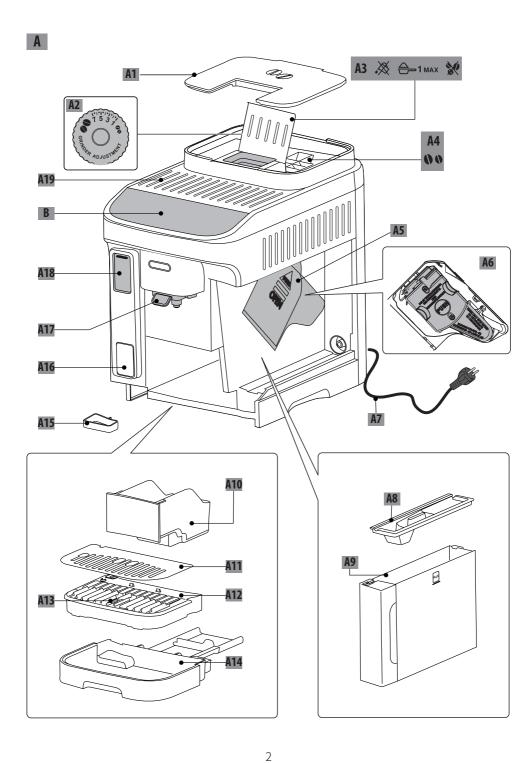
## ECAM29X.6Y - 29X.8Y EX:1 -

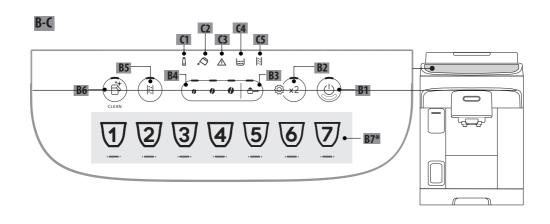
# MAGNIFICA —— EVO ——

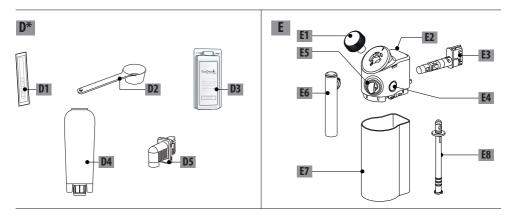


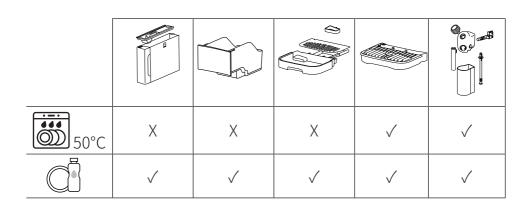
BEAN TO CUP ESPRESSO AND CAPPUCCINO MACHINE Instructions for Use 사용 설명서

**DēL**onghi









## 목차 기본 안전 정보..... 2. 일반 정보 ...... 6 2.1 사용 설명서 ......6 2.2 사용할 물......6 2.3 사용할 우유/식물성 음료 .......6 3. 사용 전 ...... 6 3.1 기기 점검......6 3.2 기기 설치......6 3.3 기기 연결......6 3.4 기기 설정......6 4. 세척 및 관리......6 4.1 첫 사용 전 청소 ......6 4.2 장기간 미사용 시......7 4.3 물통 세척 및 관리......7 4.4 추출기 세척 및 관리 (분리가 가능한 모델의 경우)......7 4.5 밀크 카라페 세척 및 관리 (포함 모델의 경우)......7 4.6 커피 포트 세척 및 관리 (포함 모델의 경우)......7 4.7 여행용 텀블러 세척 및 관리 (포함 모델의 경우)......7 4.8 석회질 제거 ......7 5.1 괄호 안의 글자......7 5.2 문제 해결 및 수리......8 6. 기기설정 ...... 8 6.1 기기 설명 - A......8 6.2 제어판 설명 - B......8 6.3 표시등 설명 - C......8 6.4 액세서리 설명 - D\* ......8 6.5 밀크 카라페 설명 - E ......8 7. 기기 설정🚱......8 연수 필터 ......9 8.1 필터 교체......10 8.2 필터 제거......10 9. 물 경도 측정......10 10.기기 전원 켜기......10 11.기기 전원 끄기......11 12.커피 만들기......11

12.1 원두를 사용해 커피 만들기 .11 12.2 에스프레소 2샷 만들기 ..... 11 12.3 분쇄커피로 커피 만들기 ..... 11

12.4 커피 기반 음료 제조에 대한 일반적인 표시	13
13.1 사용해야 하는 우유 13	0
13.2 사용할 우유의 양 13	
13.3 우유 카라페 사용 13 13.4 커피 진하기 및 분쇄 커피 14	
13.5 우유 베이스 음료 추출 14	
13.6 My Latte 만들기 14	
13.7 사용 후 밀크 카라페 세척 14	
13.8 우유 베이스 음료양 변경 15	
<b>14.온수 추출</b> 14.1 온수량 맞춤 설정15	
15. 절전 팁	
<b>16.설정 메뉴</b> 16.1 설정 초기화18	
_	
17.기기 청소 🏐	
18. 밀크 카라페 전체 세척	
19.추출기 세척	
20.석회질 제거 🕅	. 21
21.표시등 설명	. 23
22.문제 해결	. 25
23.기술 데이터	. 26

### 1. 기본 안전 정보

- 지정된 용도: 이 기기는 커피, 우유 및 온수를 기본 재료로 사용하여 음료를 추출하도록 설계 및 제작되었습니다. 물통에 담긴 물만 사용하십시오. 액세서리를 사용하여 본설명서에 명시되지 않은 음료를 추출하면절대 안됩니다. 기타 용도로 사용하기에는 부적합하며, 위험할 수 있습니다. 제조사는기기의 잘못된 사용에서 비롯된 피해에 대해 그 어떠한 책임도 지지 않습니다.
- 본 기기는 가정용으로만 제공됩니다. 매장, 사무실 및 기타 근로 환경의 탕비실이나 농 가에서 사용해서는 안됩니다. 또한 호텔, 모 텔, 여관 및 기타 주거 유형 숙박업소에서 사 용해서는 안됩니다.
- 경고: 제품은 바닥에서 최소 850mm 이상 높이에 위치해야 합니다.
- 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 내릴때만 이 기기를 이용할 수 있습니다.
- 어린이가 제품을 갖고 놀지 않도록 잘 감독 해야 합니다.
- 어른의 감독 없이 어린이에게 세척 및 유지 관리를 맡겨서는 안됩니다.
- 사용 후에는 열판의 표면 온도가 높습니다.
   사용 환경에 따라 몇 분 간 뜨거울 수 있으므로 주의하십시오.
- 주의: 박스나 유리 표면 및 용기가 손상되 었거나 눈에 보이는 균열이 있는 경우, 제품 을 사용하지 마세요.
- 플러그나 전원 코드가 손상된 경우에는 고 객 서비스 센터를 통해 교체하여 위험을 방 지해야 합니다.
- 분리형 전원 코드가 있는 기기: 전원 코드 커넥터 또는 기기 뒷면의 콘센트에 물이 튀 지 않도록 주의하십시오.
- 커피머신은 사용 중 캐비닛이나 주방 장치 내부에 위치해서는 안됩니다.

액체 속에 기계를 담가 세척하지 마십시오.

- '모든 부품을 깨끗하게 세척하십시오. 특히 우유가 닿는 부품에 유의하십시오.
- 주의: 제품 손상을 방지하기 위해 상업용을 포함한 강한 세제를 사용하여 세척하지 마 십시오. 부드러운 천과 필요한 경우 중성 세 제를 사용하십시오.

### 유럽 시장에만 해당되는 사항:

 이 기기는 만 8세 이상의 어린이가 감독받 거나 안전한 기기 사용에 관한 지침을 읽고 위험 요소를 이해하고 있는 경우에만 이용

- 할 수 있습니다. 어린이가 만 8세 미만이거 나 보호자가 감독하지 않는다면 청소와 사 용자 유지관리를 수행해서는 안 됩니다. 기 기와 전원 코드를 만 8세 미만 어린이의 손 이 닿지 않는 곳에 두십시오.
- 신체 및 감각 기능에 장애가 있거나 지적 장애가 있는 사람, 경험과 지식이 부족한 사람은 관리 감독하에서나 안전한 기기 사용에관한 지침을 숙지하고 관련 위험 요소를 이해하고 있을 때만 이 기기를 이용할 수 있습니다.
- 어린이가 제품을 갖고 놀게 하면 안됩니다.
- 자리를 비울 때나 조립, 분해 또는 청소 전 에는 항상 기기의 전원을 뽑으십시오.
- 커피포트 기능을 사용할 경우(기능이 있는 모델): 연속으로 해당 기능을 사용할 경우, 5 분의 휴지시간을 가지고 추출하십시오.



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

### **전자제품인 관계로 감전을 일으킬 수 있습니다.** 다음과 같은 안전 주의 사항을 따르십시오:

- 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 뽑 을 수 있습니다.
- 코드는 직접 플러그를 잡고 뽑으십시오. 전 원 케이블을 당기면 손상될 수 있으므로 절 대로 잡아당기지 마십시오.
- 기기의 전원을 완전히 차단하려면 주 콘센 트에서 코드를 뽑아야 합니다.
- 기기에 문제가 발생하더라도 직접 수리하려 하지마십시오. 전원을 끄고 콘센트에서 코드를 뽑은 후 고객 서비스 센터로 연락하십시오.
- 기기를 청소하기 전, 전원을 끄고 코드를 뽑은 뒤 열기가 식을 때까지 기다리십시오.
- 전원 코드를 정돈할 때 날카로운 모서리에 손상되거나 뜨거운 표면에 닿지 않도록 주 의하십시오.
- **중요:** 자동 종료 설정을 기본과 다르게 바 꿀 경우, 전력 소비가 증가합니다.

### 중요!

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

### 화상 위험!

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

## 2. 일반 정보

## 2.1 사용 설명서

사용 설명서 전체를 꼼꼼하게 읽은 후, 기기를 사용하십시오. 이 사용 지침에 따르지 않으면 화상을 입거나 기기가 손상될 수 있습니다. 제조사는 사용지침을 준수하지 않아 발생한 피해 에 대해 그 어떠한 책임도 지지 않습니다.

### 다음에 유의하십시오:

이러한 안전 주의 사항은 모든 드롱기 커피머신 에 적용됩니다. 이 설명지를 기기와 함께 제공 된 설명서와 함께 보관하십시오.

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

### 2.2 사용할 물

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

## 2.3 사용할 우유/식물성 음료

- 기기에서는 우유와 식물성 음료를 모두 사용할 수 있습니다.
- 생우유는 사용하지 마십시오.
- 제조사의 지침에 따라 저온 보관된 저온 살 균이나 UHT우유 또는 식물성 음료를 사용 하십시오.
- 설명서에 제시한 청소 방법을 사용한다고 해도 알레르기 유발 물질이 완전히 제거되 는 것은 아닙니다.
- 음료를 만들기 전에 알레르기 유발 물질이 나 사용자에게 내성이 없는 물질이 함유된 우유 또는 식물성 음료를 기기에서 이전에 사용하지 않았는지 확인하십시오.

## 3. 사용 전

## 3.1 기기 점검

포장을 제거한 후에 제품이 온전한지 손상된 부분은 없는지 확인하십시오. 그리고 모든 액세서리가 들어있는지 확인하십시오. 손상이 눈에 띌경우 기기를 사용하지 말고 드롱기 고객 서비스센터로 연락하십시오.

## 3.2 기기 설치

기기를 설치할 때 다음 안전 주의 사항을 준수해야 합니다:

• 기기는 열을 발산 합니다. 부엌의 적당한 장소에 기기를 설치하는 경우, 기기 양 측면 및

- 후면과 벽 사이에 3cm이상, 기기 위쪽으로 15cm 이상 공간을 두십시오.
- 안으로 유입되는 물로 인해 기기가 손상될 수 있습니다. 기기를 수도나 싱크대 근처에 놓지 마십시오.
- 안에 있는 물이 얼면 기기가 손상될 수 있습니다. 온도가 영하로 떨어질 수 있는 공간에 기기를 두지 마십시오.
- 전원 코드를 정도할 때 날카로운 모서리에 손상되거나 뜨거운 표면 (예: 전기열판)에 닿지 않도록 주의하십시오.

## 3.3 기기 연결

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

## 3.4 기기 설정

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

## 4. 세척 및 관리

- 제공된 사용 설명서 및 기기 자체의 디스플 레이 또는 경고등에 표시된대로 기기 및 액 세서리를 정기적으로 청소하십시오.
- 메뉴얼에 작성된 청소 주기는 권장 기간으로 사용자의 사용 환경에 따라 더 자주 청소를 진행해야 할 수 있습니다.
- 커피머신을 청소할 때, 용제, 연마 세제 또는 알코올을 사용하지 마십시오. 드롱기 전자동 커피머신은 화학 제품을 사용해 청소할 필요가 없습니다.
- 침전물이나 커피 잔여물을 없애기 위해 금속 물체를 사용하면 금속 또는 플라스틱 표면이 긁힐 수 있으므로 주의하십시오.

## 4.1 첫 사용 전 청소

- 기기를 처음 사용하거나 사용한 지 3일이 지난 후에 사용할 경우에는 기기를 비롯해 물, 커피, 우유/식물성 음료와 접촉하게 되 는 분리식 액세서리를 사용 설명서에 따라 세척하십시오. 사용 설명서에서 식기 세척 기 사용이 가능한 액세서리를 확인하세요.
- 처음 사용하기 전 아래 음료들을 추출 후, 마시지 말고 버리세요:
  - 5잔 Hot 커피 메뉴:
  - 3회 스팀 (스팀 완드가 있는 경우);
  - 온수 3회 (해당 메뉴 모델 시);

- 밀크 카라페 활용 메뉴 3회 (밀크 카라페 포함 모델 시);
- 콜드브루 3잔 (해당 메뉴 모델 시).

### 4.2 장기간 미사용 시

- 3일 이상 머신을 사용하지 않을 경우, 물통을 비우고 "물 빼기" 기능을 사용하세요. (모델 별 상이)
- 3일 이상 사용하지 않고 머신을 켤 때, 온수, 스팀, 뜨거운 커피 메뉴, 차가운 추출 음료 등의 음료를 마시지 말고 배출하십시오. (모델 별 상이)

### 4.3 물통 세척 및 관리

- 정기 세척: 물통을 최소 30일마다 사용 설명 서에 작성된 방법에 따라 세척하세요.
- 온음료 추출 시: 물통은 최소 3일마다 새로 운 물로 채워주십시오.
- 냉음료 추출 시(해당 모델 시): 냉음료를 추출하기 전, 물통을 비우고 세척한 뒤 신선한음용수를 채워주세요.

## 4.4 추출기 세척 및 관리 (분리 가능한 모델의 경우)

 사용 설명서에 따라 최소 30일마다 청소가 필요합니다.

## 4.5 밀크 카라페 세척 및 관리 (포함된 모델의 경우)

- 밀크 카라페는 사용 설명서에 따라 카라페 의 모든 부분을 분리하고 세척해야 합니다.
- 우유통에 우유나 식물성 음료가 남아있는 경우, 자동 "세척" 작업 (가능한 경우)을 수 행한 후 나중에 사용할 수 있도록 냉장 보 관이 가능합니다. Hot 카라페는 최대 2일, Cool 카라페는 최대 1일 보관 가능합니다. 이 기간이 지나면 제공된 설명서에 따라 우 유통을 비우고 분해한 후 모든 구성품을 세 척하십시오.
- 사용 후 우유통이 비어있거나 냉장고 밖에 30분 이상 방치된 경우, 설명서에 작성된대 로 남은 음료를 비우고 분해한 후 모든 구성 품을 세척하세요.

## 4.6 커피 포트 세척 및 관리 (포함 모델의 경우):

- 제공된 사용 설명서에 따라 세척하세요.
- 사용 후에는 매번 뜨거운 물과 중성 세제로 커피포트를 세척하는 것이 좋습니다. 그런 다음 따뜻한 물로 철저히 헹구고, 세제 잔여 물을 제거하세요.
- 커피포트는 식기세척기 사용이 가능합니다.

## 4.7 여행용 텀블러 세척 및 관리 (포함 모델의 경우)

- 여행용 텀블러에 준비된 음료는 2시간 이내 에 섭취해야 합니다.
- 사용 후에는 포함된 리플렛이나 커피 머신과 함께 제공된 사용 설명서를 참조하여 여행용 텀블러를 청소하십시오. 용기 표면을 손상시 킬 수 있는 연마재를 사용하지 마십시오.

### 4.8 석회질 제거

- 사용하기 전에 사용 지침과 석회질 제거제 포장 라벨을 읽어보십시오.
- 드롱기 전용 석회질 제거제만 사용하십시 오. 부적절한 석회질 제거제를 사용하거나 석회질 제거를 올바르게 수행하지 않을 경 우, 제조업체가 보증하지 않는 기계 결함이 발생할 수 있습니다.
- 사용 설명서에 작성된 빈도 혹은 제품 표시 등에서 석회질 제거가 필요하다고 알리는 경우 설명서에 기재된 내용에 따라 석회질 을 제거하십시오.
- 석회질 제거 지침을 따르지 않으면 제조업 체 보증이 적용되지 않는 결함이 발생할 수 있습니다.
- 석회질 제거제는 섬세한 표면을 손상시킬수 있습니다. 실수로 석회질 제거제를 흘린경우 바로 닦아내십시오.

## 5. 소개

잠시 시간을 내어 사용 설명서를 읽어보십시오. 위험요소와 기기 손상을 방지하는 데 도움이 될 것입니다. 제어판의 LED와 표시등은 기기를 올 바르게 조작하는데 도움이 됩니다.

	꺼짐	
	계속 켜짐	기능 사용 가능
<b>&gt;</b> -<	깜빡임	기능 진행 중
	빠르게 깜빡임	사용자의 조치가 필요함

기기와 함께 제공되는 퀵 가이드에도 동일한 기호가 사용됩니다.

## 5.1괄호 안의 글자

괄호 안의 글자는 2~3페이지의 기기 설명을 가리킵니다.

## 5.2문제 해결 및 수리

문제가 발생할 경우 먼저 "21.표시등 설명" 및 "22.문제 해결" 부분에 제공된 정보를 읽고 해결해보십시오. 문제가 해결되지 않거나 추가정보가 필요한 경우, 드롱기 고객 서비스 센터로 연락하십시오. 전화번호는 www.delonghi. com 웹 사이트나 제품 라벨에서 찾아볼 수 있습니다.

## 6. 기기 설정

## 6.1 기기 설명 - A

A1. 원두 컨테이너 뚜껑

A2. 커피 분쇄도 조절 다이얼

A3. 분쇄 커피 투입구

A4. 원두 컨테이너

A5. 추출기 도어

A6. 추출기 (분리 가능)

A7. 전원 코드

A8. 물통 뚜껑

A9. 물통

A10. 커피 찌꺼기 컨테이너

A11. 컵 받침대

A12. 받침대 그릴

A13. 드립 받침대 수위 표시기

A14. 드립 트레이

A15. 응축수 받이

A16. 우유 표시계

A17. 커피 추출구 (높이 조절 가능)

A18. 액세서리 커넥터 (덖개)

A19. 컵 예열판

## 6.2 제어판 설명 - B

B1.전원 켜기/대기 버튼

B2. X2 버튼 (5초 동안 길게 누르면 설정 메뉴로 이동)

B3. 분쇄 커피 선택 버튼

B4. 진하기 선택 버튼 (연하게, 보통, 진하게)

B5. 석회질 제거 과정 선택 버튼

B6. 세척 버튼

(한 번 누르면 밀크 카라페, 5초 동안 길게 누르면 추출구 세척) B7. 음료 선택 버튼(음료의 수와 종류는 모델 별 상이함)

## 6.3 표시등 설명 - C

C1. 필터 소진됨

C2. 물 부족

C3. 일반 경고

C4. 커피 찌꺼기 컨테이너

C5. 석회질 제거 필요

## 6.4 액세서리 설명 - D\* (\*수와 종류는 모델별 상이)

D1. 경도 테스트 용지

D2. 분쇄 커피 계량 스푼

D3. 석회질 제거제

D4.연수 필터

D5. 온수 추출구

## 6.5 밀크 카라페 설명 - E

E1. 거품 조절 다이얼

E2. 밀크 카라페 뚜껑

E3. 밀크 카라페 커넥터

E4. 뚜껑 제거 버튼

E5. 우유 추출기 (탈부착 불가)

E6. 우유 추출구

E7. 우유 컨테이너

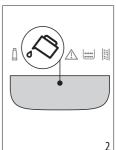
E8. 우유 흡입 튜브

## 7. 기기 설정🕸

### 다음에 유의하십시오:

- 기기를 처음 사용할 때, 물이나 우유와 닿는 모든 탈부착 가능한 액세서리를 뜨거운 물 로 세척해야합니다.
- 판매 전에 기기에서 작동 테스트를 진행하며 그라인더에 커피 흔적이 남을 수 있습니다. 이는 당사가 제품을 꼼꼼하게 관리한다는 증거입니다.
- 기기를 처음 사용할 때는 수로가 비어있어 기기에서 시끄러운 소리가 날 수 있습니다. 수로가 채워지면 이 소음은 줄어듭니다.
- 기기를 처음 작동시킬 때 온수 추출구(D5) 가 장착되어 있어야 합니다.
- 1. 기기를 주 전원에 연결합니다(그림. 1).





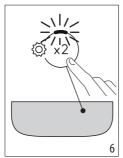
제어판(B)에서 표시등 ♠ (C2)가 켜집니다(그림2). 물통(A9)를 분리하고 (그림3), 깨끗한 음용수를 MAX선까지 채우고(그림4), 기기에 다시 끼웁니다.





- 3. 제어판의 LED ⊚ x2 (B2)가 빠르게 깜빡입니다.
- 4. 빈 용기를 커피추출구(A17)과 온수추출구 (D5) 아래에 둡니다(그림5).





- 5. (৩ x2) 버튼을 누릅니다(그림6). 내부 수로에 물이 채워지기 시작하고 기기에서 온수 추출구를 통해 온수를 내보냅니다.
- 6. 물의 흐름이 중단되고 몇 초가 지나면 커피 추출구에서 물이 배출됩니다.

배출이 완전히 멈추면 기기를 사용할 준비가 된 것입니다. 다음에 유의하십시오:

- 기기를 처음 사용할 때 커피 메뉴 4~5잔을 만 들고 난 후부터 만족할만한 커피 맛을 냅니다.
- 제공된 연수 필터를 즉시 설치하는 것이 좋습니다. 2개월 후 (날짜 표시기 참조), 또는 기기를 사용하지 않은지 3주가 지난 후에는 경고 표시등(C1)이 켜지지 않은 경우에도 필터를 교체하거나 제거해야 합니다.
- 가급적 빨리 물 경도를 설정하십시오("9.물 경도 측정" 섹션 참조).

## 8. 연수 필터

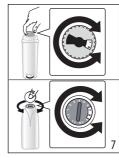
시간이 지나도 기기의 성능이 유지되도록하려면 드롱기 연수 필터를 사용하는 것이 좋습니다. www.delonghi.com 웹사이트에서 자세한 내용을 확인할 수 있습니다.

WATERFILTER Ø

EAN: 8004399327252

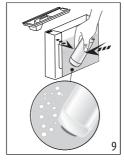
필터를 사용하려면 아래 순서를 따르십시오.

1. 팩에서 필터(D4)를 꺼내 다음 두 달이 표시 되도록 날짜 표시기를 조정합니다(그림7).



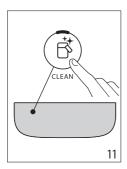


- 필터를 활성화하려면 측면의 틈으로 1분 이 상 물이 흘러나올 때까지 필터 중앙의 구멍 으로 음용수를 통과시킵니다(그림8).
- 3. 기기에서 물통(A9)을 뺀 다음 (그림4) 깨끗한 음용 수를 채웁니다. 물통에 필터를 삽입합니다. 약 10 초 동안 물에 완전히 담그고, 기포가 나올 수 있도 록 필터를 기울인 다음, 약간의 힘을 줍니다(그림9).





- 4. 필터 투입구에 필터를 넣고 (그림10) 끝까지 누릅니다.
- 5. 물통뚜껑(A8)을 닫고 물통을 기기에 다시 넣습니다.
- 6. 온수 추출구(D5)가 아직 장착되어 있지 않 은 경우 장착합니다.
- 7. 온수 추출구 아래에 용량이 0.5L 이상인 빈 용기를 놓습니다(그림5).
- 8. 필터 설치는 "16.설정메뉴"의 지침을 따르 십시오.
- 9. 제어판에서 필터 표시등(C1)이 일정하게 깜빡이고 카라페 세척/수동 세척 버튼(B6)의 LED가 빠르게 깜빡입니다.
- 10. 카라페 세척/수동 세척 버튼(B6)을 누릅니다(그림11).



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

## 다음에 유의하십시오.

- (B6)이 빠르게 깜빡이는 경우 버튼을 누릅니다. 이로 인해 기기 내부 수로에 물이 채워지기 시작하고, 형성된 기포를 내보내 설치를 계속 진행할 수 있습니다.
- 설치가 완료되면 음료LED가 깜빡이면서 일 반적인 사용 준비를 위해 기기가 가열 중임 을 나타냅니다.

## 8.1 필터 교체

⚠ 표시등(C1)이 켜지면 필터(D4)를 교체합니다. 1. 물통(A9)를 분리하고 소진된 필터를 꺼냅니다.

- 앞 부분에서 설명한 작업을 실시하여 필터 를 확성화합니다.
- 3. "16.설정 메뉴"의 지침에 따라 기기를 설정 하고 앞 섹션의 9~ 12단계를 반복합니다.

## 다음에 유의하십시오.

2개월 후(날짜표시기 참조), 또는 기기를 사용하지 않은지 3주가 지난 후에는 경고 메시지가 표시되지 않은 경우에도 필터를 교체하거나 제거하여야 합니다.

## 8.2 필터 제거

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

- 1. 물통(A9)를 분리하고 소진된 필터를 꺼냅니다.
- 2. "16.설정 메뉴"의 지침에 따라 기기를 설정합니다.

## 다음에 유의하십시오.

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

## 9. 물 경도 측정

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





- 1. 경도 테스트 용지(D1)가 해당 기기 모델과 함께 제공된 경우 포장지에서 용지를 꺼냅니다.
- 용지를 약 1초 동안 물에 완전히 잠기게 담 급니다(그림12).
- 3. 물에서 용지를 빼고 살짝 흔듭니다(그림 13). 1분 정도 지난 후에 물의 경도에 따라 서 1,2,3 또는 4개의 빨간색 정사각형이 보 이기 시작합니다. 정사각형은 각각 1단계에 해당합니다.

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

"16.설정 메뉴"의 지침에 따라 기기를 설정하세요.

## 10. 기기 전원 켜기

### 화상 위험!

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

• 기기를 키려면 (৩) (B1) 버튼을 누릅니다. 제어판 (B)에서 ON/OFF 버튼의 LED가 켜 지고 음료 LED가 깜빡이면서 기기가 예열 중임을 나타냅니다.

이 단계 도중에 기기가 세척 사이클을 수행합니 다. 보일러 가열 외에도 내부 수로에 온수를 순 환시켜 온도를 높입니다.

음료와 진하기 LED가 켜진 상태를 유지하면 기 기를 사용할 준비가 끝났습니다.

### 11.기기 전원 끄기

커피를 만든 후에 전원을 끌 때마다 자동 세척 사이클이 진행됩니다.

### 화상 위험!

세척 중에 커피 추출구(A17)에서 뜨거운 물이 약간 흘러나옵니다. 물이 튈 때 닿지 않도록 조 심하십시오. 드립 받침대(A14)를 자주 비울 피 룡가 없도록 추출구 아래에 용기를 두어 세척수 를 받으십시오.

- 기기 전원을 끄려면 (‿) (B1) 버튼을 누릅니다.
- 제어판의 음료 표시등 LED가 깜빡이며 기 기에서 세척 사이클이 진행되고, 기기 전원 이 꺼진지다(대기).

## 다음에 유의하십시오.

장기간 기기를 사용하지 않을 경우 플러그를 주 콘센트에서 분리하십시오:

- 먼저 (①) 버튼을 눌러 기기의 전원을 끄고
- 콘센트에서 전원 코드를 뽑습니다.

## 12. 커피 만들기

## 12.1원두를 사용해 커피 만들기 (♥)(◐ᢧ) 중요!

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

1. 컨테이너(A14)에 원두를 넣습니다(그림14).





- 2. 커피 추출구(A17) 아래에 컵을 놓습니다(그 림15).
- 3. 추출구를 최대한 컵 가까이 내리면 크레마 가 풍부한 커피가 만들어집니다(그림15).
- 4. 원하는 음료를 선택합니다.

_	음료 (*)	기본 용량 (ml)	프로그래밍 가능한 용량 (ml)
	에스프레소	40	≃20 ~ ≃180
	커피	180	≃100~ ≃240
	롱 필터 스타일	160	≃115∼≃250
<b>.</b>	도피오+	120	≃80 ~ ≃180
6	아메리카노	에스프레소 : 40 물: 110	에스프레소: ~20~~180 물: ~50~~300
	오버 아이스 아이스 커피	100	≃40 ~ ≃ 240
V	아이스 아메리카노	에스프레소 : 40 물: 90	≃40 ~ ≃ 240

- (\*) 음료의 종류 및 수는 모델에 따라 다릅니다.
- 5. 추출이 시작되고 제어판(B)에서 선택에 해 당하는 LED가 깜빡입니다.

## 12.2에스프레소 2샷 만들기 🔁 🔞

- 1. 커피 추출구(A17) 아래에 컵을 놓습니다.
- 2. 추출구를 최대한 컵 가까이 내리면 크레마 가 풍부한 커피가 만들어집니다.
- 3. ◎ x2 )(B2) 버튼을 누르면 해당 LED가 켜집니다.
- 4. 에스프레소 🗑 버튼 (B7)을 누릅니다.
- 5. 추출이 시작되고 제어판(B)에서 에스프레 소 버튼에 해당되는 LED가 깜빡입니다.

## 12.3 분쇄 커피로 커피 만들기 (♥)(♣ 중요!



- 기기 전원이 꺼져있을 때에는 분쇄 커피를 넣지 마십시오. 기기 내부로 퍼져 지저분해 질 수 있습니다. 기기 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- 게량스푼(D2)으로 한 스 푼 이상 넣지 마십시오. 기기 내부가 지저분해지 거나 주입구(A3)가 막힐 수 있습니다.



### 다음에 유의하십시오.

분쇄커피를 사용할 때는 한 번에 한 컵씩만 추출 할 수 있습니다. 분쇄커피의 분쇄도가 너무 고 운 경우 추출이 안될 수 있습니다. 가정용 머신 에 맞는 분쇄 정도를 사용하여야 합니다.

- 1. ♣ (B3) 버튼을 누르면 해당 LED가 켜집니다.
- 2. 주입구가 막혀 있지 않은지 확인한 후 계량 스 푼으로 분쇄 커피를 한 스푼 넣습니다(그림16).



- 3. 커피 추출구(A17) 아래에 컵을 놓습니다(그림15).
- 4. 원하는 음료(B7)를 선택합니다.
- 5. 추출이 시작되고 제어판(B)에서 선택에 해당되는 LED가 깜빡입니다.

### 12.4 커피 기반 음료 제조에 대한 일반적인 표시

- 사용 도중에 제어판(B)에 표시등이 켜질 수 있습니다. 각각의 의미는 "21.표시등설명" 섹션에서 확인할 수 있습니다.
- 커피를 더 뜨겁게 만들려면 "13.7 뜨거운 커 피를 만들기 위한 팁" 섹션을 참조하세요.
- 커피가 한 방울씩 추출되거나 맛이 너무 연 하고 크레마가 충분하지 않거나 너무 차갑 다면 "22.문제 해결" 섹션을 참조하세요.
- 개인 취향에 맞게 음료를 만들려면 "12.5 커 피 진하기 변경" 및 "12.9 음료량 맞춤 설 정"부분을 참조하십시오.

### 다음에 유의하세요.

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

## 12.5 커피 진하기 변경

1. 원하는 진하기에 맞는 버튼(B4)을 누릅니다.

0 0 0 =	연하게
0 0 0 =	보통
0 0 0 6	진하게

2. 원하는 커피 음료를 선택합니다.

### 다음에 유의하십시오.

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

### 12.6 세척 @

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

- 1. 커피 추출구(A17) 아래에 용량이 100ml 이상인 용기를 내려놓습니다(그림5).
- (<sup>ᄚ)</sup>(B6) 버튼을 약 5초간 누릅니다. 사이 2. 클이 자동으로 시작 및 정지됩니다(사이클을 더 빨리 종료하려면 같은 버튼을 한 번 더 누 르십시오.)

### 다음에 유의하십시오.

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

## 12.7 뜨거운 커피를 만들기 위한 팁

더 뜨거운 커피를 만들려면 다음 단계를 따르십시오.

- 세척 사이클을 실시합니다("12.6 세척" 🐠 섹션 참조).
- 온수로 컵을 따뜻하게 만듭니다(온수 기능 사용).
- 커피 온도를 높입니다("16.설정 메뉴" 섹션 참조)

## 12.8 커피 분쇄도 조절

커피 그라인더는 커피가 올바르게 준비되도록 공장에서 설정되어 있으므로 적어도 처음에는 어떠한 조정도 필요하지 않습니다.

## 다음에 유의하세요.

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

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

커피 추출 속도가 너무 | "7"방향으로 찰칼 소리 느리거나 아예 추출이 되 지 않을 경우:

이렇게 조절하면 커피름 2잔 이상 추출한 후에 그 효과가 나타납니다.

가 한 번 날 때까지 돌 립니다.



진한 커피와 크레마를 더하고 싶다면

이렇게 조절하면 커피를 2잔 이상 추출한 후에 그 효과가 나타납니다.

"1"을 향해 찰칵 소 리가 한 번 날 때까지 돌립니다. \_\_



## 12.9 음료양 맞춤 설정

- 1. 프로그래밍된 음료에 따라 버튼을 몇 초 동 안 누릅니다. 선택에 해당되는 LED가 빠르 게 깜빡이면 기기에서 프로그래밍 모드가 시작되고 추출이 시작됩니다.
- 2. 컵에 원하는 양이 채워지면 버튼을 다시 누릅니다. 추출이 종료되고 양이 메모리에 저 장됩니다.

## 다음에 유의하십시오.

현재 설정을 취소하려면 다른 음료에 해당하는 버 튼을 누르세요

## 13. 우유 베이스 음료 만들기

## 다음에 유의하십시오.

- 카라페를 사용하기 전 "18.우유 카라페 전 체 세척"에서 설명하는 것과 같이 세척과 조립이 완료되었는지 확인하십시오.
- 우유 거품의 양이 너무 적거나 크기가 커지지 않도록 하려면 항상 우유 컨테이너 뚜껑 (E2)과 카라페 커넥터(E3)를 "13.7 우유 카라페 세척" 및 "18.우유 카라페 전체 세척"의 설명에 따라 세척하십시오.

## 13.1사용해야 하는 우유

거품의 질은 다음에 따라 좌우될 수 있습니다.

- 사용되는 우유 또는 식물성 음료의 온도(최 적의 결과를 위해 항상 냉장고에서 방금 꺼 낸 5°C의 우유 또는 식물성 음료 사용)
- 우유 또는 식물성 음료의 종류
- 사용하는 우유 또는 음료의 브랜드
- 성분과 영양가

	LatteCrema (	
우유		
전유 (지방 3.5% 초과)		
부분 탈지유 (지방 1.5 ~ 1.8%)	$\checkmark$	
탈지유 (지방 0.5% 미만)		
식물성 음료		
콩	✓	
아몬드	✓	
오트밀	<b>√</b>	

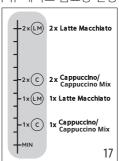
## 다음에 유의하십시오.

식물성 음료 사용 시 최적의 결과를 위해 이러 한 바리스타 전용을 선택해야 최적의 거품을 얻 을 수 있습니다.

## 13.2 사용할 우유의 양

우유 컨테이너(E7)에 눈금이 표시되어 (그림17) 음료 추출 시 우유를 어느 정도 부어야 할지 알 수 있습니다.

중간의 표시는 ~ 20ml단위를 나타냅니다. "MIN" 표시는 프로그래밍 가능한 최소량입니다("13.8" 우유 베이스 음료양 변경" 참조).



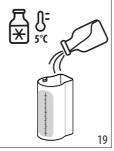
## 다음에 유의하십시오.

- 사용한 우유의 종류와 온도에 따라 음료의 레시피가 달라질 수 있습니다.
- 카라페에 우유가 충분하지 않으면 우유 추 출구에서 소음이 발생합니다.

## 13.3 밀크 카라페 사용

1. 뚜껑 분리 버튼(E4)를 누르고 뚜껑(E2)를 들어올립니다(그림18).





- 밀크카라페 (E7)에 적당한 양의 우유를 채 웁니다(그림 17~19);
- 3. 우유 흡입 튜브(E8)이 우유 카라페 뚜껑 밑에 있는 소켓에 올바르게 꽂혀있는지 확인합니다(그림20).





- 4. 뚜껑을 다시 밀크 카라페에 꽂습니다.
- 5. 컨테이너를 노즐에 부착하고 끝까지 밀어 넣습니다(그림21).기계에서 경고음이 울립 니다(경고음이 설정된 경우).
- 6. 거품 다이얼 (E1)이 ⊖ 거품쪽을 향해 있는 지 확인하세요.

## 13.4 커피 진하기 및 분쇄 커피

우유 카라페가 준비되면 원하는 우유 베이스 음료를 선택하기 전에 "12.5 커피 진하기 변경" 또는 "12.3 분쇄 커피를 사용해 커피 만들기" 의 설명에 따라 분쇄 커피를 선택하고 계량컵 으로 한 번 분량의 분쇄 커피를 넣을 수 있습니

## 다. 🖫 📤

## 13.5 우유 베이스 음료 추출

1. 커피 추출구(A17)와 우유 거품 추출구 (E6) 아래에 적절한 크기의 컵을 놓습니다 (그림 22).



2. 제어판에서 우유 베이스 음료를 선택합니다. **다음에 유의하십시오.** 

"에너지 절약" 모드가 활성화된 경우("16.설정 메뉴" 참조) 음료 추출 전까지 몇 초 동안 지연될 수 있습니다.

13.6 My Latte 만들기 💟

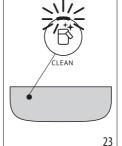
- 1. 우유 컨테이너 (E7) 에 우유나 식물성 음료 를 필요한 만큼 채웁니다. 기기에서 컨테이 너의 전량을 추출한다고 생각하십시오.
- 2. 앞에서 설명한 것과 같이 뚜껑을 다시 끼우고 밀크 카라페를 놓습니다.
- 3. "My Latte" 음료를 선택하면 추출이 시작되고, 카라페의 모든 우유가 사용되면 중지됩니다.
- 4. 이후 기기에서 커피 추출을 진행합니다.

## 다음에 유의하십시오.

우유 표시계(A16)로 확인할 수 있는 최소량은 우유 컨테이너의 눈금 중 MIN에 해당합니다.

## 13.7 우유 카라페 세척

우유 베이스 음료를 추출할 때마다 카라페 세 척 버튼 (B5)의 LED가 깜빡입니다(그림23).





기계에 밀크 카라페를 그대로 둡니다. (우유 컨 테이너를 비울 필요는 없습니다.)

5. 컵이나 기타 용기를 우유 추출구 아래 놓습니다(그림24).

6. B 버튼을 누르면 우유 추출구에서 온수와 스팀이 배출됩니다. 청소는 자동으로 멈춥니다.

## 여러 잔의 우유 베이스 음료를 추출하는 경우:

• 마지막 잔을 추출한 후 세척 단계를 진행하세요.

## 마지막 음료를 추출한 후 컨테이너 내부 우유가 없 거나 추출이 어려울 정도로 적은 경우 :

• (ଟ) 버튼을 눌러 세척 과정을 진행한 후, "18. 밀크 카라페 전체 세척"의 설명에 따라 카라 페를 분리하고 모든 부품을 청소하십시오.

## 여러 번 추출한 이후 컨테이너의 우유가 음료 여 러 잔을 추출할 수 있을 정도로 남아있는 경우:

• (孝) 버튼을 눌러 세척 단계를 실시한 후, 밀크 카라페를 냉장고에 바로 보관합니다. 우유가 들어있는 카라페를 3일 이상 냉장고에 보관해서는 안됩니다. 이후에는 "18.밀크 카라페 전체 세척"의 설명에 따라 밀크 카라페를 분리하고 모든 부품을 청소합니다.

### 중요!

밀크 카라페를 냉장고에서 꺼내고 **30분** 이상 지난 경우 "18.밀크 카라페 전체 세척"의 설명에 따라 카라페를 분리하고 모든 부품을 청소합니다.

## 우유 베이스 음료 추출 이후 - 참고 사항:

- 경우에 따라 세척 전에 기기를 가열해야 할 수 있습니다.
- 완료가 될 때까지 기다리십시오. 가열은 자동으로 이루어 집니다. 세척이 진행 중인 기기를 정지시키지 마십시오.

## 13.8 우유 베이스 음료양 변경

- 1. 프로그래밍할 우유 베이스 음료에 해당하는 버튼을 몇 초간 누릅니다. 표시등이 빠르게 깜빡이면서 프로그로밍 메뉴가 활성화됨을 나타냅니다. 추출이 시작됩니다.
- 2. 컵에 원하는 양이 채워지면 음료 버튼을 다시 누릅니다. 첫 번째 재료의 추출이 중단되고 두 번째 재료의 추출이 시작된니다.
- 컵에 원하는 양이 채워지면 버튼을 다시 누릅니다. 추출이 종료되고 양이 메모리에 저장됩니다.

## 다음에 유의하십시오.

- 현재 설정을 취소하려면 다른 음료 버튼을 누르십시오.
- 내 우유 음료는 커피의 양만 설정할 수 있으며, 레시피 처럼 모든 우유가 사용됩니다.

## 14. 온수 추출

### 화상 위험!

뜨거운 물이 추출되는 동안에는 기계 주변을 떠나지 마십시오.

1. 온수 추출구를 끼웁니다. (그림 25).





- 2. 온수 추출구 아래에 용기를 놓습니다(그림 26).(튀지 않도록 최대한 가까이)
- 3. 온수 추출 버튼 🦳을 누릅니다.
- 4. 추출이 자동으로 멈춥니다. 중간에 정지하 려면 커트을 다시 누르십시오.

### 다음에 유의하십시오.

에너지 절약 모드에서는 기기를 다시 가열해야 하기 때문에 몇 초 정도 시간이 지난 후에 온수 가 추출되기 시작합니다.

## 14.1온수량 맞춤 설정

- 1. 온수 버튼을 몇 초 동안 길게 누르면 표시 등이 빠르게 깜빡이면서 프로그래밍 메뉴가 활성화됨을 나타냅니다. 추출이 시작됩니다.
- 컵에 원하는 양이 채워지면 버튼을 다시 누릅 니다. 추출이 종료되고 메모리에 저장됩니다.

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

### 다음에 유의하십시오.

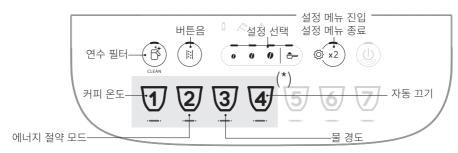
현재 설정을 취소하려면 다른 음료에 해당하는 버튼을 누릅니다.

## 15. 절전 팁

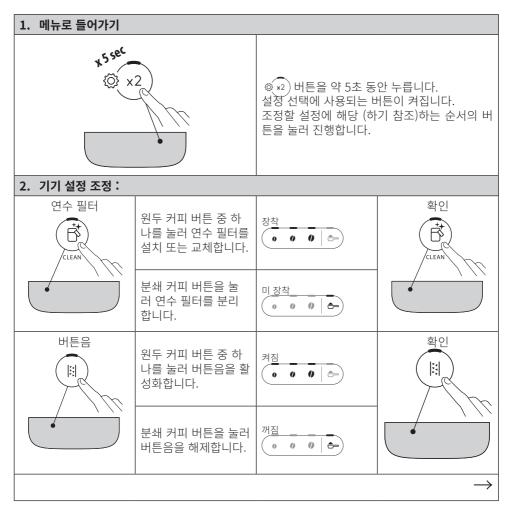
- 절전을 위해 하나 이상의 음료가 추출된 후 에는 밀크 카라페를 분리하세요.
- 자동 꺼짐을 15분으로 설정합니다("16. 설정 메뉴"를 참조).
- 에너지 절약 모드를 활성화합니다("16. 설 정메뉴"를 참조).
- 석회질을 제거하라는 알람이 발생하면 반드
   시 석회 제거를 실시하세요.

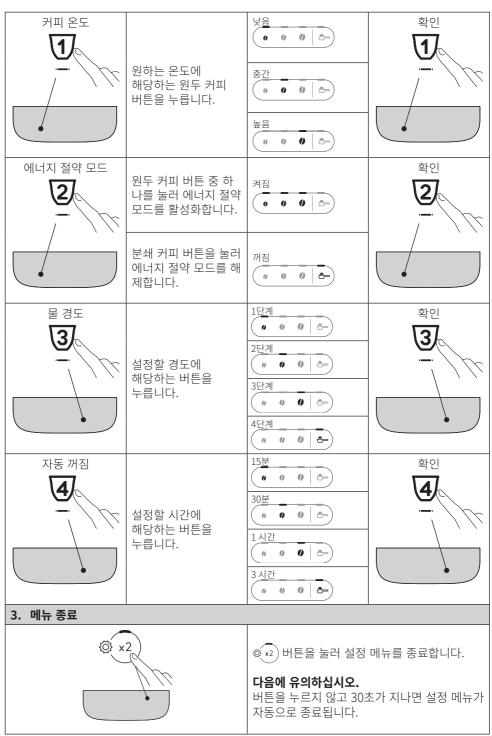
### 16. 설정 메뉴

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



(\*) 음료 메뉴는 세부 모델에 따라 다릅니다.





## 16.1기본 설정 초기화

머신이 대기 상태 (꺼짐, 주전원에 연결되어 있음)여야 합니다.	
해당하는 음료 1,2 및 💩 🗴 버튼을 5초 동안 누릅니다. 모든 기기 설정과 음료 양이 공장 기본 설정으로 재설정됩니다.	x 5 sec 1 2 ○ ×2
재설정이 완료되면 기기에서 긴 버튼음이 울리고 모든 표시등이 깜빡입니다.	BEEP

## 17. 기기 청소 🏝

## 중요!

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

50°C	Χ	Χ	Χ	<b>√</b>	<b>√</b>
	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>

부품	빈도	절차
커피 찌꺼기 컨테이너	표를 표시등이 <b>켜지면</b> 커피 찌 꺼기 컨테이너를 비워야 합니다. 기기에서 커피를 만들 수 있습니다.	<ul> <li>드립 받침대를 분리하고 커피 찌꺼기를 비운 뒤 깨끗히 닦으십시오.</li> <li>커피 찌꺼기 컨테이너를 비우고 바닥의 잔여물까지 꼼꼼하게 제거하십시오.</li> <li>응축수 받이(빨간색)을 확인하고 가득찬 경우 비웁니다.</li> </ul>
	지 않았더라도 첫 번째 커피를 만들.	지 기기에서 커피를 다시 만들 수 없습니다. 꽉 차고 72시간이 지나면 컨테이너를 비우라는 메시지 계산되려면 주 전원에서 기기를 분리하면 안 됩니 경과한 뒤에 장착합니다.
드립 트레이 부품	드립 트레이에는 들어있는 물의 높이를 알려주는 수위표시기(빨간색)이 장착되어 있습니다. 표시기가 컵 받침대 위로 튀어나오기 전에 드립 받침대를 비우고 청소해야합니다.	드립 트레이와 찌꺼기 컨테이너를 분리합니다.     컵 받침대와 드립 트레이 그릴을 분리한 다음 드립 트레이와 찌꺼기 컨테이너를 비우고 모든 부품을 세척합니다.     빨간색 응축수 받이를 확인하고 가득찬 경우 비웁니다.     그릴 및 찌꺼기 컨테이너와 함께 드립트레이를 다시 제자리에 끼웁니다. 드립 트레이를 분리할 때는 찌꺼기 컨테이너가 가득 차지 않았더라도 반드시 비워야합니다.
기기내부	기기 내부(드립 트레이를 분리해 접근)가 지저분하지 않은지 주기적 (최소 한 달에 한 번 이 상)으로 확인합니다.	기기를 끄고 전원에서 분리합니다. 기기를 절대 물에 넣지 마십시오.  • 브러시와 스펀지를 사용하여 커피 잔 여물을 제거합니다.  • 진공청소기로 모든 잔여물을 제거합 니다.
커피 추출구	커피 추출구를 정기적으로 청 소합니다. (최소 한 달에 한 번 이상)	<ul> <li>커피 추출구는 스펀지나 천으로 주기 적으로 청소합니다.</li> <li>커피 추출구의 구멍이 막히지 않았는 지 확인합니다. 필요한 경우 이쑤시개 로 커피 잔여물을 제거합니다.</li> </ul>

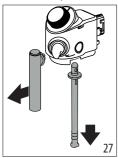
### 18. 밀크 카라페 전체 세척

### 매우 중요!

시간이 지나도 Lattecrema 시스템에서 최적의 결과를 얻으려면 정기적으로 밀크 카라페를 깨끗이 세척하십시오.

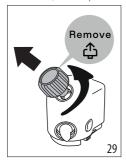
아래의 설명과 같이 밀크 카라페를 세척하세요.

- 1. 분리 버튼(E4)를 누르고 뚜껑(E2)를 들어올 립니다(그림18).
- 2. 우유 추출기(E6)을 돌리고 잡아당겨 제거하고 우유 흡입 튜브를 잡아당겨 제거합니다(그림27).

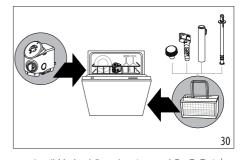




- 3. 반시계방향으로 돌리고 잡아당겨 커넥터 (E3)를 제거하세요(그림28).
- 다이얼(E1)을 반시계 방향으로 돌리고 잡아 당겨 제거하세요(그림29).



- 5. 아래 설명에 따라 식기세척기를 사용(권장) 또는 손으로 해당 부품들을 세척하세요.
- 식기세척기 사용: 위의 모든 부품과 우유 컨테이너를 뜨거운 음용수(40°C 이상)로 씻은후에 식기 세척기 상단 바스켓(그림30)에 넣고, (다이얼, 우유 추출기, 흡입튜브, 커넥터등 작은 부품은 수저용 바스켓이 있다면 그곳에 넣고) 50°C(예: 표준 ECO)로 세척 프로그램을 실행합니다.



• 손 세척의 경우: 흐르는 뜨거운 음용수(40° C 이상)로 모든 부품과 우유 컨테이너를 완전히 행구어 눈에 보이는 모든 우유 잔여물을 제거하고, 뚜껑의 모든 구멍으로 물이 통과하는지 확인합니다(그림31). 다음으로 모든 부품을 흐르는 뜨거운 음용수(40° C 이상)에 담그고 최소 30분 이상 씻어냅니다. 위에서 설명한 것과 같이 흐르는 뜨거운 음용수에서 모든 부품을 행구고 손을 사용하여 부품을 하나씩 문지르세요.





- 6. 커넥터(E3)를 완전히 헹구세요(그림32).
- 7. 다이얼 아래쪽과 구멍에 우유 잔여물이 남 아 있지 않은지 확인하십시오(그림 33). 필 요한 경우 이쑤시개로 긁어냅니다.



- 8. 깨끗한 마른 천으로 모든 물기를 닦아내세요.
- 9. 밀크 카라페를 다시 조립하세요.

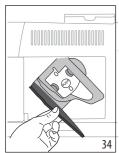
### 19. 추출기 세척

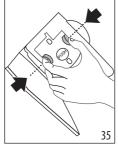
# 추출기를 세척하려면 기기에서 분리해야 합니다. (최소 한 달에 한 번 이상 세척하세요!)

### 중요!

기기가 켜져 있을 때는 추출기(A6)을 빼서는 안됩니다. (B1)버튼을 눌러 기기를 끕니다.

- 1. 물통(A9)를 제거하세요.
- 2. 오른쪽에 있는 추출기 뚜껑을 열고(그림34)
- 3. 빨간색 해제 버튼을 누르며 잡아당겨 추출 기를 분리합니다(그림35).





4. 세제 없이 흐르는 물에 추출 장치를 세척하 세요. 잔여물이 잘 떨어지지 않으면 추출기 를 5분간 음용수에 담가둔 후 브러쉬를 이 용해 남은 잔여물을 제거하십시오.

### 중요!

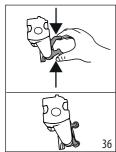
물만을 사용해 세척하세요.

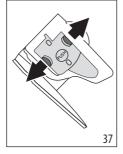
세제와 식기세척기는 사용해서는 안됩니다.

- 추출기 도어를 통해 볼 수 있는 추출기 하우 징에 남아 있는 커피 잔여물을 브러시를 사 용하여 제거합니다.
- 6. 청소 후, 하우징에 추출기를 밀어넣고, PUSH 부분을 눌러 제자리에 끼워넣습니다.

### 다음에 유의하세요.

추출기를 삽입하기 어렵다면 (삽입 전에) 레버를 눌러 올바른 위치로 맞추세요(그림36).





7. 장착 후에 빨간 버튼이 튀어나오는지 확인 하세요(그림37).

- 8. 추출기 도어를 닫고
- 9. 물통을 다시 끼우세요.

커피 추출기가 깨끗해졌습니다. 전원을 켜고 커피를 즐기세요.

## 20. 석회질 제거 🕅

- 사용하기전에 사용 지침과 석회질 제거제 포장의 라벨을 확인하세요.
- 드롱기 전용 석회질 제거제만 사용하세요. 부적절 한 석회질 제거제를 사용하거나 석회질 제거를 올 바르게 수행하지 않을 경우 제조업체가 보증하지 않는 기계 결함이 발생할 수 있습니다.
- 석회질 제거제는 섬세한 표면을 손상시킬 수 있습니다. 실수로 석회질 제거제를 흘린 경우 바로 닦아내십시오.

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

#### 중요!

연수 필터가 설치된 경우, 분리한 후 석회질 제 거제를 넣으십시오.

제어판에서 ☒ (C4)표시등이 켜지면 석회질 제거를 실시합니다. 석회질 제거 사이클이 진행되는 동안 표시등이 깜빡입니다.

## 다음에 유의하세요.

 석회질 제거 사이클이 시작된 후에는 중단 할 수 없습니다. 이를 염두에 두고 석회질 제 거제의 양이 충분해야 합니다.

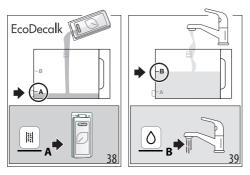
다음 단계를 따르십시오.

1. 온수 추출구(D5)가 끼워져 있는지 확인합니다.

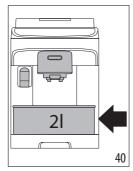
1단계 : 석회질 제거 작업



- 2. (日) (B5) 버튼을 해당 LED가 빠르게 깜빡 일 때까지 누릅니다. 위와 같이 LED가 켜지 면서 석회질 제거 사이클의 1단계가 진행중임을 알립니다.
- 3. 드립트레이(A14)와 커피 찌꺼기 컨테이너 (A10)을 비우고 다시 넣습니다. 물통(A9)을 완전히 비우고 연수필터(설치된 경우)를 분리합니다.
- 4. 물통에 식회질 제거제를 A위치(100ml 팩에 해당)까지 붓습니다(그림38). 다음으로 물 (1L)를 B위치까지 붓고(그림39), 물통을 다시 기기에 끼웁니다



5. 커피 추출구(A17)와 온수 추출구(D5) 아래에 용량이 2L 이상인 빈 용기를 놓습니다(그림44).



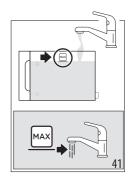
- 6. (া) 버튼을 눌러 석회질 제거 사이클을 시작합니다. 전표시등이 깜빡이면서 1단계가 진행중임을 알립니다.
- 7. 약 15분 동안 기기에서 온수 추출구와 커 피 추출구에서 물을 내보내고 멈추는 작업 을 반복합니다.

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

2단계: 1차 헹굼



8. 석회 제거제 용액을 담았던 용기를 비웁니다. 물통을 꺼내 비우고, 흐르는 물로 씻은다음 깨끗한 음용수를 MAX선까지 채웁니다(그림41). 물통을 기기에 다시 끼우고, 용기를 추출구 아래에 둡니다.



- 9. (됨) 버튼(빠르게 깜빡임)을 눌러 헹굼을 시 작하세요. 2단계 LED가 깜빡이면서 석회 질 제거사이클 2단계가 진행 중임을 나타 냅니다.
- 10. 기기에서 자동으로 커피 추출구와 온수 추 출구를 헹굽니다.

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

3단계: 2차 헹굼



- 11. 1차 헹굼에서 나온 물을 담은 용기를 비웁니다. 물통을 꺼내 비우고, 깨끗한 음용수를 MAX선까지 채웁니다(그림48). 사용 중인 경우 연수필터를 다시 설치하고 물통을기기에 다시 끼우고, 용기를 추출구 아래에둡니다.
- 12. (닭) 버튼(빠르게 깜빡임)을 눌러 헹굼을 시 작합니다. 3단계 LED가 깜빡이면서 석회질 제거 사이클 3단계가 진행 중임을 나타냅니 다. 온수 추출구에서 물이 흘러나옵니다.(\*)

4단계 : 석회질 제거 절차 완료



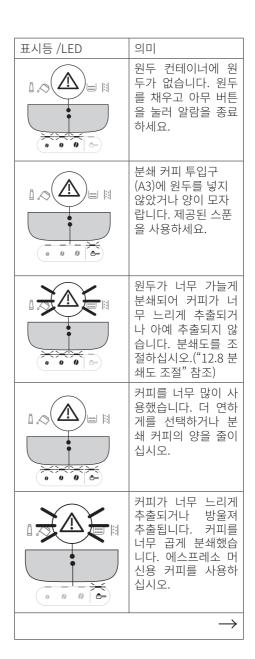
- 13. 분쇄 기능과 관련된 LED가 켜지면 석회질 제거 사이클이 올바르게 종료된 것입니다.
- 14. 커피찌꺼기 컨테이너 표시등(C4)가 켜지면 헹굼에 사용된 물이 담긴 용기를 빼낸 다음 비웁니다. 헹군 물의 일부가 담긴 드립 트레 이를 빼내고 커피 찌꺼기 컨테이너를 비웁 니다. 모든 부품을 기기에 다시 장착합니다.
- 15. "물 없음" 표시등(C2)가 켜지면 물통을 빼 낸 다음 깨끗한 음용수로 채우십시오. 물통을 기기에 다시 넣습니다. 이제 기기를 사용할 수 있습니다.

## 다음에 유의하십시오.

• 석회질 제거가 끝나면 보통 커피 찌꺼기 컨 테이너에 물이 찹니다.  (\*) 물탱크가 MAX 수준까지 채워지지 않은 경우 석회질 제거가 끝난 후 제품은 석회질 제거 용액이 완전히 헹궈졌는지 확인하기 위해 세 번째 헹굼을 요청합니다. 이 경우 11번 지점부터 3단계를 반복하세요.

## 21.표시등 설명

21.표시증 결정	
표시등 /LED	의미
음료 표시등이 깜빡임	머신 예열 중입니다. 기다리십시오.
음료 및 설정 표시등이 계속 켜짐	기기를 사용할 준비 가 완료되었습니다. 원하는 음료와 옵션 을 선택하십시오.
	필터를 교체하십시오. ("8.연수필터" 참조)
	물통에 물이 부족합니다. 물통을 채우십시오.
	물통이 없거나 정확 히 끼워지지 않았습 니다. 물통을 제 위치 에 삽입했는지 확인 하십시오.
	일반 알람 : 기기의 내 부가 매우 지저분합 니다. 기기를 꼼꼼하 게 청소하십시오. 청 소 후에도 메시지가 표시될 경우, 드롱기 고객 서비스 센터로 문의하십시오.
	커피 원두가 없습니다. 원두 컨테이너를 채운 후에 아무 버튼 이나 눌러 알람을 정 지하십시오.
	$\rightarrow$



표시등 /LED	의미	표시등 /LED	의미
	온수가 선택되었지만 추출구가 삽입되지 않았습니다. 온수 추 출구를 삽입하세요.		커피 찌꺼기 컨테이 너(A10)를 비워야 합 니다.
Pict water C	수로가 비어있습니다. 온수 버튼을 눌러 온수를 추출하세요.		커피 찌꺼기 컨테이 너(A10)가 없거나 제 대로 삽입되지 않았 습니다. 드립 트레이 를 커피 찌꺼기 컨테 이너와 함께 완전히 끼우고 끝까지 밀어 넣으십시오.
Hot water			석회질 제거가 필요 합니다("20,석회질 제거 <sup>试</sup> " 참조).
CLEAN	• 우유 음료가 선택되었지만 커넥터 (E3)가 적절히 삽입되지 않았습니다. 밀크 카라페에모든 부품이 올바르게 조립되어 있는지 확인하십시오.("18. 밀크카라페 전체 청소" 참조)		석회질 제거가 중단 되었습니다. 진하기 선택 LED에 표시된 단계부터 다시 시작 해 사이클을 완료하 십시오.
	우유 추출 도중 밀 크 카라페가 분 리되었습니다. 밀 크 카라페를 다시 넣으면 기기를 다 시 사용할 수 있습		석회질 제거가 진행 중입니다.
	니다. • 우유 음료가 요 청되었지만 컨테 이너에 우유가 충 분하지 않습니 다.("13.5 우유 베 이스 음료 추출" 참조).		연수 필터 설치/교체가 진행중입니다.

**22. 문제 해결** 기기의 가능한 오작동은 아래에 나열되어 있습니다.

설명한대로 진행하여도 문제를 해결할 수 없다면 고객 서비스 센터로 문의하십시오.

E 0 F 1 T F 0 1 1 T F 1 T 1	글을 구 따라면 포크 시리트 앤드  -	· _ · · - ·
문제	원인	해결 방법
기기가 켜지지 않습니다.	코드가 주 콘센트에 연결되어 있 지 않습니다.	주 콘센트에 플러그를 꽂습니다.
커피가 뜨겁지 않습니다.	컵을 예열하지 않았습니다.	뜨거운 물로 컵을 헹궈 따뜻하게 데우십시오. (온수 기능 사용 가능)
	마지막 커피를 만든 후에 2~3분이 경과되었기 때문에 기기 내부의 수로가 식었습니다.	커피를 만들기 전에(B)(B6)을 몇
		초 동안 눌러 헹굼 사이클을 실행하 여 내부 수로를 가열합니다.
	커피 온도가 너무 낮게 설정되었 습니다.	설정 메뉴에서 커피 온도를 높게 설 정하십시오. ("16. 설정 메뉴" 참조)
	기기의 석회질을 제거해야 합니다.	석회질 제거 절차를 실행합니다. 다음으로 물 경도를 확인("9,물 경도측정" 섹션 참조)하고 기기 설정이지역별 수돗물 경도와 일치하는지확인합니다("16. 설정 메뉴"참조)
커피 맛이 연하거나 크레마가 충분하지 않습니다.	커피가 너무 굵게 분쇄됩니다.	분쇄도를 조절합니다.("12.8 커 피 분쇄도 조절" 참조) 그 효과는 커피를 두 번 이상 만든 후에 나 타납니다.
	커피가 적합하지 않습니다.	에스프레소 머신용 커피를 사용 하세요.
	커피가 오래되었습니다.	커피 포장이 너무 오래 열려있어 커피 맛이 없어졌습니다.
커피가 너무 느리게 추출되거나 방울져 추출됩니다.	커피가 너무 가늘게 분쇄됩니다.	분쇄도를 조절합니다("12.8 커피 분쇄도 조절" 섹션 참조). 그 효과는 커피를 두 번 이상 만든 후에 나타납니다.
기기에서 커피가 나오지 않습니 다.	내부 수로에서 불순물이 감지되 었습니다.	기기를 다시 사용할 준비가 될 때까지 기다렸다가 원하는 음료를 선택하십시오. 문제가 지속될 경우,고객 서비스 센터로 문의하세요.
추출구 중 하나 또는 둘 다 에서 커피가 나오지 않습니다.	커피 노즐이 막혀있습니다.	천으로 노즐을 닦으십시오. 필요 한 경우, 이쑤시개를 사용해 잔여 물을 제거할 수 있습니다.
추출된 커피가 연합니다.	분쇄 커피 주입구가 막혀있습니 다.	뚜껑을 열고 브러시를 사용해 주 입구를 청소하세요.
추출기를 꺼낼 수 없습니다.	기기 전원이 꺼지지 않았습니다.	바튼을 눌러 기기 전원을 끄십시오.
석회질 제거 절차가 완료되었는 데 기기에서 세 번째 헹굼 알림이 발생합니다.	두 번째 세척 사이클 동안 물통에 물이 MAX선까지 채워지지 않았 습니다.	"3단계 : 2차 헹굼"에서 석회질 제거 절차를 다시 시작합니다.
		$\rightarrow$

문제	원인	해결 방법
우유 거품이 크거나, 추출구(E3) 에서 우유가 튀거나, 거품이 부족 합니다.	우유가 아주 차갑지 않거나 부분 탈지유 또는 탈지유가 아닙니다.	냉장 온도(약 5° C)의 탈지유 또는 부분 탈지유를 사용하십시오. 원하는대로 결과가 나오지 않는 다면 다른 브랜드의 우유를 사용해 보십시오.
	밀크 카라페 뚜껑이 더럽습니다.	부품을 분리하고 "13.7 밀크 카라페 세척"의 설명에 따라 꼼꼼하게 청소합니다. 거품 조절 다이얼(E1)을 세척할 때 주의를 기울이세요.
	식물성 우유를 사용하는 중입니 다.	최종적으로 나오는 음료는 영양가 특성에 따라 크게 달라집니다. 바 리스타용 식물성 우유 사용이 권장 됩니다.
우유 베이스 음료가 활성화되지 않았습니다.	밀크 카라페가 없거나 제대로 끼 워지지 않았습니다.	밀크 카라페를 준비하고 기기에 정확하게 삽입하십시오.
	여러 우유 베이스 음료가 연속으로 추출되었기 때문에 기기를 적정 온도로 예열한 후에 다음 음료를 만들 수 있습니다.	디스플레이에서 우유 베이스 음료가 다시 활성화될 때 까지 기다리십시오.
기기 상단의 컵 받침대가 뜨겁습 니다.	여러 잔의 음료가 연이어서 추출 되었습니다.	
사용하지 않는 기기에서 소음 또 는 약간의 증기가 발생합니다.	기기를 사용할 준비가 되거나 꺼 진 상태에서 증기 추출구로 뜨거 운 응축액 몇 방울이 나옵니다.	이는 정상 작동으로 여겨질 수 있 지만 이를 최소화하려면 정기적 으로 드립 트레이를 비우십시오.
기기의 드립 트레이에서 증기가 발생하거나 기기가 놓여있는 표 면에 물이 있습니다.	청소 후에 드립 트레이 그릴을 제 자리에 넣지 않았습니다.	그릴을 드립 트레이에 다시 넣으 십시오.

## 23. 기술 데이터

전압: 정격 라벨 참조 전력: 정격 라벨 참조 압력: 1.5 MPa (15 bar) 물통 용량: 1.8L 크기(LxDxH): 240x440x360 mm 코드 길이: 약 1250 mm 무게 (제품별 상이): 9.6 kg 원두 컨테이너 용량: 250 g

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

# 제품 보증 내용

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

제품 보증 기간: 구매일로부터 1년

### ■무상 서비스

본 제품은 가정용이며 영업용도로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 반으로 단축 적용됩니다. 드롱기코리아는 품목별 소비자분쟁해결기준(공정거래위원회 고시)에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.

- 1. 본 제품은 품질관리 및 검사과정을 거쳐서 생산된 제품입니다. 제품에 따라서 출고 전 기능점검 등의 최종 검수 작업을 위하여 제품 내 물 등이 남아있을 수 있습니다.
- 2. 제품의 보증기간은 소비자의 구매일로부터 시작됩니다. 따라서 구매증빙 자료를 잘 보관하여 주십시오.
- 구입일자 확인이 어려운 경우 제조년월로부터 6개월이 경과된 날로부터 보증기간을 가산합니다.
- 3. 품질 보증기간 내에 정상적인 사용상태에서 발생한 성능 및 기능상의 하자에 대해서는 무상으로 수리를 보증합니다. 수리가 불가능한 경우 제품을 교환해 드립니다.

### ■유상 서비스

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

1. 기구 세척 또는 조정, 사용 설명, 설치 등의 제품의 고장이 아닌 경우

사용 설명 및 분해가 필요하지 않은 간단한 조정

전원 또는 사용되는 식수, 기온 등 외부환경 문제 시

제품의 이동 또는 이사 등으로 발생한 제품의 설치 부실 또는 파손

소모자재 등의 교환 또는 관련 부품의 세척

2. 소비자 과실로 인한 고장의 경우

전기 용량을 틀리게 사용하여 고장이 발생된 경우

당사에서 지정하지 않은 소모품 / 액세서리 부품의 사용으로 인한 고장 발생 시

외부 충격이나 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생 시

당사에서 지정하지 않은 수리서비스 업체 또는 수리기사 등이 수리하여 고장 또는 사고 발생 시

3. 그 밖의 경우

천재지변 (낙뢰, 화염,염해, 침수 등)에 의한 고장 발생 시

소모성 부품의 수명이 다하여 교체가 필요한 경우

## CONTENTS

1.	FUN	DAMENTAL SAFETY WARNINGS29		
2.	2. GENERAL INFORMATION			
	2.1	Instructions for use30		
	2.2	What water to use30		
	2.3	What milk/plant-based beverage to use30		
3.	BEF	ORE USE30		
	3.1	Checking the appliance30		
	3.2	Installing the appliance30		
	3.3	Connecting the appliance30		
	3.4	Setting up the appliance30		
4.	CLE	ANING AND MAINTENANCE30		
	4.1	Cleaning before first use30		
	4.2	Prolonged non-use of the appliance30		
	4.3	Cleaning and maintenance of the water tank.		
	4.4	Cleaning and maintenance of the brewing		
		unit (if removable in the model)31		
	4.5	Cleaning and maintenance of the milk carafe		
		(if included in the model)31		
	4.6	Cleaning and maintenance of the coffee pot		
		(if included in the model):31		
	4.7	Cleaning and maintenance of the travel mug		
	4.8	(if included in the model)31  Descaler31		
_				
5.		RODUCTION31		
	5.1 5.2	Letters in brackets		
_		Troubleshooting and repairs31		
6.		CRIPTION32		
	6.1	Description of the appliance - A32		
	6.2	Description of control panel - B32		
	6.3 6.4	Description of indicator lights - C32		
	6.5	Description of accessories - D*32  Description of milk carafe - E32		
		· _		
7.	SET	TING UP THE APPLIANCE 🚳32		
8.	WAT	ER SOFTENER FILTER33		
	8.1	Replacing the filter34		
	8.2	Removing the filter34		
9.		SURING WATER HARDNESS34		
10.	TUR	NING THE APPLIANCE ON34		
11.	TUR	NING THE APPLIANCE OFF35		
12.	MAK	CING COFFEE DRINKS35		
	12.1	Making coffee using coffee beans35		
	12.2	Making 2 cups of coffee35		

	12.3	Making coffee using pre-ground coffee 35	
	12.4	General indications for making coffee-based	
		drinks36	
	12.5	Varying the intensity of the coffee36	
		Rinsing36	
		Tips for a hotter coffee36	
		Adjusting the coffee grinder36	
	12.9	Customising the quantity in the cup36	
13.	MAK	ING MILK-BASED DRINKS	37
	13.1	What milk to use?37	
	13.2	How much milk?37	
		Filling and attaching the milk carafe 37	
	13.4	Selection of coffee intensity or use of pre-	
		ground coffee38	
		Delivering milk-based drinks38	
		Preparing My Latte38	
		Cleaning the milk carafe after each use . 38	
	13.8	Customising the quantity in the cup39	
14.	DELI	VERING HOT WATER	39
	14.1	Customising the quantity of hot water39	
15.	TIPS	FOR ENERGY SAVING	39
16.	SFT1	TINGS MENU	30
		Restore factory settings42	•••
		, , ,	
17.	CLE	ANING THE MACHINE 🏵	42
18.	TH0	ROUGH CLEANING OF MILK CARAFE	<b>4</b> 4
19.	CLE/	ANING THE BREWING UNIT	45
20.		CALING   I	
20.			
21.	EXP	LANATION OF LIGHTS	47
22.	TRO	UBLESHOOTING	49
23.	TECH	INICAL DATA	51
	••		

### 1. FUNDAMENTAL SAFETY WARNINGS

- Designated use: this appliance is designed and made to prepare drinks based on coffee, milk, plant-based beverages 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.
- 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.
- CAUTION: Install or place the appliance on a worktop higher than 850mm from the floor.
- 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.
- Cleaning and user maintenance shall not be done by children without supervision.
- 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.
- CAUTION: Do not use the appliance if the enclosure, glass surfaces (if any) and containers are damaged or have visible cracks.
- 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
- 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.

- Thoroughly clean all components, paying special attention to parts that come into contact with milk or plant-based beverages.
- CAUTION: to prevent damage to the appliance, do not clean with aggressive detergents; use a soft cloth and, where applicable, neutral detergent.

### 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 done 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 must not play with the appliance.
- This appliance shall not be used by children. Keep the appliance and its cable out of the reach of children.
- Always disconnect the appliance from the power supply when left unattended and before assembling, disassembling, or cleaning it.
- Models with the Coffee Pot function: wait 5 minutes between brewing cycles.



Surfaces marked with this symbol become hot durage (applicable to 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: Changing the original auto-shutdown settings leads to an increase in electricity consumption.

### Important!

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

CHOKING HAZARD: the appliance might contain small parts. Some of these parts might need to be 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, dispensing hot beverages, steam delivery, or cleaning processes), be careful to avoid contact with hot water splashes or steam. When the appliance is in operation, the cup shelf could become very hot.

### 2. GENERAL INFORMATION

### 2.1 Instructions for use

Read all the instructions for use carefully before using the appliance. Failure to follow these instructions may result in burns or damage to the appliance.

The manufacturer is not liable for damage deriving from failure to respect these instructions for use.

### Please note:

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

Keep this leaflet carefully together with the instructions for use provided with the appliance.

If the appliance is passed to other persons, they must also be provided with these instructions for use.

### 2.2 What water to use

- · Use only potable fresh water.
- Do not use sparkling (carbonated) or distilled water.

## 2.3 What milk/plant-based beverage to use

- The machine can be used both with both cow's milk and plant-based beverages.
- Do not use raw milk.
- Use only pasteurized or UHT milk or plant-based beverages stored according to the manufacturer's instructions.
- The cleaning methods described in the instructions do not guarantee the complete removal of allergens.
- In case of allergies or suspected allergies and/or intolerances, make sure that your machine has not already been used with types of milk or plant-based beverages that contain allergens you are allergic to or substances to which you are intolerant.

### 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 10 A 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 the machine is used, the water circuit will be empty and operation could be very noisy. The noise becomes less as the circuit fills.

### 4. CLEANING AND MAINTENANCE

- Carefully perform the regular cleaning of the machine and its accessories as indicated in the instructions for use provided and/or prompted by the display or warning lights of the appliance itself
- Do not use solvents, abrasive or alkaline cleaners, or alcohol to clean the appliance, as they could damage it: use a soft cloth and, where applicable, neutral detergent.
- Do not use metal objects to remove encrustations or coffee deposits as they could scratch metal or plastic surfaces.

## 4.1 Cleaning before first use

- When using for the first time, clean the appliance and the removable accessories that come into contact with water, coffee and milk/plant-based beverages, as indicated in the instructions for use provided. Check in the instructions provided the washing procedure for the accessories, including which of them are dishwasher safe.
- Before first use, dispense, without consuming, the following beverages:
  - 5 hot coffee brews:
  - 3 steam cycles (models with steam wand);
  - 3 hot water cycles (models with dedicated function);
  - 3 milk cycles with milk carafe (if included with the model);
  - 3 cold brew cycles (if included with the model).

## 4.2 Prolonged non-use of the appliance

- If the machine is not going to be used for a period longer than 3 days, empty the water tank and use the "circuit draining" function (if available on the model)
- When switching the machine on after 3 or more days without use, dispense, without consuming, the following

beverages: hot water, steam, hot coffee, and a cold extraction beverage (if included in the model).

## 4.3 Cleaning and maintenance of the water tank.

- Regular cleaning: Clean the water tank every 30 days following the instructions provided.
- Beverages served hot: The water in the tank should be changed at least every 3 days.
- Cold extraction technology (if included in the model): Before making cold extraction drinks, empty out the water tank, rinse thoroughly and refill with fresh potable water.

## 4.4 Cleaning and maintenance of the brewing unit (if removable in the model)

 This should be cleaned every 30 days following the instructions provided.

## 4.5 Cleaning and maintenance of the milk carafe (if included in the model)

- Disassemble the milk carafe and clean all components, following the washing procedure shown in the instructions provided.
- If milk or plant-based beverages remain in the milk carafe, after performing the automatic "Clean" operation (if available), the milk carafe can be stored in the refrigerator for later use. Do not exceed 2 days of storage in the refrigerator for hot milk carafes and 1 day for cold milk carafes. After this period, empty the milk carafe, disassemble, and clean all components as described in the instructions provided.
- After use, if the milk carafe is empty or has been left out
  of the refrigerator for more than 30 minutes, empty any
  remaining product, disassemble, and clean all the components as described in the instructions provided.

## 4.6 Cleaning and maintenance of the coffee pot (if included in the model):

- Refer to the instructions for the washing procedure, following the guidelines outlined in the instructions provided.
- After each use, cleaning the coffee carafe with hot water and mild washing up liquid is recommended. Then rinse thoroughly with warm water to remove any detergent residue.
- The coffee carafe can be washed in the dishwasher.

# 4.7 Cleaning and maintenance of the travel mug (if included in the model)

- The beverage prepared in the travel mug should be consumed within 2 hours.
- Clean the travel mug after each use, referring to the leaflet included or the instructions provided with the ma-

chine. Do not use abrasive materials that could damage the surface of the container.

### 4.8 Descaler

- Before use, carefully read the safety warnings provided with the descaler and the instructions on the packaging
- Use only descaler supplied by De'Longhi. The use of unsuitable descalers may result in defects not covered by the manufacturer's warranty.
- Perform descaling according to the frequency and methods outlined in the instructions provided, or indicated by the user interface
- Failure to follow the descaling instructions may result in defects not covered by the manufacturer's warranty.
- The descaler could damage delicate surfaces. If the product is accidentally spilt, dry immediately.

### 5. INTRODUCTION

Take a few minutes to read these Instructions for Use. This will avoid all risks and damage to the appliance.

The Leds and indicator lights on the panel will help in ensuring correct interaction with the machine:

	Off	
	Permanently alight	Function available
<b>&gt;</b> -<	Blinking	Function in progress
>\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	Blinking rapidly	User action required

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

### 5.1 Letters in brackets

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

### 5.2 Troubleshooting and repairs

In the event of problems, first try and resolve them by reading the information given in sections "21. Explanation of lights" and "22. Troubleshooting".

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

If repairs are required, contact De'Longhi customer services only. Addresses can be found on the websitedelonghi.com.

#### 6. DESCRIPTION

#### 6.1 Description of the appliance - A

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

## Description of control panel - B

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

#### Description of indicator lights - C 6.3

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

## Description of accessories - D\*

(\*number and type differ according to model)

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

#### 6.5 Description of milk carafe - E

- E1. Froth dial
- F2. Milk carafe lid

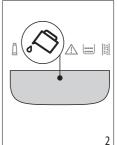
- F3. Milk carafe connector
- F4. Lid release button
- E5. Milk spout connector (non removable)
- E6. Frothed milk spout
- F7. Milk container
- E8. Milk intake tube

## SETTING UP THE APPLIANCE

### Please note:

- When using the machine for the first time, all removable accessories making contact with water or milk should be rinsed with hot water.
- Possible traces of coffee in the grinder are the result of operating tests performed on the appliance before sale, proof of the meticulous care and attention we invest in our products.
- The first time the machine is used, the water circuit will be empty and the appliance could be very noisy. The noise becomes less as the circuit fills.
- When starting the machine for the first time, make certain that the water spout (D5) is fitted.
- Connect the appliance to the mains supply (fig. 1).





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

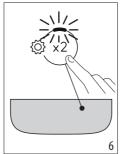




The Led ( ×2 )(B2) on the control panel will blink rapidly.

4. Position a container under the coffee spout (A17) and water spout (D5) (fig. 5).





- Press the (x2) button (fig. 6): the internal water circuits start to fill and the appliance will release hot water from the water spout.
- 6. The flow will be interrupted, then after a few seconds, the machine releases water from the coffee spout.

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

### Please note:

- The first time the appliance is used, it will be necessary to make 4-5 cappuccinos before the drink in the cup tastes as it should.
- It is recommended that the water filter supplied be installed immediately. After two months (see date indicator), or after 3 weeks if the appliance has not been used, the filter should be replaced or removed even if the warning indicator (C1)is not alight.
- Customise water hardness as soon as possible (section "9. Measuring water hardness").

### 8. WATER SOFTENER FILTER

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

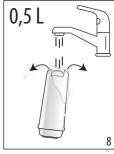
## WATERFILTER @

EAN: 8004399327252

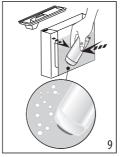
To use the filter correctly, follow the instructions below.

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



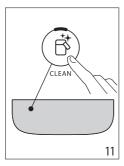


- To activate the filter, run drinking water through the hole in the centre of the filter until water comes out of the openings at the side for more than a minute (fig. 8);
- Remove the tank (A9) from the machine (fig. 4) and fill with fresh drinking water; insert the filter in the water tank, immersing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





- 4. Insert the filter in the relative housing and press fully home (fig. 10);
- 5. Close the tank with the lid (A8), then reposition the tank in the machine;
- 6. If not already in place, fit the water spout (D5).
- 7. Place an empty container of at least 0.5 litres capacity under the hot water spout (fig. 5).
- See instructions in section "16. Settings menu" for installation of the filter;
- On the control panel, the filter indicator light (C1) blinks steadily and the Led of the clean carafe/manual rinse button (B6) blinks rapidly;
- 10. Press the clean carafe/manual rinse button (B6) (fig. 11);



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

### Please note:

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

### 8.1 Replacing the filter

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

- 1. Remove the water tank (A9) and the exhausted filter;
- 2. Follow the operations described in the previous section to activate the filter;
- 3. See instructions in section "16. Settings menu" to set the machine and repeat steps 9 to 12 of the preceding section.

### Please note:

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

## 8.2 Removing the filter

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

- 1. Remove the water tank (A9) and the exhausted filter;
- 2. See instructions in section "16. Settings menu" to set the machine accordingly.

### Please note:

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

### 9. MEASURING WATER HARDNESS

Setting the water hardness as soon as possible will enable the machine to optimize the frequency of descaling. This means that the descale indicator (5) will light up as necessary

according to the actual hardness of the local water supply. Proceed as follows:





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

Total Hardness Test	Hardness
	<b>1</b> Low
	<b>2</b> Medium
	<b>3</b> Medium/High
	<b>4</b> High

See instructions in section "16. Settings menu" to set the machine accordingly.

### 10. TURNING THE APPLIANCE ON

### Danger of scalding!

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

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

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

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

### 11. TURNING THE APPLIANCE OFF

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

### Danaer of scaldina!

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

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

#### Please note:

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

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

### 12. MAKING COFFEE DRINKS

## 12.1 Making coffee using coffee beans (♥)(♠ø) Important!



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

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





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

Drink (*)		Default quan- tity (ml)	Programmable quantity (ml)
	Espresso	40	from ≃20 to ≃180
	Coffee	180	from ≃100 to ≃240

D	rink (*)	Default quan- tity (ml)	Programmable quantity (ml)
•	Long/ Filter Style	160	from ≃115 to ≃250
	Doppio+	120	from ≃80 to ≃180
	Americano	Espresso: 40 Water: 110	Espresso: from $\approx$ 20 to $\approx$ 180 Water: from $\approx$ 50 to $\approx$ 300
	Over ice/ Iced coffee	100	from ≃40 to ≃ 240
W	Iced Americano	Espresso: 40 Water: 90	from ≃40 to ≃ 240

- (\*) Numbers and types of drinks differ according to model.
- Preparation begins and the Led corresponding to the selection blinks on the control panel (B).

## 12.2 Making 2 cups of coffee ( ) ( )





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

## 12.3 Making coffee using pre-ground coffee



### Important!

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



### Please note:

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

Press (B3): the corresponding Led lights up;

2. Make sure the funnel is not blocked, then add one level measure of pre-ground coffee (fig. 16).



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

## 12.4 General indications for making coffeebased drinks

- Indicator lights may appear on the control panel (B) during use. Their meaning is given in section "21. Explanation of lights".
- For hotter coffee, see section "12.7 Tips for a hotter coffee".
- If the coffee is delivered a drop at a time, too weak and not creamy enough or too cold, read the tips in section "22. Troubleshooting".
- To customise the drinks according to personal taste, see sections "12.5 Varying the intensity of the coffee" and "12.9 Customising the quantity in the cup".

### Please note:

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

## 12.5 Varying the intensity of the coffee

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



2. Select the desired coffee drink.

### Please note:

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

## 12.6 Rinsing **3**

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

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

### Please note:

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

### 12.7 Tips for a hotter coffee

To make a hotter coffee, proceed as follows:

- run a rinse cycle (see section "12.6 Rinsing (39)");
- warm the cups with hot water, using the Hot Water function:
- increase the coffee temperature (see section "16. Settings menu").

### 12.8 Adjusting the coffee grinder

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

### Please note:

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

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

If the coffee is delivered too slowly, or not at all.

This adjustment will not take effect until at least 2 cups of coffee have been delivered.

For a fuller bodied creamier coffee

This adjustment will not take effect until at least 2 cups of coffee have been delivered.

## 12.9 Customising the quantity in the cup

1. Press the button relative to the drink being programmed and hold for a few seconds: when the Led corresponding

- to the selection blinks rapidly, the machine is in programming mode. Delivery begins;
- Once the cup is filled to the desired level, press the button a second time. Delivery ceases and the quantity is stored in the memory.

## Please note:

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

## 13. MAKING MILK-BASED DRINKS

#### Please note:

- Before using the carafe, check that all the components are cleaned and assembled as described in section "18. Thorough cleaning of milk carafe"
- To ensure that milk is not under-frothed or topped with large bubbles, always clean the milk carafe lid (E2) and the carafe connector (E3) as described in sections "13.7 Cleaning the milk carafe after each use", and "18. Thorough cleaning of milk carafe".

#### 13.1 What milk to use?

The quality of the froth will vary depending on:

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

	LatteCrema O	
Cow's m	ilk	
Whole (fat >3,5%)		
Semi-skimmed (fat between 1.5 and 1.8%)	✓	
Skimmed (fat <0.5%)		
Vegetable drinks		
Soya	✓	
Almond	<b>√</b>	
Oatmeal	<b>√</b>	

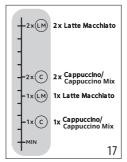
#### Please note:

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

## 13.2 How much milk?

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

The intermediate marks correspond to increments of  $\simeq 20$ ml. "MIN" level corresponds corresponds to the minimum programmable quantity (see section "13.8 Customising the quantity in the cup").



#### Please note:

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

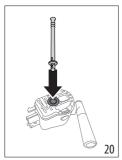
## 13.3 Filling and attaching the milk carafe

Press the release button (E4) and lift the lid (E2) (fig. 18);





- Fill the milk container (E7) with suitable quantity of milk (fig. 17 and 19);
- 3. Make sure the milk intake tube (E8) is secured correctly to the socket on the underside of the milk carafe lid (fig. 20);





- 4. Reposition the lid on the milk container;
- Lower the flap and attach the carafe to the connector, pushing it fully home (fig. 21). The machine emits a beep (if the beep function is enabled).
- 6. Make sure the dial (E1) is in the froth  $\stackrel{\leftarrow}{\Box}$  position.

# 13.4 Selection of coffee intensity or use of preground coffee

Once the milk carafe has been prepared, before selecting the desired milk-based drink, the intensity of the coffee can be customised as described in section "12.5 Varying the intensity of the coffee", or alternatively, select pre-ground coffee and proceed to add one measure of coffee as indicated in the section "12.3 Making coffee using pre-ground coffee

## 13.5 Delivering milk-based drinks

1. Place a cup of suitable size under the coffee spouts (A17) and under the frothed milk spout (E6) (fig. 22).



## 2. Select the milk-based drink from the control panel **Please note:**

If "Energy Saving" mode is activated (see section "16. Settings menu"), there may be a few seconds delay before the drink is delivered.

## 13.6 Preparing My Latte



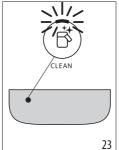
- Fill the milk container (E7) with as much milk or vegetable drink as required, bearing in mind that the machine will deliver the entire amount:
- 2. Replace the lid and position the milk carafe as described in previous sections;
- Select the "My Latte" drink: delivery commences, and will stop when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

#### Please note:

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

## 13.7 Cleaning the milk carafe after each use

Following each delivery of a milk-based drink, the Led associated with the button will blink on the control panel (B5) (fig. 23).





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

- 5. Place a cup or other recipient under the milk spout (fig. 24);
- 6. Press the button: hot water and steam will be released from the milk spout. Cleaning stops automatically;

## Where various drinks are prepared in succession:

Proceed with cleaning of the carafe after the final preparation.

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

Having carried out the cleaning step with the button, disassemble the milk carafe and clean all components, proceeding as described in the section "18. Thorough cleaning of milk carafe".

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

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

ator. The carafe still containing milk can be kept in the refrigerator for no more than 2 days, after which time all components should be cleaned, proceeding as described in the section "18. Thorough cleaning of milk carafe".

## Important:

If the milk carafe is left out of the refrigerator for more than **30 minutes**, disassemble and clean all components, proceeding as described in the section "18. Thorough cleaning of milk carafe".

## Following preparation of milk-based drinks — general notes:

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

## 13.8 Customising the quantity in the cup

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

#### Please note!

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

## 14. DELIVERING HOT WATER

## Danger of scalding!

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

1. Insert the hot water spout (fig. 25).





- 1. Place a container under the hot water spout (fig. 26) (as close as possible to avoid splashes).
- 2. Press the Hot water button .
- Delivery will stop automatically. To terminate the delivery sooner, press the button a second time.

#### Please note:

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

## 14.1 Customising the quantity of hot water

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

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

## Please note!

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

## 15. TIPS FOR ENERGY SAVING

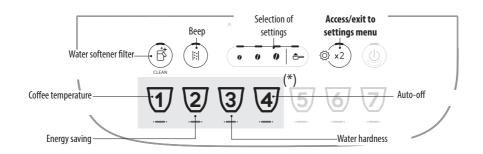
- To reduce energy consumption, remove the milk carafe after one or more drinks have been delivered;
- Set auto-off time to the minimun value (see "16. Settings menu"):
- Enable Energy Saving (see "16. Settings menu");
- Always carry out the descaling cycle when prompted by the machine.

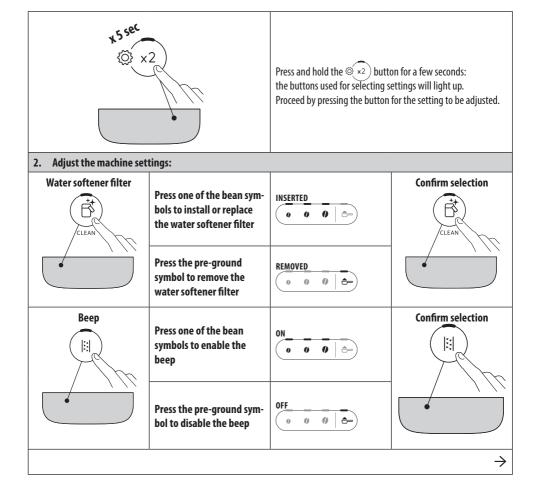
## 16. SETTINGS MENU

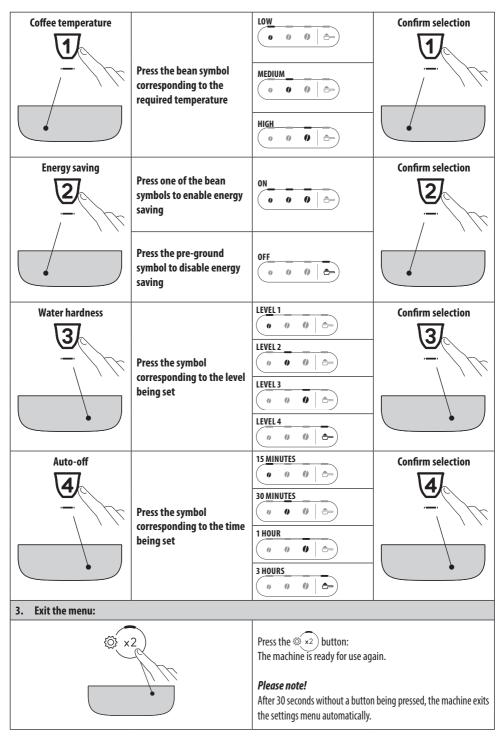
Having accessed the menu, the buttons that remain active can be used to select the corresponding functions:

(\*) Drinks differing according to model

#### 1. Access the menu:



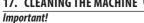




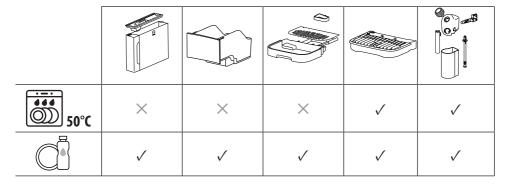
## 16.1 Restore factory settings

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

## 17. CLEANING THE MACHINE



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



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

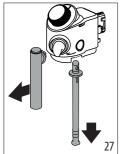
#### 18. THOROUGH CLEANING OF MILK CARAFE

#### **VERY IMPORTANT**

To ensure optimum results are obtained from the Lattecrema system over time, clean the milk carafe thoroughly on a regular basis.

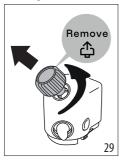
Clean the milk carafe as described below:

- Press the release button (E4) and lift the lid (E2) (fig. 18);
- Turn the milk delivery spout (E6) into an upright position and pull out until detached (fig. 27); pull the intake tube free (E8) (fig. 27).

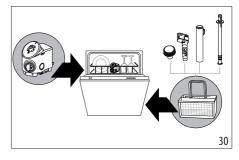




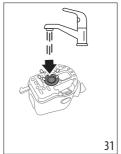
- Remove the connector (E3) by turning anticlockwise and pulling gently outwards (fig. 28).
- Turn the dial (E1) by turning anticlockwise and pulling gently outwards (fig. 29).



- Wash in a dishwasher (recommended) or by hand as indicated below:
- In a dishwasher: Rinse all the above components and the milk container under hot running drinking water (at least 40 °C); then place the lid in the top basket of the dishwasher in upright position and the small parts (froth dial, milk delivery spout, intake tube and connector) in the cutlery basket (fig. 30). Run a wash programme at 50 °C, e.g. standard ECO.



By hand: Rinse all the components and the milk container
thoroughly with hot running drinking water (at least 40 °C)
to remove all visible milk residues, making certain to direct
the water through all the holes of the lid (fig. 31). Next,
immerse all the components in a solution of hot drinking
water (at least 40° C) and washing up liquid for at least 30
minutes. Rinse all the components described above thoroughly under hot drinking water, rubbing each one individually between fingers and thumbs.





- 6. Rinse the milk carafe connector (E3) thoroughly (fig. 32).
- Make sure there are no milk residues left in the cavity and the channel on the underside of the dial (fig. 33). If necessary, scrape with a toothpick.



- Dry all the components with a clean dry cloth;
- 9. Reassemble all components of the milk carafe.

## 19. CLEANING THE BREWING UNIT

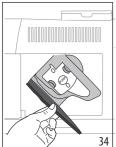
To clean the removable brewing unit (at least once a month), proceed as follows:

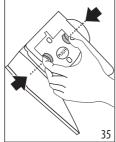
## Important!

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

Press the (4) button (B1) to turn the machine off;

- 1. Remove the water tank (A9);
- Open the brewing unit door, positioned on the right hand side (fig. 34);
- Press the two coloured release buttons inwards (fig. 35), at the same time pulling the brewing unit outwards;





 Rinse the brewing unit under running water, without detergents. If the dirt is stubborn, leave the brewing unit to soak in drinking water for 5 minutes, then use a brush to remove the remaining traces;

## Important!

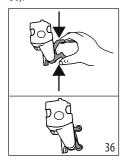
RINSE WITH WATER ONLY

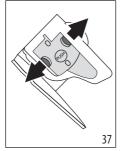
NO DETERGENTS - NO DISHWASHER

- Use a brush to remove any coffee residues left in the brewing unit housing, which can be seen through the brewing unit door;
- After cleaning, replace the brewing unit by sliding it into its housing, then apply pressure to the PUSH symbol until it clicks into place:

#### Please note:

If the brewing unit proves difficult to insert, adapt it (before insertion) to the right position by pressing the two levers (fig. 36).





- Once inserted, make sure the two coloured buttons have snapped out (fig. 37);
- 8. Close the brewing unit door;
- 9. Put the water tank back.

The removable brewing unit is now clean and the machine is ready to be switched on for next use.

## 

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

To descale	
Descaler	De'Longhi descaler
Container	Recommended capacity: 21
Time	~30min
Accessory	Hot water spout (D5)

## Important:

If the water softener filter is installed, it must be removed before adding the descaler solution.

Thereafter, reinstate the filter at the start of step 3

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

## Please note:

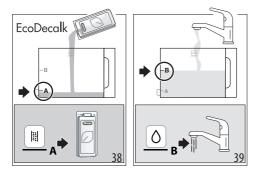
 Once the descaling cycle has begun, it cannot be interrupted and must be concluded with the full rinse cycle.
 With this in mind, make sure there is sufficient descaler.

Proceed as follows:

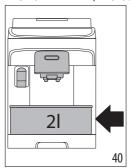
1. Make certain that the water spout (D5) is fitted;

Step 1: Descaling	
action	(

- Press the ( ) button (B5) and hold for at least 5 seconds, until the relative Led starts blinking rapidly. The mild intensity Led lights up to indicate that step 1 of the descale cycle is in progress;
- Empty the drip tray (A14) and the grounds container (A10) and reposition them; empty the water tank completely (A9) and remove the softener filter (if installed);
- Pour the descaler into the tank, filling to level A (which
  corresponds to a 100ml pack) marked on the side (back) of
  the tank (fig. 38); next, add water (one litre) up to level B
  (fig. 39); finally, reposition the water tank in the machine;



Place an empty container of at least 2 litres capacity under the coffee spouts (A17) and the water spout (D5) (fig. 40).

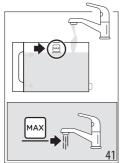


- 6. Press the ( button to start the descaling cycle; the indicator light blinks to confirm that step 1 is in progress;
- For 15 minutes or so, the machine alternates automatically between pausing and releasing liquid from the hot water spout and the coffee spout.

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



Empty the container used to collect the descaler solution. Remove and empty the water tank, rinse under running water, then fill with fresh drinking water up to the MAX level (fig. 41) and return it to the machine: reposition the container under the spouts;



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

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



- 11. Empty the container used to collect the water from the first rinse. Remove and empty the water tank, then fill with fresh drinking water up to the MAX level (fig. 41) and reinstate the softener filter, if in use; return the tank to the machine and reposition the container under the spouts;
- Press the (st) button (which blinks rapidly) to start the rinse: the strong intensity Led blinks to indicate that step 3 of the descale cycle is in progress; the rinse fluid will flow from the hot water spout; (\*)



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

The machine is ready for use.

## Please note:

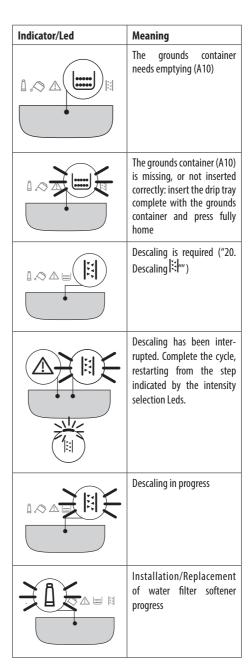
- After descaling, it is normal for the grounds container to contain water.
- (\*) If the water tank has not been filled to the MAX level, at the end of descaling, the appliance requests a third rinse to guarantee that the descaler solution has been completely eliminated from the machine's internal circuits.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

## 21. EXPLANATION OF LIGHTS

Indicator/Led	Meaning
Drink indicators blinking	The machine is warming up: wait
Drink and settings indicators permanently alight	The machine is ready for use: select the desired drink and relative options
	Replace the filter (see section "8. Water softener filter")
	Insufficient water in tank: fill the tank
	The water tank is missing, or is not positioned correctly: ensure the tank is correctly in place
	General alarm: the inside of the machine is very dirty. Clean the machine thor- oughly. If the message is still displayed after cleaning, contact De'Longhi Customer Services and/or an approved Service Centre
	The brewing unit has not been replaced after clean- ing: reinstate the brewing unit as described in section "19. Cleaning the brewing unit"nit"
	$\rightarrow$

Indicator/Led	Meaning
	No coffee beans: fill the beans container, then press any button to exit the alarm condition.
	A selection has been made using pre-ground coffee without putting the coffee in the relative funnel (A3)
	The beans are too finely ground, so that the coffee is delivered too slowly or not at all. Adjust the coffee grinder (section "12.8 Adjusting the coffee grinder"r")
	Too much coffee has been used. Select a milder inten- sity or reduce the quantity of pre-ground coffee
	The coffee emerges too slowly or drop-by-drop The coffee is ground too finely. Use coffee for espresso machines.
	$\rightarrow$

Hot water has been selected, but the spout is not in place: fit the water spout  The water circuit is empty. Deliver hot water by pressing the corresponding button Hot Water  A milk drink has been selected, but the connector (E3) has not been properly inserted: check that the milk carafe is complete with all components correctly assembled (see section "18. Thorough cleaning of milk carafe")  The milk carafe was removed during delivery of milk. Reposition the milk carafe: the machine is ready for use again  A milk drink has been requested, but there is not enough milk in the container (see paragraphs "13.5 Delivering milk-based drinks").	Indicator/Led	Moaning
Deliver hot water by pressing the corresponding button Hot Water  - A milk drink has been selected, but the connector (E3) has not been properly inserted: check that the milk carafe is complete with all components correctly assembled (see section "18. Thorough cleaning of milk carafe")  - The milk carafe was removed during delivery of milk. Reposition the milk carafe: the machine is ready for use again  - A milk drink has been requested, but there is not enough milk in the container (see paragraphs "13.5 Delivering milk-	Hot water	Hot water has been select- ed, but the spout is not in
selected, but the connector (E3) has not been properly inserted: check that the milk carafe is complete with all components correctly assembled (see section "18. Thorough cleaning of milk carafe")  The milk carafe was removed during delivery of milk. Reposition the milk carafe: the machine is ready for use again  A milk drink has been requested, but there is not enough milk in the container (see paragraphs "13.5 Delivering milk-	individual in the second of th	Deliver hot water by pressing the corresponding
<u> </u>	CLEAN	selected, but the connector (E3) has not been properly inserted: check that the milk carafe is complete with all components correctly assembled (see section "18. Thorough cleaning of milk carafe")  The milk carafe was removed during delivery of milk. Reposition the milk carafe: the machine is ready for use again  A milk drink has been requested, but there is not enough milk in the container (see paragraphs "13.5 Delivering milk-



## 22. TROUBLESHOOTING

Possible malfunctions of the machine are listed below.

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

Problem	Cause	Solution
The appliance does not switch on.	The cord is not plugged into the mains socket.	Plug into the mains socket.
The coffee is not hot.	The cups were not preheated.	Warm the cups by rinsing them with hot water (Please note: the hot water function can be used).
	The internal circuits of the appliance have cooled down because 2-3 minutes have elapsed since the last coffee was made.	Before making coffee, warm the internal circuits by pressing and holding the ( ) button (B6) for a few seconds to run a rinse cycle.
	Coffee temperature setting too low.	Set a hotter coffee temperature in the settings menu (see "16. Settings menu").
	The machine needs descaling	Run the descale procedure. Next, check the water hardness ("9. Measuring water hardness") and make sure the machine setting matches the local water supply hardness ("16. Settings menu").
The coffee is weak or not creamy enough.	Coffee ground too coarsely.	Adjust the grinding level ("12.8 Adjusting the coffee grinder"r"). The effect will not be noticeable until at least 2 coffees have been made.
	Coffee not suitable.	Use coffee for espresso machines.
	Coffee not fresh.	The coffee pack has been opened for too long and has lost its taste.
The coffee emerges too slowly or drop-by-drop.	Coffee ground too finely.	Adjust the grinding level ("12.8 Adjusting the coffee grinder"r"). The effect will not be noticeable until at least 2 coffees have been made.
The machine will not dispense any coffee.	Impurities have been detected in the inter- nal circuits	Wait until the machine is ready for use again, and proceed to select the required drink. Contact customer services if the problem persists.
Coffee does not come out of one or both spouts.	Coffee nozzles blocked.	Clean the nozzles with a cloth. Any encrusted deposits can be removed with a toothpick, if necessary.
The coffee delivered is watery.	Pre-ground coffee funnel clogged.	Open the door and clean the funnel with the aid of a brush.
The brewing unit cannot be extracted.	The machine has not been correctly turned off.	Turn the machine off by pressing the button .
With the descaling procedure completed, the appliance prompts for a third rinse	During the two rinse cycles, the water tank was not filled to the MAX level	Restart the descaling procedure from "Step 3: Second rinse".
		$\rightarrow$

Problem	Cause	Solution
The milk presents large bubbles or splashes from the spout(E6) , or is under-frothed.	Milk is not cold enough, or is not semi- skimmed or skimmed.	Use skimmed or semi-skimmed milk straight from the refrigerator (temperature about 5° C). If the result is still not as expected, try changing the brand of milk.
	Milk carafe lid dirty.	Disassemble the components and clean thoroughly as described in section "13.7 Cleaning the milk carafe after each use". Take particular care when cleaning the cavity and the channel of the underside of the dial (E1)
	Vegetable drinks are being used.	The end-result varies widely depending on the nutritional properties of the drinks. "Barista" versions of these drinks are recommended.
Milk-based drinks are not enabled	Milk carafe missing or not correctly in place.	Prepare the milk carafe and position it correctly in the machine.
	Several milk drinks have been prepared in succession and the machine needs to heat up to the ideal temperature before making the next drinks.	Wait until milk-based drinks are again enabled on the control panel.
The cup tray on top of the machine is hot	Several drinks have been prepared in rapid succession	
The machine emits noises or small puffs of steam while not in use	The machine is ready for use or has just been turned off, and a few drops of con- densate are falling into the steamer, which is still hot.	This is to be expected as an aspect of normal operation: to minimize the effect, empty the drip tray regularly.
The machine emits puffs of steam from the drip tray and/or there is water on the surface where the machine is positioned.	The drip tray grille has not been replaced after cleaning.	Ensure the grille is repositioned in the drip tray.

## 23. TECHNICAL DATA

Voltage/Frequency: see rating label Power: see rating label 1.5 MPa (15 bars) Pressure: Water tank capacity: 1.81 Size LxDxH: 240x440x360 mm Cord length: 1250 mm Weight (varies according to model): 9.6 kg Beans container capacity: 250 g

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

