MAGNIFICA — EVO —



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

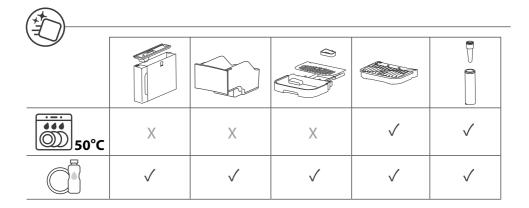


KR

EN

2 페이지

page 19



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. 2

- 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 드롱기 커피 머신에 적용됩니다. 이 설명지를 기기와 함께 제공된 설명서와 함께 보관하십시오.

다른 사람에게 기기를 양도할 경우 이 사용 설명서도 함께 제공해야 합니다

3. 사용 전

3.1 기기 점검

포장을 제거한 후에 제품이 온전한지 손상된 부분은 없는지 확인하십시오. 그리고 모든 액세서리가 들어 있는지 확인하십시오. 이상이 있는 경우 경우 기기를 사용하지 말고 드롱기 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 콘센를 사용하여 누전시 올바로 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.	소개5
2.	기기 설정5
3.	머신 전원 켜기/끄기5
4.	커피 음료 만들기 4.1 원두를 사용해 커피 만들기 6 4.2 분쇄 커피를 사용해 커피 만들기 6 4.3 커피 아로마 진하기 바꾸기 6 4.4 세척 6 4.5 뜨거운 커피를 만들기 위한 팁 6 4.6 커피 그라인더 조절 6 4.7 커피 음료량 맞춤 설정 7
5.	카푸치노 만들기7
6.	물 경도 측정7
7.	연수 필터8 7.1 필터 교체
8.	절전 팁8
9.	설정 메뉴9 9.1 기본값 리셋11
10.	머신 청소11
11.	추출기 세척13
12.	석회질 제거14
13.	표시 설명15
14.	문제 해결16

1. 소개

퀵 가이드에는 머신의 주요 기능에 관한 설명이 단계적으로 나와 있습니다.

사용 설명서를 자세히 읽어주십시오. 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	
	켜져 있음	기능 사용 가능
> ~<	깜빡임	기능 진행 중
※	빠르게 깜박임	사용자의 조치가 필요함

기기와 함께 제공되는 퀵 가이드에도 동일한 기호가 사용됩니다.

2. 기기 설정 🕝



처음에 스팀노브가 그림과 같이 0 위치에 있어야 합니다.

- 퀵 가이드에 기기 초기세팅 및 사용방법이 나옵니다.
 - 기기를 처음 사용하는 경우 커피 4~5잔을 만들고 난 다음부터 만족할 만한 맛이 나기 시작합니다.•
- 기기를 처음 사용할 때는 수로가 비어 있어 기기에서 시끄러운 소리가 날 수 있습니다. 수로가 채워지면 이 소음은 줄어듭니다.
- 제품 생산 과정에서 실시한 테스트 때문에 그라인더나 내부에 물이나 커피 흔적이 남을 수 있습니다. 이는 제품의 품질 검사를 위해 진행한 것이므로 안심하고 사용하셔도 됩니다.

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 튈 때 닿지 않도록 조심하십시오. • 기기의 전원을 켜거나 끄려면 U 버튼을 누르십시오. 장기간 기기를 사용하지 않을 경우 플러그를 주 콘센트에서 분리하십시오.

4. 커피 음료 만들기

4.1 원두를 사용해 커피 만들기



- 헤이즐럿, 생 커피콩, 캐러멜 또는 설탕에 절인 원두는 커피 그라인더에 들러붙어 고장을 일으킬 수 있으므로 사용하지 마십시오.
- "절전" 모드가 활성화된 경우에는 몇 초의 지연 후에 첫 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 추출이되지 않을 수도 있습니다.
- ■ 롱커피 만들기: 반쯤 추출되었을 때 ▲ + 등 표시등이 켜지면 분쇄 커피를 계량 스푼으로 한 스푼 넣고 롱 버튼을 다시 누릅니다.
- 분쇄 커피를 사용하여 🦏 도피오+커피를 만들 수 없습니다.

4.3 커피 아로마 진하기 바꾸기

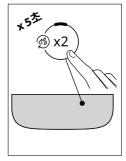
1. 원하는 아로마에 해당하는 버튼을 누릅니다.



2. 원하는 커피 음료를 선택합니다.

다음에 유의하십시오.

- 다음에 커피를 만들 때 머신에서 마지막으로 선택된 아로마 진하기를 기억합니다.
- 정전 시에는 머신이 기본 설정인 '보통'으로 되돌아갑니다.



4.4 세척 🐠

기기의 내부 튜브를 청소하려면 이 기능을 사용하여 커피 추출구에서 온수를 추출하십시오.

세척 사이클을 실시하려면 (환호) 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.

- 세척 단계를 실시합니다 ("4.4세척" 참조).
- 먼저 온수 기능을 사용하여 컵을 헹궈 따뜻하게 데우십시오.
- 커피 온도를 높입니다("9, 설정 메뉴" 참조).

4.6 커피 그라인더 조절

커피 그라인더는 기본값으로 설정되어 있으므로 초기에 조정해야 할 필요가 없지만 하기사항을 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.

진한 맛과 크레마를 더하고 싶다면 이렇게 조정하면 커피를 2잔 이상 추출한 후에 그 효과가 나타납니다.

다음에 유의하십시오.

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

4.7 커피음료량 맞춤 설정

- 1. 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 메모리에 음료량이 저장됩니다.

음료*		기본 설정 (ml)	설정 가능량(ml)
0	에스프레소	40	약 20 ~약 180
T	커피	180	약100~약240
6	롱	160	약 115 ~약 250
V ₀	도피오+	120	약 80 ~ 약 180
6	아메리카노	에스프레소: 40 물: 110	에스프레소: 약20 ~약180 물: 약 50 ~약 300
U	아이스 커피	100	약 40 ~ 약 240

(*) 음료의 종류와 음료량은 모델에 따라 다릅니다.

다음에 유의하십시오.

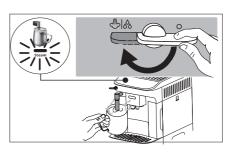
현재 설정을 취소하려면 다른 음료에 해당하는 버튼을 누릅니다.

5. 카푸치노 만들기(🗅



- 추출할 카푸치노에 사용할 우유 약 100g을 용기에 넣습니다. 우유의 부피가 2~3배 가량 늘어난다는 사실을 염두에 두고 용기 크기를 선택해야 합니다.
- 풍부하고 진한 거품을 만들기 위해서는 냉장 온도 (약 5°C)의 탈지유나 반탈지유를 사용하십시오. 가열된 우유에서 거품이 충분히 만들어지도록 카푸치노 메이커를 사용한 후에는 항상 세척하십시오.
- 거품의 질은 다음에 영향을 받습니다.
 - 우유 또는 식물성 우유의 종류
 - 사용하는 브랜드
 - 사용된 재료

그림과 같이 스팀버튼을 누른뒤에 스팀 준비가 되면 노브를 돌려서 열어주면 스팀이 나오게 됩니다. 먼저 우유를 컨에 담아 스팀이 나오는 노즉을 잠기게 하여 스팀을 시작하여야 튀는 것을 방지할 수 있습니다.



6. 물 경도 측정

물 경도에 따라 설정한 기간이 지나면 석회질 제거 알림이 표시됩니다. 이 머신은 기본적으로 경도 값 "4"로 설정되어 있습니다. 지역별 수돗물 경도에 따라 머신을 설정하여 석회질 제거 알림과 빈도를 줄일 수도 있습니다.

- 1. (제공되는 경우) 포장을 뜯고 경도 테스트 용지를 꺼냅니다. 이 용지가 제공되는 모델은 퀵 가이드나 사용설명서에 테스트 용지가 붙어 있습니다.
- 2. 용지를 약 1초 동안 물에 완전히 잠기게 담급니다.





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

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

"9. 설정 메뉴" 부분의 지침에 따라 머신을 설정합니다.

7. 연수 필터

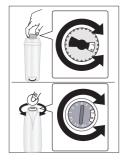
제품의 성능 유지와 관리를 위해 드롱기 연수 필터를 사용 하는 것을 권장 합니다.

고객센터에 문의하시면 자세한 내용을 확인할 수 있습니다.

WaterFilter EAN: 8004399327252

필터를 올바로 사용하려면 아래 지침을 따르십시오.

1. 포장에서 필터를 꺼내고, 날짜 표시기를 돌려 다음 2개월을 표시합니다. 2개월 마다 교체 소모품.





- 2. 사용을 위해서는 흐르는 물에 1분이상 필터 중앙의 구멍으로 수돗물을 통과시킵니다.
- 3. 물통을 꺼내 물을 채웁니다. 물통에 필터를 넣고 10초 정도 완전히 잠기게 둡니다. 그 사이 필터를 기울이고 가볍게 눌러 밖으로 기포가 나오게 합니다.







- 4. 필터 하우징에 필터를 넣고 끝까지 누릅니다.
- 5. 물통 뚜껑을 닫고 물통을 장착합니다.
- 6. 스팀/온수 추출구 아래에 용량이 0.5리터 이상의 빈 용기를 놓습니다.
- 7. "9. 설정 메뉴" 부분의 지침에 따라 필터를 설치합니다.
- 8. 기기에서 온수가 추출된 후 자동으로 정지됩니다.
- 9. 필터가 활성화되었으며 이제 커피 머신을 사용할 수 있습니다.

7.1 필터 교체

🗋 해당 표시등이 켜지면 필터를 교체합니다.

- 1. 물통과 다 쓴 필터를 꺼냅니다.
- 2. 앞 부분에서 설명한 작업을 실시하여 필터를 활성화합니다.
- 3. "9. 설정 메뉴" 부분의 지침에 따라 머신을 설정합니다.

다음에 유의하십시오.

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

7.2 필터 분리

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

- 1. 물통과 다 쓴 필터를 꺼냅니다.
- 2. "9. 설정 메뉴" 부분의 지침에 따라 머신을 설정합니다.

다음에 유의하십시오.

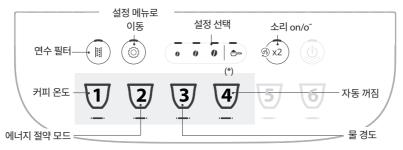
2개월(날짜 표시기 참조)이 지났거나 기기를 3주 동안 사용하지 않은 경우에는 메시지가 표시되지 않았어도 필터를 교체해야 합니다.

8. 절전 팁

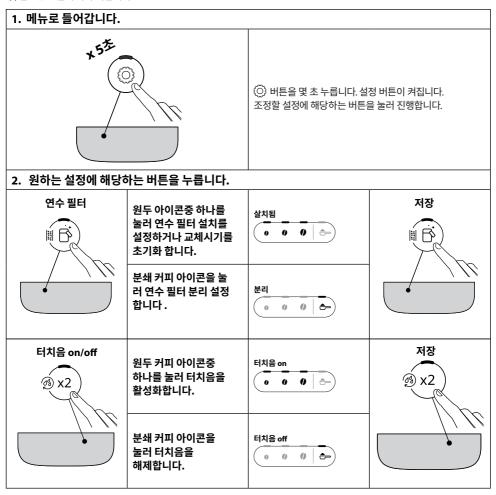
- 자동 꺼짐을 15분으로 설정합니다("9. 설정 메뉴" 참조).
- 절전을 설정합니다("9, 설정 메뉴" 참조).
- 석회질을 제거하라고 표시되면 반드시 석회질 제거를 실시합니다.

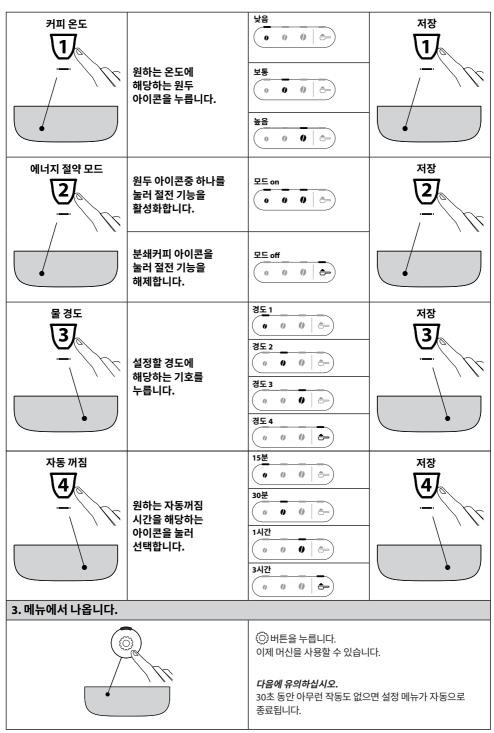
9. 설정 메뉴

설정 메뉴에서 활성 버튼을 사용하여 해당하는 기능을 선택합니다. 하기 번호 순서 대로 진행하며 원하는 설정을 변경 합니다.



(*) 음료는 모델에 따라 다릅니다.





9.1 기본값 리셋

머신이 대기 상태(전면 전원 꺼짐, 주전원에 연결되어 있음)여야 합니다.	
음료 1, 2 버튼과 ﴿② 에 해당하는 버튼을 동시에 5초 동안 누릅니다. 모든 설정과 음료의 양이 기본값으로 리셋됩니다.	*5 ⁵ / ₂ (2) (3) ×2
리셋이 완료되면 머신에서 긴 알림음이 울리고 모든 표시등이 깜박입니다.	QIEI I

10. 머신 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.

위치	빈도	절차
커피 찌꺼기 컨테이너	표시등이 📾 켜지면 커피 찌꺼기 컨테이너를 비워야 사용하실 수 있습니다.	드립트레이를 분리하고 내부를 비운뒤에 깨끗이 닦으십시오. 커피 찌꺼기 컨테이너를 비우고 바닥의 잔여물까지 꼼꼼하게 제거하십시오. 빨간색 응축액 받침대를 확인하고 필요한 경우 비웁니다.
	컨테이너를 비워야만 제품을 계속 사용할 컨테이너를 비우라는 메시지가 나타납니	: 수 있습니다. 첫 번째 커피를 만들고 72시간이 지나면 다.
		···•

01+1	нг	74+ 1
의치 드립트레이 구성품	변도 드립 트레이에는 들어 있는 물의 높이를 알려 주는 수위 표시기(빨간색) 가 장착되어 있습니다. 표시기가 컵 트레이 위로 튀어나오기 전에 드립 트레이를 비우고 청소해야합니다.	절차 • 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. 드립 트레이를 분리할 때에는 커피 찌꺼기 컨테이너에 찌꺼기가 얼마 없더라도 반드시 비워야 합니다.
머신내부	기기 내부(드립 트레이를 분리해 접근) 가 지저분하지 않은지 주기적(한 달에 한 번 정도)으로 확인합니다.	머신을 끄고 전원에서 분리합니다. 머신을 절대 물에 담그지 마십시오. - 브러시나 스펀지를 사용해 커피 잔여물을 제거합니다. - 진공청소기로 모든 잔여물을 제거합니다.
커 피 추출구	커피 추출구를 정기적으로 청소합니다(한 달에 한 번).	 커피 추출구는 스폰지나 천으로 주기적으로 청소합니다. 커피 추출구의 구멍이 막히지 않았는지 확인합니다. 필요한 경우 이쑤시개로 커피 잔여물을 제거합니다.

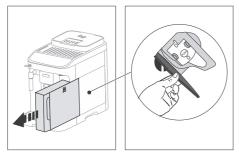
위치	빈도	절차
우유 노즐 세척	우유 거품 사용 이후에는 세척 하여 막히지 않게 관리 하여야 합니다.	우유 노즐 하단에 빈 그릇을 두고 스팀노즐을 돌려서 I 위치로 돌립니다. 몇초간 뜨거운 물을 흘려보내어 세척하고 다시 0위치로 돌려서 닫습니다.
B		A. 노즐이 식을때 까지 몇 초간 기다린 뒤에 그림과 같이 노즐을 반시계 방향으로 돌려서 아래로 분리합 니다.
		B. 안쪽노즐도 아래로 당겨서 분리합니다.
		C. 그림 화살표 2곳이 막히지 않았는지 확인하고 막 힌 경우에는 솔로 세척 합니다. 스폰지와 따뜻한 물로 해당 부분을 세척합니다.내부 노즐을 다시 결합하고, 외부 노즐을 돌려서 결합 합니 다.

11. 추출기 세척

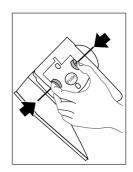
중요!

기계가 켜져 있을 때는 추출기를 빼서는 안 됩니다.

- 1. (^I) 버튼을 눌러 기기를 끕니다.
- 2. 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!

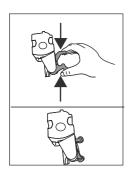
물로만 헹구십시오.

세제 사용 금지 - 식기 세척기 사용 금지

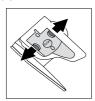
- 6. 추출기를 청소할 때 세제를 사용하면 손상될 수있습니 다
- 7. 브러시를 사용해 추출기 뚜껑을 통해 보이는 추출기 하 우징의 커피 잔여물을 제거합니다.
- 8. 청소한 후에 내부 받침에 추출기를 밀어 넣은 다음 제자 리에 맞게 끼워질 때까지 PUSH 부분을 누릅니다.

다음에 유의하십시오.

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



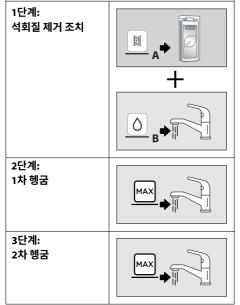
9. 삽입한 후에 색상 버튼 두 개가 밖으로 튀어나오는지 확인합니다.



- 10. 추출기 뚜껑을 닫습니다.
- 11. 물통을 다시 끼웁니다.

12. 석회질 제거 | 젖

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



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

석회질 제거		
석회질 제거제	드롱기 석회질 제거제	
용기	권장 용량: 2L	
시간	~45분	

중요:

연수 필터가 설치된 경우에는 먼저 분리한 후에 석회질 제거제를 넣어야 합니다.

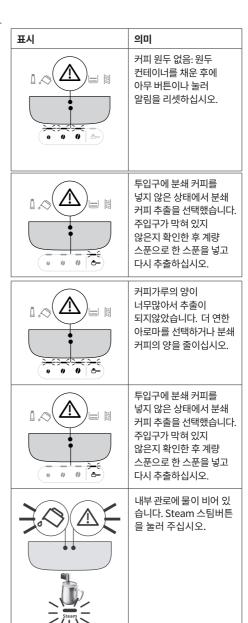
석회질 제거 절차에 관한 설명은 퀵가이드에 나옵니다.

다음에 유의하십시오.

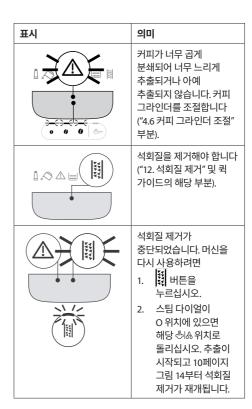
- 석회질 제거 사이클이 시작된 후에는 중단할 수 없으므로 전체 세척 사이클을 완료해야 합니다.
- 석회질 제거가 끝나면 보통 커피 찌꺼기 컨테이너에 물이 찹니다.
- 헹굼과정에서 물이 MAX 선까지 차지 않은 경우에는 석회 제거제가 기기 내부 배관에서 완전히 제거되도록 3차 헹굼을 실시하라는 메시지가 표시됩니다. 세척을 시작하기 전에 드립 트레이를 꼭 비워야 합니다.

13. 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("7. 물 연화 장치 필터" 부분 참조).
	물통에 물이 부족합니다. 물통을 채우십시오.
	물통이 없거나 정확히 끼워지지 않았습니다. 물통을 정확히 장착하십시오.
	일반 경보: 기기의 내부가 매우 지저분합니다. 머신을 깨끗하게 청소하십시오. 청소 후에도 메시지가 표시될 경우에는 드롱기 고객 서비스 센터로 문의하십시오.
	청소 후 추출기를 다시 끼우지 않았습니다. "11. 추출기 세척" 부분 의 설명대로 추출기를 끼우십시오.



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



14. 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 관로를 예열합니다.	
	커피 온도가 너무 낮게 설정되었습니다.	설정 메뉴에서 커피 온도를 높게 설정하십시오("9. 설정 메뉴" 참조).	
	머신에서 석회질을 제거해야 합니다.	석회질 제거 절차를 진행하십시오. 그 다음에 물 경도를 확인하고("6. 물 경도 측정") 머신 설정이 현지 수돗물 경도와 일치하는지 확인합니다("9. 설정 메뉴" 참조).	

문제	가능한 원인	조치 방법
커피 맛이 약하거나 크레마가 충분하지 않습니다.	커피를 너무 굵게 분쇄했습니다.	분쇄 수준을 조절합니다("4.6 커피 그라인더 조절"). 그 효과는 커피를 두 번 이상 만든 후에 나타납니다.
	커피가 적합하지 않습니다.	에스프레소 머신용 커피와 분쇄도를 사용하십시오.
	커피가 오래되었습니다.	커피가 오래되거서 커피 맛이 없어졌습니다.
커피가 너무 느리게 추출되거나 한 방울씩 추출됩니다.	커피를 너무 곱게 분쇄했습니다.	분쇄 수준을 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.	전면의 전원이 꺼지지 않았습니다.	Ú 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 큽니다.	우유가 아주 차갑지 않거나 부분 탈지유나 탈지유가 아닙니다.	냉장 온도(약 5℃)의 탈지유 또는 반탈지유를 사용하십시오. 원하는 대로 결과가 나오지 않는다면 다른 브랜드의 우유를 사용해 보십시오.
	카푸치노 메이커가 지저분합니다.	구성품을 분리하여 깨끗하게 닦으십시오.
	두유나 식물성 우유가 사용 중입니다.	음료 성분의 특성에 따라 거품의 형태가 달라집니다.
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. 이러한 현상을 줄이려면 드립 트레이를 비우십시오.
기기의 드립 트레이에서 스팀이 발생하거나 기기가 놓여 있는 표면에 물이 있습니다.	청소 후에 드립 트레이 그릴을 제자리에 넣지 않았습니다.	드립 트레이 그릴을 드립 트레이에 다시 넣습니다.



제 푹 보 증 서

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

제품명	모델명	
구입일	제조번호	
구입처	고객성명	
주 소	연 락 처	

제품 보증기간은 구매 후 1년입니다.

■ 무상 서비스

일반제품을 영업용도로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 반으로 단축 적용됩니다. 드롱기 코리아는 품목별 소비자분쟁해결기준(공정거래위원회 고시)에 따라 아래와 같이 제품에 대 한 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 사용설명 설치 등의 제품의 고장이 아닌 경우
 - 사용설명 및 분해가 필요하지 않은 간단한 조정
 - 전원 또는 사용되는 식수 등의 기온 등 외부환경 문제 시
 - 제품의 이동 또는 이사 등으로 발생된 제품의 설치 부실 또는 파손
 - 소모자재 등의 교환 또는 관련부품의 세척
- 2. 소비자 과실로 인한 고장의 경우
 - 전기 용량을 틀리게 사용하여 고장이 발생된 경우
 - 당사에서 지정하지 않은 소모품 / 옵션 부품의 사용으로 인한 고장 발생 시
 - 외부 충격이나 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생 시
 - 당사에서 지정하지 않은 수리서비스 업체 또는 기사 등이 수리하여 고장
 또는 사고 발생 시
- 3. 그 밖의 경우
 - 천재지변 (낙뢰, 화재, 염해, 침수 등)에 의한 고장 발생 시
 - 소모성 부품이 수명이 다한 경우

고객상담 및 서비스

드롱기 코리아 (주)

080-848-8800

www.delonghi.co.kr

1. FUNDAMENTAL SAFETY WARNINGS

- The appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Designated use: this appliance is designed and made to prepare 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).

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.

 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.

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

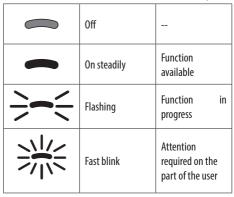
INT	RODUCTION	22
SET	TING UP THE APPLIANCE 🕸	22
TUR	NING THE MACHINE ON AND OFF	22
MAI	KING COFFEE BEVERAGES	23
4.1	Making coffee using coffee beans23	
4.2	Making coffee using pre-ground coffee 23	
4.3	Varying the coffee aroma23	
4.4	Rinsing23	
4.5	Tips for a hotter coffee23	
4.6	Adjusting the coffee mill23	
4.7	Customising the quantity in the cup23	
MAI	KING CAPPU CCINO	24
MEA	ASURING WATER HARDNESS	24
WAT	TER SOFTENER FILTER	25
7.1	Replacing the filter25	
7.2	Removing the filter25	
TIPS	S FOR ENERGY SAVING	25
SFT	TINGS MENII	26
9.1		20
CI F	ANING THE INFUSER	30
CLE		
	lv-1	
	lv-1	
DES		31
	SET TUR MAI 4.1 4.2 4.3 4.4 4.5 4.6 4.7 MAI ME/ WAT 7.1 7.2 TIP: SET	SETTING UP THE APPLIANCE TURNING THE MACHINE ON AND OFF MAKING COFFEE BEVERAGES

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:



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

2. SETTING UP THE APPLIANCE (6)



Make sure the steam knob is on "0" position.

- The instructions for setting up the appliance are given in the QUICK GUIDE.
- When using the machine for the first time, 4-5 coffees will need to be made before it starts giving satisfactory results.
- 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.

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 it 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 A + lights come on, add one level measure of pre-ground coffee and press the Long button again.
- You cannot make Doppio+ coffee using preground coffee.

4.3 Varying the coffee aroma

1. Press the button corresponding to the preferred aroma:

0 0 0 6	Mild
0 0 0	Medium
0 0 0 6	Strong

2. Select the desired coffee beverage.

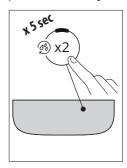
Please note:

- 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 (axz) 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 "Rinsing");
- warm the cups by rinsing them first using the hot water function:
- increase the coffee temperature (see section "9. 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:

If the coffee is delivered too slowly, or not at all.
This adjustment will not take effect until at least 2 cups of coffee have been delivered.

Turn one click towards "7"

Turn one click towards "1"

Turn one dick towards "1"

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

 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 ceases and the quantity is stored in the memory.

Beverage*		Default (ml)	Programmable (ml)
	Espresso	40	from ≈ 20 to ≈ 180
	Coffee	180	from ≈ 100 to ≈ 240
	Long	160	from ≃ 115 to ≃ 250
W	Doppio+	120	from \approx 80 to \approx 180
	Americano	Espresso: 40 Water: 110	Espresso: $da \approx 20 \text{ a} \approx 180$ Water: $da \approx 50 \text{ a} \approx 300$
	Over ice	100	from ≈ 40 to ≈ 240

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

Please note!

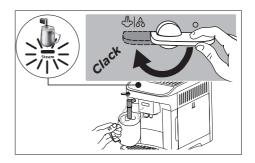
To cancel the current programme, press a button corresponding to another beverage

5. MAKING (CAPPU CCINO

- Fill a container with about 100 grams of milk for each cappuccino to be made. When choosing the size of the container, bear in mind that the milk doubles or triples in volume.
- For a richer, denser froth, use skimmed or partially skimmed milk at refrigerator temperature (about 5°C).
 To ensure the heated milk does not end up with meagre froth or large bubbles, clean the cappuccino maker every time 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.

Please note!

Turn the steam knob as far as it goes to deliver steam.

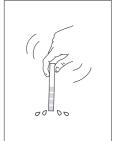


6. MEASURING WATER HARDNESS

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. (if provided with your model) Remove the indicator paper from its packaging.
- Immerse the paper completely in a glass of water for about one second.





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 "9. Settings menu" to set the machine.

7. WATER SOFTENER FILTER

To ensure constant performance of the machine 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.

 Remove the filter from the packaging and turn the date indicator to view the next two months;





- To activate the filter, run tap 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;
- Extract the water tank and fill with water; insert the filter in the water tank and immerse it completely for about ten seconds, sloping it and pressing it lightly to enable the air bubbles to escape;







- Insert the filter in the filter housing and press as far as it will go;
- Close the tank with the lid, then put the tank back in the machine;
- 6. Place an empty container with a minimum capacity of 0.5 litres under the steam/hot water spout.
- 7. See instructions in section "9. Settings menu" to install the filter.
- 8. The appliance delivers hot water, then stops automatically;
- The filter is now active and you can use the coffee machine.

7.1 Replacing the filter

Replace the filter when the corresponding light \prod comes on.

- 1. Extract the water tank and exhausted filter;
- Follow the operations described in the previous section to activate the filter:
- See instructions in section "9. 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.

7.2 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;
- See instructions in section "9. Settings menu" to set the machine.

Please note!

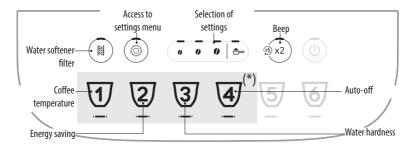
After two months (see date indicator) or when the appliance has not been used for 3 weeks, you should replace the filter even if the message has not yet been displayed.

8. TIPS FOR ENERGY SAVING

- Set auto-off to 15 minutes (see "9. Settings menu");
- Enable Energy Saving (see "9. Settings menu");
- Always carry out the descaling cycle when prompted by the machine.

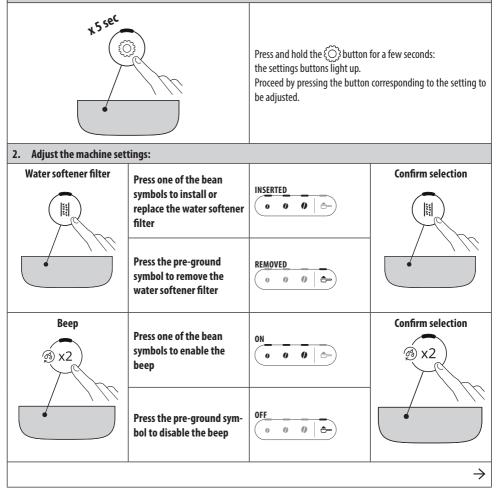
9. SETTINGS MENU

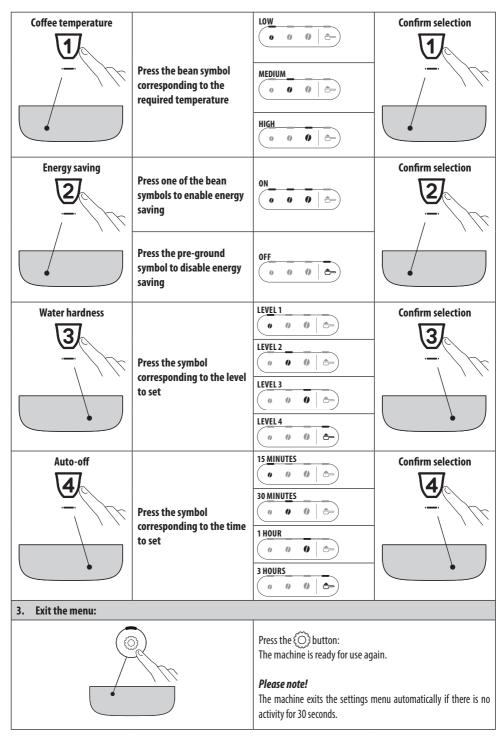
When in the menu, use the active buttons to select the corresponding functions:



(*) Beverages differ according to model

Access the menu:





9.1 Reset default values

Make sure the machine is in stand-by (off, but connected to the mains power supply).	
Press the buttons corresponding to beverages 1 , 2 and (9×2) and hold for 5 seconds. All the settings and beverage quantities are reset to the default values.	*5 sec 2 3 x2
The machine emits a long beep and all the lights flash to confirm the reset	BEEP

10. 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	When the light comes on, the grounds container must be emptied and the machine can no longer make coffee.	 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.
	not full, the empty grounds container mes	fee until you have cleaned the grounds container. Even if ssage is displayed 72 hours after the first coffee has been I correctly, the machine must never be disconnected from
		•••

Component	Frequency	Procedure
Drip tray components	The drip tray is fitted with a level indicator (red) showing the level of water it contains. Before the indicator protrudes from the cup tray, the drip tray must be emptied and cleaned	 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. When removing the drip tray, the grounds container must be emptied, even if it contains only a few grounds.
Inside of the machine	Check periodically (about once a month) that the inside of the appliance (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 or sponge; Remove all residues with a vacuum cleaner
Coffee spouts	Clean the coffee spouts regularly (once a month)	 Clean the coffee spouts regularly with a sponge or cloth; Check the holes in the coffee spout are not blocked. If necessary, remove coffee deposits with a toothpick.
		•••

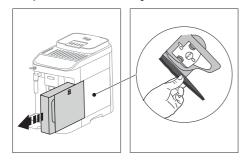
Component	Frequency	Procedure
Cappuccino maker	Always clean the cappuccino maker after use to avoid the build-up of milk residues and prevent the spouts from clogging	 Place a container under the cappuccino maker and deliver a little water for a few seconds by rotating the steam dial to the I position. Then turn the steam dial to the O position to stop the flow of hot water.
B		Wait a few minutes for the cappuccino maker to cool down. Grip the handle of the cappuccino maker tube firmly in one hand and with the other rotate the cappuccino maker anticlockwise, then remove by pulling downwards. Also remove the steam connection nozzle by pul-
		 ling it downwards C. Make sure the two holes shown by the arrow are not blocked. If necessary, clean using a toothpick. Wash all parts of the cappuccino maker thoroughly with a sponge and warm water.
		Reinsert the nozzle, then replace the cappuccino maker on the nozzle, turning it and pushing it upwards until it is attached.

11. CLEANING THE INFUSER

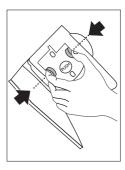
Important!

The infuser cannot be extracted while the machine is on.

- 1. Press the (1) button to turn the machine off;
- 2. Remove the water tank;
- 3. Open the infuser door on the right side of the machine;



- 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!

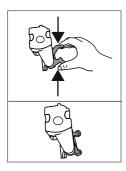
RINSE WITH WATER ONLY

NO DETERGENTS - NO DISHWASHER

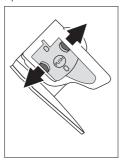
- 6. Do not use detergents when cleaning the infuser, as they could damage it.
- 7. Use the brush to remove any coffee residues left in the infuser housing, visible through the infuser door;
- After cleaning, replace the infuser by sliding it onto the internal support, then push the PUSH symbol fully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

Please note:

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



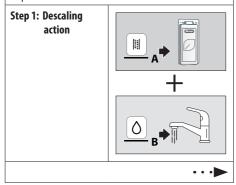
Once inserted, make sure the two coloured buttons have snapped out:



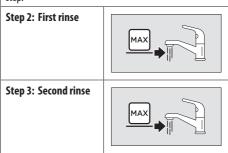
- 10. Close the infuser door:
- 11. Put the water tank back.

12. DESCALING

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



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



- 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 quarantee.
- 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.

13. 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 "7. 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 thor- oughly. 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 "11. Cleaning the infuser"
	\rightarrow

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.
	The water circuit is empty. Press the "Steam" button
	\rightarrow

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 ("12. Descaling" and the dedicated section of the Quick Guide)
	Descaling has been interrupted. To use the machine again: 1. Press the button; 2. If the steam dial is in the O position, turn it to the beam descaling will resume from Fig. 14, page 10.

14. TROUBLESHOOTING

Below is a list of some of the possible malfunctions. If the problem cannot be resolved as described, contact customer services.

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	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 "9. Settings menu").
	The machine must be descaled	Carry out the descale procedure. Next, check the water hardness ("6. Measuring water hardness") and make certain the machine setting matches the local water supply hardness ("9. Settings menu").
The coffee is weak or not creamy enough. The coffee is ground too coarsely The coffee is unsuitable. Coffee not fresh.	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.
		\rightarrow

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	REMEDY
The coffee is delivered too slowly or drop by drop.	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 U button.
At the end of descaling, the appliance requests a third rinse	Water tank not filled to the MAX level during the course of the two rinse cycles	Empty the drip tray, fill the tank up to the MAX level and run 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 you wished, try changing brand of milk.
	Cappuccino maker dirty.	Remove the components and clean them thoroughly.
	Vegetable beverages have been used.	The effect varies widely depending on the nutritional properties of the beverages.
The cup tray on top of the machine is hot	A number of beverages have been pre- pared 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 drip tray grille back in the drip tray.

