이클이 아직 진행 중임을 표시해줍니다. 이제 기기를 행구야 합니다.

8. 석회질 제거제 용액을 수거한 용기들을 비우고 추출구 아래에 다시 놓습니다.



39

9. 이제 기기를 깨끗한 물로 행굴 준비가 되었습니다. 물통을 분리하여 비운 후 흐르는 물에 행구고 MAX (최대 수위) 선까지 깨끗한 물을 채운 뒤(그림 39) 제자리에 끼웁니다.
10. 스팀 다이얼을  /  위치에 놓은 다음,  버튼을 눌러서 행굴을 시작합니다. 행굴이 진행되고 있을 때, 가끔씩 스팀 다이얼을 달아서 커피 추출구에서 소량의 물이 배출되게 하십시오. 이렇게 하면 커피 수로도 세척됩니다.
11. 물통이 비워지면 주황색 표시등이 꺼지고 석회질 제거가 완료됩니다.  표시등과  표시등이 깜박입니다.
12. 스팀 다이얼을 0으로 돌려서 닫습니다.
13. 물통에 깨끗한 물을 채웁니다.

이제 커피 머신을 사용할 수 있습니다.

중요:

- 석회질 제거 기능을 실수로 작동시켰다면  버튼을 10초 이상 길게 눌러서 작동을 멈출 수 있습니다.
- 전원 이상으로 인해 석회질 제거 사이클을 완료하지 못했다면 전원이 복구됐을 때 기기가 계속 석회질 제거 모드에 있게 됩니다. 그러므로 석회질 제거 사이클이 완료될 때까지 기다리면 기기가 "사용 준비 상태"가 될 것입니다.

19. 표시등 설명

표시등	작동	의미
	ON/OFF 버튼이 켜져 있습니다.	자체 진단 사이클이 실행되며, 표시등이 순서대로 깜박여서 이것을 표시해줍니다.
	기기가 켜져 있을 때	표시등 점멸: 커피 추출을 위해 기기가 가열 중입니다. 표시등이 켜져 있음: 기기가 커피를 만들 준비가 되었습니다.
	스팀 다이얼이 열려 있을 때	표시등 점멸: 스팀 다이얼을 닫으십시오.
	물통이 비었거나 기기가 커피를 만들고 있지 않습니다.	표시등이 빠르게 깜박입니다. “8. 기기를 처음 사용하는 경우” 참조
	스팀 기능이 필요합니다.	표시등 점멸: 스팀 배출을 위해 기기가 가열 중입니다. 표시등이 켜져 있음: 기기가 스팀을 배출할 준비가 되었습니다.
	기기의 석회질을 제거해야 합니다.	기기의 석회질을 제거하십시오. 표시등이 꺼지면 작업이 완료된 것입니다.

20. 문제 해결

문제	원인	해결 방법
커피 머신에서 에스프레소 커피가 추출되지 않습니다.	물통에 물이 없습니다.	물통에 물을 채우십시오.
	필터 홀더의 구멍이 막혔습니다.	필터 홀더 추출구를 청소하십시오.
	필터가 막혔거나 다공 필터가 없습니다.	“17.2 커피 필터 청소” 장의 설명에 따라 청소하십시오.
	물통이 잘못 끼워져서 하단 밸브가 열려있지 않습니다.	물통을 살짝 눌러 하단 밸브를 엽니다.
	수로에 석회질이 남아 있습니다.	“18. 석회질 제거” 장의 설명에 따라 석회질을 제거하십시오.
에스프레소 커피가 필터 홀더 구멍이 아닌 가장자리에서 흘러나옵니다.	필터 홀더를 잘못 끼웠거나 지저분합니다.	필터 홀더를 올바르게 끼우고 끝까지 돌리십시오.
	에스프레소 보일러 개스킷에 탄력이 없거나 지저분합니다.	고객 서비스 센터에 연락하여 에스프레소 보일러 개스킷을 교체하십시오.
	필터 홀더 추출구가 막혀 있습니다.	필터 홀더 추출구를 청소하십시오.
	필터가 막혔거나 다공 필터가 없습니다.	“17.2 커피 필터 청소” 장의 설명에 따라 청소하십시오.



문제	원인	해결 방법
필터 홀더를 머신에 끼울 수 없습니다.	필터에 커피를 너무 많이 넣었습니다.	제공된 계량 스푼을 사용하고 필터가 용도에 맞는 것인지 확인하십시오.
에스프레소 크레마가 너무 연합니다(추출구에서 너무 빠르게 추출됨).	분쇄 커피가 충분히 세게 Tamp되지 않았습니다.	분쇄 커피를 더 세게 Tamp하십시오.
	분쇄 커피가 부족합니다.	분쇄 커피를 더 넣으십시오.
	분쇄 커피 입자가 너무 거칩니다.	에스프레소 커피 머신용 분쇄 커피를 사용하십시오.
	용도에 맞지 않는 분쇄 커피가 사용되었습니다.	다른 분쇄 커피를 사용하십시오.
에스프레소 크레마가 너무 진합니다(추출구에서 너무 느리게 추출됨).	분쇄 커피를 너무 세게 Tamp했습니다.	커피를 조금 약하게 Tamp하십시오.
	분쇄 커피의 양이 너무 많습니다.	분쇄 커피의 양을 줄이십시오.
	에스프레소 보일러 배출구가 막혀 있습니다.	“17.3 추출기 어셈블리 세척” 장의 설명에 따라 청소하십시오.
	필터가 막혀 있습니다.	“17.2 커피 필터 청소” 장의 설명에 따라 청소하십시오.
	분쇄 커피 입자가 너무 작습니다.	에스프레소 커피 머신용 분쇄 커피를 사용하십시오.
	분쇄 커피 입자가 너무 작거나 눅눅합니다.	에스프레소 커피 머신용 분쇄 커피를 사용하고 습기가 너무 많이 차지 않도록 하십시오.
	수로에 석회질이 남아 있습니다.	“18. 석회질 제거” 장의 설명에 따라 석회질을 제거하십시오.
커피 추출 후 필터가 보일러 배출구에 끼워져 있습니다.		필터 홀더를 다시 끼우고 커피를 추출한 후 분리하십시오.
기지에서 음료가 추출되지 않고 표시등이 몇 초간 깜박입니다.	물통에 물이 없습니다.	물통에 물을 채우십시오.
	물통이 잘못 끼워져서 하단 밸브가 열려있지 않습니다.	물통을 살짝 눌러 하단 밸브를 여십시오.
	에스프레소 보일러 배출구가 막혀 있습니다.	“17.3 추출기 어셈블리 세척” 장의 설명에 따라 청소하십시오.
	필터가 막혀 있습니다.	“17.2 커피 필터 청소” 장의 설명에 따라 청소하십시오.
	수로에 석회질이 남아 있습니다.	“18. 석회질 제거” 장의 설명에 따라 석회질을 제거하십시오.
기기가 작동하지 않고 모든 표시등이 깜박입니다.		기기의 일부 부품이 과열되었을 수 있으며, 이 경우 기기가 저절로 식을 때까지 기다리십시오. 알람이 5분 이상 지속될 경우, 기기의 전원을 뽑고 공식 서비스 센터에 문의하십시오.
→		

문제	원인	해결 방법
카푸치노 추출 시 우유 거품이 나오지 않습니다.	우유가 충분히 차갑지 않습니다.	항상 냉장고에 보관해두었던 차가운 우유를 사용하십시오.
	스팀 추출구 (A13) 또는 온수/스팀 추출구 (A14)에 청소가 필요합니다.	“12.2 모델 EC885: 스팀 추출구 청소 (A13)” 또는 “12.3 모델 EC685-785: 온수/스팀 추출구 (A14) 청소” 장의 설명에 따라 청소하십시오.
	수로에 석회질이 남아 있습니다.	“18. 석회질 제거” 장의 설명에 따라 석회질을 제거하십시오.

21. 기술 자료

전압:	제품 라벨 참고
압력:	1.5MPa(15bar)
최대 물통 용량:	1 l
크기(길이x깊이x높이):	149x330x305mm
필터 홀더를 끼웠을 때의 깊이	414mm
코드 길이:	1000mm
무게:	4.04Kg
드롱기는 제품의 기능과 품질을 저해하지 않는 선에서 언제든지 제품의 기술 사양과 스타일을 변경할 권리를 갖고 있습니다.	



제 품 보 증 서

저희 드롱기코리아(주)에서는 품목별 소비자 분쟁해결 기준 공정거래위원회 고시에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.

고객센터 080-848-8800으로 연락하여 주십시오. 상담서비스 및 수리를 제공하여 드립니다.
QR코드를 통해 채팅으로 문의 가능 합니다.



채팅 QR 코드

제품 보증기간은 구매 후 **1년**입니다.

■ 무상 서비스

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

1. 본 제품은 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

드롱기 코리아 (주)
www.delonghi.co.kr

1. FUNDAMENTAL SAFETY WARNINGS

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



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

FOR EUROPEAN MARKETS ONLY:

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

by children unless they are above 8 years old and supervised. Keep the appliance and power cord away from children under 8 years of age.

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



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

This is an electrical appliance and may cause electric shock. You should therefore follow these safety warnings:

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

Important!

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

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

Danger of burns!

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

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

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

2. GENERAL INFORMATION

2.1 Instruction for Use

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

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

Please note:

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

Keep this leaflet together with the instructions accompanying the appliance.

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

3. BEFORE USE

3.1 Checking the appliance

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

3.2 Installing the appliance

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

- The appliance gives off heat. After positioning the appliance on the worktop, leave a space of at least 3 cm between the surfaces of the appliance and the side and rear walls and at least 15 cm above the coffee maker.
- Water penetrating the appliance could cause damage. Do not place the appliance near taps or sinks.

- The appliance could be damaged if the water it contains freezes. Do not install the appliance in a room where the temperature could drop below freezing point.
- Arrange the power cord in such a way that it cannot be damaged by sharp edges or contact with hot surfaces (e.g. electric hot plates).

3.3 Connecting the appliance

Check that the mains power supply voltage corresponds to that indicated on the rating plate on the bottom of the appliance.

Connect the appliance to an efficiently earthed and correctly installed socket with a minimum current rating of 10A only.

If the power socket does not match the plug on the appliance, have the socket replaced with a suitable type by a qualified professional.

3.4 Setting up the appliance

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

3.5 What water to use

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

3.6 Cleaning and maintenance of materials in contact with food

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

3.7 Making cappuccinos and milk-based coffees

- The machine can be used both with cow's milk and with plant-based beverages.
- Do not use raw milk.
- Use pasteurized or UHT milk, or plant-based beverages kept and stored in accordance with the indications given by the producer.
- The cleaning methods described in the instructions do not guarantee the complete removal of allergens.
- Before dispensing any kind of drink, make certain that the machine has not been operated previously using types of

milk, or types of plant-based beverage, containing allergens to which you may be allergic or substances you may be intolerant to.

- In the event that unused milk or plant-based beverage may be left in the carafe, this can be kept in the refrigerator for further use, observing the indications for storage given by the producer of the beverage, and under no circumstances for longer than 2 days. If the milk carafe is not returned to the refrigerator, empty the contents and clean the carafe as described in the instruction manual.

4. REGULATORY REFERENCES



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

5. DISPOSING OF THE APPLIANCE



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

6. DESCRIPTION

6.1 Description of appliance - A

(* certain models only)

- A1. Water tank lid
- A2. Water tank extraction handle
- A3. Water tank
- A4. Cup warmer
- A5. Infuser assembly
- A6. Main switch (ON/OFF)
- A7. Drip tray assembly
- A8. Cup tray
- A9. Drip tray water level indicator
- A10. Drip tray
- A11. Glass/demitasse/cup tray
- A12. Steam dial

Model EC885 only

- A13. Steam wand*

Model EC685/785 only

- A14. Hot water/steam spout*
- A15. Hot water/steam connection nozzle
- A16. Rubber hose
- A17. Cappuccino maker selection ring
- A18. Cappuccino maker tube

6.2 Description of control panel - B

- B1. 1 cup button
- B2. "ON" indicator (white) in button
- B3. 2 cup button

- B4. "ON" indicator (white) in button
- B5. Steam button
- B6. "ON" indicator (white) in button
- B7. "Descaler" indicator (orange)

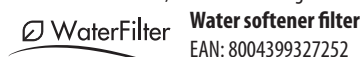
6.3 Description of accessories - C*

(* number and type differ according to model - see table)

- C1. Filter holder
- C2. 1 cup filter ( symbol under filter)
- C3. 2 cup filter ( symbol under filter)
- C4. Pod filter ( symbol under filter)
- C5. Measure
- C6. Measure/presser
- C7. Presser
- C8. Steam wand cleaning needle (A13)
- C9. Water hardness test
- C10. Descaler
- C11. Milk carafe

6.4 Accessories recommended by the manufacturer

For more information, visit www.delonghi.com.



7. PREPARING THE APPLIANCE

Wash all accessories with warm water and washing-up liquid, then proceed as follows:

1. Remove the water tank (A3) (fig. 1) and fill with fresh clean water, taking care not to exceed the MAX level (fig. 2).
2. Reposition tank in the appliance, pressing lightly so as to open the valves located on the bottom of the tank (fig. 3).

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

Please note: It is advisable to select the appropriate water hardness setting as soon as possible following the instructions in section "10. Settings menu".

8. OPERATING THE APPLIANCE FOR THE FIRST TIME

1. Plug into the mains socket. Press the main switch (A6) (fig. 4).
2. The device runs a self-diagnostics routine, during which the three buttons blink in sequence (fig. 5).
3. The  and  indicators blink to confirm that the appliance is heating up (fig. 6). When the indicators stop blinking and remain permanently alight, the appliance is ready to perform a rinse cycle.
4. Attach the filter holder to the machine: align the handle of the filter holder bowl with "INSERT", then swing the grip to the right until aligned with "CLOSE" (fig. 7).

5. Position a container of at least 0.5 litres capacity under the coffee spout (A5) and the steam wand (A13)- hot water/ steam spout (A14) (fig. 8).
6. Press the  button. Repeat this operation 5 times (fig. 9).
7. Turn the steam dial (A12) to the  position (fig. 10) and release hot water: the machine stops the flow automatically and the "1 cup" (B2) and "2 cup" (B4) indicators will blink. Shut off the steam by returning the dial to the 0 position.

The appliance is ready for use.

Please note: It is normal for water to collect in the space underneath the tank; accordingly, this space should be dried occasionally using a clean sponge.

9. MAKING COFFEE

1. Place the ground coffee filter (C2) or (C3) in the filter holder (C1) (fig. 11).
2. Fill the filter with ground coffee (fig. 12). Make sure that the coffee is finely ground, specifically for espresso.
3. Distribute the ground coffee evenly and tamp down gently with the presser (C7) or (C5) (fig. 13 or 14, depending on the model). Make sure the coffee is at the right level after tamping. You may need to add more coffee.
4. Remove any excess coffee from the rim of the filter holder and attach it to the appliance (fig. 7).
5. Place the cup or cups under the filter holder spouts
6. Make sure the indicators corresponding to the coffee buttons are alight, then press the coffee button  (B1) or  (B3).
7. The appliance proceeds to make the coffee and delivery stops automatically.
8. To remove the filter holder, swing the handle from right to left.

Please note:

- For correct operation, before filling with ground coffee, make sure there are no coffee residues left in the filter from the last time it was used.
- While the appliance is making coffee, delivery can be interrupted at any given moment by pressing the coffee button pressed previously.
- At the end of delivery (within 3 seconds), to increase the amount of coffee in the cup, press and hold the coffee button pressed previously. Delivery stops automatically after a few seconds.
- To avoid splashes, never remove the filter holder while the appliance is delivering coffee. Always wait for a few seconds after delivery has ended.

9.1 Tamping the coffee:

Correct pressing of the pre-ground coffee is essential to obtain a good espresso.

- If pressed too firmly, the coffee will be delivered slowly and will be strong.
- If pressed too lightly, the coffee will be delivered quickly and will be weak.

9.2 Tips for a hotter coffee

- Before making the coffee, warm the cups by rinsing them with a little hot water.
- Attach the filter holder (C1) with the filter (C2) or (C3) to the appliance, but **without adding coffee**. Using the same cup the coffee is going to be prepared in, press the 1 cup button and deliver hot water into the cup to warm it in advance.
- Increase the coffee temperature in the settings menu (see "10. Settings menu").
- During operation, the cup warmer (A4) becomes hot, providing the ideal spot to stand the cups being used.

10. HOW TO PREPARE ESPRESSO COFFEE USING PODS

1. Place the coffee pod (C4) in the filter holder (C1) (fig. 15).
2. When inserting the pod, align it as closely as possible with the middle of the filter (fig. 16). Always follow the instructions on the pod pack to position the pod on the filter correctly.
3. Attach the filter holder to the machine (fig. 7).
4. Place the cup under the filter holder spouts.
5. Make sure the indicators corresponding to the coffee buttons are alight, then press the coffee button  (B1).
6. The appliance proceeds to make the coffee and delivery stops automatically.
7. To remove the filter holder, swing the handle from right to left.

10.1 Choosing the pod



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

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

Please note:

- **When using pods to make coffee, the appliance prepares one single serving at a time.**
- While the appliance is making coffee, delivery can be interrupted at any given moment by pressing the coffee button pressed previously.
- At the end of delivery (within 3 seconds), to increase the amount of coffee in the cup, press and hold the coffee but-

ton pressed previously. Delivery stops automatically after a few seconds.

- To avoid splashes, never remove the filter holder while the appliance is delivering coffee. Always wait for a few seconds after delivery has ended.
- See section "4.2 Tips for a hotter coffee".

11. PROGRAMMING THE QUANTITIES OF COFFEE IN THE CUP

The appliance is factory-set to deliver standard quantities. To change these quantities, proceed as follows:

1. Place one or two cups under the filter holder spouts (C1).
2. Press and hold the button to be programmed ( or ).
3. The appliance starts delivering coffee and the other coffee button blinks to indicate that the appliance is in programming mode.
4. Once the required quantity of coffee has been delivered into the cup, release the button. Delivery stops and the indicator blinks to confirm that the desired quantity has been saved correctly.

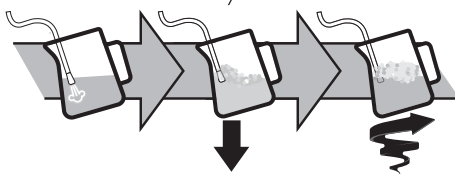
	Default quantity	Programmable quantity
	35ml	from ≈15 to ≈90 ml
	70ml	from ≈30 to ≈180 ml

12. HOW TO MAKE CAPPUCCINO

1. To use tall glasses, remove the drip tray (A10) and stand the glass on the tray underneath (A11) (fig. 17).
2. Prepare the espresso coffee as described in the previous sections, using suitably large cups.
3. Fill the milk carafe (C11) with fresh milk kept in the refrigerator (fig. 18). The milk doubles or triples in volume
4. Press the  button (fig. 19). The indicator blinks. When the indicator remains permanently alight, the machine is ready to deliver steam.

Model Model EC885 with steam wand (A13):

5. Place the carafe under the steam wand: immerse the wand and turn the dial to the /∞ position (fig. 20).



6. To froth the milk, bring the tip of the steam wand into contact with the surface of the liquid: this causes air to mix with the milk and steam
7. Keep the steam nozzle just in contact with the surface, taking care not to let in too much air and create unsuitably large bubbles.
8. Once the froth is as desired, immerse the steam wand to a level below the surface of the milk: this will have the effect of creating a swirl and blending the froth with the milk.
9. Once the milk is heated to the desired temperature, press the steam button again and wait for the flow of steam to stop completely before removing the milk carafe from the machine.
10. When the flow has ceased, the "1 cup" (B2) and "2 cup" indicators (B4) will blink to warn that the dial (A12) must be returned to the 0 position.

Model Model EC685-785 with hot water/steam spout (A14):

5. Make sure the cappuccino maker selection ring (A17) is in the "CAPPUCCINO" position (fig. 21);
6. Immerse the cappuccino maker in the milk container, taking care never to immerse the black ring (fig. 22).
7. Turn the dial to the  position. Steam produced by the cappuccino maker causes the milk to become creamy and frothy, and increase in volume (fig. 23);
8. Once the milk is heated to the desired temperature, press the steam button again and wait for the flow of steam to stop completely before removing the milk carafe from the machine.
9. When the flow has ceased, the "1 cup" (B2) and "2 cup" indicators (B4) will blink to warn that the dial (A12) must be returned to the 0 position.

Completing your cappuccino

Pour the frothed milk into the cups containing the espresso coffee prepared previously. The cappuccino is ready. Sweeten to taste and, if desired, sprinkle the froth with a little cocoa powder.

Please note:

- To exit the steam function, press any button. The  and  indicators blink to warn that the dial must be returned to the 0 position.
- It is advisable not to deliver steam for more than 60 seconds.

12.1 Tips:

- Recommended quantity for each cappuccino: 100 ml.
- For a dense froth of uniform consistency, use milk that has been kept cool in the refrigerator (about 5 °C).
- When the machine is ready to froth the milk, before proceeding, place an empty container under the wand and

open the steam dial so as to purge the steam circuit of air. Close the steam dial and proceed with preparation.

12.2 Model EC885: Cleaning the steam wand (A13)

1. Always wipe the steam wand with a cloth following use to remove milk deposits (fig. 24). The recommended procedure for in-depth cleaning is to use Eco MultiClean: this product ensures maximum hygiene by removing milk proteins and fats, and can be used for cleaning the entire machine.
2. Release steam for a few seconds to clean the wand (fig. 25).
3. Wait until the steam wand has cooled down: to ensure efficient operation over time, use the cleaning needle to keep the hole (C8) free of any obstruction (fig. 26).

12.3 Mod. Model EC685-785: cleaning the hot water/steam spout (A14)

1. Release a little steam for a few seconds by turning the dial to the  position (A12). This causes the cappuccino maker to expel any milk that may be left inside. Turn the machine off by pressing the main switch (A6).
2. Wait a few minutes for the cappuccino maker to cool down: holding the hot water/steam spout firmly with one hand, release the tube of the cappuccino maker (A18) with the other hand by turning it anticlockwise, then pull off downwards (fig. 27).
3. Remove the rubber steam connection nozzle (A15) from the spout by pulling it downwards (fig. 28).
4. Push the ring (A17) upwards and check that the two holes shown by the arrows in fig. 29 are not blocked. If necessary, clean them with the aid of a pin.
5. Replace the nozzle, move the ring downwards and refit the cappuccino maker to the nozzle, turning and pushing upwards until it is securely attached.

13. MODEL EC685-785 ONLY: PREPARING HOT MILK (A14)

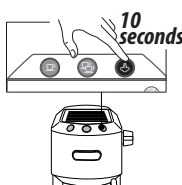
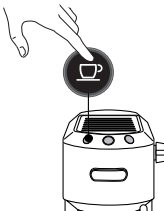
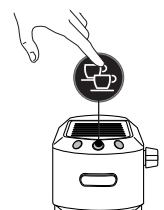
To make hot milk without froth, proceed as described in the above section, checking first that the cappuccino maker selection ring (A17) is pushed up into the "HOT MILK" position.

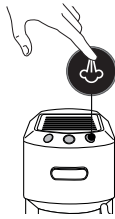
14. PREPARING HOT WATER

1. Position a container under the steam wand (A13) or hot water/steam spout (A14).
2. Wait until the coffee indicators (B1) and (B3) are permanently alight.
3. Turn the dial (A12) to the  position. Hot water will come out of the steam wand or hot water/steam spout;
4. To stop the flow of hot water, turn the dial to the 0 position.

It is advisable not to deliver hot water for more than 60 seconds.

15. SETTINGS MENU

1. Access the menu:		
Press the  button and hold for 10 seconds until the three buttons blink in sequence:		
2. Select the setting to be adjusted		
Corresponding setting	Press to select the setting	Press to change the setting
Brewing temperature		Press  to select Low temperature
		Press  to select Medium temperature
		Press  to select High temperature
<i>This is the temperature of the water in the boiler. It is therefore not the temperature of the drink in the cup or the temperature of the drink at the moment of release from the outlets of the filter holder.</i>		
Water hardness		Press  to select Low hardness
		Press  to select Medium hardness
		Press  to select High hardness
		

Auto- spegnimento		Press  to select 5 minutes
		Press  to select 90 minutes
		Press  to select 3 hours
3. Exit the menu		
After 15 seconds of inactivity, the machine automatically exits the settings menu.		

- Please note:**
- The indicator corresponding to the changed setting blinks rapidly to confirm the change.
 - After 15 seconds of inactivity, the machine automatically exits the settings menu and is ready for use.

- 16. DEFAULT VALUES (RESET)**
- This procedure can be used to restore the machine to the factory settings.
- Proceed as follows:
1. Position the steam wand (A13) or hot water/steam spout (A14) on the drip tray (A10);
 2. Access the settings menu.
 3. Turn the steam dial (A12) to the  position;
 4. Press the  button. The three indicators blink simultaneously to confirm that the original settings have been restored.
 5. The  and  indicators blink to warn that the dial must be returned to the 0 position (closed).
- Once the steam dial has been closed, the appliance is ready for use.

- 17. CLEANING THE MACHINE**
- The following parts of the machine must be cleaned periodically:
- drip tray (A10)
 - coffee filters (C2), (C3) and (C4);
 - coffee spout (A5);
 - water tank (A3);
 - **Model EC885:** la lancia vapore (A13) come indicato al capitolo "7.2 Model EC885: Cleaning the steam wand (A13)";
 - **Model Model EC685-785:** hot water/steam spout (A14) as described in section "7.3 Mod. Model EC685-785: cleaning the hot water/steam spout (A14)";

- Important!**
- None of the components or accessories is dishwasher safe.

- Do not use solvents, abrasive detergents or alcohol to clean the machine.
- Do not use metal objects to remove encrustations or coffee deposits as they could scratch metal or plastic surfaces.
- Should the machine remain idle for more than a week, it is advisable to carry out a rinse cycle before preparing any drinks, as described in section “3. Operating the appliance for the first time”.

Danger!

- Never immerse the machine in water when cleaning: it is an electrical appliance.
- Before commencing any cleaning operation on the outside of the machine, turn it off, unplug it from the mains socket and wait for it to cool down.

17.1 Cleaning the drip tray

Important!

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

1. Remove the drip tray (A10) (fig. 31).
2. Rimuovere il poggiatezze (A8), eliminare l'acqua e pulire con un panno la vaschetta: quindi riassemblare il vassoio raccogliogocce. Remove the cup or glass tray (A11), clean with water, dry and reposition;
3. Reposition the drip tray.

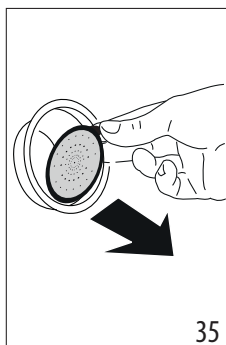
17.2 Cleaning the coffee filters

The coffee filters are designed to achieve the best possible espresso cream. To ensure they stay efficient, they must always be kept clean and free of any coffee residue.

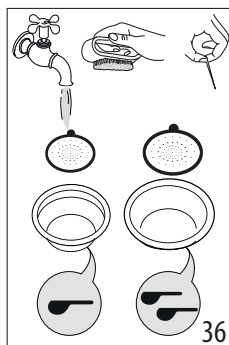
- After each use, rinse the filter thoroughly with running water (fig. 32), then press home the perforated filter to make sure it is properly seated (fig. 33);
- check that the hole in the back of the filter (see fig. 34) is free of any residual matter.

If the filter is still dirty, or in any event at least once a month, clean the coffee filters as follows:

1. Extract the perforated filter by pulling the tab (fig. 35).



35



36

2. Rinse the filters under running water (fig. 36).
3. Make sure the holes are not blocked. If necessary, clean with a needle (figs. 34-36).
4. Wipe dry with a cloth.
5. Reposition the perforated filter in its seat and push fully home (fig. 33).

Pod filter

Rinse under running water. Make sure the holes are not blocked. If necessary, clean with a needle.

17.3 Cleaning the infuser assembly

After every 200 coffees or thereabouts, rinse the infuser assembly (A5):

1. Position a container of at least 0.5 litres capacity under the infuser assembly;
2. Press the  button. Repeat this operation 5 times (fig. 9).

17.4 Cleaning the machine casing and filter holder

1. Do not use solvents or abrasive detergents to clean the machine. The use of De'Longhi EcoMultiClean is recommended.
2. Clean the filter holder cup.

17.5 Cleaning the water tank

1. Clean the water tank periodically (about once a month) and when replacing the water softener filter (if installed), using a damp cloth and a little mild washing up liquid;
2. Remove the filter (if installed) and rinse with running water;
3. Replace the filter (if installed), fill the tank with fresh water and replace;
4. Deliver 100 ml of water (models with water softener filter only).

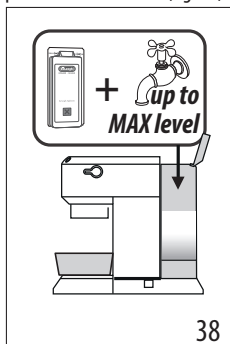
18. DESCALING

Important!

- Before using the descaler, (C10) read the instructions and the labelling on the pack.
- Use only descaler supplied by De'Longhi. Using unsuitable descaler and/or failing to descale the machine properly, as indicated, can give rise to faults not covered by the manufacturer's guarantee.
- Descaler can cause damage to delicate surfaces. If the product is accidentally spilt, dry immediately.

To descale	
Descaler	De'Longhi descaler
Container	Capacity 1 L
Time	~25min

1. When the orange  indicator lights up, this means that descaling is required.
2. Make sure the filter holder is not attached and position a recipient under the hot water spout and boiler outlet (fig. 37).



3. The descaler provided must be diluted with water, and the solution poured into the tank (fill the tank up to the MAX level) (fig. 38).
4. Press the  button and hold for 10 seconds, until the three indicators blink in sequence.
5. Turn the steam dial to .
6. Press the  button to start the descaling cycle.
7. The descale programme starts, and the descaler solution comes out of the steam wand. The descale programme removes limescale deposits from the inside of the machine by automatically performing a series of rinses and pauses until the tank is empty.

Please note:

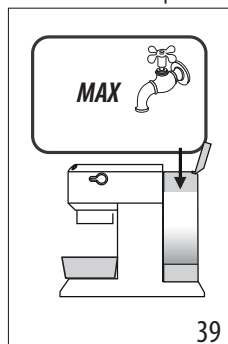
While descaling is in progress, **close the steam dial** from time to time so as to release small quantities of descaler solution from

the coffee spout: this will ensure that the coffee circuit is also cleaned.

Delivery stops and the orange  indicator continues to blink, signifying that the descaling cycle is still in progress.

The machine must now be rinsed.

8. Empty the containers used to collect the descaler solution and reposition them under the spouts.



9. The machine is ready for rinsing with fresh, clean water. Remove the water tank, empty, rinse under running water, fill with fresh water up to the MAX level (fig. 39) and reposition in the machine.
10. Make sure the steam dial is in the  position, then press the  button to start rinsing. While rinsing is in progress, **close the steam dial from time to time** so as to release small quantities of water from the coffee spout: this will ensure that the coffee circuit is also cleaned.
11. When the water tank is empty, the orange indicator goes out and descaling is complete. The  and  indicators blink.
12. Close the steam dial by turning to 0.
13. Fill the tank with fresh water.

The machine is now ready for use.

Important:

- If the descale function is activated accidentally, it can be interrupted by pressing the  button and holding for at least 10 seconds.
- In the event that the descaling cycle is not completed due to a power failure, the machine will still be in descale mode when power is restored: accordingly, wait for the descale cycle to finish and the machine will then be "ready for use".

19. EXPLANATION OF INDICATORS

Indicators	Operation	Meaning
	The ON/OFF button is turned on	The appliance performs a self-diagnosis cycle, indicated by sequential blinking of the indicators
	When the appliance is turned on	Indicators blinking: the appliance is heating up to make coffee Indicators permanently alight: the appliance is ready to make coffee
	Steam dial open	Indicators blinking: close the steam dial
	The water tank is empty or the machine does not make coffee	Indicators blinking rapidly. See section “3. Operating the appliance for the first time”
	The steam function is required	Indicator blinking: the appliance is heating up to deliver steam Indicator permanently alight: the appliance is ready to deliver steam
	The appliance needs descaling	Descalc the appliance, the operation is complete when the  indicator light goes out.

20. TROUBLESHOOTING

Problem	Cause	Solution
The machine fails to produce espresso coffee	No water in the tank	Fill the tank
	The holes in the filter holder are blocked	Clean the filter holder spout holes
	The filter is blocked, or the perforated filter is missing	Clean as described in section “12.2 Cleaning the coffee filters”
	The tank has been positioned incorrectly and the valves on the bottom are not open	Press down lightly on the tank to open the valves at the bottom
	Limescale in the water circuit	Descalc as described in section “13. Descaling”
The espresso coffee drips from the edges of the filter holder rather than the holes	The filter holder has been inserted incorrectly or is dirty	Attach the filter holder correctly and rotate firmly as far as it will go
	The espresso boiler gasket has lost elasticity or is dirty	Have the espresso boiler gasket replaced by Customer Services
	The holes in the filter holder spouts are blocked	Clean the filter holder spout holes
	The filter is blocked, or the perforated filter is missing	Clean as described in section “12.2 Cleaning the coffee filters”
→		

Problem	Cause	Solution
The filter holder cannot be attached to the machine	Too much coffee has been put into the filter	Use the measure supplied and check that filter is the correct one for the type of preparation
The espresso cream is too light (delivered from the spout too fast)	The pre-ground coffee is not tamped firmly enough	Tamp the pre-ground coffee more firmly
	There is not enough pre-ground coffee	Increase the quantity of pre-ground coffee
	The pre-ground coffee is too coarse	Use only pre-ground coffee for espresso coffee makers
	The wrong type of pre-ground coffee is being used	Change the type of pre-ground coffee
The espresso cream is too dark (delivered from the spout too slowly)	The pre-ground coffee is tamped too firmly	Tamp the coffee less firmly
	The quantity of ground coffee is too great	Reduce the quantity of ground coffee
	The espresso boiler outlet is blocked	Clean as described in section "12.3 Cleaning the infuser assembly"
	The filter is blocked	Clean as described in section "12.2 Cleaning the coffee filters"
	The pre-ground coffee is too fine	Use only pre-ground coffee for espresso coffee makers
	The ground coffee is too fine or is moist	Use pre-ground coffee for espresso coffee makers only and make sure it is not too moist
	Limescale in the water circuit	Descale as described in section "13. Descaling"
After delivering coffee, the filter remains attached to the boiler outlet		Insert the filter holder again, deliver coffee, then remove the filter holder
The appliance does not make any drink and the indicators blink for a few seconds	No water in the tank	Fill the tank with water
	The tank has been positioned incorrectly and the valves on the bottom are not open	Press the tank down lightly to open the valves on the bottom
	The espresso boiler outlet is blocked	Clean as described in section "12.3 Cleaning the infuser assembly"
	The filter is blocked	Clean as described in section "12.2 Cleaning the coffee filters"
	Limescale in the water circuit	Descale as described in section "13. Descaling"
The appliance does not function and all indicators blink		Certain components of the machine could be overheated, in which case wait for the machine to cool down naturally. If the alarm persists for more than 5 minutes, disconnect the machine from the power supply and contact an authorized service centre.
→		

Problem	Cause	Solution
No milk froth is formed when making cappuccino	Milk not cold enough	Always use chilled milk from the refrigerator
	The steam wand (A13) or hot water/steam spout (A14) needs cleaning	Clean as described in section "7.2 Model EC885: Cleaning the steam wand (A13)" or "7.3 Mod. Model EC685-785: cleaning the hot water/steam spout (A14)"
	Limescale in the water circuit	Descale as described in section "13. Descaling"

21. TECHNICAL DATA

Voltage: 224-240 V 50-60Hz

Absorbed power: 1450 W

Pressure: 1.5 MPa (15 bars)

Max. water tank capacity: 1l

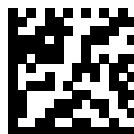
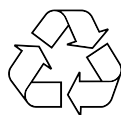
Size LxDxH: 149x330x305 mm

Depth with filter holder inserted 414 mm

Cord length: 1000 mm

Weight: 4.04 kg

De'Longhi reserves the right to change the technical specifications and styling of its products at any time, while maintaining their functionality and quality unaffected



Register Now

www.delonghi.com/register



57132C8490_00_0723