

---

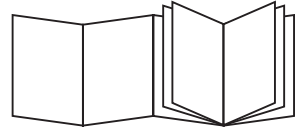
ECAM44.62X

전자동 커피 머신  
사용설명서

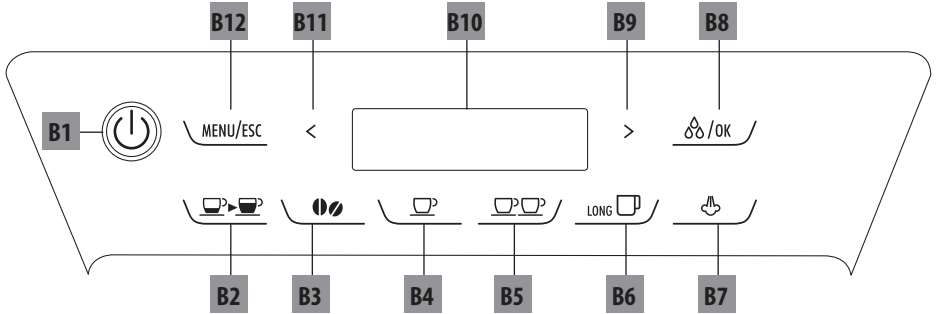


---

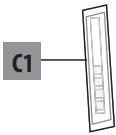
**DeLonghi**



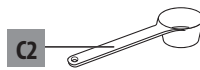
**B**



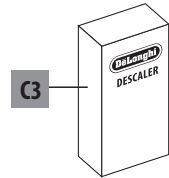
**C**



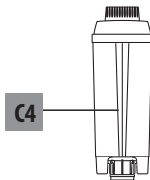
**C1**



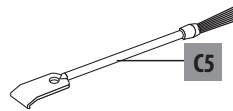
**C2**



**C3**



**C4**

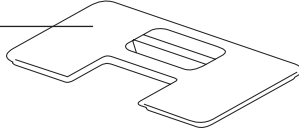


**C5**

A



A1

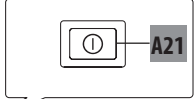


A5



A2

A3



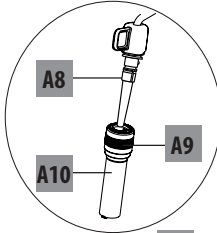
A21

A6

B

A7

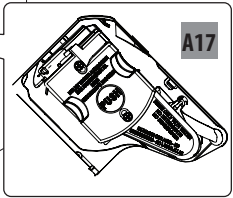
A4



A8

A9

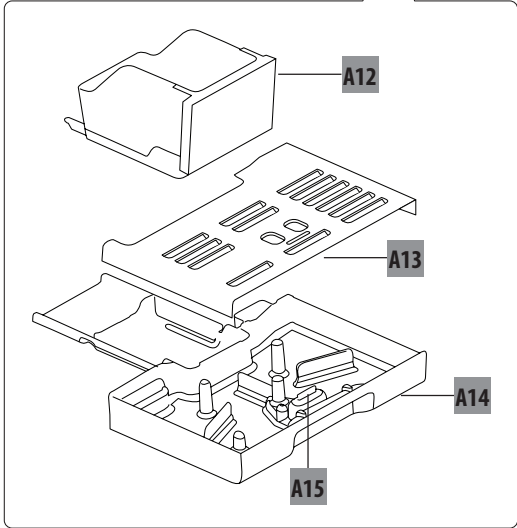
A10



A17

A11

A16

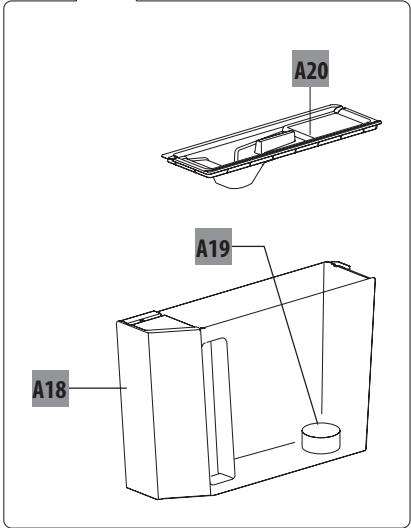


A12

A13

A14

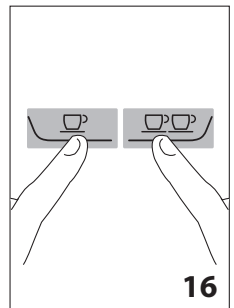
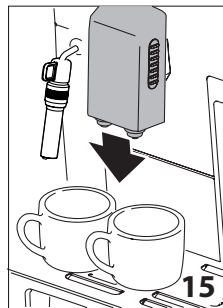
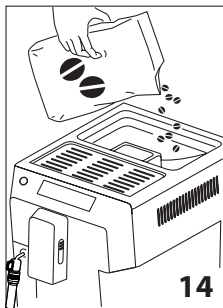
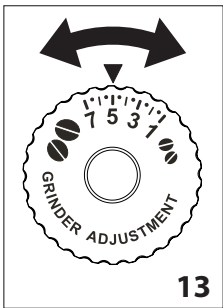
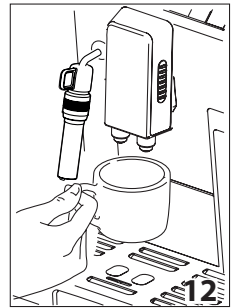
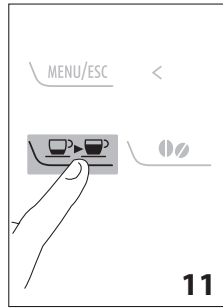
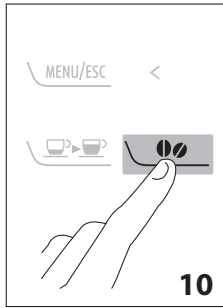
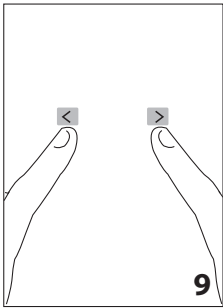
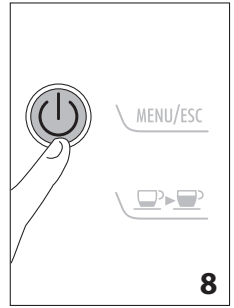
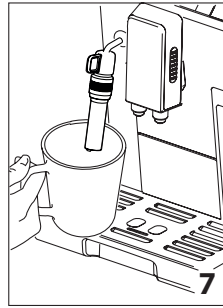
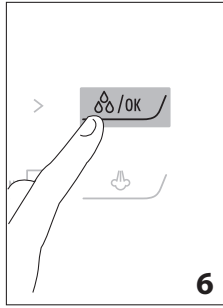
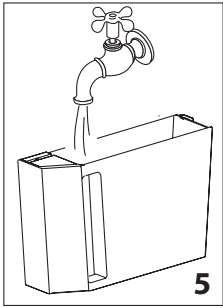
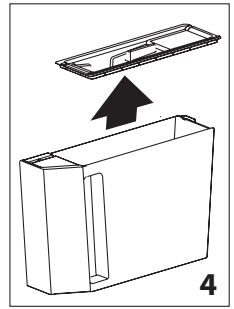
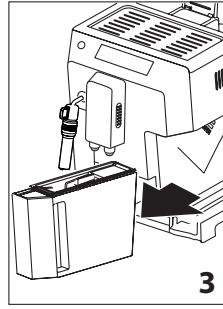
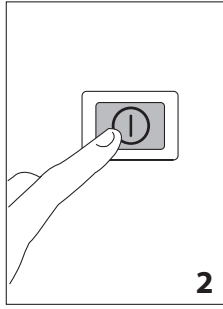
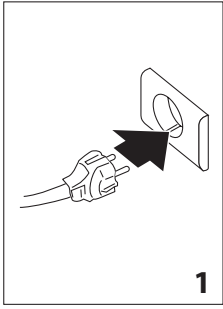
A15



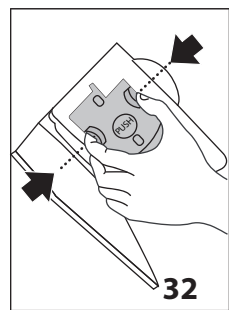
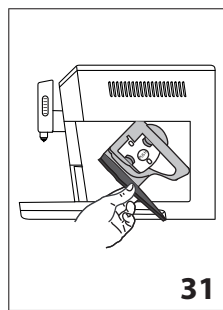
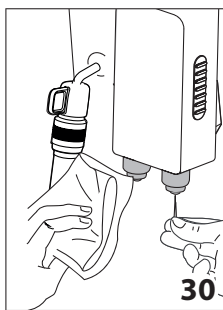
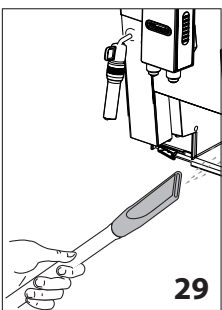
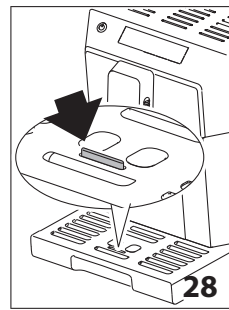
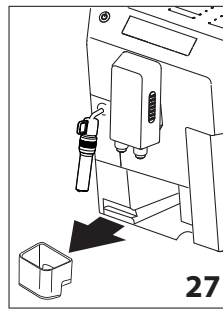
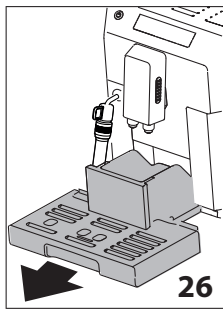
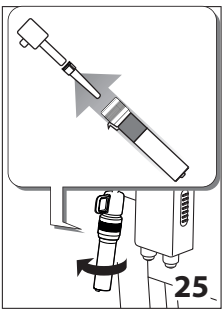
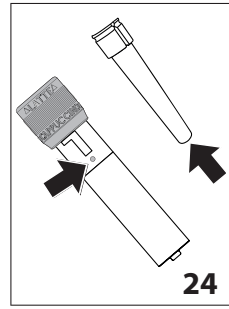
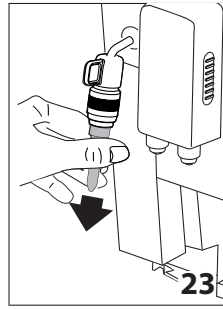
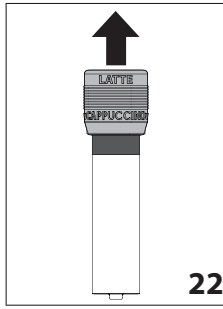
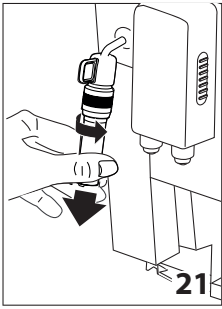
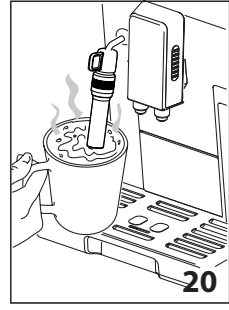
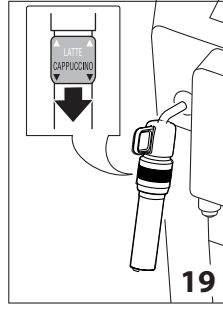
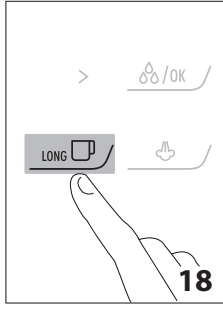
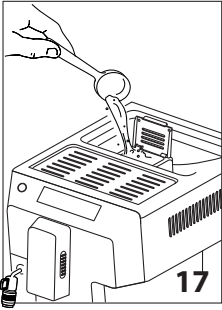
A20

A19

A18







# 목차

9.9	분쇄 커피를 사용해 롱커피 만들기 .....	14
9.10	"롱커피" 양 맞춤 설정 .....	14
<b>1.</b>	<b>기본 안전 경고 .....</b>	<b>7</b>
<b>2.</b>	<b>중요 보호 조치 .....</b>	<b>8</b>
2.1	지침에 사용되는 기호 .....	8
2.2	지정된 사용 .....	8
2.3	사용법 .....	8
<b>3.</b>	<b>소개 .....</b>	<b>8</b>
3.1	괄호 안의 글자 .....	8
3.2	문제 해결 및 수리 .....	8
<b>4.</b>	<b>설명 .....</b>	<b>9</b>
4.1	기기 설명 .....	9
4.2	터치 스크린 설명 .....	9
4.3	액세서리 설명 .....	9
<b>5.</b>	<b>사용 전 .....</b>	<b>9</b>
5.1	기기 점검 .....	9
5.2	기기 설치 .....	9
5.3	기기 연결 .....	9
5.4	기기 설정 .....	9
<b>6.</b>	<b>기기 전원 켜기 .....</b>	<b>10</b>
<b>7.</b>	<b>기기 전원 끄기 .....</b>	<b>10</b>
<b>8.</b>	<b>메뉴 설정 .....</b>	<b>10</b>
8.1	세척 .....	10
8.2	석회질 제거 .....	11
8.3	필터 설치 .....	11
8.4	석회질 제거 필터 교체(설치한 경우) .....	11
8.5	시간 조정 .....	11
8.6	자동 시작 .....	11
8.7	자동 끄기(대기) .....	11
8.8	에너지 절약 모드 .....	11
8.9	온도 설정 .....	11
8.10	물 경도 설정 .....	12
8.11	언어 설정 .....	12
8.12	경고음 .....	12
8.13	기본값(재설정) .....	12
8.14	통계 기능 .....	12
<b>9.</b>	<b>커피 만들기 .....</b>	<b>12</b>
9.1	커피 맛 선택 .....	12
9.2	커피 양 선택 .....	12
9.3	"나만의 커피" 양 맞춤 설정 .....	12
9.4	커피 그라인더 조절 .....	12
9.5	뜨거운 커피를 만들기 위한 팁 .....	13
9.6	원두를 사용해 커피 만들기 .....	13
9.7	분쇄 커피를 사용해 커피 만들기 .....	13
9.8	원두를 사용해 롱커피 만들기 .....	13
<b>10.</b>	<b>카푸치노 및 뜨거운 우유(거품 없음) .....</b>	<b>14</b>
10.1	뜨거운 우유 만들기(거품 없음) .....	14
10.2	사용 후 카푸치노 메이커 청소 .....	14
<b>11.</b>	<b>온수 추출 .....</b>	<b>15</b>
11.2	자동으로 추출되는 물의 양 변경 .....	15
<b>12.</b>	<b>청소 .....</b>	<b>15</b>
12.1	기계 청소 .....	15
12.2	기기의 내부 배관 청소 .....	15
12.3	커피 찌꺼기 컨테이너 청소 .....	15
12.4	드립 트레이 및 응축액 받침대 청소 .....	16
12.5	커피 머신 내부 청소 .....	16
12.6	물통 청소 .....	16
12.8	커피 추출구 청소 .....	16
12.9	분쇄 커피 주입구 청소 .....	16
12.10	추출기 청소 .....	16
<b>13.</b>	<b>석회질 제거 .....</b>	<b>17</b>
<b>14.</b>	<b>물 경도 설정 .....</b>	<b>18</b>
14.1	물 경도 측정 .....	18
14.2	물 경도 설정 .....	18
<b>15.</b>	<b>연수 필터 .....</b>	<b>18</b>
15.1	필터 설치 .....	18
15.2	필터 교체 .....	19
15.3	필터 분리 .....	19
<b>16.</b>	<b>기술 데이터 .....</b>	<b>19</b>
<b>17.</b>	<b>폐기 .....</b>	<b>19</b>
<b>18.</b>	<b>표시 메시지 .....</b>	<b>20</b>
<b>19.</b>	<b>문제 해결 .....</b>	<b>21</b>

# 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 기기로 장난을 치지 않도록 잘 살펴봐야 합니다.
- 어린이가 보호자의 감독 없이 청소와 사용자 보수 관리를 수행해서는 안 됩니다.
- 기기를 청소할 때 물속에 넣지 마십시오.
- 본 기기는 가정용으로만 제공됩니다. 매장, 사무실 및 기타 근로 환경의 탕비실이나 농가에서 사용해서는 안 됩니다. 또한 호텔, 모텔, 여관 및 기타 주거 유형 숙박 업소에서 사용해서는 안 됩니다.
- 플러그나 코드가 손상된 경우 고객 서비스 센터를 통해서 교체해야만 위험을 방지할 수 있습니다.

## 유럽 시장에만 해당되는 사항

- 이 기기는 8세 이상의 어린이가 감독받거나 안전한 기기 사용에 관한 지침을 읽고 관련 위험 요소를 이해하고 있는 경우에 이용할 수 있습니다. 어린이가 만 8세 미만이거나 보호자의 감독 없이 청소와 사용자 보수 관리를 수행해서는 안 됩니다. 기기와 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 기기로 장난을 치지 않도록 하십시오.
- 자리를 비울 때나 조립, 분해 또는 청소 전에는 항상 기기의 전원을 뽑으십시오.



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

## 2. 중요 보호 조치

### 2.1 지침에 사용되는 기호

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



**위험!**

경고를 제대로 지키지 않을 경우 감전을 인한 피해로 생명을 잃을 수도 있습니다.



**중요!**

경고를 제대로 지키지 않을 경우 부상을 당하거나 기기가 손상될 수 있습니다.



**화상 위험!**

경고를 제대로 지키지 않을 경우 화상을 입을 수 있습니다.



**참고:**

이 기호는 사용자를 위한 중요한 조언이나 정보를 나타냅니다.



**위험!**

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

- 젖은 손이나 발로 기기를 절대 만지지 마십시오.
- 젖은 손으로 플러그를 절대 만지지 마십시오.
- 콘센트가 언제 어디서나 손이 닿을 수 있는 곳에 있어야만 필요할 때 기기의 코드를 뽑을 수 있습니다.
- 직접 플러그를 잡고 코드를 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 고객센터 센터에 연락하십시오.
- 기기를 청소하기 전에는 전원을 끄고 주 콘센트에서 코드를 뽑은 뒤 열기가 내려갈 때까지 기다리십시오.



**중요!**

모든 포장(비닐 봉지, 폴리스티렌 폼)은 어린이의 손에 닿지 않는 곳에 두십시오.



**화상 위험!**

이 기기에서는 온수가 만들어지고 작동 중에 증기가 배출될 수 있습니다.

물이나 뜨거운 증기가 튀어 피부에 닿지 않도록 주의하십시오. 기기 작동 중에는 컵 선반이 매우 뜨거워질 수 있습니다.

### 2.2 지정된 사용

이 기기는 커피를 만들고 음료를 데우기 위한 용도로 디자인 및 제작되었습니다. 기타 목적으로 사용할 경우 부적절하고 위험한 것으로 간주됩니다. 제조사는 기기의 잘못된 사용에서 비롯된 피해에 대해 어떠한 책임도 지지 않습니다.

### 2.3 사용법

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

제조사는 이 사용법을 준수하지 않아 발생한 피해에 대해 어떠한 책임도 지지 않습니다.



**참고:**

이 사용설명서를 잘 보관하십시오. 다른 사람에게 기기를 양도할 경우 이 사용설명서도 함께 제공해야 합니다.

## 3. 소개

저희 전자동 에스프레소 및 카푸치노 머신을 선택해 주셔서 감사합니다.

이 기기로 새로운 생활의 즐거움을 찾으시기 바랍니다.

잠시 시간을 내어 사용법을 읽어 보십시오.

위험 요소와 기기 손상을 방지하는 데 도움이 될 것입니다.

### 3.1 팔호 안의 글자

팔호 안의 글자는 2~3페이지의 기기 설명에 나와 있는 범례를 의미합니다.

### 3.2 문제 해결 및 수리

문제가 발생할 경우 먼저 "18. 표시 메시지"와 "19. 문제 해결" 부분에 나와 있는 정보에 따라 해결을 시도해 보십시오.

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

시트에 거주 국가가 나와 있지 않다면 보증서에 제공된 번호로 전화를 거십시오. 수리가 필요할 경우에는 드롭키 고객 서비스로만 연락하십시오. 주소는 기계와 함께 제공된 보증서에 나와 있습니다.

## 4. 설명

### 4.1 기기 설명









(3페이지 - A)

- A1. 원두 컨테이너 뚜껑
- A2. 분쇄 커피 주입구 뚜껑
- A3. 원두 컨테이너
- A4. 분쇄 커피 주입구
- A5. 분쇄 조절 다이얼
- A6. 컵 예열판
- A7. 커피 추출구(높이 조절 가능)
- A8. 온수 및 스팀 노즐
- A9. 카푸치노 메이커 선택 고리
- A10. 카푸치노 메이커
- A11. 응축액 받침대
- A12. 커피 찌꺼기 컨테이너
- A13. 컵 받침대
- A14. 드립 트레이
- A15. 드립 받침 수위 표시기
- A16. 추출기 뚜껑
- A17. 추출기
- A18. 물통
- A19. 연수 필터 장착 위치
- A20. 물통 뚜껑
- A21. 전원 스위치(On/Off)

### 4.2 터치스크린 설명

(2페이지 - B)

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

- B1.  버튼: 기기를 켜거나 끕니다(대기).
- B2.  버튼: 커피 양을 선택합니다.
- B3.  버튼: 아로마 선택 버튼: 커피 맛을 선택합니다.
- B4.  버튼: 표시된 설정으로 커피 1잔을 만듭니다.
- B5.  버튼: 표시된 설정으로 커피 2잔을 만듭니다.
- B6.  버튼: 롱커피 1잔을 만듭니다.
- B7.  버튼: 스팀을 배출합니다.
- B8.  /OK 버튼: 온수를 배출합니다(설정 메뉴에서: 선택한 기능을 사용하도록 설정하고 확인합니다).
- B9. > 버튼: 메뉴 항목을 스크롤해서 봅니다.
- B10. 디스플레이: 사용자에게 기기 사용에 대해 안내합니다.
- B11. < 버튼: 메뉴 항목을 스크롤해서 봅니다.
- B12. MENU/ESC(메뉴/ESC) 버튼: 메뉴로 들어갑니다(설정 메뉴에서 누르면 메뉴에서 나갑니다).

### 4.3 액세서리 설명

(2페이지 - C)

- C1. "총 경도 시험" 테스트 용지
- C2. 분쇄 커피 계량 스푼
- C3. 석화 제거제

C4. 연수 필터(특정 모델에만 있음)

C5. 청소용 브러시

## 5. 사용 전

### 5.1 기기 점검

포장을 제거한 후에 제품이 온전한지 손상된 부분은 없는지 확인하십시오. 그리고 모든 액세서리가 들어 있는지 확인하십시오. 손상이 눈에 띌 경우 기기를 사용하지 말고 드롭키 고객 서비스 센터에 연락하십시오.

### 5.2 기기 설치



기기를 설치할 때 다음 안전 경고를 준수해야 합니다.

- 기기는 열을 발산합니다. 부엌의 적당한 장소에 기기를 설치하는 경우, 기기 양 측면 및 후면과 벽 사이에 3cm 이상, 기기 위쪽으로 15cm 이상 공간을 두십시오.
- 안으로 유입되는 물로 인해 커피 머신이 손상될 수 있습니다. 기기를 수도나 싱크대 근처에 놓지 마십시오.
- 안에 들어 있는 물이 얼면 기기가 손상될 수 있습니다. 온도가 영하로 떨어질 수 있는 공간에 기기를 설치하지 마십시오.
- 전원 코드를 정돈할 때 날카로운 모서리에 손상되거나 뜨거운 표면(예: 전기 열판)에 닿지 않도록 주의하십시오.

### 5.3 기기 연결



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



### 5.4 기기 설정



- 기기의 공장 테스트에 커피가 사용되었기 때문에 그라인더에 커피 흔적이 남아 있는 것은 정상적인 현상입니다. 하지만 기계는 새 제품이므로 안심하십시오.
- "14. 물 경도 설정" 부분의 사용 지침에 따라 최대한 빨리 물 경도를 알맞게 설정해야 합니다.

1. 기기를 주 전원 공급 장치에 연결하고(그림 1) 기기 뒤쪽의 전원 스위치(On/Off)(A21)를 눌렀는지(그림 2) 확인합니다.
2. 물통(A18- 그림 3)을 분리해 뚜껑(A20- 그림 4)을 열고 MAX(최대수위) 선까지 깨끗한 물을 부은 다음(그림 5) 뚜껑을 다시 닫고 물통을 제자리에 놓습니다.

<(B1) 또는 >(B9)(그림 9) 버튼을 앞뒤로 이동하거나 약 3초 간격으로 디스플레이(B10)에 언어가 스크롤될 때까지 기다려 언어를 먼저 선택해야 합니다.

3. "English(영어)"가 나타나면 "ENGLISH set(영어 설정 완료)"이 표시될 때까지  /OK 버튼(B8- 그림 6)을 몇 초간 누릅니다. 기기 디스플레이에 나타나는 지침을 따르십시오.
4. "HOT WATER Press OK(온수 확인을 누르십시오)": 카푸치노 메이커(A10) 아래에 용량이 100ml 이상인 용기를 놓습니다(그림 7).
5.  /OK 버튼을 눌러 확인합니다. 카푸치노 메이커에서 물이 나온 후 기기가 자동으로 꺼집니다.

이제 커피 머신을 정상적으로 사용할 수 있습니다.

### 참고:

- 기기를 설정하고 커피 4~5잔 또는 카푸치노 4~5잔을 만들고 난 후부터 만족할 만한 맛을 냅니다.
- 커피의 풍미를 더하고 기기의 성능을 높이고 싶다면 "15. 연수 필터" 부분에 나와 있는 대로 연수 필터(C4)를 설치하는 것이 좋습니다. 커피 머신에 필터가 함께 제공되지 않았다면 드링크 고객 서비스 센터에 연락해 요청할 수 있습니다.


## 6. 기기 전원 켜기

### 참고:

기기의 전원을 켜기 전에 전원 스위치(On/Off)(A21)를 눌렀는지 확인하십시오(그림 2). 기기의 전원을 켤 때마다 자동 예열 및 세척 사이클이 진행되는데, 중간에 중단할 수 없습니다. 이 사이클이 끝나 후에만 기기를 사용할 수 있습니다.

### **화상 위험!**

세척 중에는 커피 추출구(A7)에서 온수가 약간 배출되어 그 밑에 있는 드립 트레이(A14)에 모입니다. 물이 튀어 피부에 닿지 않도록 주의하십시오.


- 기기의 전원을 켜려면,  버튼(B1- 그림 8)을 누르십시오. "Heating up, Please wait(가열 중이므로 기다려 주십시오.)" 메시지가 표시됩니다. 가열이 완료되면 메시지가 "RINSING(세척 중)"으로 바뀝니다. 그 밖에도 온수를 순환해 내부 배관도 가열합니다. 커피의 맛과 양을 나타내는 메시지가 나타나면 기기가 적정 온도에 도달한 것입니다.

## 7. 기기 전원 끄기

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


### **화상 위험!**

세척 중에 커피 추출구(A7)에서 온수가 약간 흘러나옵니다. 물이 튀어 피부에 닿지 않도록 주의하십시오.

- 기기의 전원을 끄려면  버튼(B1- 그림 8)을 누르십시오.
- "Turning off, Please wait(전원을 끄는 중이므로 기다려 주십시오.)" 메시지가 표시되면 세척 사이클이 진행되고 전원이 꺼집니다(대기).

### 참고:

장기간 기기를 사용하지 않을 경우 플러그를 주 콘센트에서 분리하십시오.

- 먼저  버튼을 눌러 기기의 전원을 끕니다.
- 기기 뒤쪽에 있는 전원 스위치(On/Off)(A21)를 해제합니다(그림 2).


### **중요!**

기기가 켜져 있는 동안에는 전원 스위치(On/Off)를 누르지 마십시오.

## 8. 메뉴 설정


### 8.1 세척

기기의 내부 배관을 청소하고 가열하려면 이 기능을 사용하여 커피 추출구(A7)에서 온수를 추출하십시오. 커피 추출구 아래에 용량이 100ml 이상인 용기를 놓습니다. 기능을 설정하려면 다음 단계를 따르십시오.

1. **MENU/ESC**(메뉴/Esc)(B12) 버튼을 눌러 메뉴로 들어갑니다.
2. "Rinsing(세척 중)"이 표시될 때까지 <(B11) 또는 >(B9)(그림 9)를 누릅니다.
3. "Confirm?(확인하시겠습니까?)" 메시지가 표시될 때까지  /OK 버튼(B8- 그림 6)을 누릅니다.

### **중요! 화상 위험**

온수가 추출되는 동안에는 기기 주변을 떠나지 마십시오.

4.  /OK 버튼을 누릅니다. "RINSING Please wait(세척 중. 기다려 주십시오)"가 표시됩니다.
5. 몇 초 후 커피 추출구에서 온수가 나와 기기의 내부 배관을 청소하고 가열합니다. "RINSING(세척 중)"과 함께 진행률 막대가 표시됩니다. 이 막대는 추출이 진행되면서 서서히 채워집니다.
6. 진행을 중단하려면 아무 버튼이나 누릅니다. 또는 물이 모두 추출되어 자동으로 멈출 때까지 기다립니다.

### 참고:

- 3~4일 동안 기기를 사용하지 않을 경우 사용하기 전에 기기의 전원을 켜고 2~3 회 세척을 실시하는 것이 좋습니다.
- 청소가 끝나면 보통 커피 찌꺼기 컨테이너(A10)에 물이 찰니다.

## 8.2 석회질 제거

석회질 제거에 대한 지침은 "13. 석회질 제거"를 참조하십시오.

## 8.3 필터 설치




필터(C4)를 설치하는 방법에 대한 지침은 "15. 연수 필터" 부분을 참조하십시오.

## 8.4 석회질 제거 필터 교체(설치한 경우)

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

## 8.5 시간 조정

디스플레이의 시간(B10)을 조정하려면 다음 단계를 따르십시오.

1. **MENU/ESC**(메뉴/Esc)(B12) 버튼을 눌러 메뉴로 들어갑니다.
2. "Adjust time(시간 조정)"이 표시될 때까지 < (B11) 또는 > (B9)(그림 9)를 누릅니다.
3.  /OK 버튼(B8- 그림 6): 디스플레이에 시간이 깜빡입니다.
4. < 또는 >를 눌러 시간을 변경합니다.
5.  /OK 버튼을 눌러 확인합니다. 분이 깜빡입니다.
6. < 또는 >를 눌러 분을 변경합니다.
7.  /OK 버튼을 눌러 확인합니다.

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





## 8.6 자동 시작


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

### 참고:



이 기능을 사용하려면 시간을 정확하게 설정해 두어야 합니다.


자동 시작을 설정하려면 다음 단계를 따르십시오.

1. **MENU/ESC**(메뉴/Esc)(B12) 버튼을 눌러 메뉴로 들어갑니다.
2. "Auto-start(자동 시작)"가 표시될 때까지 < (B11) 또는 > (B9)(그림 9)를 누릅니다.
3.  /OK 버튼(B8- 그림 6)을 누릅니다.  
"Enable?(사용하시겠습니까?)"이 표시됩니다.
4.  /OK 버튼을 눌러 확인합니다.
5. < 또는 >를 눌러 시간을 선택합니다.
6.  /OK 버튼을 눌러 확인합니다.
7. < 또는 >를 눌러 분을 변경합니다.
8.  /OK 버튼을 눌러 확인합니다.
9. **MENU/ESC**(메뉴/Esc) 버튼을 눌러 메뉴에서 나갑니다.

시간을 확인하고 나면 메뉴 항목 아래의 시간 옆에  기호로 자동 시작 활성화가 표시됩니다.

기능을 사용하지 않도록 설정하려면 다음 단계를 따르십시오.



1. 메뉴에서 자동 시작을 선택합니다.
2.  /OK 버튼을 누릅니다. "Disable?(사용을 해제하시겠습니까?)"가 표시됩니다.
3.  /OK 버튼을 눌러 확인합니다.

 기호가 더 이상 나타나지 않습니다.

## 8.7 자동 끄기(대기)

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

자동 끄기를 프로그래밍하려면 다음 단계를 따르십시오.



1. **MENU/ESC**(메뉴/Esc)(B12) 버튼을 눌러 메뉴로 들어갑니다.
2. "Auto-off(자동 끄기)"가 표시될 때까지 < (B11) 또는 > (B9)(그림 9)를 누릅니다.
3.  /OK 버튼(B8- 그림 6)을 누릅니다.
4. 원하는 작동 시간(15 또는 30분이나 1, 2, 3시간)이 표시될 때까지 < 또는 >를 누릅니다.
5.  /OK 버튼을 눌러 확인합니다.
6. **MENU/ESC**(메뉴/Esc) 버튼을 눌러 메뉴에서 나갑니다.

자동 끄기가 설정됩니다.

## 8.8 에너지 절약 모드

에너지 절약 모드를 설정하거나 해제하려면 이 기능을 사용하십시오. 이 기능을 설정하면 유럽 규정에 따라 에너지 소비량이 줄어듭니다.

에너지 절약 모드를 해제(또는 설정)하려면 다음 단계를 따르십시오.



1. **MENU/ESC**(메뉴/Esc)(B12) 버튼을 눌러 메뉴로 들어갑니다.
  2. "Energy Saving(에너지 절약)"이 표시될 때까지 < (B11) 또는 > (B9)(그림 9)를 누릅니다.
  3.  /OK 버튼(B8- 그림 6)을 누릅니다.  
"Disable?(해제하시겠습니까?)"가 표시됩니다(기능이 해제되어 있는 경우 "Enable?(설정하시겠습니까?)"가 표시됨).
  4.  /OK 버튼을 눌러 에너지 절약 모드를 해제(또는 설정)합니다.
  5. **MENU/ESC**(메뉴/Esc) 버튼을 눌러 메뉴에서 나갑니다.
- 기능이 활성화된 상태에서 기계를 한동안 사용하지 않은 경우 "Energy saving(에너지 절약 모드)"이 표시됩니다.

### 참고:

- 에너지 절약 모드에서는 기기를 다시 가열해야 하기 때문에 몇 초 정도 시간이 지난 후에 첫 번째 커피를 만들기 시작합니다.
- 음료를 만들려면 아무 버튼이나 눌러 에너지 절약 모드를 종료한 후 원하는 음료에 해당하는 버튼을 누르십시오.

## 8.9 온도 설정

커피를 만드는 데 사용되는 물의 온도를 조정하려면 다음 단계를 따르십시오.



1. **MENU/ESC**(메뉴/Esc)(B12) 버튼을 눌러 메뉴로 들어갑니다.
2. "Set temperature(온도 설정)"가 표시될 때까지 < (B11) 또는 > (B9)(그림 9)를 누릅니다.
3.  /OK 버튼(B8- 그림 6)을 누릅니다.
4. 원하는 온도가 표시될 때까지 < 또는 >를 누릅니다(●=낮음, ●●●●=최대).
5.  /OK 버튼을 눌러 확인합니다.
6. **MENU/ESC**(메뉴/Esc) 버튼을 눌러 메뉴에서 나갑니다.

## 8.10 물 경도 설정

물 경도 설정에 대한 지침은 "14. 물 경도 설정"을 참조하십시오.



## 8.11 언어 설정

디스플레이 언어를 수정하려면 다음 단계를 따르십시오.

1. **MENU/ESC**(메뉴/Esc)(B12) 버튼을 눌러 메뉴로 들어갑니다.
2. "Set language(언어 설정)"가 표시될 때까지 <(B11) 또는 >(B9)(그림 9)를 누릅니다.
3. /OK 버튼(B8- 그림 6)을 누릅니다.
4. 원하는 언어가 표시될 때까지 < 또는 >를 누릅니다.
5. /OK 버튼을 눌러 확인합니다.
6. 설치된 언어를 확인하는 메시지가 나타납니다.
7. **MENU/ESC**(메뉴/Esc) 버튼을 눌러 메뉴에서 나갑니다.

## 8.12 경고음



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

1. **MENU/ESC**(메뉴/Esc)(B12) 버튼을 눌러 메뉴로 들어갑니다.
2. "Beep(경고음)"이 표시될 때까지 <(B11) 또는 >(B9)(그림 9)를 누릅니다.
3. "Disable?(해제하시겠습니까?)"(해제되어 있는 경우 "Enable?(사용하시겠습니까?)" 메시지)가 표시될 때까지 /OK 버튼(B8- 그림 6)을 누릅니다.
4. /OK 버튼을 눌러 경고음을 사용하거나 사용하지 않도록 설정합니다.
5. **MENU/ESC**(메뉴/Esc) 버튼을 눌러 메뉴에서 나갑니다.

## 8.13 기본값(재설정)


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

기본값을 재설정하려면 다음 단계를 따르십시오.

1. **MENU/ESC**(메뉴/Esc)(B12) 버튼을 눌러 메뉴로 들어갑니다.
2. "Default values(기본 값)"가 표시될 때까지 <(B11) 또는 >(B9)(그림 9)를 누릅니다.
3. /OK 버튼(B8- 그림 6)을 누릅니다.
4. "Confirm?(확인하시겠습니까?)" 메시지가 표시됩니다.
5. /OK 버튼을 눌러 확인하고 종료합니다.

## 8.14 통계 기능

기계와 관련된 통계를 표시합니다. 표시하려면 다음 단계를 따르십시오.

1. **MENU/ESC**(메뉴/Esc)(B12) 버튼을 눌러 메뉴로 들어갑니다.
  2. "Statistics(통계)"가 표시될 때까지 <(B11) 또는 >(B9)(그림 9)를 누릅니다.
  3. /OK 버튼(B8- 그림 6)을 누릅니다.
  4. < 또는 >를 눌러 다음을 확인할 수 있습니다.
- 지금까지 만든 커피 양(잔)

- 공급한 물의 총 리터 수
  - 기계에서 석회질을 제거한 횟수
  - 연수 필터를 교체한 횟수
5. **MENU/ESC**(메뉴/Esc) 버튼을 두 번 눌러 메뉴에서 나갑니다.

## 9. 커피 만들기

### 9.1 커피 맛 선택


기기는 기본적으로 보통 맛의 커피를 만들도록 설정되어 있습니다.

다음 테이스트 중에 하나를 선택할 수도 있습니다. 매우 순한 맛

보통 맛


강한 맛

매우 강한 맛

맛을 변경하려면 원하는 맛이 표시될 때까지  버튼(B3- 그림 10)을 반복해서 누르십시오.

### 9.2 커피 양 선택




기기는 기본적으로 표준량의 커피를 만들도록 설정되어 있습니다.

커피 양을 선택하려면 원하는 커피 양에 해당하는 메시지가 표시될 때까지  버튼(B2- 그림 11)을 누르십시오.

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

### 9.3 "나만의 커피" 양 맞춤 설정

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

1. 커피 추출구(A7- 그림 12) 아래에 컵을 놓습니다.
2. "MY COFFEE(나만의 커피)"가 표시될 때까지  버튼(B2- 그림 11)을 누릅니다.
3. "1 MY COFFEE Program quantity(1 나만의 커피 양 프로그램)"가 표시될 때까지  버튼(B4- 그림 16)을 누르고 있으면 커피 추출이 시작됩니다. 버튼에서 손을 떼십시오.
4. 컵 안의 커피가 원하는 높이까지 차면  아이콘을 다시 한 번 누릅니다.

컵의 커피 양이 프로그래밍되었습니다.

### 9.4 커피 그라인더 조절

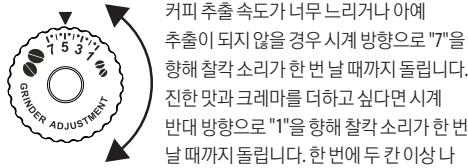
커피 그라인더는 기본적으로 커피를 올바르게 만들도록 설정되어 있으므로 초기에 조정해야 할 필요가 없습니다.



그러나 커피를 몇 잔 만든 후에 커피가 너무 순하거나 크레마가 충분하지 않거나 추출 속도가 너무 느리다고(한방울씩 추출) 판단될 경우 분쇄 조절 다이얼(A5- 그림 13)을 조정해 수정할 수 있습니다.

**i 참고:**

분쇄 조절 다이얼은 커피 그라인더가 작동 중일 때만 돌려야 합니다.



돌리면 커피가 한 방울씩만 추출될 수 있으므로 주의하십시오. 이와 같이 조절하면 커피를 2잔 이상 추출한 후에 그 효과가 나타납니다. 그래도 원하는 결과를 얻지 못했다면 다이얼을 한번 더 돌려보십시오.

**9.5 뜨거운 커피를 만들기 위한 팁**

커피를 뜨겁게 만들려면 다음과 같이 해야 합니다.

- 설정 메뉴에서 "Rinsing(세척)" 기능을 선택해 세척 사이클을 실행합니다("8.1 세척" 참조).
- 온수 기능을 사용하여 온배관 컵을 따뜻하게 만듭니다("11. 온수 추출" 참조).
- 설정 메뉴에서 커피 온도를 올립니다("8.9 온도 설정" 참조).

**9.6 원두를 사용해 커피 만들기**

**! 중요!**

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

1. 컨테이너(A3)에 원두를 넣습니다(그림 14).
2. 커피 추출구(A7) 아래에 다음과 같이 컵을 놓습니다.
  - 커피 1잔을 만들려는 경우 컵 1개(그림 12)
  - 커피 2잔을 만들려는 경우 컵 2개(그림 15)
3. 추출구를 최대한 컵 가까이로 내립니다(그림 15). 이렇게 하면 크레마가 풍부한 커피가 만들어집니다.
4. 원하는 커피 잔 수에 해당하는 버튼을 누릅니다(1잔 (B4) ☐ 또는 2잔 (B5) ☐☐).
5. 추출이 시작됩니다. 선택한 커피 양과 함께 진행률 막대가 표시됩니다. 이 막대는 추출이 진행되면서 서서히 채워집니다.

**i 참고:**

- 커피 머신에서 커피를 만드는 동안 언제라도 아무 버튼이나 눌러 추출을 중단할 수 있습니다.

- 추출이 끝날 때쯤에 컵의 커피 양을 늘리고 싶다면 3초 안에 커피 버튼 중 하나(☐ 또는 ☐☐)(그림 16)를 누르십시오. 커피가 완성되면 기기가 다음 음료를 만들 준비를 합니다.

**i 참고:**

- 기계를 사용하는 동안에 다양한 경보 메시지가 표시될 수 있습니다(FILL TANK, EMPTY GROUNDS CONTAINER 등). 각각의 의미는 "18. 표시 메시지" 부분에 설명되어 있습니다.
- 커피를 더 뜨겁게 만들려면 "9.5. 뜨거운 커피를 만들기 위한 팁" 부분을 참조하십시오.
- 커피가 한 방울씩 추출되거나 맛이 너무 순하고 크레마가 충분하지 않거나 너무 차갑다면 "19. 문제 해결" 부분을 참조하십시오.

**9.7 분쇄 커피를 사용해 커피 만들기**

**! 중요!**

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

**i 참고:**

분쇄 커피를 사용할 경우 커피를 한번에 한 잔만 만들 수 있습니다.

1. "Pre-ground(분쇄)"가 표시될 때까지 (B3- 그림 10)을 누릅니다.
2. 분쇄 커피(A4) 퍼널 뚜껑(A2)을 엽니다.
3. 퍼널이 막혀 있지 않은지 확인한 후 계량 스푼(C2)으로 분쇄 커피 한 컵을 넣습니다(그림 17).
4. 커피 추출구(A7) 아래에 컵을 놓습니다.
5. 커피 1잔 버튼 ☐(B4)을 누릅니다.
6. 추출이 시작됩니다. 선택한 커피 양과 함께 진행률 막대가 표시됩니다. 이 막대는 추출이 진행되면서 서서히 채워집니다.



**i 참고:**

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

**9.8 원두를 사용해 롱커피 만들기**




"원두를 사용해 커피 만들기" 부분에 나와 있는 지침에 따라 기기를 준비한 후 LONG ☐ 버튼(B6, 그림 18)을 누릅니다. 기기가 커피를 추출하기 시작합니다. 디스플레이(B10)에 "LONG COFFEE FUNCTION(롱커피 기능)"과 함께 진행률 막대가 표시됩니다. 이 막대는 추출이 진행되면서 서서히 채워집니다.

## 9.9 분쇄 커피를 사용해 롱커피 만들기

"분쇄 커피로 커피 만들기" 부분의 1, 2, 3, 4번 지침을 따른 뒤 LONG  버튼(B6- 그림 18)을 누릅니다. 기기가 커피를 추출하기 시작하고 디스플레이(B10)에 "LONG COFFEE FUNCTION(롱커피 기능)"과 함께 진행률 막대가 표시됩니다. 반쯤 완성되면 "Add pre-ground coffee, Press OK(분쇄 커피를 넣고 확인을 누르십시오)" 메시지가 나타납니다. 분쇄 커피를 계량 스푼(C)으로 한 스푼 넣고  /OK 버튼(B8)을 누르십시오. 준비가 계속되고 기기에 진행률 막대가 표시됩니다. 이 막대는 추출이 진행되면서 서서히 채워집니다.

## 9.10 "롱커피" 양 맞춤 설정

기기는 롱커피의 경우 기본적으로 180 ml 정도를 자동 추출하도록 설정되어 있습니다. 이 설정을 수정하려면 다음 단계를 따르십시오.

- 커피 추출구(A7- 그림 12) 아래에 충분히 큰 컵이나 유리잔을 놓습니다.
- "LONG COFFEE FUNCTION(롱커피 기능)" / "Program quantity(커피 양 프로그램)"가 표시될 때까지 LONG  버튼(B6, 그림 18)을 길게 누릅니다.
- LONG  버튼을 누릅니다. 기기가 커피를 추출하기 시작합니다.
- 컵 안의 커피가 원하는 높이까지 차면 LONG  아이콘을 다시 한번 누릅니다.

컵의 커피 양이 프로그래밍되었습니다.

### 참고:

프로그램에서 분쇄 커피를 사용할 경우 커피를 계량 스푼으로 2스푼 넣으라는 메시지가 기기에 표시됩니다.

## 10. 카푸치노 및 뜨거운 우유(거품 없음)

### 화상 위험!

제조 중에 증기가 배출됩니다. 화상을 입지 않도록 주의하십시오.

- 카푸치노를 만들 때 큰 컵을 사용합니다.
- 용기(화상을 방지하기 위해 손잡이가 달린 컵 사용)에 카푸치노 한 잔당 우유 100g을 넣습니다. 용기 크기를 선택할 때 우유의 부피가 2~3배 가량 늘어난다는 사실을 염두에 두어야 합니다.

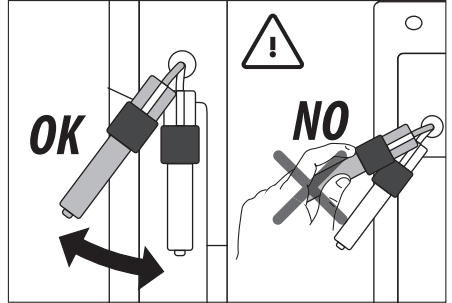
### 참고:



풍부하고 진한 거품을 만들기 위해서는 냉장 온도(약 5°C)의 탈지유나 부분 탈지유를 사용하십시오. 거품의 양이 너무 적거나 크기가 커지지 않도록 하려면 "사용 후 카푸치노 메이커(A10) 청소" 부분에 설명되어 있는 대로 카푸치노 메이커를 깨끗하게 청소하십시오.

- "CAPPUCCINO(카푸치노)" 위치에서 카푸치노 메이커 선택 고리(A9)가 아래쪽을 향해 있는지 확인합니다(그림 19).
- 카푸치노 메이커는 크기에 상관없이 아무 용기나 사용할 수 있도록 밖으로 살짝 돌릴 수 있습니다.

### 중요!

카푸치노 메이커를 너무 세게 돌리지 마십시오. 고장 날 수 있습니다!



- 우유통에 카푸치노 메이커를 담습니다. 검색해 고리는 절대 담그지 마십시오.
-  버튼(B7)을 누릅니다. 디스플레이(B10)에 "STEAM(스팀)"이 표시됩니다.
- 몇 초 후 카푸치노 메이커에서 스팀이 배출되어 우유에 거품을 만들어 질감이 더욱 풍부해 보이게 만듭니다(그림 20).
- 부드러운 거품을 만들려면 용기를 위를 향해 천천히 회전하십시오. 한 번에 3분 이상 스팀을 배출해서는 안 됩니다.
- 원하는 거품이 만들어지면  버튼을 눌러 스팀 배출을 중단합니다.

### 화상 위험!

끓는 우유가 튀어 화상을 입지 않으려면 거품 우유가 들어 있는 용기를 빼기 전에 스팀 추출을 중지하십시오.

- 앞서 만들어 둔 커피에 우유를 첨가합니다. 카푸치노가 완성되었습니다. 원할 경우 당도를 조정하고 거품 위에 코코아 가루를 살짝 뿌립니다.

### 참고:

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

## 10.1 뜨거운 우유 만들기(거품 없음)


거품 없이 뜨거운 우유를 만들려면 위의 부분이 나와 있는 대로 진행하되, 카푸치노 메이커 선택 고리(A9)가 "HOT MILK(뜨거운 우유)" 위치에서 위쪽으로 향해야 합니다.

## 10.2 사용 후 카푸치노 메이커 청소

우유 잔여물이 축적되거나 막힘 현상이 발생하지 않도록 하려면 사용 후에 매번 카푸치노 메이커(A10)를 청소하십시오.

## **화상 위험!**

카푸치노 메이커를 청소할 때에 소량의 온수가 나옵니다. 물이 튀어 피부에 닿지 않도록 주의하십시오.



1. /OK 버튼(B8, 그림 6)을 눌러 소량의 물을 배출합니다. 같은 버튼을 다시 한번 눌러 온수가 더 이상 나오지 않게 합니다.
2. 카푸치노 메이커가 식을 때까지 몇 분 정도 기다립니다. 카푸치노 메이커를 아래 방향으로 돌려 분리합니다(그림 21).
3. 선택 고리(A9)를 위쪽으로 움직입니다(그림 22).
4. 노즐을 아래쪽으로 분리합니다(A8, 그림 23).
5. 그림 24에서 화살표로 표시된 구멍 두 개가 막혀 있지 않은지 확인합니다. 필요한 경우 핀으로 뚫어 줍니다.
6. 노즐을 다시 끼우고 선택 고리를 아래쪽으로 이동한 다음 카푸치노 메이커를 부착될 때까지 시계 방향으로 돌리면서 밀어넣어 노즐에 다시 끼웁니다(그림 25).

## **11. 온수 추출**

### **중요! 화상 위험**

온수가 나오는데 동안에는 항상 기계 관리에 유의해 주십시오. 물이 나오는 동안에는 온수 스팀 노즐이 뜨거워지므로 카푸치노 메이커에 손을 댈 때에는 반드시 손잡이나 검은색 고리(A9)로만 잡아야 합니다.

### **11.1**




1. 카푸치노 메이커(A10) 아래에 용기를 놓습니다(튀지 않도록 최대한 가까이).
2. /OK 버튼(B8- 그림 6)을 누릅니다. "HOT WATER(온수)"와 함께 진행률 막대가 표시됩니다. 이 막대는 추출이 진행되면서 서서히 채워집니다.
4. 기계가 온수 250ml 정도를 추출한 뒤 자동으로 추출을 멈춥니다. 온수 추출을 수동으로 중단하려면 /OK 버튼을 다시 한번 누릅니다.

### **참고:**

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

## **11.2 자동으로 추출되는 물의 양 변경**

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

1. 카푸치노 메이커(A10) 아래에 용기를 놓습니다.
2. "HOT WATER Program Quantity(온수 양 프로그램)"가 표시될 때까지 /OK 버튼(B8- 그림 6)을 다시 한번 눌렀다가 /OK 아이콘에서 손을 뺍니다.
3. 컵 안의 온수가 원하는 높이까지 차면 /OK 버튼을 다시 한번 누릅니다.

기계가 새 양으로 프로그래밍됩니다.

## **12. 청소**

### **12.1 기계 청소**

다음 부분은 정기적으로 청소해야 합니다.


- 기기의 내부 배관
- 커피 찌꺼기 컨테이너(A12)
- 드립 트레이(A14) 및 응축액 받침대(A11)
- 물통(A18)
- 커피 추출구(A7)
- 분쇄 커피 투입구(A4)
- 서비스 도어(A16)를 열면 접근 가능한 추출기(A17)
- 카푸치노 메이커(A10), "10.2 사용 후 카푸치노 메이커 청소"
- 제어판(B)

### **중요!**

- 커피 머신을 청소할 때 용제, 연마 세제 또는 알코올을 사용하지 마십시오. 드링기 전자동 커피 머신은 기계를 청소하기 위해 화학 제품을 사용할 필요가 없습니다.
- 어떤 부품도 식기 세척기에 넣어서는 안 됩니다.
- 침전물이나 커피 잔여물을 없애기 위해 금속 물체를 사용하면 금속 또는 플라스틱 표면이 긁힐 수 있으므로 주의하십시오.

### **12.2 기기의 내부 배관 청소**

기기를 3~4일 이상 사용하지 않았다면 사용하기 전에 반드시 전원을 꺼고

- 설정 메뉴에서 "Rinsing(세척)" 기능을 선택해 세척 사이클을 2-3회 실행합니다("8.1 세척" 참조). /OK 버튼(B8- 그림 6)을 눌러 몇 초간 온수를 배출합니다.

### **참고:**

청소가 끝나면 보통 커피 찌꺼기 컨테이너(A12)에 물이 찹니다.

### **12.3 커피 찌꺼기 컨테이너 청소**

"EMPTY GROUNDS CONTAINER(커피 찌꺼기 컨테이너 비우기)"가 표시되면 컨테이너를 비우고 청소해야 합니다. 찌꺼기 컨테이너(A12) 청소를 마칠 때까지 기기를 사용해 커피를 만들 수 없습니다. 꼭 차지 않았더라도 첫 번째 커피를 만들고 72시간이 지나면 컨테이너를 비우라는 메시지가 나타납니다. 72시간을 정확하게 계산하려면 전원 스위치(On/Off)(A21)를 사용해 기계의 전원을 꺼서는 안 됩니다.

전원이 켜져 있는 상태에서 청소하는 방법:

- 드립 트레이(A14)(그림 26)를 분리하고 속을 비운 뒤 깨끗이 닦으십시오.
- 커피 찌꺼기 컨테이너를 비우고 바닥의 잔여물까지 꼼꼼하게 제거하십시오. 제공된 브러시(C5)의 주걱 부분으로 긁어내면 됩니다.
- 응축액 받침대(A11)를 확인하고 필요한 경우 비우십시오(그림 27).

### **!** 중요!

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

## 12.4 드립 트레이 및 응축액 받침대 청소

### **!** 중요!

드립 트레이(A14)에는 들어있는 물의 높이를 알려 주는 수위 표시기(빨간색)(A15)가 장착되어 있습니다(그림 28). 수위 표시기가 컵 받침대 위로 튀어나오기 전에 드립 트레이를 비우고 청소해야 합니다. 그렇지 않으면 모서리에서 물이 넘쳐 기기와 기기가 놓여 있는 표면 또는 주변을 손상시킬 수 있습니다. 드립 트레이를 분리하는 방법:

1. 드립 트레이와 찌꺼기 컨테이너(A12)를 분리합니다(그림 26).
2. 드립 트레이와 찌꺼기 컨테이너를 비우고 청소합니다.
3. 응축액 받침대(A11)를 확인하고 필요한 경우 비웁니다.
4. 드립 트레이와 찌꺼기 컨테이너를 다시 제자리에 끼웁니다.

## 12.5 커피 머신 내부 청소

### **⚠** 안전 위험!

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

1. 기기 내부(드립 트레이(A14)를 분리해 접근)가 지저분하지 않은 지 주기적(한 달에 한 번 정도)으로 확인합니다. 필요한 경우 제공된 브러시(C5)나 스폰지를 사용해 커피 잔여물을 제거합니다.
2. 진공 청소기로 잔여물을 제거합니다(그림 29).

## 12.6 물통 청소

1. 물통(A18)을 한 달에 한 번 또는 연수 필터(C4)(제공된 경우)를 교체할 때마다 주기적으로 청소합니다. 젖은 천과 소량의 순한 세제를 사용합니다.
2. 필터(있는 경우)를 분리하고 흐르는 물로 헹굽니다.
3. 필터(제공된 경우)를 다시 끼우고 깨끗한 물을 채운 다음 물통을 다시 끼웁니다.
4. (연수 필터가 있는 모델에만 해당됨) 약 100ml의 온수를 추출합니다.

## 12.7

## 12.8 커피 추출구 청소

1. 커피 추출구(A7)는 스폰지나 천으로 주기적으로 청소합니다(그림 30).
2. 커피 추출구의 구멍이 막히지 않았는지 확인합니다. 필요한 경우 이쑤시개로 커피 잔여물을 제거합니다(그림 30).

## 12.9 분쇄 커피 주입구 청소

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

## 12.10 추출기 청소

추출기(A17)는 적어도 한 달에 한 번 청소해야 합니다.

### **!** 중요!

기계가 켜져 있을 때는 추출기를 빼서는 안 됩니다.

1. 기계의 전원을 제대로 껐는지 확인하십시오("7. 기기 전원 끄기" 참조).
2. 물통을 뺍니다(A18- 그림 3).
3. 기기 오른쪽에 있는 추출기 뚜껑을 엽니다(A16- 그림 31).
4. 유색 해제 버튼 2개를 안쪽으로 누르는 동시에 추출기(A17)를 바깥으로 잡아 뺍니다(그림 32).
5. 추출기를 물에 5분 정도 담갔다 수돗물에 헹굽니다.

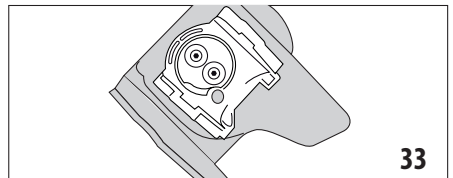
### **!** 중요!

물로만 헹구십시오.

세제나 식기 세척기는 사용하지 마십시오.

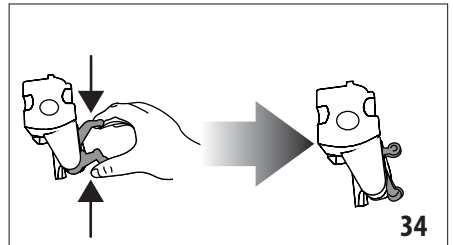
추출기를 청소할 때에는 고장을 일으킬 수 있으므로 세제를 사용하지 마십시오.

6. 브러시(C5)를 사용해 추출기 뚜껑을 통해 보이는 추출기 하우징의 커피 잔여물을 제거합니다.
7. 청소한 후에 내부 받침(그림 33)에 추출기를 밀어 넣은 다음 제자리에 꽉 맞게 끼워질 때까지 PUSH 기호를 누릅니다.

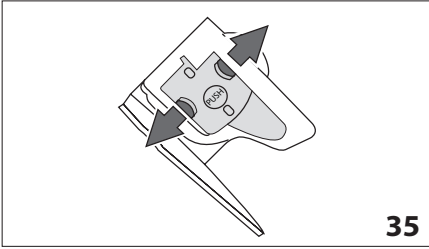


### **i** 참고:

추출기를 삽입하기 어렵다면 날기 전에 그림 34에 나와 있는 레버 두 개를 눌러 올바른 크기로 맞추십시오.



8. 삽입한 후에 색상 버튼 두 개가 밖으로 튀어나오는지 확인합니다(그림 35).



9. 추출기 뚜껑을 닫습니다.  
10. 물통을 다시 끼웁니다.

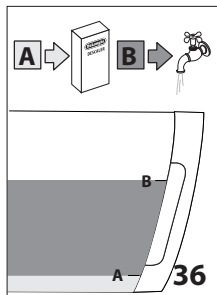
### 13. 석회질 제거

디스플레이(B10)의 "DESCALE(석회제거)" 메시지에 불이 들어오면 기계에서 석회질을 제거하십시오.

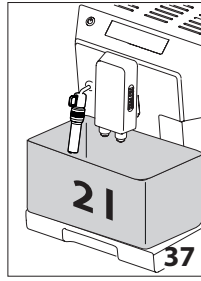


- 사용하기 전에 지침과 석화 제거제 팩의 라벨을 읽어 보십시오.
- 드링크 석화 제거제만 사용해야 합니다. 부적절한 석화 제거제를 사용하거나 석회질 제거를 올바르게 수행하지 않을 경우 제조업체가 보증하지 않는 기계 결함이 발생할 수 있습니다.

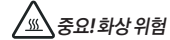
1. 기기를 켜고 사용 준비가 될 때까지 기다립니다.
2. **MENU/ESC**(메뉴/Esc)(B12) 버튼을 눌러 메뉴로 들어갑니다.
3. "Descaling(석회질 제거)"가 표시될 때까지 < (B11) 또는 > (B9)(그림 9)를 누릅니다.
4. **☺/OK** 버튼(B8- 그림 6)을 눌러 선택하면 "Descaling Confirm?(석회질을 제거하시겠습니까?)" 메시지가 표시됩니다.
5. **☺/OK** 버튼을 다시 한 번 눌러 확인합니다. "EMPTY DRIP TRAY(드립 트레이 비우기)"가 "REMOVE FILTER(필터 분리)"(필터가 있는 경우), "Add descaler Press OK(석화 제거제를 추가하고 확인 누르기)"와 번갈아 가며 표시됩니다.
6. 물통(A18)을 완전히 비우고 연수 필터(C4)(있는 경우)를 분리합니다. 드립 트레이(A14- 그림 26)와 찌꺼기 컨테이너(A12)를 비운 뒤 기기에 다시 끼워 넣습니다.



7. 동안에 석화 제거제(C3)를 통 안쪽에 표시된 높이 A(100ml 팩에 해당)까지 붓고(그림 36), 물 1리터를 높이 B(그림 36)까지 첨가한 다음 물통을 다시 기기에 넣습니다.



8. 카푸치노 메이커(A10) 아래에 용량이 2리터 이상인 빈 용기를 놓습니다(그림 37).



카푸치노 메이커에서 약한 산성을 띤 물이 나옵니다. 이 용액이 될 때 손이 닿지 않도록 조심하십시오.

9. **☺/OK** 버튼을 눌러 석화 제거제 용액을 첨가했음을 확인합니다. "Descale underway(석회제거 진행 중)" 메시지가 표시되고 석회질 제거 절차가 시작됩니다. 카푸치노 메이커에서 석화 제거제 용액이 나오고 연이어 세척을 실행하다가 잠시 멈추어 기계 내부에서 석회 잔여물을 제거합니다. 25분이 지나면 석회질 제거가 중단되고 "RINSING(세척 중)"과 "FILL TANK(물통 채우기)" 메시지가 디스플레이에 번갈아 표시됩니다.
10. 이제 기기를 깨끗한 물에 행굴 수 있습니다. 석화 제거제 용액을 담았던 용기를 비웁니다. 물통을 빼서 비우고 흐르는 물에 행구고 MAX(최대수위) 선까지 깨끗한 물을 채운 뒤 제자리에 물통을 끼웁니다. "RINSING, Press OK(세척 중. 확인을 누르십시오)"가 표시됩니다.
11. 석화 제거제 용액을 담았던 컨테이너를 비우고 카푸치노 메이커 아래에 놓습니다(그림 37).
12. **☺/OK** 버튼을 눌러 세척을 시작합니다. 카푸치노 메이커에서 온수가 나오고 "RINSING, Please wait(세척 중. 기다려 주십시오.)" 메시지가 표시됩니다.
13. 물통이 완전히 비어 있으면 디스플레이에 "RINSING(세척 중)", "FILL TANK(물통 채우기)", "REPLACE FILTER(필터 교체)"(이전에 분리한 경우)가 번갈아 표시됩니다. 세척 용액을 담았던 컨테이너를 비웁니다.
14. 물통을 분리하고 연수 필터를 다시 넣고(이전에 분리한 경우), MAX(최대수위) 선까지 물통에 깨끗한 물을 부은 다음 기기에 넣습니다. 디스플레이에 "RINSING Press OK(세척 중. 확인을 누르십시오)"가 표시됩니다.
15. 세척 용액을 담았던 컨테이너를 비우고 카푸치노 메이커와 커피 추출구(A7) 아래에 놓습니다(그림 37).
16. **☺/OK** 버튼을 눌러 세척을 다시 시작합니다. 온수 추출은 카푸치노 메이커에서 시작해 커피 추출구에서 끝나고 "RINSING, Please wait(세척 중. 기다려 주십시오.)" 메시지가 표시됩니다.
17. 끝나면 "Rinsing complete, Press OK(세척 완료. 확인을 누르십시오.)" 메시지가 표시됩니다.
18. **☺/OK** 버튼을 누릅니다. "FILL TANK(물통 채우기)" 메시지가 표시됩니다. 물통을 비우고 MAX(최대수위) 선까지 깨끗한 물을 가득 채운 다음 기기에 다시 넣습니다.

19. 드립 트레이를 비웁니다.  
석회질 제거가 완료되었습니다.

**i** 참고:

- 석회질 제거 절차가 제대로 완료되지 않았다면(예: 전원 공급 중단) 절차를 반복하는 것이 좋습니다.
- 석회질 제거가 끝나면 보통 커피 찌꺼기 컨테이너(A12)에 물이 찹니다.

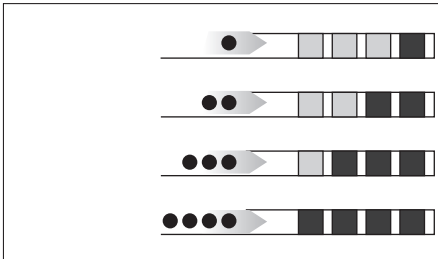
**14. 물 경도 설정**

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

기계는 기본적으로 경도 값 4에 맞게 설정되어 있습니다. 기계에서 석회질을 제거하는 횟수를 줄이기 위해 다양한 지역의 수돗물 경도에 따라 프로그래밍할 수도 있습니다.

**14.1 물 경도 측정**

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



**14.2 물 경도 설정**

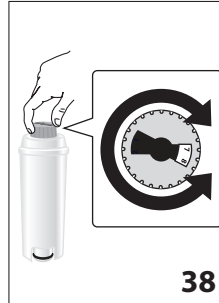
1. **MENU/ESC**(메뉴/Esc)(B12) 버튼을 눌러 메뉴로 들어갑니다.
2. < (B11) 또는 > (B9)(그림 9)를 누르고 "Water hardness(물 경도)"를 선택합니다.
3. **OK/OK** 아이콘(B8- 그림 6)을 눌러 선택을 확인합니다.
4. < 또는 >를 반복적으로 눌러 지시약 용지로 측정된 단계를 설정합니다(이전 부분 참조).
5. **OK/OK** 버튼을 눌러 설정을 확정합니다.
6. **MENU/ESC**(메뉴/Esc) 버튼을 눌러 메뉴에서 나갑니다. 기계가 새로운 물 경도 설정으로 프로그래밍됩니다.

**15. 연수 필터**

특정 모델에는 연수 필터(C4)가 장착되어 있습니다. 현재 사용하는 모델에 필터가 없다면 드롱기 고객 서비스 센터를 통해 구입하는 것이 좋습니다.

필터를 올바르게 사용하려면 아래 지침을 따르십시오.

**15.1 필터 설치**



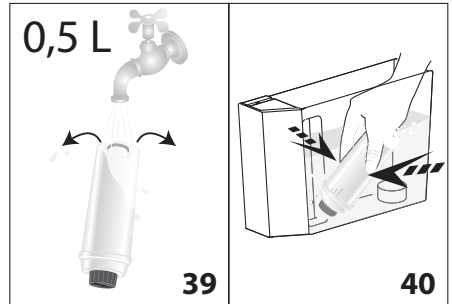
1. 포장을 뜯고 필터(C4)를 꺼냅니다.
2. 다음 2개월 사용 기간이 표시될 때까지 날짜 표시기 디스크(그림 38 참조)를 돌립니다.

**i** 참고:

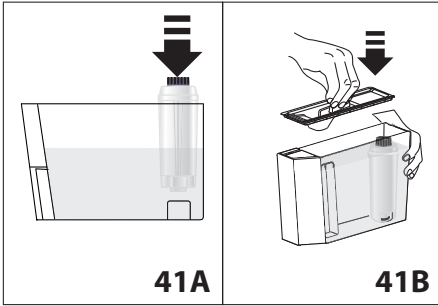
필터는 기계를 정상적으로 사용할 경우 2개월 정도 지속됩니다. 필터를 설치한

상태에서 커피 머신을 계속해서 사용하지 않으면 최대 3주 정도 지속됩니다.

3. 필터를 활성화하려면 그림에 나와 있는 대로 1분 이상 측면의 틈으로 물이 흘러나올 때까지 필터의 구멍 안으로 수돗물을 통과시킵니다(그림 39).



4. 기계에서 물통(A18)을 빼고 물을 채웁니다.
5. 물통에 필터를 넣고 10초 정도 완전히 잠기게 둡니다. 그 사이 필터를 기울이고 가볍게 눌러 밖으로 기포가 나오게 합니다(그림 40).
6. 필터 하우징(A19)에 필터를 넣고(그림 41A) 끝까지 누릅니다.
7. 뚜껑(A20)으로 물통을 닫고(그림 41B) 물통을 기계 안에 다시 넣습니다.



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

8. **MENU/ESC**(메뉴/Esc)(B12) 버튼을 눌러 메뉴로 들어갑니다.
9. "Install filter(필터 설치)"가 표시될 때까지 < (B11) 또는 > (B9)(그림 9)를 누릅니다.
10. **↻/OK** 버튼(B8- 그림 6)을 누릅니다.
11. "Enable?(사용하시겠습니까?)"가 표시됩니다.
12. **↻/OK** 버튼을 눌러 선택을 확인합니다. "HOT WATER Press OK(온수. 확인을 누르십시오)"가 표시됩니다.
13. 컨테이너(용량 500ml 이상)를 카푸치노 메이커(A10) 아래에 놓습니다.
14. **↻/OK** 버튼을 눌러 선택을 확인합니다. 기기에서 온수 배출이 시작되고 "Please wait(기다려 주십시오)." 메시지가 표시됩니다.
15. 온수의 흐름이 중단되면 기기가 자동으로 "Ready for coffee(커피 준비)" 상태로 재설정됩니다.

필터가 활성화되었으며 이제 커피 머신을 사용할 수 있습니다.

## 15.2 필터 교체

2개월(날짜 표시기 참조)이 지났거나 기기를 3주 동안 사용하지 않은 경우에 "REPLACE FILTER(필터 교체)"가 표시되면 다음과 같은 방법으로 필터(C4)를 교체해야 합니다.

1. 물통과 다 쓴 필터를 꺼냅니다.
2. 포장에서 새 필터를 꺼내 이전 부분의 2, 3, 4, 5, 6, 7번에 나와 있는 대로 진행합니다.
3. 컨테이너(용량 500ml 이상)를 카푸치노 메이커(A10) 아래에 놓습니다.
4. **MENU/ESC**(메뉴/Esc)(B12) 버튼을 눌러 메뉴로 들어갑니다.
5. "Replace filter(필터 교체)"가 표시될 때까지 < (B11) 또는 > (B9)(그림 9)를 누릅니다.
6. **↻/OK** 버튼(B8- 그림 6)을 누릅니다.
7. "Confirm?(확인하시겠습니까?)" 메시지가 표시됩니다.
8. **↻/OK** 버튼을 눌러 선택을 확인합니다.
9. "HOT WATER Press OK(온수. 확인을 누르십시오)"가 표시됩니다.
10. **↻/OK** 버튼을 눌러 선택을 확인합니다. 기기에서 온수 배출이 시작되고 "Please wait(기다려 주십시오)." 메시지가 표시됩니다.
11. 온수의 흐름이 중단되면 기기가 자동으로 "Ready for coffee(커피 준비)" 상태로 재설정됩니다.

새 필터가 활성화되었으며 이제 커피 머신을 사용할 수 있습니다.

## 15.3 필터 분리

필터(C4) 없이 기기를 사용하려면 필터를 제거하고 필터가 없다는 사실을 기기가 인식할 수 있도록 해야 합니다. 다음 단계를 따르십시오.

1. 물통(A18)과 다 쓴 필터를 꺼냅니다.
2. **MENU/ESC**(메뉴/Esc)(B12) 버튼을 눌러 메뉴로 들어갑니다.
3. "Install filter Enabled(필터 설치. 사용 설정됨)"가 표시될 때까지 < (B11) 또는 > (B9)(그림 9)를 누릅니다.
4. **↻/OK** 버튼(B8- 그림 6)을 누릅니다.
5. "Disable?(사용을 해제하시겠습니까?)"가 표시됩니다.
6. **↻/OK** 버튼을 눌러 확인하고 **MENU/ESC**(메뉴/Esc) 버튼을 눌러 메뉴에서 나갑니다.

## 16. 기술 데이터

전압:	최대 220-240V~ 50/60Hz 10 A
전력:	1450W
압력:	15MPa(15bar)
물통 용량:	2L
크기(길이x깊이x높이):	260x455x365mm
코드 길이:	1130mm
무게:	10.5Kg
원두 컨테이너 용량:	400g

**CE** 기기는 다음 EC 지침을 준수합니다.

- 유럽 Standby 규정 1275/2008
- 음식과 접촉하는 재질 및 액세서리는 EEC 규정 1935/2004를 준수합니다.

## 17. 폐기



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

## 18. 표시 메시지

표시 메시지	가능한 원인	해결 방법
FILL TANK(물통 채우기)	물통(A18)에 물이 부족합니다.	물통에 물을 넣거나 딱 맞아 소리가 날 때까지 물통을 깊숙이 눌러 제자리에 끼워 넣으십시오.
EMPTY GROUNDS CONTAINER (커피 찌꺼기 컨테이너 비우기)	찌꺼기 컨테이너(A12)가 꽉 찼습니다.	찌꺼기 컨테이너(A14)와 드립 트레이를 비우고 청소한 후 다시 끼우십시오(그림 26). 중요: 드립 트레이를 분리할 때에는 커피 찌꺼기 컨테이너에 찌꺼기가 얼마 없더라도 반드시 비워야 합니다. 이렇게 하지 않으면 다음에 커피를 만들 때 찌꺼기 컨테이너에 예상보다 많은 찌꺼기가 쌓여 막힘의 원인이 될 수 있습니다.
GROUND TOO FINE ADJUST MILL (너무 곱게 분쇄됨. 그라인더를 조절하십시오.)	커피가 너무 곱게 분쇄되어 너무 느리게 추출되거나 아예 추출되지 않습니다.	커피 그라인더가 작동하는 동안 분쇄 조절 다이얼을 "7"을 향해 시계방향으로 한 칸 돌리면서 커피 추출을 반복하십시오(A5, 그림 14). 2잔 이상의 커피를 만든 후에도 추출 속도가 너무 느리다면 보정 절차를 반복해 추출이 제대로 이루어질 때까지 분쇄 조절 다이얼을 한 칸 더 돌리십시오("9.4. 커피 그라인더 조절" 부분 참조). 그래도 문제가 해결되지 않으면 물통을 제대로 끼웠는지 확인하고  /OK 버튼(B8)을 누른 다음 카푸치노 메이커(A10)에서 물을 소량 추출해 보십시오.
	연수 필터(C4)가 있으면 배관 안에서 기포가 나와 추출을 방해할 수 있습니다.	 /OK 버튼(B8)을 눌러 물을 소량 추출하고 카푸치노 메이커(A10)에서 물을 소량 추출합니다.
INSERT GROUNDS CONTAINER (커피 찌꺼기 컨테이너 삽입)	청소 후에 찌꺼기 컨테이너를 제자리에 다시 놓지 않았습니다(A12).	드립 트레이를 분리하고 찌꺼기 컨테이너를 넣으십시오.
ADD PRE-GROUND COFFEE (분쇄 커피 첨가)	"분쇄 커피" 기능을 선택한 상태에서 퍼널(A4)에 분쇄 커피를 넣지 않았습니다.	퍼널에 분쇄 커피를 넣거나 "분쇄" 기능(그림 17)의 선택을 취소하십시오.
DESCALE(석회제거)	기계에서 석회질을 제거해야 합니다.	"13. 석회질 제거" 부분에 나와 있는 절차를 최대한 빨리 실시해야 합니다.
REDUCE COFFEE AMOUNT (커피 양 줄이기)	커피를 너무 많이 사용했습니다.	 버튼(B3- 그림 10)을 눌러 더 순한 맛을 선택하거나 분쇄 커피의 양을 줄이십시오.
FILL BEANS CONTAINER (원두 컨테이너 채우기)	원두가 떨어졌습니다.	원두 컨테이너를 채우십시오(A3- 그림 14).
	분쇄 커피 주입구(A4)가 막혀 있습니다.	"12.9. 분쇄 커피 주입구 청소" 부분에 나와 있는 대로 브러시(C5)를 이용해 퍼널을 깨끗이 비우십시오.
INSERT INFUSER ASSEMBLY (추출기 어셈블리 삽입)	청소 후에 추출기를 제자리에 넣지 않았습니다(A17).	"12.10. 추출기 청소" 부분에 나와 있는 대로 추출기를 넣으십시오.




INSERT TANK(물통 삽입)	물통(A18)이 제자리에 올바르게 놓여 있지 않습니다.	물통을 올바르게 넣고 끝까지 밀어 넣으십시오.
GENERAL ALARM(일반 경보)	기기의 내부가 매우 지저분합니다.	"Cleaning(청소 중)" 부분에 설명되어 있는 대로 기기 내부를 꼼꼼히 청소하십시오. 청소 후에도 메시지가 계속 표시되면 서비스 센터에 문의하십시오.
EMPTY CIRCUIT FILL CIRCUIT HOT WATER PRESS OK(배관이 비어 있음. 배관 온수 채우기 확인 누르기)	배관이 비어 있습니다.	☺/OK (B8) 버튼을 누르고 물이 정상적으로 흘러나올 때까지 카푸치노 메이커(A10)에서 물을 배출합니다. 문제가 계속되면 물통(A18)을 끝까지 넣었는지 확인하십시오.
REPLACE FILTER(필터 교체)	연수 필터(C4)가 소진되었습니다.	"연수 필터" 부분에 설명되어 있는 대로 필터를 교체하거나 분리하십시오.

## 19. 문제 해결

발생할 수 있는 오작동 문제가 아래에 나열되어 있습니다.

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

문제	가능한 원인	해결 방법
커피가 뜨겁지 않습니다.	컵을 예열하지 않았습니다.	온수로 컵을 행귀 따뜻하게 만듭니다(참고: 온수 기능 사용 가능).
	마지막 커피를 만든 후에 2~3분이 경과되었기 때문에 추출기(A17)가 식었습니다.	커피를 만들기 전에 세척 기능("8.1 세척")을 사용해 추출기를 가열하십시오.
	커피 온도가 낮게 설정되었습니다.	메뉴에서 커피 온도를 더 높게 설정하십시오("8.9. 온도 설정" 참조).
커피 맛이 약하거나 크레마가 충분하지 않습니다.	커피를 너무 굵게 분쇄했습니다.	커피 그라인더가 작동하는 동안 분쇄 조절 다이얼(A5)을 "1"을 향해 시계 반대 방향으로 한 칸 돌리십시오(그림 13). 추출된 커피에 만족할 때까지 한 번에 한 칸씩 계속 돌리십시오. 커피를 2잔 정도 추출해야 효과가 나타납니다("9.4. 커피 그라인더 조절" 부분 참조).
	커피가 적합하지 않습니다.	분쇄 커피는 에스프레소 머신에서 사용하십시오.
커피가 너무 느리게 추출되거나 한 방울씩 추출됩니다.	커피를 너무 곱게 분쇄했습니다.	커피 그라인더가 작동하는 동안 분쇄 조절 다이얼(A5)을 "7"을 향해 시계 방향으로 한 칸 돌리십시오(그림 13). 추출된 커피에 만족할 때까지 한 번에 한 칸씩 계속 돌리십시오. 커피를 2잔 정도 추출해야 효과가 나타납니다("9.4. 커피 그라인더 조절" 부분 참조).
추출구 중 하나 또는 둘 다에서 커피가 나오지 않습니다.	추출구(A7)가 막혀 있습니다.	이쑤시개로 추출구를 청소하십시오(그림 30).

우유에 거품이 생기지 않습니다.	카푸치노 메이커(A10)가 지저분합니다.	"10.2. 사용 후 카푸치노 메이커 청소" 부분에 나와 있는 대로 카푸치노 메이커를 청소하십시오.
	카푸치노 메이커(A10)의 선택 링(A9)이 "MILK(우유)" 위치에 있습니다.	링을 눌러 "CAPPUCCINO(카푸치노)" 위치에 끼웁니다.
스팀 추출이 중지됩니다.	안전장치가 3분 후에 스팀 배출을 중지합니다.	기다렸다가 스팀 기능을 다시 사용하십시오.
기기에 전원이 들어오지 않습니다.	주 콘센트에 연결되지 않았습니다.	주 콘센트에 연결하십시오.
	전원 스위치(On/Off)(A21)가 켜져 있지 않습니다.	전원 스위치(On/Off)를 누르십시오(그림 2).
추출기를 꺼낼 수 없습니다.	기기의 전원이 제대로 꺼지지 않았습니다.	 버튼(B1)을 눌러 기기 전원을 끕니다("7. 기기 전원 끄기" 참조).



Better Everyday

## 제 품 보 증 서

저희 드롱기켄우드코리아(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	커피 머신	모 델 명	ECAM44.62X - 45.32X
구 입 일		제 조 번 호	
구 입 처		고 객 성 명	
주 소		연 락 처	

커피 머신의 제품 보증기간은 구매 후 1년입니다.

### ■ 무상 서비스

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

1. 본 제품은 엄격한 품질관리 및 검사과정을 거쳐서 생산된 제품입니다. 제품에 따라서 출고전 기능점검 등의 최종 검사 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 발생된 경우
  - 당사에서 지정하지 않은 소모품 / 옵션 부품의 사용으로 인한 고장 발생 시
  - 외부 충격이나 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생 시
  - 당사에서 지정하지 않은 수리서비스 업체 또는 기사 등이 수리하여 고장 또는 사고 발생 시
3. 그 밖의 경우
  - 천재지변 (낙뢰, 화재, 염해, 침수 등)에 의한 고장 발생 시
  - 소모성 부품이 수명이 다한 경우

고객상담 및 서비스  
080-848-8800

드롱기켄우드코리아 (주)  
www.delonghi.com/ko-kr

## CONTENTS

<b>1. FUNDAMENTAL SAFETY WARNINGS</b> .....	<b>25</b>
<b>2. IMPORTANT SAFEGUARDS</b> .....	<b>26</b>
2.1 Symbols used in these instructions .....	26
2.2 Designated use.....	26
2.3 Instruction for Use.....	26
<b>3. INTRODUCTION</b> .....	<b>26</b>
3.1 Letters in brackets .....	26
3.2 Troubleshooting and repairs.....	26
<b>4. DESCRIPTION</b> .....	<b>27</b>
4.1 Description of the appliance.....	27
4.2 Description of the touch screen .....	27
4.3 Description of the accessories.....	27
<b>5. BEFORE USE</b> .....	<b>27</b>
5.1 Checking the appliance .....	27
5.2 Installing the appliance.....	27
5.3 Connecting the appliance.....	27
5.4 Setting up the appliance .....	27
<b>6. TURNING THE APPLIANCE ON</b> .....	<b>28</b>
<b>7. TURNING THE APPLIANCE OFF</b> .....	<b>28</b>
<b>8. MENU SETTINGS</b> .....	<b>28</b>
8.1 Rinsing.....	28
8.2 Descaling .....	29
8.3 Install filter.....	29
8.4 Replacing the limescale filter (if installed) ..	29
8.5 Adjust time .....	29
8.6 Auto-start .....	29
8.7 Auto-off (standby) .....	29
8.8 Energy saving .....	29
8.9 Setting the temperature .....	29
8.10 Setting water hardness .....	30
8.11 Setting the language .....	30
8.12 Beep.....	30
8.13 Default values (reset) .....	30
8.14 Statistics function.....	30
<b>9. MAKING COFFEE</b> .....	<b>30</b>
9.1 Selecting the coffee taste.....	30
9.2 Selecting the quantity of coffee in the cup ..	30
9.3 Customising the “my coffee” quantity.....	30
9.4 Adjusting the coffee mill .....	30
9.5 Tips for a hotter coffee.....	31
9.6 Making coffee using coffee beans .....	31
9.7 Making coffee using pre-ground coffee.....	31
9.8 Making LONG coffee using coffee beans .....	31
9.9 Making LONG coffee using pre-ground coffee .....	32
9.10 Customising the “LONG coffee” quantity .....	32
<b>10. MAKING CAPPUCCINO AND HOT MILK (NOT FROTHED)</b> .....	<b>32</b>
10.1 Making hot milk (not frothed).....	32
10.2 Cleaning the cappuccino maker after use....	32
<b>11. DELIVERING HOT WATER</b> .....	<b>33</b>
11.2 Changing the quantity of water delivered automatically. ....	33
<b>12. CLEANING</b> .....	<b>33</b>
12.1 Cleaning the machine .....	33
12.2 Cleaning the machine’s internal circuit.....	33
12.3 Cleaning the coffee grounds container.....	33
12.4 Cleaning the drip tray and condensate tray..	34
12.5 Cleaning the inside of the coffee machine ..	34
12.6 Cleaning the water tank.....	34
12.8 Cleaning the coffee spouts .....	34
12.9 Cleaning the pre-ground coffee funnel .....	34
12.10 Cleaning the infuser .....	34
<b>13. DESCALING</b> .....	<b>35</b>
<b>14. SETTING WATER HARDNESS</b> .....	<b>36</b>
14.1 Measuring water hardness .....	36
14.2 Setting water hardness .....	36
<b>15. WATER SOFTENER FILTER</b> .....	<b>36</b>
15.1 Installing the filter .....	36
15.2 Replacing the filter.....	37
15.3 Removing the filter .....	37
<b>16. TECHNICAL DATA</b> .....	<b>37</b>
<b>17. DISPOSAL</b> .....	<b>37</b>
<b>18. DISPLAYED MESSAGES</b> .....	<b>38</b>
<b>19. TROUBLESHOOTING</b> .....	<b>39</b>

## 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.
- Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- Never clean by immersing the appliance in water.
- 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 cord is damaged, it must be replaced by Customer Services only to avoid all risk.

### **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 its cord out of the reach of children aged less than 8 years.
- Appliances can be used by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they are supervised or have been given instruction concerning use of the appliance in a safe way and if they understand the hazards involved.
- Children shall not play with the appliance.
- Always unplug the appliance when left unattended and before assembly, taking apart or cleaning.



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

## 2. IMPORTANT SAFEGUARDS

### 2.1 Symbols used in these instructions

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



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



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



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



This symbol identifies important advice or information for the user.



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.



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



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

Avoid contact with splashes of water or hot steam.

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

### 2.2 Designated use

This appliance is designed and made to prepare coffee and heat drinks. Any other use is considered improper and thus dangerous. The manufacturer is not liable for damage deriving from improper use of the appliance.

### 2.3 Instruction for Use

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

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



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

## 3. INTRODUCTION

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

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

### 3.1 Letters in brackets

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

### 3.2 Troubleshooting and repairs

In the event of problems, first try and resolve them following the information given in the sections "18. DISPLAYED MESSAGES" and "19. TROUBLESHOOTING".

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

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

## 4. DESCRIPTION

### 4.1 Description of the appliance









(page 3 - A )

- A1. Beans container lid
- A2. Pre-ground coffee funnel lid
- A3. Beans container
- A4. Pre-ground coffee funnel
- A5. Grinding adjustment dial
- A6. Cup warmer shelf
- A7. Coffee spout (adjustable height)
- A8. Hot water and steam connection nozzle
- A9. Cappuccino maker selection ring
- A10. Cappuccino maker
- A11. Condensate tray
- A12. Coffee grounds container
- A13. Cup tray
- A14. Drip tray
- A15. Drip tray water level indicator
- A16. Infuser door
- A17. Infuser
- A18. Water tank
- A19. Water softener filter housing
- A20. Water tank lid
- A21. Main switch

### 4.2 Description of the touch screen

(page 2 - B )

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

- B1.  button: turns the appliance on and off (standby)
- B2.  button: to select coffee quantity
- B3.  aroma selection button: to select the coffee taste
- B4.  button: to make 1 cup of coffee with the settings displayed
- B5.  button: to make 2 cups of coffee with the settings displayed
- B6.  button: to make 1 cup of LONG coffee
- B7.  button: to deliver steam
- B8.  /OK button: to deliver hot water (*When in the settings menu: to enable and confirm the function selected*)
- B9. > button: to scroll through the menu items
- B10. Display: guides the user in using the appliance.
- B11. < button: to scroll through the menu items
- B12. MENU/ESC button to access the menu (*When in the settings menu, press to exit the menu*)

### 4.3 Description of the accessories

(page 2 - C )

- C1. "Total Hardness Test" indicator paper
- C2. Pre-ground coffee measure

- C3. Descaler
- C4. Water softener filter (certain models only)
- C5. Cleaning brush

## 5. BEFORE USE

### 5.1 Checking the appliance

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

### 5.2 Installing the appliance



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 machine.
- Water penetrating the coffee machine 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).

### 5.3 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.


### 5.4 Setting up the appliance




- Coffee has been used to factory test the appliance and it is therefore completely normal for there to be traces of coffee in the mill. The machine is, however, guaranteed to be new.
- You should customise water hardness as soon as possible following the instructions in the section "14. SETTING WATER HARDNESS".

1. Connect the appliance to the mains electricity supply (fig. 1) and make sure the main switch (A21) at the back of the appliance is pressed down (fig. 2).
2. Remove the water tank (A18- fig. 3), open the lid (A20- fig. 4), fill to the MAX line with fresh water (fig. 5), replace the lid and put the tank back in the appliance.

You must first choose the language by moving backwards and forwards with the < (B11) or > (B9) (fig. 9) button, or waiting until the languages scroll through on the display (B10) at intervals of about 3 seconds:

3. When "English" appears, press the /OK button (B8- fig. 6) for a few seconds until "English set" is displayed.

Follow the instructions indicated on the appliance display:

4. "HOT WATER, Press OK": place a container with a minimum capacity of 100 ml under the cappuccino maker (A10) (fig. 7).
5. Press the /OK button to confirm. The appliance delivers water from the cappuccino maker then goes off automatically.

The coffee machine is now ready for normal use.



#### **Please note!**

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

## 6. TURNING THE APPLIANCE ON



#### **Please note!**


Before turning the appliance on, make sure the main switch (A21) is pressed (fig. 2).

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



#### **Danger of burns!**

During rinsing, a little hot water comes out of the coffee spouts (A7) and is collected in the drip tray (A14) underneath. Avoid contact with splashes of water.

- To turn the appliance on, press the  button (B1- fig. 8). The message "Heating up, Please wait" is displayed.

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

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


## 7. TURNING THE APPLIANCE OFF

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



#### **Danger of burns!**


During rinsing, a little hot water flows from the coffee spouts (A7). Avoid contact with splashes of water.

- To turn the appliance off, press the  button (B1- fig. 8).
- The message "Turning off Please wait" is displayed, then the appliance performs a rinse cycle and goes off (standby).



#### **Please note!**

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

- first turn the appliance off by pressing the  button;
- release the main switch (A21) at the back of the appliance (fig. 2).



#### **Important!**

Never press the main switch while the appliance is on.


## 8. MENU SETTINGS

### 8.1 Rinsing

Use this function to deliver hot water from the coffee spout (A7) to clean and heat the appliance's internal circuit.

Place a container with a minimum capacity of 100 ml under the coffee spout.


To enable the function, proceed as follows:

1. Press the **MENU/ESC** (B12) button to enter the menu;
2. Press < (B11) or > (B9) (fig. 9) until "Rinsing" is displayed;
3. Press the /OK button (B8- fig. 6): the message "Confirm?" is displayed;



#### **Important! Danger of burns.**

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

4. Press the /OK button. "RINSING Please wait" is displayed;
5. After a few seconds, hot water is delivered from the coffee spout to clean and heat the appliance's internal circuit. "RINSING" is displayed, together with a progress bar which fills gradually as preparation proceeds;
6. To stop the process press any button or wait for delivery of water to stop automatically.



#### **Please note!**

- If the appliance is not used for more than 3-4 days, we strongly recommend, when switching on the appliance, performing 2/3 rinses before using it;
- After cleaning, it is normal for the grounds container (A10) to contain water.



## 8.2 Descaling

For instructions on descaling, see "13. DESCALING".

## 8.3 Install filter

For Instruction for use on how to install the filter (C4), see the section "15. WATER SOFTENER FILTER".

## 8.4 Replacing the limescale filter (if installed)

For Instruction for use on how to replace the filter (C4), see the section "15.2 Replacing the filter".

## 8.5 Adjust time

To adjust the time on the display (B10), proceed as follows:

1. Press the **MENU/ESC** (B12) button to enter the menu;
2. Press < (B11) or > (B9) (fig. 9) until "Adjust time" is displayed;
3. Press the  $\delta\delta$ /OK button (B8- fig. 6): the hours flash on the display;
4. Press < or > to change the hour;
5. Press the  $\delta\delta$ /OK button to confirm. The minutes flash;
6. Press < or > to change the minutes;
7. Press the  $\delta\delta$ /OK button to confirm.

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

## 8.6 Auto-start

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




### **Please note!**

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


To enable auto-start, proceed as follows:

1. Press the **MENU/ESC** (B12) button to enter the menu;
2. Press < (B11) or > (B9) (fig. 9) until "Auto-start" is displayed;
3. Press the  $\delta\delta$ /OK button (B8- fig. 6). "Enable?" is displayed;
4. Press the  $\delta\delta$ /OK button to confirm;
5. Press < or > to choose the hour;
6. Press the  $\delta\delta$ /OK button to confirm;
7. Press < or > to change the minutes;
8. Press the  $\delta\delta$ /OK button to confirm;
9. Press the **MENU/ESC** button to exit the menu.

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

To disable the function:

1. Select auto-start from the menu;
2. Press the  $\delta\delta$ /OK button. "Disable?" is displayed;
3. Press the  $\delta\delta$ /OK button to confirm.

The  symbol is no longer displayed.

## 8.7 Auto-off (standby)

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

To programme Auto-off, proceed as follows:

1. Press the **MENU/ESC** (B12) button to enter the menu;
2. Press < (B11) or > (B9) (fig. 9) until "Auto-off" is displayed;
3. Press the  $\delta\delta$ /OK button (B8- fig. 6);
4. Press < or > until the required operating time (15 or 30 minutes, or 1, 2 or 3 hours) is displayed;
5. Press the  $\delta\delta$ /OK button to confirm;
6. Press the **MENU/ESC** button to exit the menu.

Auto-off is programmed.

## 8.8 Energy saving

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

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

1. Press the **MENU/ESC** (B12) button to enter the menu;
2. Press < (B11) or > (B9) (fig. 9) until "Energy Saving" is displayed;
3. Press the  $\delta\delta$ /OK button (B8- fig. 6). "Disable?" is displayed; (or "Enable?" if the function has been disabled);
4. Press the  $\delta\delta$ /OK button to disable (or enable) energy saving mode;
5. Press the **MENU/ESC** button to exit the menu.

When the function is active, if the machine is not used for some time, "Energy saving" is displayed.



### **Please note!**

- When in energy saving mode, a few seconds may elapse before the first coffee is delivered as the appliance must heat up again.
- To prepare any drink, press any button to exit energy saving, then press the button corresponding to the drink you want to make.

## 8.9 Setting the temperature

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



1. Press the **MENU/ESC** (B12) button to enter the menu;
2. Press < (B11) or > (B9) (fig. 9) until "Set temperature" is displayed;
3. Press the  $\delta\delta$ /OK button (B8- fig. 6);
4. Press < or > until the required temperature is displayed (●=low; ●●●●=maximum);
5. Press the  $\delta\delta$ /OK button to confirm;
6. Press the **MENU/ESC** button to exit the menu.

## 8.10 Setting water hardness

For instructions on setting water hardness, see "14. SETTING WATER HARDNESS".



## 8.11 Setting the language

To modify the language of the display, proceed as follows:

1. Press the **MENU/ESC** (B12) button to enter the menu;
2. Press < (B11) or > (B9) (fig. 9) until "Set language" is displayed;
3. Press the  button (B8- fig. 6);
4. Press < or > until the required language is displayed;
5. Press the  button to confirm;
6. A message confirming the language installed is displayed;
7. Press the **MENU/ESC** button to exit the menu.

## 8.12 Beep



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

1. Press the **MENU/ESC** (B12) button to enter the menu;
2. Press < (B11) or > (B9) (fig. 9) until "Beep" is displayed;
3. Press the  button (B8- fig. 6): the message "Disable?" is displayed; (or "Enable?", if disabled);
4. Press the  button to enable or disable the beep;
5. Press the **MENU/ESC** button to exit the menu.

## 8.13 Default values (reset)


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

To reset the default values, proceed as follows:

1. Press the **MENU/ESC** (B12) button to enter the menu;
2. Press < (B11) or > (B9) (fig. 9) until "Default values" is displayed;
3. Press the  button (B8- fig. 6);
4. The message "Confirm?" is now displayed;
5. Press the  button to confirm and exit.

## 8.14 Statistics function

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

1. Press the **MENU/ESC** (B12) button to enter the menu;
2. Press < (B11) or > (B9) (fig. 9) until "Statistics" is displayed;
3. Press the  button (B8- fig. 6);
4. By pressing < or > you can check:
  - how many coffees have been made;
  - the total number of litres of water delivered;
  - how many times the machine has been descaled;

- how many times the water softener filter has been replaced;
5. Press the **MENU/ESC** button twice to exit the menu.

## 9. MAKING COFFEE

### 9.1 Selecting the coffee taste

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

You can also choose one of these tastes:

Extra mild taste

Mild taste


Standard taste

Strong taste

Extra-strong taste

To change the taste, press the  button (B3- fig. 10) repeatedly until the required taste is displayed.




### 9.2 Selecting the quantity of coffee in the cup

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

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

### 9.3 Customising the "my coffee" quantity

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

1. Place a cup under the coffee spouts (A7- fig. 12);
2. Press the  button (B2- fig. 11) until "MY COFFEE" is displayed;
3. Keep the  button (B4- fig. 16) pressed until the message "1 MY COFFEE Program quantity" is displayed and coffee delivery begins. Release the button;
4. As soon as the coffee in the cup reaches the required level, press the  icon again.

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

### 9.4 Adjusting the coffee mill

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

However, if after making the first few coffees you find that the coffee is either too weak and not creamy enough or delivery is too slow (a drop at a time), this can be corrected by adjusting the grinding adjustment dial (A5- fig. 13).

**i Please note!**

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



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

For fuller bodied creamier coffee, turn one click anticlockwise towards "1" (do not turn more than one click at a time otherwise the coffee could be delivered

a drop at a time).

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

### 9.5 Tips for a hotter coffee

For hotter coffee, you should:

- perform a rinse cycle by selecting the "Rinsing" function in the settings menu (see "8.1 Rinsing").
- warm the cups with hot water using the hot water function (see "11. DELIVERING HOT WATER").
- increase the coffee temperature in the settings menu (see "8.9 Setting the temperature").

### 9.6 Making coffee using coffee beans

**! Important!**

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

1. Fill the container (A3) with coffee beans (fig. 14);
2. Place under the coffee spouts (A7):
  - 1 cup, if you want to make 1 coffee (fig. 12);
  - 2 cups, if you want 2 coffees (fig. 15).
3. Lower the spouts as near as possible to the cup (fig. 15). This makes a creamier coffee;
4. Press the button corresponding to the number of coffees required (one cup (B4) ☐ or two cups (B5) ☐☐);
5. Preparation begins. The amount of coffee selected is displayed together with a progress bar which gradually fills as preparation progresses.

**i Please note:**

- While the machine is making coffee, delivery can be interrupted at any moment by pressing any button.

- At the end of delivery, to increase the quantity of coffee in the cup, just press (within 3 seconds) one of the coffee buttons (☐ or ☐☐) (fig. 16).

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

**i Please note!**

- Various alarm messages could be displayed while using the machine (FILL TANK, EMPTY GROUNDS CONTAINER, etc.). Their meaning is explained in the section "18. DISPLAYED MESSAGES".
- For hotter coffee, see the section "9.5 Tips for a hotter coffee".
- If the coffee is delivered a drop at a time, too weak and not creamy enough or too cold, read the tips in the section "19. TROUBLESHOOTING".

### 9.7 Making coffee using pre-ground coffee

**! Important!**

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

**i Please note!**

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

1. Press the ☐☐ button (B3- fig. 10) until "Pre-ground" is displayed;
2. Open the pre-ground coffee (A4) funnel lid (A2);
3. Make sure the funnel is not blocked, then add one level measure (C2) of pre-ground coffee (fig. 17);
4. Place a cup under the coffee spouts (A7);
5. Press the 1 cup coffee button ☐ (B4);
6. Preparation begins. The amount of coffee selected is displayed together with a progress bar which gradually fills as preparation progresses.

**i Please note!**


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


### 9.8 Making LONG coffee using coffee beans

Follow the instructions in the section "Making coffee using coffee beans" to prepare the machine, then press the LONG ☐ button (B6, fig. 18).

The appliance starts delivering coffee. "LONG COFFEE FUNCTION" appears on the display (B10), together with a progress bar which fills gradually as preparation proceeds.




## 9.9 Making LONG coffee using pre-ground coffee

Follow the instructions in points 1, 2, 3 and 4 of the section “Making coffee using pre-ground coffee”, then press the LONG  button (B6- fig. 18).

The appliance starts delivering coffee and “LONG COFFEE FUNCTION” appears on the display (B10), together with a progress bar. Halfway through preparation, the message “Add pre-ground coffee, Press OK” is displayed. Add one level measure (C2) of pre-ground coffee and press the /OK button (B8). Preparation resumes and the appliance displays a progress bar which fills gradually as preparation proceeds.

## 9.10 Customising the “LONG coffee” quantity

The appliance is set by default to automatically deliver about 180 ml of LONG coffee. To modify these settings, proceed as follows:

1. Place a sufficiently large cup or glass under the coffee spouts (A7- fig. 12);
2. Press and hold the LONG  button (B6, fig. 18) until “LONG COFFEE FUNCTION”/“Program quantity” is displayed;
3. Press the LONG  button. The appliance starts delivering coffee;
4. As soon as the coffee in the cup reaches the required level, press the LONG  icon again.

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

### **Please note!**

If the programme uses pre-ground coffee, the appliance will prompt you to add a second level measure of coffee.

## 10. MAKING CAPPUCCINO AND HOT MILK (NOT FROTHED)

### **Danger of burns!**

During preparation, steam is given off. Take care to avoid scalds.

1. When preparing cappuccino, make the coffee in a large cup
2. Fill a container (preferably one with a handle to avoid scalding) with about 100 grams of milk for each cappuccino. In choosing the size of the container, bear in mind that the milk doubles or triples in volume.

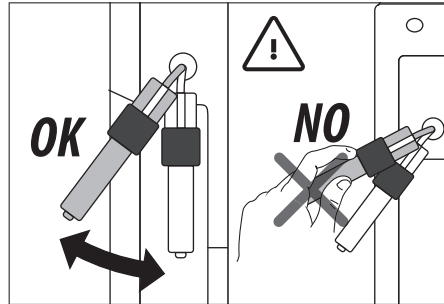
### **Please note :**



For a richer denser froth, use skimmed or partially skimmed milk at refrigerator temperature (about 5°C). To avoid milk with poor froth or large bubbles, always clean the cappuccino maker (A10) as described in the section “Cleaning the cappuccino maker after use”.

3. Make sure the cappuccino maker selection ring (A9) is positioned downwards in the “CAPPUCCINO” position (fig. 19);
4. The cappuccino maker can be turned slightly outwards to allow containers of any size to be used.

### **Important!**

Never use force to turn the cappuccino maker. It could break!



5. Immerse the cappuccino maker in the milk container. Never immerse the black ring;
6. Press the  button (B7). “STEAM” appears on the display (B10);
7. After a few seconds, steam is delivered from the cappuccino maker, giving the milk a creamy frothy appearance and making it more voluminous (fig. 20);
8. For a creamier froth, rotate the container with slow movements in an upward direction. (You should not deliver steam for more than 3 minutes at a time);
9. When the required froth is obtained, interrupt steam delivery by pressing the  button;

### **Danger of burns!**

Stop steam delivery before removing the container with the frothed milk to avoid burns caused by splashes of boiling milk.

10. Add the milk froth to the coffee prepared previously. The cappuccino is ready. Sweeten to taste and, if desired, sprinkle the froth with a little cocoa powder.

### **Please note!**

If “Energy saving” is active, you may have to wait a few seconds before steam is delivered.

## 10.1 Making hot milk (not frothed)

To make hot milk without froth, proceed as described in the above section, but with the cappuccino maker selection ring (A9) positioned upwards in the “HOT MILK” position.

## 10.2 Cleaning the cappuccino maker after use.

Clean the cappuccino maker (A10) each time you use it to avoid the build-up of milk residues or blockages.



*Danger of burns!*

When cleaning the cappuccino maker, a little hot water is delivered. Avoid contact with splashes of water.

1. Deliver a little water by pressing the /OK button (B8, fig.6). Press the same button again to stop the flow of hot water;
2. Wait a few minutes for the cappuccino maker to cool down. Turn the cappuccino maker downwards to remove it (fig. 21);
3. Move the selection ring (A9) upwards (fig. 22);
4. Remove the nozzle downwards (A8, fig. 23);
5. Make sure the two holes shown by the arrow in fig. 24 are not blocked. If necessary, clean with a pin;
6. Replace the nozzle, move the selection ring downwards and put the cappuccino maker back on the nozzle (fig. 25), turning it clockwise and pushing it upwards until it is attached.

## 11. DELIVERING HOT WATER



*Important! Danger of burns*

Never leave the machine unattended while delivering hot water. The hot water spout becomes hot while water is being delivered and the cappuccino maker must therefore be held by the handle or black ring (A9) only.

11.1

1. Place a container under the cappuccino maker (A10) (as close as possible to avoid splashes);
2. Press the /OK button (B8- fig. 6). "HOT WATER" is displayed, together with a progress bar which fills gradually as preparation proceeds;
4. The machine delivers about 250 ml of hot water, then delivery stops automatically. To interrupt delivery of hot water manually, press the /OK button again.



*Please note!*

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

### 11.2 Changing the quantity of water delivered automatically.

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

1. Position a container under the cappuccino maker (A10);
2. Press the /OK button (B8- fig. 6) again until "HOT WATER Program Quantity" is displayed, then release the /OK button;
3. When the hot water in the cup reaches the required level, press the /OK button again.

The machine is now reprogrammed with the new quantity.

## 12. CLEANING

### 12.1 Cleaning the machine

The following parts of the machine must be cleaned regularly:

- the appliance's internal circuit;
- coffee grounds container (A12);
- drip tray (A14) and condensate tray (A11);
- water tank (A18),
- coffee spouts (A7);
- pre-ground coffee funnel (A4);
- infuser (A17), accessible after opening the service door (A16);
- the cappuccino maker (A10, "10.2 Cleaning the cappuccino maker after use."
- control panel (B).



*Important!*

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

### 12.2 Cleaning the machine's internal circuit

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

- perform 2-3 rinse cycles by selecting the "Rinsing" function in the settings menu (see "8.1 Rinsing") deliver hot water for a few seconds by pressing the /OK button (B8- fig. 6).



*Please note!*

After cleaning, it is normal for the grounds container (A12) to contain water.

### 12.3 Cleaning the coffee grounds container

When "EMPTY GROUNDS CONTAINER" is displayed, the grounds container must be emptied and cleaned. The appliance cannot be used to make coffee until you have cleaned the grounds container (A12). Even if not full, the empty grounds container message is displayed 72 hours after the first coffee has been prepared. For the 72 hours to be calculated correctly, the machine must never be turned off with the main switch (A21).

To clean (with the machine on):

- Remove the drip tray (A14) (fig. 26), empty and clean.
- Empty the grounds container and clean thoroughly to remove all residues left on the bottom. This can be done with the spatula on the brush (C5) provided.

- Check the condensate tray (A11) and empty if necessary (fig. 27).

**! Important!**

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

### 12.4 Cleaning the drip tray and condensate tray

**! Important!**

The drip tray (A14) is fitted with a level indicator (red) (A15) showing the level of water it contains (fig. 28). Before the indicator protrudes from the cup tray, the drip tray must be emptied and cleaned, otherwise the water may overflow the edge and damage the appliance, the surface it rests on or the surrounding area. To remove the drip tray:

1. Remove the drip tray and the grounds container (A12) (fig. 26);
2. Empty the drip tray and grounds container and wash them;
3. Check the condensate tray (A11) and empty if necessary;
4. Replace the drip tray and grounds container.

### 12.5 Cleaning the inside of the coffee machine

**⚡ Danger of electric shock!**

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

1. Check regularly (about once a month) that the inside of the appliance (accessible after removing the drip tray (A14)) is not dirty. If necessary, remove coffee deposits with the brush (C5) or a sponge;
2. Remove the residues with a vacuum cleaner (fig. 29).

### 12.6 Cleaning the water tank

1. Clean the water tank (A18) regularly (about once a month and whenever you replace the water softener filter (C4) (if provided) with a damp cloth and a little mild washing up liquid;
2. Remove the filter (if present) and rinse with running water;
3. Replace the filter (if provided), fill the tank with fresh water and replace the tank;
4. (Models with water softener filter only) Deliver about 100 ml of water.

### 12.7

### 12.8 Cleaning the coffee spouts

1. Clean the coffee spouts (A7) regularly with a sponge or cloth (fig. 30);

2. Check the holes in the coffee spouts are not blocked. If necessary, remove coffee deposits with a toothpick (fig. 30);

### 12.9 Cleaning the pre-ground coffee funnel

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

### 12.10 Cleaning the infuser

The infuser (A17) must be cleaned at least once a month.

**! Important!**

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

1. Make sure the machine is correctly turned off (see "7. TURNING THE APPLIANCE OFF");
2. Remove the water tank (A18- fig. 3);
3. Open the infuser door (A16- fig. 31) on the right side of the appliance;
4. Press the two coloured release buttons inwards and at the same time pull the infuser (A17) outwards (fig. 32);
5. Soak the infuser in water for about 5 minutes, then rinse under the tap.

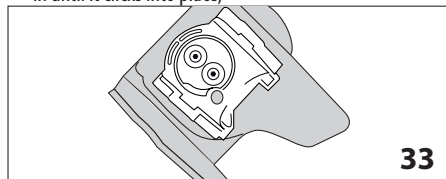
**! Important!**

RINSE WITH WATER ONLY

NO WASHING UP LIQUID - NO DISH WASHER

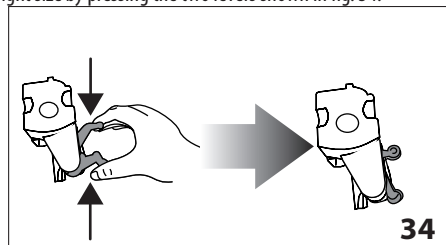
Clean the infuser without using washing up liquid as it could be damaged.

6. Use the brush (C5) to remove any coffee residues left in the infuser housing, visible through the infuser door;
7. After cleaning, replace the infuser by sliding it onto the internal support (fig. 33), then push the PUSH symbol fully in until it clicks into place;

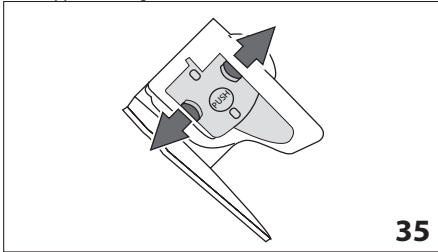


**i Please note!**

If the infuser is difficult to insert, before insertion, adapt it to the right size by pressing the two levers shown in fig. 34.



- Once inserted, make sure the two coloured buttons have snapped out (fig. 35);



- Close the infuser door;
- Put the water tank back.

### 13. DESCALING

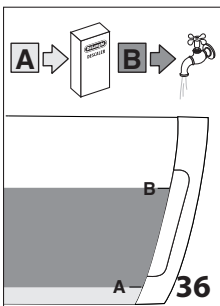
Descal the machine when the message "DESCALE" flashes on the display (B10).



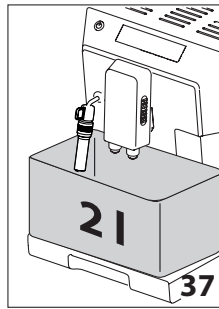
**Important!**

- Before use, read the instructions and the labelling on the descaler pack.
- You should use De'Longhi descaler only. Using unsuitable descaler and/or performing descaling incorrectly may result in faults not covered by the manufacturer's guarantee.

- Turn the appliance on and wait until it is ready for use;
- Press the **MENU/ESC** button (B12) to access the menu;
- Press < (B11) or > (B9) (fig. 9) until "Descaling" is displayed;
- Select by pressing the  $\delta/\text{OK}$  button (B8- fig. 6): the message "Descaling Confirm:" is displayed;
- Press the  $\delta/\text{OK}$  button again to confirm. "EMPTY DRIP TRAY" is displayed, alternating with "REMOVE FILTER" (if the filter is present) and "Add descaler Press OK";
- Empty the water tank (A18) completely and remove the water softener filter (C4), if present. Empty the drip tray (A14 - fig. 26) and grounds container (A12), then put them back in the appliance;



- Pour the descaler (C3) into the tank up to level **A** (corresponding to a 100 ml pack) marked on the inner surface of the tank (fig. 36), then add a litre of water up to level **B** (fig. 36) and put the water tank back in the appliance.



- Place an empty container with a minimum capacity of 2 litres under the cappuccino maker (A10) and the coffee spouts (fig. 37);



**Important! Danger of burns**

Hot water containing acid flows from the spouts (A10 and A7). Take care to avoid contact with splashes of this solution.

- Press the  $\delta/\text{OK}$  button to confirm that you have added the descaler solution. The message "Descal underway" is displayed and the descaling procedure begins. The descaler liquid comes out of the cappuccino maker and a series of rinses and pauses is performed to remove limescale deposits from inside the machine;

After about 25 minutes, descaling stops and the messages "RINSING" and "FILL TANK" alternate on the display;

- The appliance is now ready for rinsing through with clean water. Empty the container used to collect the descaler solution. Extract the water tank, empty, rinse under running water, fill with fresh water up to the MAX level and put back in the appliance: "RINSING, Press OK" is displayed;
- Place the container used to collect the descaler solution empty under the cappuccino maker (fig. 37);
- Press the  $\delta/\text{OK}$  button to start rinsing. Hot water flows out of the coffee spouts and the message "RINSING Please wait" is displayed;
- When the water tank is empty, the messages "RINSING", "FILL TANK" and "REPLACE FILTER" (if previously removed) alternate on the display. Empty the container used to collect the rinsing water;
- Remove the water tank, replace the water softener filter (if previously removed), fill the tank up to the MAX level with fresh water and insert it in the appliance: the display will show "RINSING Press OK";
- Place the container used to collect the rinsing water empty under the cappuccino maker (fig. 37);

- Press the  $\delta/\text{OK}$  button to resume rinsing. Hot water is delivered from the cappuccino maker, and the message "RINSING Please wait" is displayed;
- When it finishes, the message "Rinsing complete, Press OK" is displayed;
- Press the  $\delta/\text{OK}$  button. The message "FILL TANK" is displayed. Remove and top up the water tank with fresh water to the MAX level and put back in the machine;



19. Empty the drip tray.

Descaling is complete.

**i Please note!**

- If the descaling cycle is not completed correctly (e.g. no electricity) we recommend repeating the cycle.
- After descaling, it is normal for the grounds container (A12) to contain water.

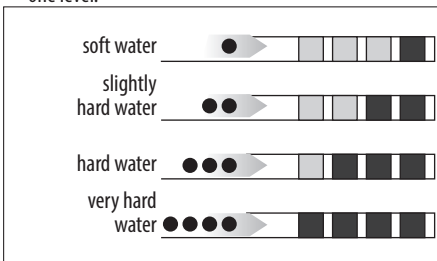
## 14. SETTING WATER HARDNESS

The DESCAL message 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 mains water in the various regions so that the machine needs to be descaled less often.

### 14.1 Measuring water hardness

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



### 14.2 Setting water hardness

1. Press the **MENU/ESC** (B12) button to enter the menu.
2. Press < (B11) or > (B9) (fig. 9) and select "Water hardness".
3. Confirm the selection by pressing the **△/OK** button (B8-fig. 6).
4. Press < or > repeatedly to set the level as measured by the indicator paper (see previous section).
5. Press the **△/OK** button to confirm the setting.
6. Press the **MENU/ESC** button to exit the menu.

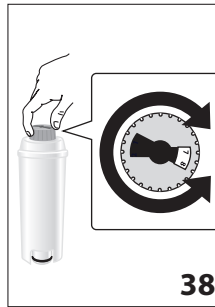
The machine is now reprogrammed with the new water hardness setting.

## 15. WATER SOFTENER FILTER

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

To use the filter correctly, follow the instructions below.

### 15.1 Installing the filter

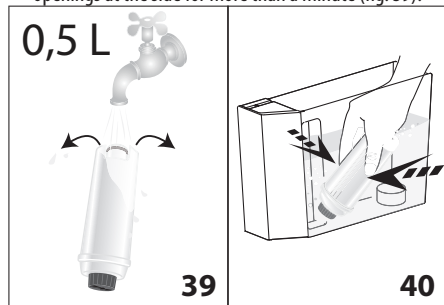


1. Remove the filter (C4) from the packaging.
2. Turn the date indicator disk (see fig. 38) until the next two months of use are displayed.

**i Please note**

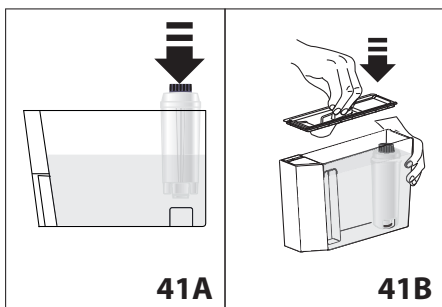
The filter lasts about two months if the appliance is used normally. If the coffee machine is left unused with the filter installed, it will last a maximum of three weeks.

3. To activate the filter, run tap water through the hole in the filter as shown in the figure until water comes out of the openings at the side for more than a minute (fig. 39).



4. Extract the tank (A18) from the appliance and fill with water.
5. Insert the filter in the water tank and immerse it completely for about ten seconds, sloping it and pressing it lightly to enable the air bubbles to escape (fig. 40).
6. Insert the filter in the filter housing (A19) (fig. 41A) and press as far as it will go.
7. Close the tank with the lid (A20) (fig. 41B), then replace the tank in the machine.





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

8. Press the **MENU/ESC** (B12) button to enter the menu;
9. Press < (B11) or > (B9) (fig. 9) until "Install filter" is displayed;
10. Press the  $\Delta$ /OK button (B8- fig. 6);
11. "Enable?" is displayed;
12. Press the  $\Delta$ /OK button to confirm the selection. "HOT WATER Press OK" is displayed;
13. Place a container (min. capacity: 500 ml) underneath the cappuccino maker (A10);
14. Press the  $\Delta$ /OK button to confirm the selection. The appliance begins hot water delivery and the message "Please wait" is displayed;
15. After the flow of hot water stops, the appliance automatically resets to "Ready for coffee" status.

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

## 15.2 Replacing the filter

When "REPLACE FILTER" is displayed, after two months (see date indicator) or when the appliance has not been used for 3 weeks, you should replace the filter (C4):

1. Extract the tank and exhausted filter;
2. Take the new filter out of its packet and proceed as illustrated in points 2, 3, 4, 5, 6 and 7 in the previous section.
3. Place a container (min. capacity: 500 ml) underneath the cappuccino maker (A10);
4. Press the **MENU/ESC** (B12) button to enter the menu;
5. Press < (B11) or > (B9) (fig. 9) until "Replace filter" is displayed;
6. Press the  $\Delta$ /OK button (B8- fig. 6);
7. The message "Confirm?" is now displayed;
8. Press the  $\Delta$ /OK button to confirm the selection;
9. "HOT WATER Press OK" is displayed;
10. Press the  $\Delta$ /OK button to confirm the selection. The appliance begins hot water delivery and the message "Please wait" is displayed;
11. After the flow of hot water stops, the appliance automatically resets to "Ready for coffee" status.

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

## 15.3 Removing the filter

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

1. Extract the tank (A18) and exhausted filter;
2. Press the **MENU/ESC** (B12) button to enter the menu;
3. Press < (B11) or > (B9) (fig. 9) until "Install filter Enabled" is displayed;
4. Press the  $\Delta$ /OK button (B8- fig. 6);
5. "Disable?" is displayed;
6. Press the  $\Delta$ /OK button to confirm and the **MENU/ESC** button to exit the menu.

## 16. TECHNICAL DATA

Voltage:	220-240 V~ 50/60 Hz max. 10 A
Power:	1450 W
Pressure:	1,5 MPa (15 bar)
Water tank capacity:	2 L
Size LxDxH:	260x455x365 mm
Cord length:	1130 mm
Weight:	10,5 Kg
Beans container capacity:	400 g

**CE** The appliance complies with the following EC directives:

- European Standby Regulation 1275/2008
- Materials and accessories coming into contact with food conform to EEC regulation 1935/2004.

## 17. DISPOSAL



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

## 18. DISPLAYED MESSAGES

DISPLAYED MESSAGE	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
FILL TANK	Insufficient water in the tank (A18).	Fill the tank with water and/or insert it correctly, pushing it as far as it will go until it clicks into place.
EMPTY GROUNDS CONTAINER	The grounds container (A12) is full.	Empty the grounds container and drip tray (A14), clean and replace (fig. 26). Important: when removing the drip tray, the grounds container MUST be emptied, even if it contains few grounds. If this is not done, when you make the next coffees, the grounds container may fill up more than expected and clog the machine.
GROUND TOO FINE ADJUST MILL	The grinding is too fine and the coffee is delivered too slowly or not at all.	Repeat coffee delivery and turn the grinding adjustment dial (A5, fig. 14) one click clockwise towards "7" while the coffee mill is in operation. If after making at least 2 coffees delivery is still too slow, repeat the correction procedure, turning the grinding adjustment dial another click until delivery is correct (see the section: "9.4 Adjusting the coffee mill"). If the problem persists, make sure the water tank is fully inserted, press the ☉/OK button (B8) and deliver a little water from the cappuccino maker (A10).
	If the water softener filter (C4) is present, an air bubble may have been released inside the circuit, obstructing delivery.	Deliver a little water press the ☉/OK button (B8) and deliver a little water from the cappuccino maker (A10).
INSERT GROUNDS CONTAINER	After cleaning, the grounds container has not been replaced (A12).	Remove the drip tray and insert the grounds container.
ADD PRE-GROUND COFFEE	With the "pre-ground coffee" function selected, pre-ground coffee has not been poured into the funnel (A4).	Place pre-ground coffee in the funnel or deselect the "pre-ground" function (fig. 17).
DESCALE	The machine must be descaled.	The descaling procedure described in the section "13. DESCALING" needs to be performed as soon as possible.
REDUCE COFFEE AMOUNT	Too much coffee has been used.	Select a milder taste by pressing the ☉ button (B3- fig. 10) or reduce the quantity of pre-ground coffee.
FILL BEANS CONTAINER	The coffee beans have run out.	Fill the beans container (A3- fig. 14).
	The pre-ground coffee funnel (A4) is clogged.	Empty the funnel with the help of a brush (C5) as described in the section "12.9 Cleaning the pre-ground coffee funnel".
INSERT INFUSER ASSEMBLY	The infuser has not been replaced after cleaning (A17).	Insert the infuser as described in the paragraph "12.10 Cleaning the infuser".


INSERT TANK	The tank (A18) is not correctly in place.	Insert the tank correctly and press as far as it will go.
GENERAL ALARM	The inside of the appliance is very dirty.	Clean the inside of the appliance thoroughly, as described in the section "Cleaning". If the message is still displayed after cleaning, contact a service centre.
EMPTY CIRCUIT FILL CIRCUIT HOT WATER PRESS OK	The water circuit is empty.	Press $\delta\delta$ /OK (B8) and deliver water from the cappuccino maker (A10) until it flows out normally. If the problem persists, make sure the water tank (A18) is fully inserted.
REPLACE FILTER	The water softener filter (C4) is exhausted.	Replace the filter or remove it as described in the section "Water softener filter".

## 19. TROUBLESHOOTING

Below is a list of some of the possible malfunctions.

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

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
The coffee is not hot.	The cups were not preheated.	Warm the cups by rinsing them with hot water (Please note: you can use the hot water function).
	The infuser (A17) has cooled down because 2/3 minutes have elapsed since the last coffee was made.	Before making the coffee, heat the infuser by rinsing using the rinse function ("8.1 Rinsing").
	A low coffee temperature is set.	Set a higher coffee temperature in the menu ("8.9 Setting the temperature").
The coffee is weak or not creamy enough.	The coffee is ground too coarsely.	Turn the grinding adjustment dial (A5) one click anticlockwise towards "1" while the coffee mill is in operation (fig. 13). Continue one click at a time until coffee delivery is satisfactory. The effect is only visible after delivering 2 coffees (see the section "9.4 Adjusting the coffee mill").
	The coffee is unsuitable.	Use pre-ground coffee for espresso machines.
The coffee is delivered too slowly or a drop at a time.	The coffee is ground too finely.	Turn the grinding adjustment dial (A5) one click clockwise towards "7" while the coffee mill is in operation (fig. 13). Continue one click at a time until coffee delivery is satisfactory. The effect is only visible after delivering 2 coffees (see the section "9.4 Adjusting the coffee mill").
Coffee does not come out of one or both of the spouts.	The spouts (A7) are blocked.	Clean the spouts with a toothpick (fig. 30).

The milk is not frothed	The cappuccino maker (A10) is dirty.	Clean the cappuccino maker as described in the corresponding section "10.2 Cleaning the cappuccino maker after use".
	The selection ring (A9) on the cappuccino maker (A10) is in the "MILK" position.	Push the ring into the "CAPPUCCINO" position.
Steam delivery stops	A safety device stops steam delivery after 3 minutes.	Wait, and then enable the steam function again.
The appliance does not come on	It is not plugged into the mains socket.	Plug into the mains socket.
	The main switch (A21) is not turned on.	Press the main switch (fig. 2).
The infuser cannot be extracted	The appliance has not been turned off correctly	Turn the appliance off by pressing the  button (B1) (see "7. TURNING THE APPLIANCE OFF").



5713233691/12.16

De'Longhi Appliances via Seitz, 47 31100 Treviso Italia [www.delonghi.com](http://www.delonghi.com)

수입판매원: 드롱기켄우드코리아  
서울시 서초구 강남대로 629 BNF 타워  
제품 서비스 및 문의: 080-848-8800