
ECAM29X.6Y - 29X.8Y

MAGNIFICA — EVO —

전자동 커피머신
사용 설명서

BEAN TO CUP ESPRESSO
AND CAPPUCCINO
MACHINE
Instructions for Use



DeLonghi



	X	X	X	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓

KR 1. 기본 안전 경고

- 신체 및 감각 기능에 장애가 있거나 지적 장애가 있는 사람, 경험과 지식이 부족한 사람(어린이 포함)은 그들의 안전을 책임지는 사람이 기기 사용을 감독하거나 지침을 내릴 때만 이 기기를 이용할 수 있습니다.
- 어린이가 제품을 갖고 놀지 않도록 감독해야 합니다.
- 지정된 용도: 이 기기는 커피, 우유 및 온수를 기본 재료로 사용하여 음료를 추출하도록 설계 및 제작되었습니다. 물통에는 먹을 수 있는 물만 사용하십시오. 액세서리를 사용하여 본 설명서에 명시되지 않은 음료를 추출하면 절대 안 됩니다. 기타 용도로 사용하기에는 부적합하며, 위험할 수 있습니다. 제조사는 기기의 잘못된 사용에서 비롯된 피해에 대해 그 어떠한 책임도 지지 않습니다.
- 사용 후 열판의 표면은 뜨거운 상태로 유지되며, 기기의 외부는 사용에 따라 몇 분 동안 뜨거운 열기가 그대로 남을 수 있습니다.
- 모든 부품을 깨끗하게 세척합니다. 특히 우유가 닿는 부분은 세척을 잘 하여야 합니다.
- 어른의 감독 없이 어린이에게 세척 및 유지관리를 맡겨서는 안 됩니다.
- 기기를 청소할 때 물속에 넣지 마십시오.
- 중요: 기기의 파손을 방지하려면 알칼리성 세제로 청소하지 마십시오. 가능하다면 부드러운 천과 중성 세제를 사용하십시오.
- 본 기기는 가정용으로만 제공됩니다. 매장, 사무실 및 기타 근로 환경의 탕비실이나 농가에서 사용해서는 안 됩니다. 또한 호텔, 모텔, 여관 및 기타 주거 유형 숙박업소에서 사용해서는 안 됩니다.
- 플러그나 전원 코드가 손상된 경우에는 고객 서비스 센터를 통해 교체하여 위험을 방지해야 합니다.
- 분리형 전원 코드가 있는 기기: 전원 코드 커넥터 또는 기기 뒷면의 콘센트에 물이 닿지 않도록 주의하십시오.
- 중요: 표면이 유리 재질로 된 모델: 표면에 균열이 있는 경우에는 기기를 사용하지 마십시오.
- 이 기기는 만 8세 이상의 어린이가 감독받거나 안전한 기기 사용에 관한 지침을 읽고 관련 위험 요소를 이해하고 있는 경우에 이용할 수 있습니다. 어린이가 만 8세 미만이거나 보호자의 감독 없이는 청소와 사용자 보수 관리를 수행해서는 안 됩니다. 기기와 전원 코드를 만 8세 미만 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 두십시오.

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



옆의 기호가 표시된 표면은 사용 중에 뜨거워질 수 있습니다.

이 기호는 특정 모델에만 표시됩니다.

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

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

중요!

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

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

화상 위험!

이 기기에서는 온수가 생성되며 작동 중에 증기가 배출될 수 있습니다.

작동 중인 기기에서(자동 세척, 온수 추출, 스팀 추출, 세척) 튀는 온수나 스팀에 닿지 않도록 주의하십시오.

기기 작동 중에는 컵 예열판이 매우 뜨거워질 수 있습니다.

2. 일반 정보

2.1 사용 설명서

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

다음에 유의하십시오.

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

3. 사용 전

3.1 기기 점검

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

3.2 기기 설치

기기를 설치할 때 다음 안전 경고를 준수해야 합니다.

- 기기는 열을 발산합니다. 주방의 적당한 장소에 기기를 설치하는 경우, 기기 양 측면 및 후면과 벽 사이에 3cm 이상, 기기 위쪽으로 15cm 이상 공간을 두십시오.
- 안으로 유입되는 물로 인해 기기가 손상될 수 있습니다. 기기를 수도나 싱크대 근처에 놓지 마십시오.
- 안에 들어 있는 물이 얼면 기기가 손상될 수 있습니다. 온도가 영하로 떨어질 수 있는 공간에 기기를 설치하지 마십시오.

- 전원 코드를 정돈할 때 날카로운 모서리에 손상되거나 뜨거운 표면(예: 전기 열판)에 닿지 않도록 주의하십시오.

3.3 기기 연결

주 전원 공급 전압이 뒤쪽 라벨에 표시된 수치와 일치하는지 확인하십시오. 전류 정격 10A 콘센트를 사용하여 누전시 울바로 차단되고 접지된 콘센트를 사용하십시오.

전원 콘센트가 기기의 플러그와 일치하지 않을 경우 전문가를 통해 교체한 뒤에 사용하십시오.

3.4 기기 설정

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

3.5 음식과 접촉하는 재질의 세척 및 유지관리

- 기기를 처음 사용하거나 사용한지 3~4일 지난 후에 사용할 경우에는 기기를 비롯해 물, 커피, 우유와 접촉하게 되는 분리식 액세서리를 사용 설명서 지침에 따라 세척하십시오. 사용 설명서에서 식기 세척기 사용이 가능한 액세서리를 확인하십시오.
- 기기를 3일 또는 4일 이상 사용하지 않은 경우에는 이 사용 설명서의 설명대로 내부관로를 세척한 후에 음료를 추출합니다.
- 사용 설명서에 명시되어 있고, 기기 화면에 표시되는 모든 세척 및 유지관리 작업을 수행할 때나 기기 자체의 경고등에 특히 주의를 기울여야 합니다.

3.6 카푸치노와 우유 베이스 커피 만들기

- 이 기기는 우유와 식물성 제품(콩, 쌀, 아몬드)을 이용한 테스트를 거쳤습니다. 우유나 식물성 제품 종류만 사용할 수 있습니다.
- 우유 종류를 사용한 후에는 설명서에 명시된 표준 절차에 따라 기기를 청소하시기 바랍니다.
- 제조사가 설명서에 제시한 청소 방법을 사용한다고 해도 알레르기 유발 물질이 완전히 제거되는 것은 아닙니다.
- 알레르기 및 불내증이 확인되거나 의심될 경우에는 알레르기 유발 물질이나 사용자에게 불내성이 있는 물질이 함유된 식물성 제품이나 우유를 기기에서 사용한 적이 없는지 확인하십시오.

4. 규정 참조



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

5. 기기 폐기



기기를 생활 폐기물과 함께 버려서는 안 되며, 허가를 받은 폐기물 분리 및 재활용 센터로 가져가야 합니다.

목차





1. 소개	6
2. 기기 설정	6
3. 머신 전원 켜기/끄기	6
4. 커피 음료 만들기	7
4.1 원두를 사용해 커피 만들기	7
4.2 분쇄 커피를 사용해 커피 만들기	7
4.3 커피 아로마 진하기 변경	7
4.4 세척	7
4.5 뜨거운 커피를 만들기 위한 팁	7
4.6 커피 그라인더 조절	7
4.7 커피양 맞춤 설정	7
5. 우유 베이스 음료 만들기	8
5.1 우유 컨테이너 준비	8
5.2 커피 아로마 진하기/분쇄 커피 선택	8
5.3 추출이 끝났을 때	9
5.4 커피음료양 맞춤 설정	9
6. 온수의 양 맞춤 설정	9
7. 물 경도 측정	9
8. 연수 필터	9
8.1 필터 교체	9
8.2 필터 분리	9
9. 절전 팁	10
10. 설정 메뉴	10
10.1 기본값 리셋	10
11. 머신 청소	13
12. 우유 컨테이너 세척	14
13. 추출기 세척	14
14. 석회질 제거	15
15. 표시 설명	16
16. 문제 해결	18

1. 소개

퀵 가이드에는 머신의 주요 기능에 관한 설명이 단계적으로 나와 있습니다.

사용 설명서를 읽어 보십시오. 위험 요소와 기기 손상을 방지하는 데 도움이 될 것입니다.

패널의 LED와 표시등을 보고 머신을 쉽게 조작할 수 있으며, 다음과 같은 다양한 기능을 정확하게 사용할 수 있습니다.

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

기기와 함께 제공되는 퀵 가이드에도 동일한 기호가 사용됩니다.

2. 기기 설정

- 퀵 가이드에 기기 설정 방법이 나옵니다.
- 기기를 처음 사용할 경우 카푸치노 4~5잔을 만들고 난 후부터 만족할 만한 커피 맛을 냅니다.
- 기기를 처음 사용할 때는 수로가 비어 있어 기기에서 시끄러운 소리가 날 수 있습니다. 수로가 채워지면 이 소음은 줄어듭니다.
- 생산과정에서 실시한 테스트 때문에 그라인더나 내부에 물이나 커피 흔적이 남을 수 있습니다. 이는 제품의 품질검사를 위해 진행한 것이므로 안심하고 사용하셔도 됩니다. 제공된 물 필터를 바로 설치하는 것이 좋습니다.
- 최초 사용시에 연수필터를 장착해서 사용하기를 추천드리며 장착후에 2개월(날짜 표시기 참조)이 지났거나 기기를 3주 동안 사용하지 않은 경우에는 메시지가 표시되지 않아도 연수 필터를 교체해야 합니다.
- 가급적 빨리 물 경도를 설정하십시오("7. 물 경도 측정" 부분).


3. 머신 전원 켜기/끄기

- 기기의 전원을 켤 때마다 자동 예열 및 세척 사이클이 진행되는데, 중간에 중단할 수 없습니다. 세척 사이클이 완료된 후에 기기를 사용할 수 있습니다.

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

화상 위험!

세척 중에 커피 추출구에서 뜨거운 물이 약간 흘러나옵니다. 물이 될 때 닿지 않도록 조심하십시오.

- 기기의 전원을 켜거나 끄려면  버튼을 누르십시오. 장기간 기기를 사용하지 않을 경우 플러그를 주 콘센트에서 분리하십시오.

4. 커피 음료 만들기





4.1 원두를 사용해 커피 만들기



- 헤이즐넛, 생 커피콩, 캐러멜 또는 설탕에 절인 원두는 커피 그라인더에 들러붙어 고장을 일으킬 수 있으므로 사용하지 마십시오.
- “절전” 모드가 활성화된 경우에는 몇 초의 지연 후에 커피가 추출됩니다.

4.2 분쇄 커피를 사용해 커피 만들기



- 기기 전원이 꺼져 있거나 기기 내부로 퍼져 지저분해질 우려가 있다면 분쇄 커피를 넣지 마십시오. 기기 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- 계량 스푼으로 한 스푼 이상 넣으면 머신 내부가 지저분해지거나 주입구가 막힐 수 있으므로 그 이상은 사용하지 마십시오. 적게 넣는 경우에는 인식되지 않아 추출이 되지 않을 수도 있습니다.
-  롱 커피 만들기: 반쯤 추출되었을 때  +  표시등이 켜지면 분쇄 커피를 계량 스푼으로 한 스푼 넣고 롱 버튼을 다시 누릅니다.
- 분쇄 커피를 사용하여  도피오+ 커피를 만들 수 있습니다.

4.3 커피 아로마 진하기 변경

- 원하는 아로마에 해당하는 버튼을 누릅니다.


	연하게
	보통
	진하게

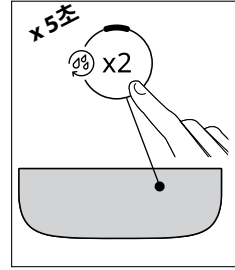
- 원하는 커피 음료를 선택합니다.

다음에 유의하십시오.

- 다음에 커피를 만들 때 머신에서 마지막으로 선택된 진하기를 기억합니다.
- 정전시에는 머신이 기본 설정인 ‘보통’으로 되돌아갑니다.

4.4 세척

기기의 내부 튜브를 세척하려면 이 기능을 사용하여 커피 추출구에서 온수를 추출하십시오. 세척 사이클을 실시하려면  버튼을 약 5초 동안 누릅니다. 추출이 자동으로 멈춥니다 (취소하려면 같은 버튼을 다시 누릅니다).



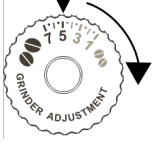

4.5 뜨거운 커피를 만들기 위한 팁

더 뜨거운 커피를 만들려면 다음 단계를 따르십시오.

- 세척을 실행합니다(“4.4 세척” 참조).
- 먼저 온수 기능을 사용하여 컵을 행귀 따뜻하게 데웁니다.
- 커피 온도를 높입니다(“10. 설정 메뉴” 참조).

4.6 커피 그라인더 조절

커피 그라인더는 기본값으로 설정되어 있으므로 초기에 조정해야 할 필요가 없지만 하기 사항을 참고하여 그라인더가 작동 중일 때 다음과 같이 다이얼을 돌려 조정합니다.

커피 추출 속도가 너무 느리거나 아예 추출이 되지 않을 경우: 이렇게 조정하면 커피를 2잔 이상 추출한 후에 그 효과가 나타납니다.	“7”쪽 방향으로 한칸씩 돌립니다. 
진한 맛과 크레마를 더하고 싶다면 이렇게 조정하면 커피를 2잔 이상 추출한 후에 그 효과가 나타납니다.	“1”쪽 방향으로 한칸씩 돌립니다. 

다음에 유의하십시오.

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

4.7 커피양 맞춤 설정

- 설정할 음료에 해당하는 버튼을 몇 초 동안 누릅니다. 표시등이 빠르게 깜박이면서

설정 메뉴로 이동합니다. 추출이 시작됩니다.

2. 컵에 원하는 양이 채워지면 음료 버튼을 다시 누릅니다.
추출이 중단되고 컵의 양이 저장됩니다.

음료*	기본 설정 (ml)	설정 가능(ml)
 에스프레소	40	약 20 ~ 약 180
 커피	180	약 100 ~ 약 240
 룡	160	약 115 ~ 약 250
 도피오+	120	약 80 ~ 약 180
 아메리카노	에스프레소: 40 물: 110	에스프레소: 약 20 ~ 약 180 물: 약 50 ~ 약 300
 룡 블랙	물: 120 에스프레소: 80	물: 약 50 ~ 약 300 에스프레소: 약 40 ~ 약 360
 아이스 커피	100	약 40 ~ 약 240

(*) 음료의 종류와 수치는 모델에 따라 다릅니다.

다음에 유의하십시오.


현재 설정을 취소하려면 다른 음료에 해당하는 버튼을 누릅니다.

5. 우유 베이스 음료 만들기

LatteCrema SYSTEM

5.1 우유 컨테이너 준비

우유 컨테이너 뚜껑 열기

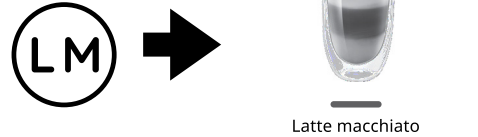
1. 시계 방향으로 돌려 뚜껑을 풉니다. 뚜껑에 있는 선을  기호에 맞춰야 합니다.
2. 그런 다음 뚜껑을 올립니다.

사용해야 하는 우유

- 풍부하고 진한 거품을 만들기 위해서는 냉장 온도(약 5°C)의 탈지유나 부분 탈지유를 사용하십시오. 거품이 적거나 거품이 크게 나오지 않게 하려면 라테 크레마 시스템을 사용한 후에는 항상 세척해야 합니다.
- 거품의 질은 다음에 따라 좌우될 수 있습니다.
 - 우유 또는 식물성 우유
 - 사용하는 브랜드
 - 우유의 성분

직접 선택한 음료를 만들 때 넣어야 하는 우유의 양

우유 컨테이너에는 레시피에 적합한 양을 넣을 때 도움이 되는 눈금이 있습니다. 다음을 기억하십시오.



My Latte 기능 사용시에 우유의 양

본 기능은 우유용기에

담겨진 우유의 양을 감지하여 사용하는 센서가 적용되어 있으며

My Latte 기능은 담겨진 양의 우유를

모두사용합니다. 원하는

만큼의 우유량은 사용하여 주십시오.



우유용기의 눈금을 확인하고

다음사항을 유의하여 주시기

바랍니다.





MIN  머신은 $\approx 45\text{ml}$ 이상의 양을 감지합니다.

  각 표시는 $\approx 20\text{ml}$ 에 해당합니다.

넣은 우유의 부피는 추출 후 2~3배 증가합니다. 이후 추출된 커피와 우유가 모두 담길 수 있는 크기의 컵을 사용해야 합니다.

우유 컨테이너 뚜껑 닫기



1. 뚜껑을 끼웁니다(뚜껑의 선을  기호에 맞춰야 합니다).
2. 딸깍 소리가 나며 맞물릴 때까지 뚜껑을  기호 방향으로 돌립니다.

5.2 커피 아로마 진하기/분쇄 커피 선택

우유 컨테이너가 준비되면, 원하는 우유 음료를 선택하기 전에 “4.3 커피 아로마 진하기 변경” 설명대로 커피 아로마를 설정할 수 있습니다. 또는

분쇄 커피를 선택한 후 퀵 가이드의 설명대로(☹☹) 계량 스푼으로 커피 한 스푼을 넣을 수 있습니다.

5.3 추출이 끝났을 때

-  여러 잔의 카푸치노와 우유 베이스 커피를 만들려면 마지막 음료를 만든 후에만 우유 컨테이너를 세척하십시오.
-  우유가 남은 경우에는 컨테이너를 clean 모드로 하여 세척후에 바로 냉장고에 넣으십시오.
- “12. 우유 컨테이너 세척” 설명대로 라테 크레마 시스템을 깨끗하게 닦으면 시간이 지나도 최적의 맛을 즐길 수 있습니다.

5.4 커피음료량 맞춤 설정


1. 설정할 우유 음료에 해당하는 버튼을 몇 초 동안 누릅니다. 설정 메뉴에 들어가면 표시등이 빠르게 깜박입니다. 추출이 시작됩니다.
2. 컵에 원하는 양이 채워지면 음료 버튼을 다시 누릅니다. 커피의 추출이 중단되고 우유 거품이 나옵니다
3. 컵에 원하는 양이 채워지면 음료 버튼을 다시 누릅니다. 추출이 중단되고 커피음료 양이 저장됩니다.

다음에 유의하십시오.

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

6. 온수의 양 맞춤 설정

1. 온수 버튼을 몇 초 동안 누릅니다. 설정 메뉴에 들어가면 표시등이 빠르게 깜박입니다. 추출이 시작됩니다.
2. 컵에 원하는 양이 채워지면 온수 버튼을 다시 누릅니다. 추출이 중단되고 컵의 양이 저장됩니다.

		기본 설정 (ml)	설정 가능(ml)
	온수	250	≈ 20 ~ ≈ 420

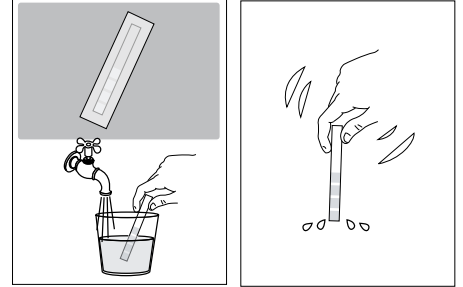
다음에 유의하십시오.

현재 설정을 취소하려면 다른 음료에 해당하는 버튼을 누릅니다.





7. 물 경도 측정

물 경도에 따라 설정한 기간이 지나면 석회질 제거알람이 표시됩니다. 이 머신은 기본적으로 경도 값 “4”로 설정되어 있습니다. 지역별 수돗물 경도에 따라 머신을 설정하여 석회질 제거 횟수 및 알람 빈도를 줄일 수도 있습니다.

1. 포장을 뜯고 경도 테스트 용지를 꺼냅니다. 이 용지가 제공되는 모델은 퀵 가이드나 설명서에 테스트 용지가 붙어 있습니다.
2. 용지를 약 1초 동안 물에 완전히 잠기게 담습니다.




3. 물에서 용지를 빼고 살짝 흔듭니다. 1분 정도 지난 후에 물의 경도에 따라 빨간색 정사각형 1개, 2개, 3개 또는 4개가 나타납니다. 색이 변하는 갯수는 사용하는 물의 경도 단계를 나타냅니다.

종합 경도 용지	경도
	1 낮음
	2 보통
	3 보통/높음
	4 높음

“10. 설정 메뉴” 부분의 지침에 따라 머신을 설정합니다.

8. 연수 필터

제품의 성능 유지와 관리를 위해 드로잉 연수 필터를 사용하시는 것이 좋습니다
고객센터에 문의하시면 자세한 내용을 확인할 수 있습니다.

 WaterFilter EAN: 8004399327252

8.1 필터 교체

다음에 유의하십시오.

2개월(날짜 표시기 참조)이 지났거나 기기를 3주 동안 사용하지 않은 경우에는 메시지가 표시되지 않아도 필터를 교체해야 합니다.

8.2 필터 분리

필터 없이 기기를 사용하려면 필터를 제거하고 필터가 없다는 사실을 기기가 인식할 수 있도록 해야 합니다.

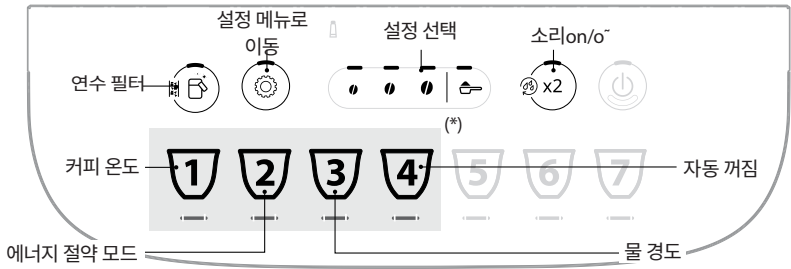
1. 물통과 다 쓴 필터를 꺼냅니다.
2. “10. 설정 메뉴” 부분의 지침에 따라 머신을 설정합니다.

9. 절전 팁

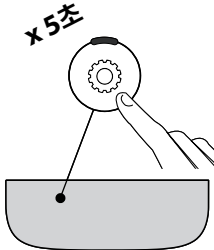





- 에너지 소비를 줄이려면 우유 컨테이너를 분리하여 놓으십시오.
- 자동 꺼짐을 15분으로 설정합니다("10. 설정 메뉴" 참조).
- 에너지 절약 모드를 설정합니다("10. 설정 메뉴" 참조).
- 석회 제거 알람이 뜨는 경우 빠른시간 안에 석회제거과정을 진행합니다.

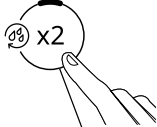

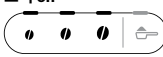
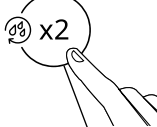







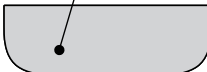
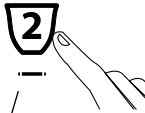

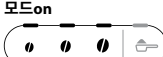


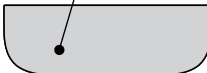

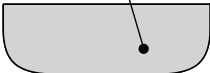



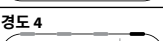

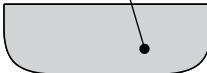
10. 설정 메뉴


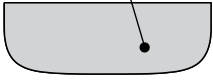




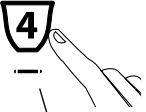
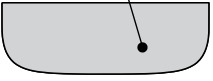
설정 메뉴에서 활성 버튼을 사용하여 해당하는 기능을 선택합니다.



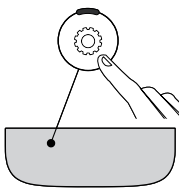
(*) 음료는 모델에 따라 다릅니다.

1. 메뉴로 들어갑니다.			
		 버튼을 몇 초 누릅니다. 설정 버튼이 켜집니다. 조정할 설정에 해당하는 버튼을 눌러 진행합니다.	
2. 원하는 설정에 해당하는 버튼을 누릅니다.			
 연수 필터	원두 아이콘중 하나를 눌러 연수 필터 설치를 설정하거나 교체시기를 초기화 합니다.	설치 	 저장
	오른쪽의 분쇄 커피아이콘을 눌 러 연수 필터 분리 설정 합니다.	분리 	
→			

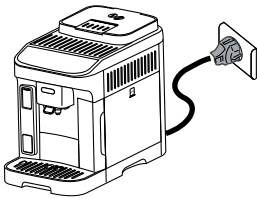

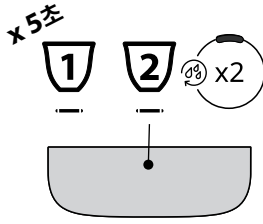
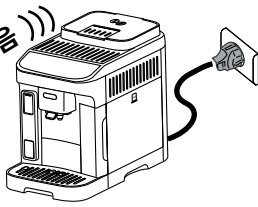
<p>터치음 on/off</p>  	<p>원두 아이콘중 하나를 눌러 소리를 활성화합니다.</p>	<p>소리 on</p> 	<p>저장</p>  
<p>커피 온도</p>  	<p>원하는 온도에 해당하는 원두 아이콘을 누릅니다.</p>	<p>낮음</p>  <p>보통</p>  <p>높음</p> 	<p>저장</p>  
<p>에너지 절약 모드</p>  	<p>원두 아이콘중 하나를 눌러 절전 기능을 활성화합니다.</p>	<p>모드 on</p>  <p>모드 off</p> 	<p>저장</p>  
<p>물 온도</p>  	<p>설정할 온도에 해당하는 기호를 누릅니다.</p>	<p>경도 1</p>  <p>경도 2</p>  <p>경도 3</p>  <p>경도 4</p> 	<p>저장</p>  
<p style="text-align: right;">→</p>			

<p>자동 꺼짐</p>  	<p>원하는 자동꺼짐 시간을 해당하는 아이콘을 눌러 선택합니다.</p>	<p>15분</p>  <p>30분</p>  <p>1시간</p>  <p>3시간</p> 	<p>저장</p>  
--	---	---	--

3. 메뉴에서 나옵니다.

	<p>⚙ 버튼은 누릅니다. 이제 머신을 사용할 수 있습니다.</p> <p>다음에 유의하십시오. 30초 동안 아무런 작동도 없으면 설정 메뉴가 자동으로 종료됩니다.</p>
---	---

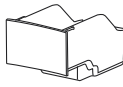

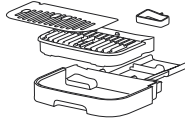
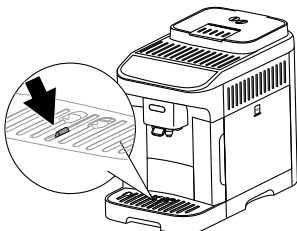
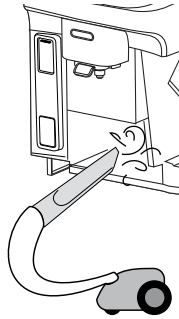
10.1 기본값 리셋

<p>머신이 대기 상태(전원 전원 꺼짐, 주전원에 연결되어 있음)여야 합니다.</p>	
<p>음료 1, 2 버튼과 에 해당하는 버튼을 동시에 5초 동안 누릅니다. 모든 설정과 음료의 양이 기본값으로 리셋됩니다.</p>	<p>x 5초</p> 
<p>리셋이 완료되면 머신에서 긴 알람음이 울리고 모든 표시등이 깜박입니다.</p>	<p>알람음)))</p> 


11. 머신 청소

중요!

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

구성품	빈도	절차
<p>커피 찌꺼기 컨테이너</p> 	<p>표시등이  켜지면 커피 찌꺼기 컨테이너를 비워야 사용하실 수 있습니다.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 드립 트레이를 분리하고 내부를 비운 뒤 깨끗이 닦으십시오. • 커피 찌꺼기 컨테이너를 비우고 바닥의 잔여물까지 꼼꼼하게 제거하십시오. • 빨간색 응축액 트레이를 확인하고 필요한 경우 비웁니다.
	<p>컨테이너를 비워야만 제품을 계속 사용할 수 있습니다. 첫 번째 커피를 만들고 72시간이 지나면 컨테이너를 비운다는 메시지가 나타납니다.</p>	
<p>드립 트레이 구성품</p> 	<p>드립 트레이에는 들어 있는 물의 높이를 알려 주는 수위 표시기(빨간색)가 장착되어 있습니다. 표시기가 컵 트레이 위로 튀어나오기 전에 드립 트레이를 비우고 세척해야 합니다.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • 드립 트레이와 찌꺼기 컨테이너를 분리합니다. • 컵 트레이와 드립 트레이 그릴을 분리한 다음 드립 트레이와 찌꺼기 컨테이너를 비우고 모든 구성 부품을 세척합니다. • 빨간색 응축액 트레이를 확인하고 필요한 경우 비웁니다. • 그릴 및 찌꺼기 컨테이너와 함께 드립 트레이를 다시 제자리에 끼웁니다. <p>드립 트레이를 분리할 때에는 커피 찌꺼기 컨테이너에 찌꺼기가 얼마 없더라도 반드시 비워야 합니다.</p>
<p>머신 내부</p> 	<p>기기 내부(드립 트레이를 분리해 접근)가 지저분하지 않은지 주기적(한 달에 한 번 정도)으로 확인합니다.</p>	<p>머신을 끄고 전원에서 분리합니다. 머신을 절대 물에 담그지 마십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 브러시나 스펀지를 사용해 커피 잔여물을 제거합니다. • 진공청소기로 모든 잔여물을 제거합니다.

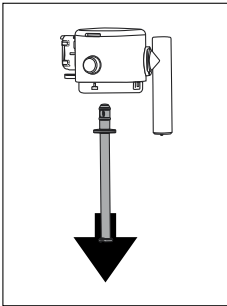


구성품	빈도	절차
커피 추출구 	커피 추출구를 정기적으로 청소합니다(한 달에 한 번).	<ul style="list-style-type: none"> 커피 추출구는 스폰지나 천으로 주기적으로 청소합니다. 커피 추출구의 구멍이 막히지 않았는지 확인합니다. 필요한 경우 이쑤시개로 커피 잔여물을 제거합니다.

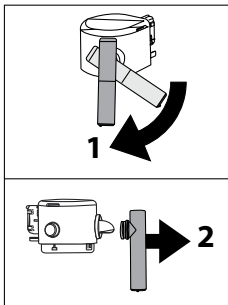
12. 우유 컨테이너 세척

중요!

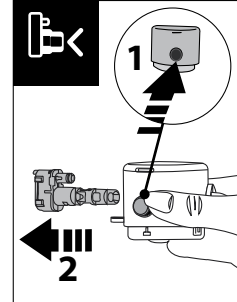
- 우유 컨테이너를 세척할 때 세제, 거친 수세미 또는 철 수세미를 사용해 우유 찌꺼기를 제거하지 마십시오. 우유를 만들 때마다 우유 컨테이너를 아래의 설명대로 세척합니다.
- 우유 컨테이너 뚜껑을 분리하고 분리되는 모든 구성품을 꺼냅니다.
 - 우유 흡입관을 꺼냅니다.



- 우유 추출구를 수직 위치로 돌린 후 당겨 빼냅니다.

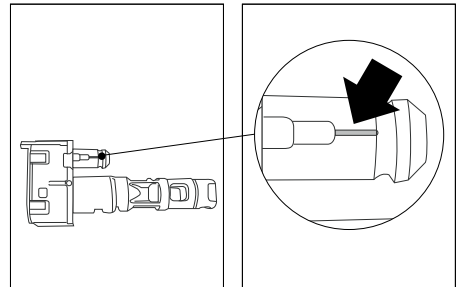


- 버튼을 눌러 커넥터를 빼냅니다.



- 식기 세척기 사용:** 우유컨테이너의 모든 구성품과 컨테이너를 흐르는 뜨거운 수돗물(40°C 이상)로 씻은 후에 식기 세척기 상단 바스켓에 넣고, 50°C(예: 표준 ECO)로 프로그램을 실행합니다.

손으로 세척: 모든 구성품과 컨테이너를 흐르는 뜨거운 수돗물(40°C 이상)로 씻은 후에 중성 세제를 푼 뜨거운 수돗물(40°C 이상)에 구성품을 30분 이상 담가둡니다. 뜨거운 수돗물로 깨끗하게 헹굽니다.



- 에어 그루브(확대한 그림)가 깨끗한지 확인합니다.
- 뚜껑 구성품을 모두 다시 결합합니다. 커넥터를 다시 끼우고, 해당하는 버튼을 누릅니다.
- 우유 컨테이너의 뚜껑을 다시 부착합니다.

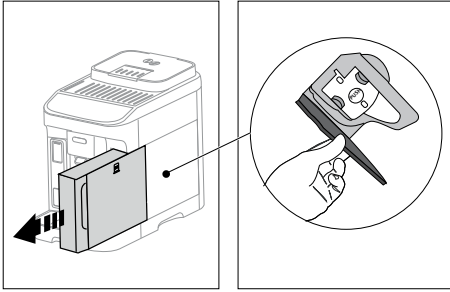
13. 추출기 세척

중요!

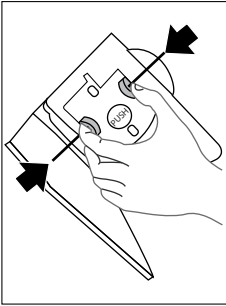
기계가 켜져 있을 때는 추출기를 빼서는 안 됩니다.

- ⏻ 버튼을 눌러 기기를 끕니다.
- 물통을 분리합니다.

3. 머신 오른쪽에 있는 추출기 뚜껑을 엽니다.



4. 빨간색 해제 버튼 2개를 안쪽으로 누르는 동시에 추출기를 바깥으로 잡아 뺍니다.



5. 추출기를 물에 5분 정도 담갔다가 수돗물에 세척합니다.

중요!

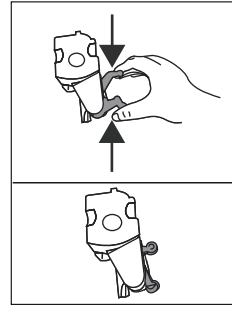
물로만 행구십시오.

세제 사용 금지 - 식기 세척기 사용 금지

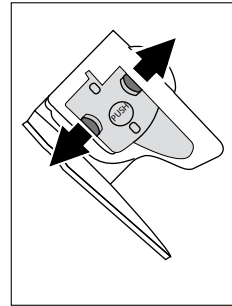
6. 추출기를 세척할 때 세제를 사용하면 손상될 수 있습니다.
7. 브러시를 사용해 추출기 뚜껑을 통해 보이는 추출기 하우스의 커피 잔여물을 제거합니다.
8. 세척한 후에 내부 받침에 추출기를 밀어 넣은 다음 제자리에 꽉 맞게 끼워질 때까지 PUSH 기호를 누릅니다.

다음에 유의하십시오.

추출기를 장착하기 어렵다면 넣기 전에 레버 두 개를 눌러 정확한 위치에 맞추십시오.



9. 장착한 후에 색상 버튼 두 개가 밖으로 튀어나오는지 확인합니다.



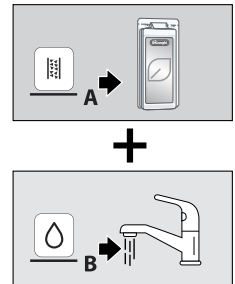
10. 추출기 뚜껑을 닫습니다.
11. 물통을 다시 끼웁니다.

14. 석회질 제거

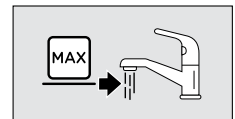


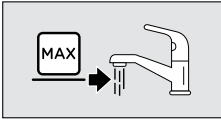
석회질 제거 사이클을 정확히 완료하려면 각 단계마다 물통에 필요한 양을 맞춰야 합니다.

**1단계:
석회질 제거 조치**



**2단계:
1차 행굼**



석회질 제거를 정확히 완료하려면 각 단계마다 물통에 필요한 양을 맞춰야 합니다.	
3단계: 2차 행굼	

- 사용하기 전에 사용 지침과 석회 제거제 팩의 설명을 읽어 보십시오.
- 드롭기 석회질 제거제만 사용하십시오. 부적절한 디스케일러를 사용하거나 석회질 제거를 올바르게 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.

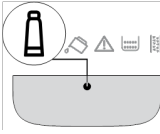
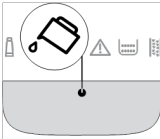
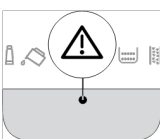
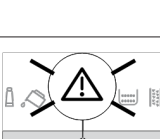
석회질 제거	
석회질 제거제	드롭기 석회질 제거제
용기	권장 용량: 2L
시간	~45분
중요: 연수필터가 설치된 경우에는 분리한 후에 석회질 제거제를 넣어야 합니다.	

석회질 제거 절차에 관한 설명은 쿼 가이드에 나옵니다.

다음에 유의하십시오.


- 석회질 제거가 시작된 후에는 중단할 수 없으므로 전체 세척 단계를 완료해야 합니다.
- 석회질 제거가 끝나면 보통 커피 찌꺼기 컨테이너에도 물이 찹니다.
- 석회 제거 작업이 끝난 후 물통에 물이 MAX 선까지 차지 않은 경우에는 석회 제거제가 기기 내부 튜브에서 완전히 제거되도록 3차 행굼을 실시하라는 메시지가 표시됩니다. 세척을 시작하기 전에 드립트레이를 꼭 비워야 합니다.

15. 표시 설명

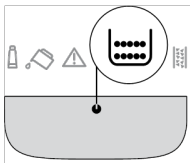
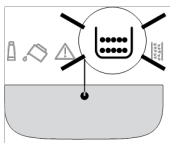
표시	의미
음료 표시등 깜박임	머신 예열 중입니다. 기다리십시오.
음료 및 설정 표시등이 계속 켜져 있음	머신을 사용할 준비가 완료되었습니다. 원하는 음료와 옵션을 선택하십시오.
	필터를 교체하십시오 (“8. 연수필터” 부분 참조).
	물통에 물이 부족합니다. 물통을 채우십시오.
	물통이 없거나 정확히 끼워지지 않았습니다. 물통을 정확히 장착하십시오.
	일반 경고: 기기의 내부가 매우 지저분합니다. 머신을 깨끗하게 세척하십시오. 세척 후에도 메시지가 표시될 경우에는 드롭기 고객 서비스 센터로 문의하십시오.
	세척 후 추출기를 다시 끼우지 않았습니다. “13. 추출기 세척” 부분의 설명대로 추출기를 장착하십시오.
→	

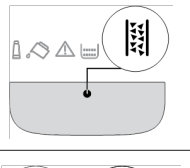
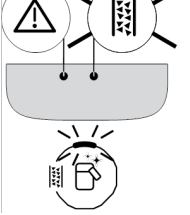

표시	의미
	커피 원두 없음: 원두 컨테이너를 채운 후에 아무 버튼이나 눌러 알람을 리셋하십시오.
	커피가 너무 급게 분쇄되어 너무 느리게 추출되거나 아예 추출되지 않습니다. 커피 그라인더를 조절합니다 ("4.6 커피 그라인더 조절" 부분).
	커피를 너무 많이 사용했습니다. 더 연한 맛을 선택하거나 분쇄 커피의 양을 줄이십시오.
	주입구에 분쇄 커피를 넣지 않은 상태에서 분쇄 커피 추출을 선택했습니다. 주입구가 막혀 있지 않은지 확인한 후 계량 스푼으로 한 스푼을 넣고 다시 추출하십시오.
	<ul style="list-style-type: none"> 우유가 추출될 때 우유 컨테이너를 분리 하였습니다. 우유 컨테이너를 다시 넣으면 머신을 다시 사용할 수 있습니다. 커피가 추출될 때 우유 컨테이너를 분리하지 마십시오. 우유 컨테이너를 다시 넣으면 머신이 준비를 완료하고 커피를 추출합니다.



표시	의미
	<ul style="list-style-type: none"> 우유 음료를 추가하라는 메시지가 표시되었지만 우유 컨테이너가 불완전한 상태이거나 제대로 장착되지 않았습니다. 모든 구성품이 제대로 장착되어 우유 컨테이너가 완전한 상태인지 확인하십시오. 우유 음료를 추가하라는 메시지가 표시되었지만 컨테이너에 우유가 부족합니다("직접 선택한 음료를 만들 때 넣어야 하는 우유의 양" 및 "내 라테를 만들 때 넣어야 하는 우유의 양" 참조).
	온수를 추가하라는 메시지가 표시되었지만 온수 추출구가 장착되지 않았습니다. 추출구를 장착하십시오.
	<p>내부배관이 비어 있습니다. 온수 버튼을 눌러 온수를 추출하십시오.</p>  <p>Hot water</p>




표시	의미
	커피 찌꺼기 컨테이너를 비워야 합니다.
	커피 찌꺼기 컨테이너가 없거나 제대로 장착되지 않았습니다. 드립 트레이를 커피 찌꺼기 컨테이너와 함께 완전히 끼우고 끝까지 미십시오.
→	


표시	의미
	석회질을 제거해야 합니다 (“14. 석회질 제거” 및 퀵 가이드의 해당 부분).
	석회질 제거가 중단되었습니다. 머신을 다시 사용하려면  버튼: 추출이 시작되고 퀵 가이드 13페이지, 그림 15부터 석회질 제거가 재개됩니다.

16. 문제 해결

다음은 발생할 수 있는 오작동 목록입니다.

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

문제	가능한 원인	조치 방법
기기에 전원이 들어오지 않습니다.	주 콘센트에 연결되지 않았습니다.	주 콘센트에 연결하십시오.
커피가 뜨겁지 않습니다.	컵을 예열하지 않았습니다.	온수로 컵을 세척하여 따뜻하게 만듭니다(참고: 온수 기능 사용 가능).
	마지막 커피를 만든 후에 2~3분이 경과되었기 때문에 기기의 내부 수로가 식었습니다.	커피를 만들기 전에  버튼을 몇 초 눌러 세척 사이클을 진행하고 내부 수로를 예열합니다.
	커피 온도가 너무 낮게 설정되었습니다.	설정 메뉴에서 커피 온도를 높게 설정하십시오(“10. 설정 메뉴” 참조).
	머신에서 석회질을 제거해야 합니다.	석회질 제거 절차를 진행하십시오. 그 다음에 물 경도를 확인하고(“7. 물 경도 측정”) 머신 설정이 현진 수돗물 경도와 일치하는지 확인합니다(“10. 설정 메뉴” 참조).
커피 맛이 약하거나 크레마가 충분하지 않습니다.	커피를 너무 굵게 분쇄했습니다.	분쇄 단계를 조절합니다(“4.6 커피 그라인더 조절”). 그 효과는 커피를 두 번 이상 만든 후에 나타납니다.
	커피가 적합하지 않습니다.	에스프레소 머신용 커피를 사용하십시오.
	커피가 오래되었습니다.	커피 포장에 너무 오래 열려있어서 커피 맛이 없어졌습니다.
		→

문제	가능한 원인	조치 방법
커피가 너무 느리게 추출되거나 한 방울씩 추출됩니다.	커피를 너무 곱게 분쇄했습니다.	분쇄 단계를 조절합니다("4.6 커피 그라인더 조절"). 그 효과는 커피를 두 번 이상 만든 후에 나타납니다.
머신에서 커피가 만들어지지 않습니다.	내부 수로에서 불순물이 감지되었습니다.	머신을 다시 사용할 준비가 될 때까지 기다렸다가 원하는 음료를 선택하십시오. 문제가 지속될 경우에는 고객 서비스 센터에 문의하십시오.
추출구 중 하나 또는 둘 다에서 커피가 나오지 않습니다.	커피 노즐이 막혔습니다.	천으로 노즐을 닦으십시오. 필요할 경우 이쑤시개를 사용해 잔여물을 제거할 수 있습니다.
추출된 커피가 연합니다.	분쇄 커피 주입구가 막혀 있습니다.	뚜껑을 열고 브러시를 사용해 주입구를 청소하십시오.
추출기를 꺼낼 수 없습니다.	머신 전원이 꺼지지 않았습니다.	 버튼을 눌러 머신 전원을 끄십시오.
석회질 제거가 끝날 즈음에 기기가 세 번째 세척을 요구합니다.	두 번째 세척 사이클 동안 물통에 물이 MAX 선까지 채워지지 않았습니다.	드립 트레이를 비우고, 물통을 MAX 선까지 채운 후, 3차 세척 사이클을 실행하십시오.
우유의 거품 입자가 큼니다.	우유가 아주 차갑지 않거나 반탈지유나 탈지유가 아닙니다.	냉장 온도(약 5°C)의 탈지유 또는 반탈지유를 사용하십시오. 원하는 대로 결과가 나오지 않는다면 다른 브랜드의 우유를 사용해 보십시오.
	우유 컨테이너 뚜껑이 지저분합니다.	구성품을 분리하여 "12. 우유 컨테이너 세척" 부분의 설명대로 깨끗하게 닦으십시오.
	식물성 우유가 사용 중입니다.	그 효과는 음료의 영양 특성에 따라 크게 다릅니다.
우유 음료가 설정되지 않았습니다.	우유 컨테이너가 제대로 장착되지 않았거나 요청한 음료를 준비하기에 우유가 부족합니다.	우유 컨테이너를 준비하여 머신에 정확하게 장착하십시오.
	여러 우유 음료가 연속으로 추출되었기 때문에 머신을 적정 온도로 예열한 후에 다음 음료를 만들 수 있습니다.	제어판에서 우유 음료가 다시 설정될 때까지 기다리십시오.
머신 상단의 컵 트레이가 뜨겁습니다.	여러 음료가 연속으로 추출되었습니다.	
사용하지 않는 커피 머신에서 소음 또는 약간의 스팀이 발생합니다.	커피 머신을 사용할 준비가 되었거나 최근에 전원이 꺼진 적이 있으며 응축액이 뜨거운 기화기 내부로 떨어지고 있습니다.	이것은 정상적인 작동 중에 나타나는 현상입니다. 문제의 현상을 억제하려면 드립 트레이를 비우십시오.
기기의 드립 트레이에서 스팀이 발생하거나 기기가 놓여 있는 표면에 물이 있습니다.	세척 후에 드립 트레이 그릴을 제자리에 놓지 않았습니다.	그릴을 드립 트레이에 다시 넣으십시오.



제 품 보 증 서

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

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

제품 보증기간은 구매 후 **1년**입니다.

■ 무상 서비스

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

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

■ 유상 서비스

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

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

1. FUNDAMENTAL SAFETY WARNINGS

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

FOR EUROPEAN MARKETS ONLY:

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

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



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

This is an electrical appliance and may cause electric shock.

You should therefore follow these safety warnings:

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

Important!

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

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

Danger of burns!

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

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

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

2. GENERAL INFORMATION

2.1 Instruction for Use

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

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

Please note:

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

Keep this leaflet together with the instructions accompanying the appliance.

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

3. BEFORE USE

3.1 Checking the appliance

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

3.2 Installing the appliance

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

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

- The appliance could be damaged if the water it contains freezes. Do not install the appliance in a room where the temperature could drop below freezing point.
- Arrange the power cord in such a way that it cannot be damaged by sharp edges or contact with hot surfaces (e.g. electric hot plates).
- In the case of confirmed or suspected allergies and intolerances, make sure that your machine has not been previously used with any milk or product of plant origin containing the allergens you are allergic or the substances you are intolerant to.

3.3 Connecting the appliance

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

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

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

3.4 Setting up the appliance

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

3.5 Cleaning and maintenance of materials in contact with food

- When used for the first time, or after 3 or 4 days without use, clean the appliance and the removable accessories that come into contact with water, coffee and milk, as indicated in the instructions for use. Check in the instructions which accessories are dishwasher safe.
- If the appliance is not used for more than 3 or 4 days, before making the first beverage, rinse the water circuit as described in this Instruction for Use.
- Be certain to take maximum care when carrying out all cleaning and maintenance operations described in the instructions for use and/or prompted by the display or warning lights of the appliance itself.

3.6 Making cappuccinos and milk-based coffees

- The appliance has been tested for use with cow's milk and the following products of plant origin: soya, rice and almond. No other type of milk or product of plant origin may be used.
- To clean the system, following use with any type of milk, please follow the standard procedures described in the instruction manual
- The cleaning methods provided by the manufacturer and described in the instructions do not guarantee the complete removal of allergens.

4. REGULATORY REFERENCES



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

5. DISPOSING OF THE APPLIANCE



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

CONTENTS





1. INTRODUCTION.....	24
2. SETTING UP THE APPLIANCE	24
3. TURNING THE MACHINE ON AND OFF	24
4. MAKING COFFEE BEVERAGES	25
4.1 Making coffee using coffee beans	25
4.2 Making coffee using pre-ground coffee	25
4.3 Varying the coffee aroma	25
4.4 Rinsing	25
4.5 Tips for a hotter coffee.....	25
4.6 Adjusting the coffee mill	25
4.7 Customising the quantity in the cup.....	25
5. MAKING MILK-BASED BEVERAGES	26
5.1 Preparing the milk container.....	26
5.2 Select the coffee aroma or pre-ground coffee	26
5.3 At the end of preparation	27
5.4 Customising the quantity in the cup.....	27
6. CUSTOMISING THE HOT WATER QUANTITY	27
7. MEASURING WATER HARDNESS	27
8. WATER SOFTENER FILTER	27
8.1 Replacing the filter	27
8.2 Removing the filter	27
9. TIPS FOR ENERGY SAVING.....	28
10. SETTINGS MENU	28
10.1 Reset default values	30
11. CLEANING THE MACHINE	31
12. CLEANING THE MILK CONTAINER	32
13. CLEANING THE INFUSER	32
14. DESCALING	33
15. EXPLANATION OF INDICATOR LIGHTS.....	34
16. TROUBLESHOOTING	36

1. INTRODUCTION

The principal functions of the machine are illustrated step by step in the Quick Guide.

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

The LEDs and indicator lights on the panel will help you interact with the machine and use the various functions correctly:

	Off	--
	On steadily	Function available
	Flashing	Function underway
	Flashing quickly	User action required

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

2. SETTING UP THE APPLIANCE

- The instructions for setting up the appliance are given in the QUICK GUIDE.
- The first time you use the appliance, you need to make 4-5 cappuccinos before the results in the cup will be satisfactory.
- The first time you use the machine, the water circuit is empty and the appliance could be very noisy. The noise becomes less as the circuit fills.
- Possible traces of coffee in the mill are the result of settings tests performed on the appliance before sale, proof of the meticulous care and attention we invest in our products.
- We recommend you install the water filter supplied immediately. After two months (see date indicator) or when the appliance has not been used for 3 weeks, the filter should be replaced even if the message has not yet appeared.
- Customise water hardness as soon as possible (section "7. Measuring water hardness").


3. TURNING THE MACHINE ON AND OFF

- Each time the appliance is turned on, it performs an automatic preheat and rinse cycle which cannot be interrupted. The appliance is not ready for use until the cycle has been completed.

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

Danger of scalding!

During rinsing, a little hot water flows from the coffee spouts. Take care to avoid contact with splashes of water.

- To turn the appliance on or off, press the  button. If you will not be using the appliance for some time, unplug from the mains socket.

4. MAKING COFFEE BEVERAGES





4.1 Making coffee using coffee beans



- Do not use green, caramelised or candied coffee beans as they could stick to the coffee mill and make it unusable.
- If "Energy Saving" mode is activated, there may be a few seconds delay before the first coffee is delivered.




4.2 Making coffee using pre-ground coffee



- Never add pre-ground coffee when the machine is off or it could spread through the inside of the machine and dirty it. This could damage the machine.
- Never use more than one level measure as it could dirty the inside of the machine or block the funnel.
- Making  **LONG** coffee: halfway through preparation, when the  +  lights come on, add one level measure of pre-ground coffee and press the Long button again.
- You cannot make  **Doppio+** coffee using pre-ground coffee.

4.3 Varying the coffee aroma

1. Press the button corresponding to the preferred aroma:

	Mild
	Medium
	Strong

2. Select the desired coffee beverage.

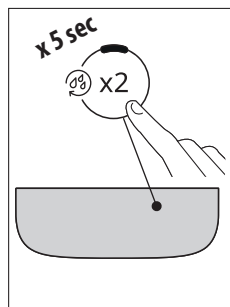
Please note:

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

4.4 Rinsing

Use this function to deliver hot water from the coffee spouts to clean and heat the appliance's internal circuit.

To perform the rinse cycle, just press and hold the  button for about 5 seconds. Delivery stops automatically (to interrupt delivery earlier, press the same button again).



4.5 Tips for a hotter coffee



To make a hotter coffee, proceed as follows:

- perform a rinse cycle (see paragraph "4.4 Rinsing");
- warm the cups by rinsing them first using the hot water function;
- increase the coffee temperature (see section "10. Settings menu").

4.6 Adjusting the coffee mill

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

To adjust, while the coffee mill is in operation, turn the dial as follows:

<p>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.</p>	<p>Turn one click towards "7"</p> 
<p>For a fuller bodied creamier coffee This adjustment will not take effect until at least 2 cups of coffee have been delivered.</p>	<p>Turn one click towards "1"</p> 

Please note:








The grinding adjustment dial must only be turned when the coffee mill is in operation during the initial phase of coffee preparation.

4.7 Customising the quantity in the cup

1. Press the button relative to the beverage being programmed and hold for a few seconds: the programming

menu is accessed when the indicator switches to fast blink. Delivery begins;

- Once the cup is filled to the desired level, press the beverage button again. Delivery stops and the quantity is memorised.

Beverage*		Default (ml)	Programmable (ml)
	Espresso	40	from ≈ 20 to ≈ 180
	Coffee	180	from ≈ 100 to ≈ 240
	Long	160	from ≈ 115 to ≈ 250
	Doppio+	120	from ≈ 80 to ≈ 180
	Americano	Espresso: 40 Water: 110	Espresso: da ≈ 20 a ≈ 180 Water: da ≈ 50 a ≈ 300
	Long Black	Water: 120 Espresso: 80	Water: da ≈ 50 a ≈ 300 Espresso: da ≈ 40 a ≈ 360
	Over ice	100	from ≈ 40 to ≈ 240

(*) The numbers and types of beverages differ according to model.

Please note!


To cancel the current programme, press a button corresponding to another beverage

5. MAKING MILK-BASED BEVERAGES

LatteCrema SYSTEM

5.1 Preparing the milk container

To open the milk container lid:

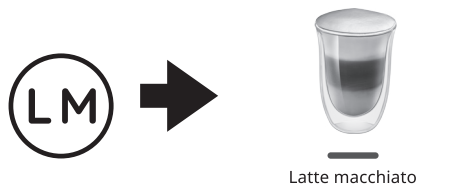
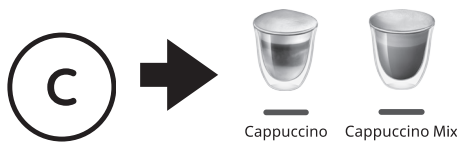
- Release the lid by turning it clockwise. The line on the lid must be aligned with the  symbol;
- Then lift the lid.

Which milk to use?

- For a richer, denser froth, use skimmed or partially skimmed milk at refrigerator temperature (about 5°C). To avoid producing milk with poor froth or large bubbles, always clean the Lattecrema System after use.
- The quality of the froth may vary depending on:
 - the type of milk or vegetable beverage;
 - the brand used;
 - the ingredients and nutritional values.

How much milk to add to make the directly selected beverages?

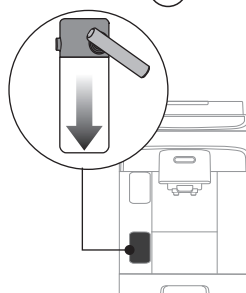
There is a graduated scale on the milk container to help you add the ideal quantity for the recipe. Remember that:




How much milk to add to make My Latte?

Your machine is fitted with a system to detect and use all the milk poured into the milk container. You can then deliver your My Latte using the exact amount of milk you want.

Refer to the graduated scale on the milk container to add the correct quantity, bearing in mind that:





MIN  The machine detects a minimum quantity of $\approx 45\text{ml}$

  Each mark corresponds to $\approx 20\text{ml}$

The volume of milk you add increases 2/3 times after delivery. Make sure your glass or cup is sufficiently large to hold all the milk and coffee delivered afterwards.

To close the milk container lid again:


- Insert the lid (the line on the lid must be aligned with the  symbol);
- Turn the lid towards the  symbol until it clicks in place.

5.2 Select the coffee aroma or pre-ground coffee

Once the milk container has been prepared, before selecting the desired milk beverage, you can customise the coffee aroma as described in paragraph "4.3 Varying the coffee aroma". Al-

ternatively, you can select pre-ground coffee and then add one measure of coffee as indicated in the Quick Guide (☕☕).

5.3 At the end of preparation

-  To prepare a number of cappuccinos and milk based coffees, only clean the milk container after you have prepared the last beverage.
 - If there is some milk left, place the container in the refrigerator immediately after cleaning.
- For optimum results over time, clean the Lattecrema system thoroughly as described in chapter “12. Cleaning the milk container”.

5.4 Customising the quantity in the cup


1. Press and hold the button corresponding to the milk beverage to programme for a few seconds. The light flashes quickly to indicate you are in the settings menu. Delivery begins;
2. Once the cup is filled to the desired level, press the beverage button again. Delivery of the first ingredient stops and delivery of the second ingredient begins;
3. Once the cup is filled to the desired level, press the beverage button again. Delivery stops and the quantity is memorised.

Please note!

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

6. CUSTOMISING THE HOT WATER QUANTITY

1. Press and hold the Hot water button for a few seconds. The light flashes quickly to indicate you are in the settings menu. Delivery begins;
2. Once the cup is filled to the desired level, press the beverage button again. Delivery stops and the quantity is memorised.

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

Please note!

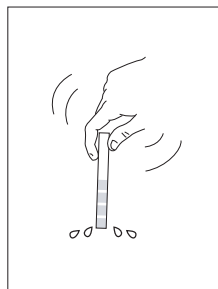
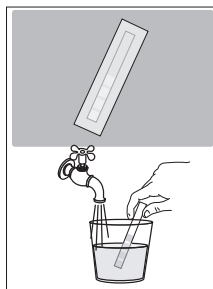
To cancel the current programme, press a button corresponding to another beverage

7. MEASURING WATER HARDNESS





The descaling alarm is displayed after a period of time established according to water hardness. The machine is set by default for a hardness value of “4”. The machine can also be

programmed according to the hardness of the water supply in the various regions, so that descaling is required less often.

1. Remove the indicator paper from its packaging. If provided with your model, you will find it attached to the Quick Guide.
2. Immerse the paper completely in a glass of water for about one second.



3. Remove the strip from the water and shake lightly. After about a minute, 1, 2, 3, or 4 red squares appear, depending on the hardness of the water. Each square corresponds to one level.

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

See instructions in section “10. Settings menu” to set the machine.

8. WATER SOFTENER FILTER

To ensure the performance of the machine remains constant over time, we recommend using a De'Longhi water softener filter and replacing it regularly. To purchase the filter, consult the www.delonghi.com website.

 **WaterFilter** EAN: 8004399327252

8.1 Replacing the filter

Please note!

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

8.2 Removing the filter

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

1. Extract the water tank and exhausted filter;

2. See instructions in section “10. Settings menu” to set the machine.

Please note!

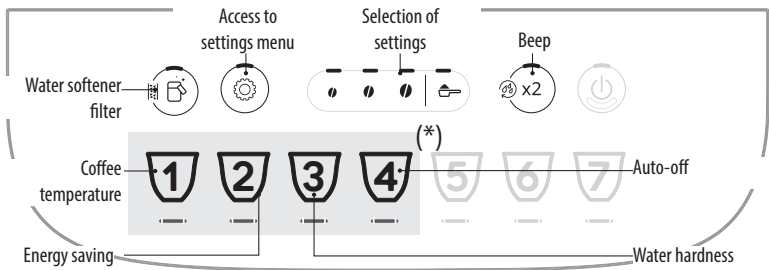
After two months (see date indicator) or when the appliance has not been used for 3 weeks, you should replace the filter even if the message has not yet been displayed.

9. TIPS FOR ENERGY SAVING

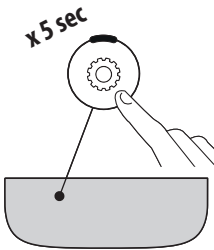

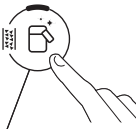




- To reduce energy consumption, after delivering one or more beverages, remove the milk container.
- Set auto-off to 15 minutes (see “10. Settings menu”);
- Enable Energy Saving (see “10. Settings menu”);
- Always carry out the descaling cycle when prompted by the machine.

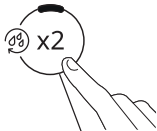



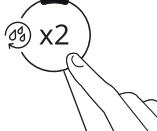













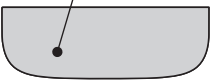

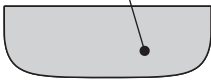





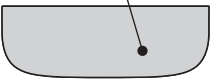
10. SETTINGS MENU


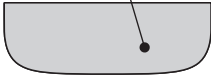






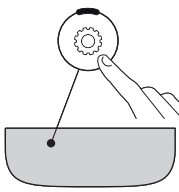

When in the menu, use the active buttons to select the corresponding functions:



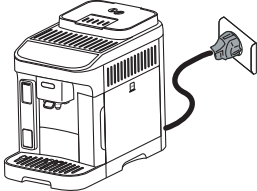

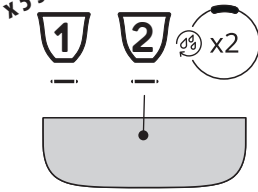
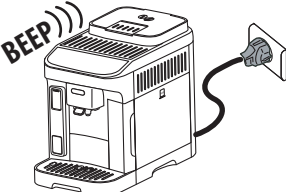
(*) Beverages differ according to model

1. Access the menu:			
		<p>Press and hold the  button for a few seconds: the settings buttons light up. Proceed by pressing the button for the setting to be adjusted.</p>	
2. Adjust the machine settings:			
	<p>Press one of the bean symbols to install or replace the water softener filter</p>		<p>Confirm selection</p> 
	<p>Press the pre-ground symbol to remove the water softener filter</p>		
			

<p>Beep</p>  	<p>Press one of the bean symbols to enable the beep</p>	<p>ON</p>  <p>OFF</p> 	<p>Confirm selection</p>  
<p>Coffee temperature</p>  	<p>Press the bean symbol corresponding to the required temperature</p>	<p>LOW</p>  <p>MEDIUM</p>  <p>HIGH</p> 	<p>Confirm selection</p>  
<p>Energy saving</p>  	<p>Press one of the bean symbols to enable energy saving</p> <p>Press the pre-ground symbol to disable energy saving</p>	<p>ON</p>  <p>OFF</p> 	<p>Confirm selection</p>  
<p>Water hardness</p>  	<p>Press the symbol corresponding to the level to set</p>	<p>LEVEL 1</p>  <p>LEVEL 2</p>  <p>LEVEL 3</p>  <p>LEVEL 4</p> 	<p>Confirm selection</p>  
<p style="text-align: right;">➔</p>			

<p>Auto-off</p>  	<p>Press the symbol corresponding to the time to set</p>	<p>15 MINUTES</p>  <p>30 MINUTES</p>  <p>1 HOUR</p>  <p>3 HOURS</p> 	<p>Confirm selection</p>  
<p>3. Exit the menu:</p>			
	<p>Press the  button: The machine is ready for use.</p> <p>Please note! The machine exits the settings menu automatically if there is no activity for 30 seconds.</p>		

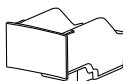

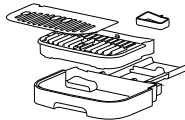
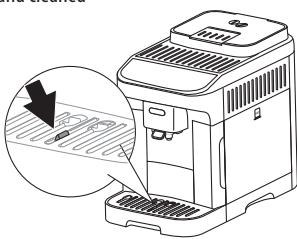
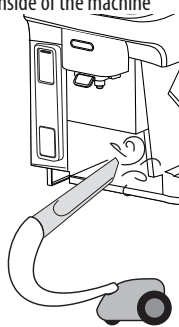
10.1 Reset default values

<p>Make sure the machine is in stand-by (off, but connected to the mains power supply).</p>	
<p>Press the buttons corresponding to beverages 1, 2 and  and hold for 5 seconds. All the settings and beverage quantities are reset to the default values.</p>	<p>x5 sec</p> 
<p>The machine emits a long beep and all the indicator lights flash to confirm the reset</p>	<p>BEEP)))</p> 


11. CLEANING THE MACHINE

Important!

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

Component	Frequency	Procedure
Grounds container 	<p>When the  light comes on, the grounds container must be emptied and the machine can no longer make coffee.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Remove the drip tray, empty and clean. • Empty the grounds container and clean thoroughly to remove all residues left on the bottom. • Check the red condensate tray and empty if necessary.
	<p>The appliance cannot be used to make coffee until you have cleaned the grounds container. Even if not full, the empty grounds container message is displayed 72 hours after the first coffee has been prepared. For the 72 hours to be calculated correctly, the machine must never be disconnected from the mains power supply.</p>	
Drip tray components 	<p>The drip tray is fitted with a level indicator (red) showing the level of water it contains.</p> <p>Before the indicator protrudes from the cup tray, the drip tray must be emptied and cleaned</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Remove the drip tray and grounds container; • Remove the cup tray and drip tray grille, then empty the drip tray and grounds container and wash all the components; • Check the red condensate tray and empty if necessary; • Replace the drip tray complete with grille and the grounds container. <p>When removing the drip tray, the grounds container must be emptied, even if it contains only a few grounds.</p>
Inside of the machine 	<p>Check periodically (about once a month) that the inside of the appliance (accessible by removing the drip tray) is not dirty.</p>	<p>Switch the machine off and disconnect from the power supply. Never immerse the machine in water.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Remove coffee deposits with a brush or sponge; • Remove all residues with a vacuum cleaner



Component	Frequency	Procedure
Coffee spouts 	Clean the coffee spouts regularly (once a month)	<ul style="list-style-type: none"> Clean the coffee spouts regularly with a sponge or cloth; Check the holes in the coffee spout are not blocked. If necessary, remove coffee deposits with a toothpick.

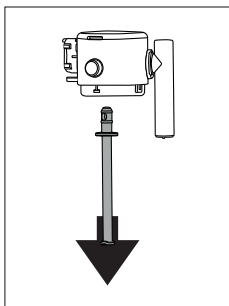
12. CLEANING THE MILK CONTAINER

Important!

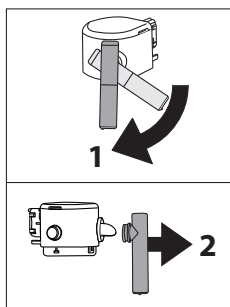
- When cleaning the milk container, do not use detergents, abrasive sponges or metal objects to remove any milk deposits.

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

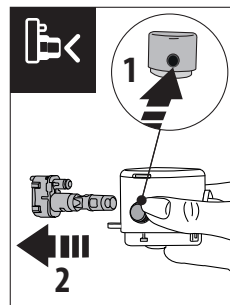
- Remove the milk container lid and extract all removable components;
- Extract the milk intake tube;



- Turn the milk spout into the vertical position and pull to extract;

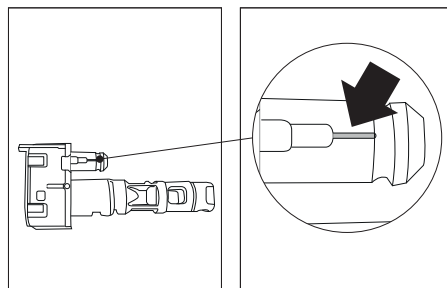


- Press the button to extract the connector;



- In a dishwasher (recommended):** Rinse all components and the container with hot running water (at least 40°C), then place them in the top basket of the dishwasher and run a programme at 50°C, e.g. standard ECO.

By hand: Rinse all components and the container with hot running water (at least 40°C), then immerse all the components in hot tap water (at least 40°C) with a mild/neutral washing-up liquid for at least 30 minutes. Rinse thoroughly with hot tap water.




- Make sure the air groove (in enlargement) is clean;
- Reassemble all the lid components. To reinsert the connector, press the corresponding button;
- Attach the lid back on the milk container.

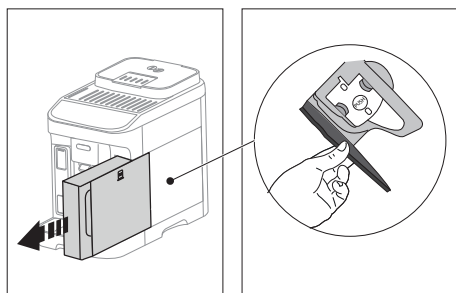
13. CLEANING THE INFUSER

Important!

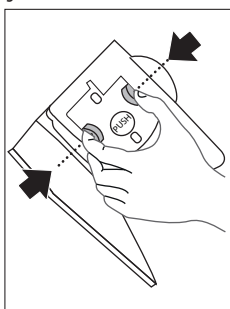
The infuser cannot be extracted while the machine is on.

- Press the  button to turn the machine off;
- Remove the water tank;

3. Open the infuser door on the right side of the machine;



4. Press the two coloured release buttons inwards, at the same time pulling the infuser outwards;



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

Important!

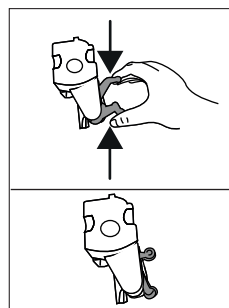
RINSE WITH WATER ONLY

NO DETERGENTS - NO DISHWASHER

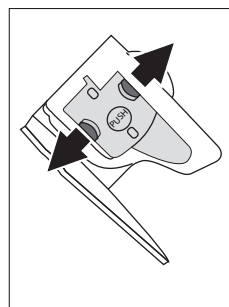
6. Do not use detergents when cleaning the infuser, as they could damage it.
7. Use the brush to remove any coffee residues left in the infuser housing, visible through the infuser door;
8. After cleaning, replace the infuser by sliding it onto the internal support, then push the PUSH symbol fully in until it clicks into place;

Please note:

If the infuser is difficult to insert, before insertion, adapt it to the right position by pressing the two levers.



9. Once inserted, make sure the two coloured buttons have snapped out;



10. Close the infuser door;
11. Put the water tank back.

14. DESCALING

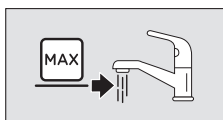
To complete the descaling cycle correctly, pay close attention to the quantities required in the water tank for each step:

Step 1: Descaling action	
Step 2: First rinse	



To complete the descaling cycle correctly, pay close attention to the quantities required in the water tank for each step:

Step 3: Second rinse



- Before use, read the instructions and the labelling on the descaler pack.
- Use De'Longhi descaler only. 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: 2 l
Time	~45min

Important:

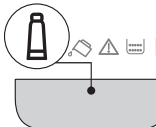
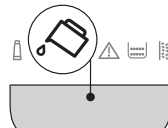
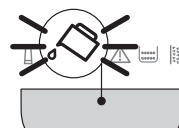


If the water softener filter is installed, it must be removed before adding the descaler solution. Put the filter back in the machine after the first tank of rinsing has been completed.

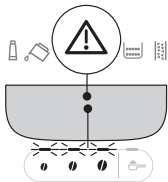
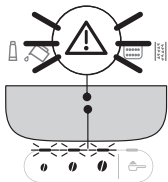
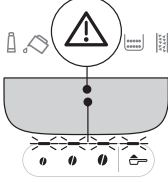
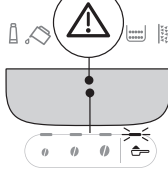
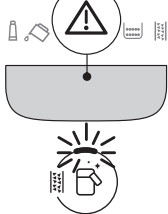
The descaling procedure is described in the Quick Guide.

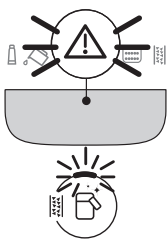

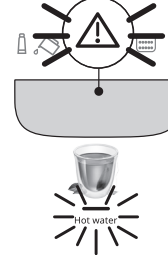
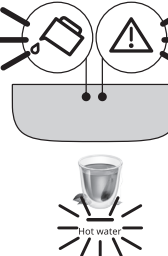

Please note:

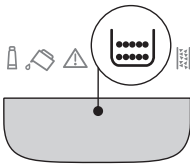
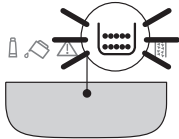
- Once the descaling cycle has begun, it cannot be interrupted and must be completed with the entire rinse cycle.
- After descaling, it is normal for the grounds container to contain water.
- If the water tank has not been filled to the MAX level after descaling, the appliance prompts for a third rinse to ensure that the descaler solution has been completely eliminated from the machine's internal circuits. Before starting rinsing, remember to empty the drip tray.

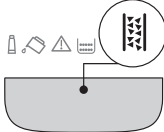
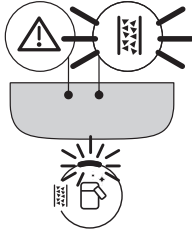
15. EXPLANATION OF INDICATOR LIGHTS

Light	Meaning
The beverage lights flash	The machine is warming up: wait
The beverage and settings lights are on steadily	The machine is ready for use: select the desired beverage 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: insert the tank correctly
	General alarm: the inside of the machine is very dirty. Clean the machine thoroughly. If the message is still displayed after cleaning, contact De'Longhi Customer Services and/or an approved Service Centre
	The infuser has not been replaced after cleaning: insert the infuser as described in section "13. Cleaning the infuser"
→	

Light	Meaning
	No coffee beans: fill the beans container, then press any button to reset the alarm.
	The grinding is too fine and the coffee is delivered too slowly or not at all. Adjust the coffee mill (section "4.6 Adjusting the coffee mill")
	Too much coffee has been used. Select a milder taste or reduce the quantity of pre-ground coffee
	Preparation with pre-ground coffee has been selected without placing any pre-ground coffee in the funnel. Make sure the funnel is not blocked, then add one level measure of pre-ground coffee and repeat delivery.
	<ul style="list-style-type: none"> The milk container was extracted during milk delivery. Reinsert the milk container: the machine is ready for use again. The milk container was extracted during coffee delivery. Reinsert the milk container: the machine completes preparation and delivers the coffee.
→	

Light	Meaning
	<ul style="list-style-type: none"> A milk beverage has been requested, but the milk container is incomplete or not inserted correctly: check that the milk container is complete with all components correctly inserted. A milk beverage has been requested, but there is not enough milk in the container (see paragraphs "How much milk to add to make the directly selected beverages?" and "How much milk to add to make My Latte?" .
	Hot water has been requested, but the spout is not inserted: insert the water spout.
	The water circuit is empty. Deliver hot water by pressing the corresponding button  Hot water
→	


Light	Meaning
	The grounds container needs emptying
	The grounds container is missing or not inserted correctly: Insert the drip tray complete with grounds container and press as far as it will go
➔	


Light	Meaning
	Descaling is required ("14. Descaling" and the dedicated section of the Quick Guide)
	Descaling has been interrupted. To use the machine again, press the BUTTON: delivery will begin and descaling will resume from Fig. 15, page 13 of the quick guide.

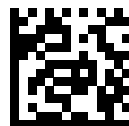
16. TROUBLESHOOTING

Below is a list of some possible malfunctions.

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

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	REMEDY
The appliance does not come on.	It 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: you can use the hot water function).
	The internal circuits of the appliance have cooled down because 2-3 minutes have elapsed since the last coffee was made.	Before making coffee, press and hold the  button for a few seconds to perform a rinse cycle and warm the internal circuits.
	Coffee temperature setting too low.	Set a hotter coffee temperature in the settings menu (see "10. Settings menu").
	The machine must be descaled	Carry out the descale procedure. Next, check the water hardness ("7. Measuring water hardness") and make certain the machine setting matches the local water supply hardness ("10. Settings menu").
The coffee is weak or not creamy enough.	The coffee is ground too coarsely.	Adjust the grinding level ("4.6 Adjusting the coffee mill"). The effect is not visible until at least 2 coffees have been made.
	The coffee is unsuitable.	Use coffee for espresso machines.
	Coffee not fresh.	The coffee pack has been opened for too long and has lost its taste.
		➔

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	REMEDY
The coffee is delivered too slowly or a drop at a time.	The coffee is ground too finely.	Adjust the grinding level ("4.6 Adjusting the coffee mill"). The effect is not visible until at least 2 coffees have been made.
The machine does not make coffee	Impurities have been detected in the internal circuits	Wait until the machine is ready for use again, and proceed to select the required beverage. Contact customer services if the problem persists.
Coffee does not come out of one or both spouts.	The coffee nozzles are blocked.	Clean the nozzles with a cloth. Any encrusted deposits can be removed with a toothpick, if necessary.
The coffee delivered is watery.	The pre-ground coffee funnel is clogged.	Open the door and clean the funnel with the help of a brush.
The infuser cannot be extracted.	The machine has not been turned off.	Turn the machine off by pressing the  button.
At the end of descaling, the appliance requests a third rinse	During the two rinse cycles, the water tank has not been filled to the MAX level	Empty the drip tray, fill the tank up to the MAX level and perform the third rinse cycle.
The milk has big bubbles	The milk is not cold enough, or is not semi-skimmed or skimmed.	Use skimmed or semi-skimmed milk at refrigerator temperature (about 5° C). If the result is not as expected, try a different brand of milk.
	The milk container lid is dirty.	Remove the components and clean them thoroughly as described in section "12. Cleaning the milk container".
	Vegetable beverages are being used.	The effect varies widely depending on the nutritional properties of the beverages.
Milk beverages are not enabled	The milk container is not correctly inserted, or there is not enough milk to prepare the requested beverage.	Prepare the milk container and insert it correctly in the machine.
	Several milk beverages have been prepared in succession and the machine needs to heat up to the ideal temperature before making the next beverages.	Wait until milk beverages are again enabled on the control panel.
The cup tray on top of the machine is hot	A number of beverages 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 recently been turned off, and condensate is dripping into the hot vaporiser.	This is part of normal operation. To limit the phenomenon, empty the drip tray.
The appliance emits puffs of steam from the drip tray and/or there is water on the surface the appliance rests on.	The drip tray grille has not been replaced after cleaning.	Put the grille back in the drip tray.



57132C7715_00_0222