

---

ECAM29X.5Y

# MAGNIFICA — EVO —

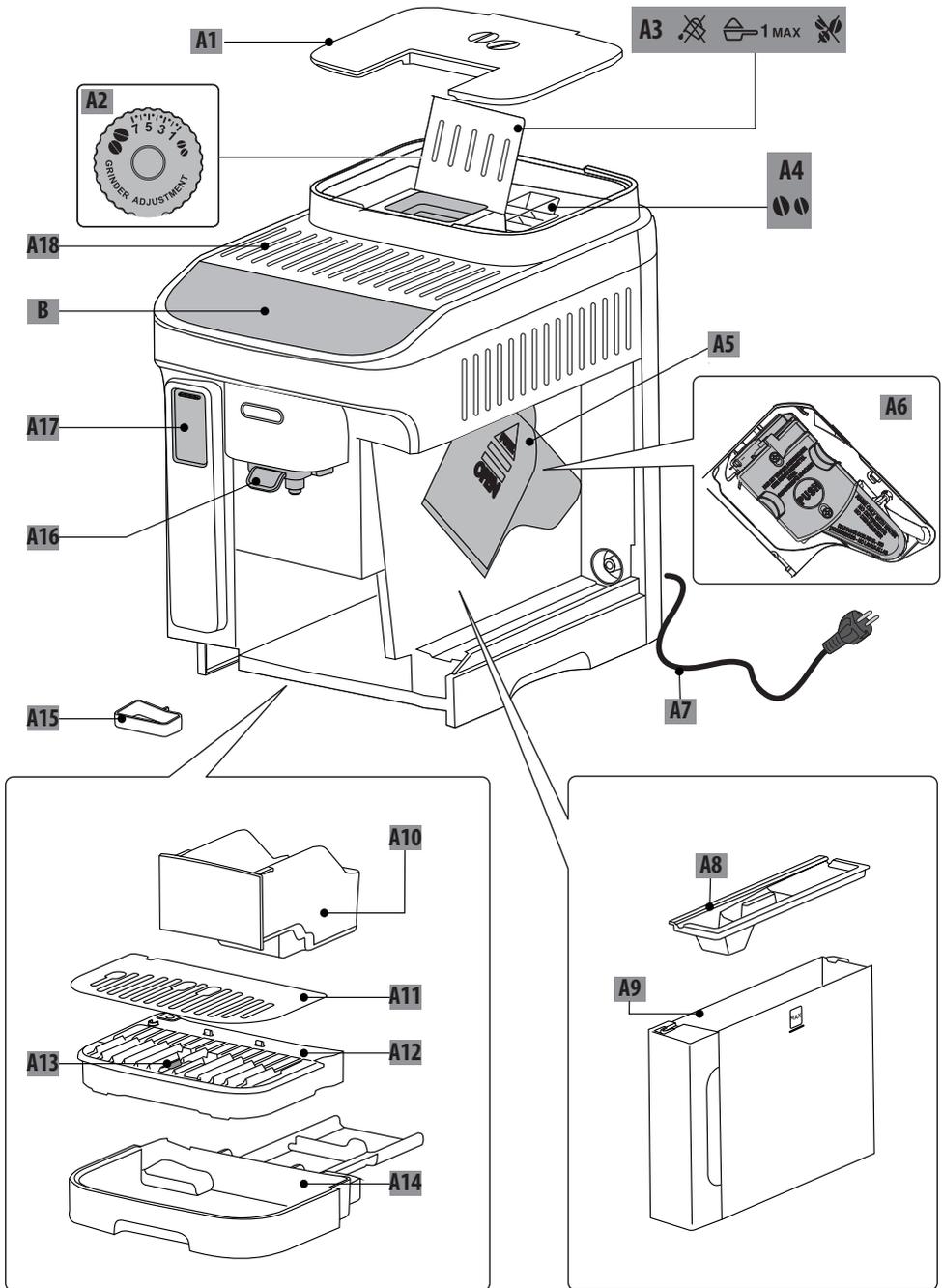
KAFFEEMASCHINE  
Bedienungsanleitung



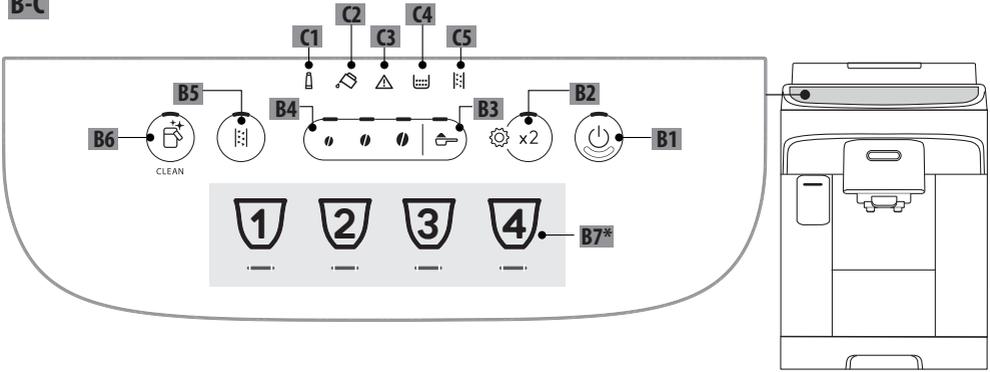
---

**DeLonghi**

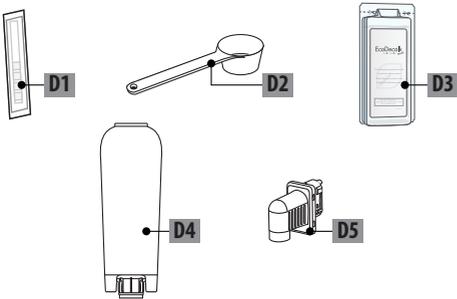
**A**



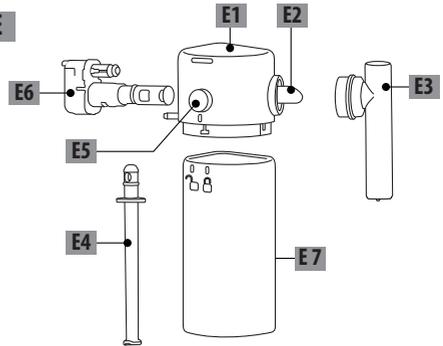
B-C



D\*



E



50°C	×	×	×	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓

## INHALT

<b>1. EINLEITUNG</b> .....	<b>5</b>
1.1 Buchstaben in Klammern .....	5
1.2 Probleme und Reparaturen .....	5
<b>2. BESCHREIBUNG</b> .....	<b>5</b>
2.1 Beschreibung des Gerätes - A .....	5
2.2 Beschreibung der Bedienblende - B .....	5
2.3 Beschreibung der Kontrolllampen - C .....	5
2.4 Beschreibung der Zubehörteile - D* .....	5
2.5 Beschreibung der Milchkaraffe - E .....	5
<b>3. ERSTE INBETRIEBNAHME DES GERÄTES</b> ...	<b>6</b>
3.1 Die Milchkaraffe (E) für den Gebrauch vorbereiten .....	6
<b>4. WASSERFILTER</b> .....	<b>7</b>
4.1 Filterwechsel .....	8
4.2 Filterausbau .....	8
<b>5. MESSUNG DER WASSERHÄRTE</b> .....	<b>8</b>
<b>6. EINSCHALTEN DES GERÄTES</b> .....	<b>9</b>
<b>7. AUSSCHALTEN DES GERÄTES</b> .....	<b>9</b>
<b>8. KAFFEEGETRÄNKE</b> .....	<b>9</b>
8.1 Zubereitung von Kaffee mit Kaffeebohnen .....	9
8.2 Zubereitung von 2 Tassen Kaffee .....	9
8.3 Zubereitung von Kaffee mit vorgemahlenem Kaffee .....	10
8.4 Allgemeine Angaben für die Zubereitung von Kaffeegetränken .....	10
8.5 Änderung des Kaffeearomas .....	10
8.6 Spülvorgang .....	10
8.7 Empfehlungen für einen heißeren Kaffee	10
8.8 Einstellung des Mahlwerks .....	11
8.9 Individuelle Einstellung der Menge in der Tasse .....	11
<b>9. ZUBEREITUNG VON MILCHGETRÄNKEN</b> ....	<b>11</b>
9.1 Welche Milch sollte verwendet werden?	11
9.2 Wie viel Milch sollte eingefüllt werden?	11
9.3 Die Milchkaraffe füllen und einsetzen ...	12
9.4 Auswahl des Kaffeearomas oder Verwendung von vorgemahlenem Kaffee .....	12
9.5 Zubereitung des Milchgetränks .....	12
9.6 Reinigung der Milchkaraffe nach jedem Gebrauch .....	13
9.7 Die Menge in der Tasse individuell einstellen .....	13
<b>10. HEISSWASSERAUSGABE</b> .....	<b>13</b>
10.1 Die Menge Heißwasser individuell einstellen .....	14
<b>11. EMPFEHLUNGEN ZUR ENERGIEEINSPARUNG</b> .....	<b>14</b>
<b>12. MENÜ EINSTELLUNGEN</b> .....	<b>14</b>
12.1 Rücksetzung auf die Werkseinstellungen	17
<b>14. KOMPLETTE REINIGUNG DER MILCHKARAFFE</b> .....	<b>19</b>
<b>15. REINIGUNG DER BRÜHGRUPPE</b> .....	<b>19</b>
<b>16. ENTKALKUNG</b> .....	<b>20</b>
<b>17. BEDEUTUNG DER KONTROLLAMPEN</b> .....	<b>22</b>
<b>18. PROBLEMLÖSUNG</b> .....	<b>24</b>
<b>19. TECHNISCHE DATEN</b> .....	<b>26</b>

Vor dem Gebrauch des Gerätes lesen Sie bitte immer das Heft mit den Sicherheitshinweisen durch.

## 1. EINLEITUNG

Nehmen Sie sich ein paar Minuten Zeit, um diese Bedienungsanleitung durchzulesen. Sie vermeiden so Gefahren oder Beschädigungen an Ihrem Kaffeevollautomaten.

Die LEDs und die Kontrolllampen an der Bedienblende Ihrer Kaffeemaschine helfen Ihnen, korrekt mit der Kaffeemaschine zu interagieren:

	Ausgeschaltet	--
	Eingeschaltet	Verfügbare Funktion
	Blinkt	Funktion läuft
	Blinkt schnell	Das Gerät erfordert einen Benutzereingriff

Diese Symbole werden auch in der dem Produkt beiliegenden Kurzanleitung verwendet.

### 1.1 Buchstaben in Klammern

Die Buchstaben in Klammern entsprechen der Beschreibung des Gerätes (Seite 2-3).

### 1.2 Probleme und Reparaturen

Bei Auftreten von Betriebsstörungen versuchen Sie bitte zuerst, diese durch Befolgen der Anweisungen in den Kapiteln „17. Bedeutung der Kontrolllampen“ und „18. Problemlösung“ zu beheben.

Wenn diese keine Abhilfe schaffen sollten oder Sie weitere Abklärungen wünschen, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst unter den auf der Webseite [www.delonghi.com](http://www.delonghi.com) angegebenen Rufnummern.

Für eventuelle Reparaturen wenden Sie sich bitte ausschließlich an den technischen Kundendienst De'Longhi. Die Adressen finden Sie auf der Webseite [www.delonghi.com](http://www.delonghi.com).

## 2. BESCHREIBUNG

### 2.1 Beschreibung des Gerätes - A

- A1. Deckel des Kaffeebohnenbehälters
- A2. Drehknopf zur Einstellung des Mahlgrads
- A3. Kaffeepulvereinfüllschacht
- A4. Kaffeebohnenbehälter

- A5. Serviceklappe
- A6. Herausziehbare Brühgruppe
- A7. Netzkabel
- A8. Deckel des Wassertanks
- A9. Wassertank
- A10. Kaffeesatzbehälter
- A11. Tassenrost
- A12. Gitter der Abtropfschale
- A13. Wasserstandsanzeige in der Abtropfschale
- A14. Abtropfschale
- A15. Kondensatschale
- A16. Höhenverstellbarer Kaffeeauslauf
- A17. Klappe für den Zugang zum Anschluss der Zubehöreile
- A18. Tassenablage

### 2.2 Beschreibung der Bedienblende - B

- B1. Taste ON/Standby mit integrierter LED
- B2. Taste X2 mit integrierter LED (bei 5 Sekunden langem Drücken wird das Menü Einstellungen aufgerufen)
- B3. Taste für die Auswahl von vorgemahlen
- B4. Taste für die Auswahl des Aromas (mild, mittel, kräftig)
- B5. Taste für die Auswahl des Entkalkungszyklus
- B6. Taste Clean (Reinigung der Milchkaraffe) mit integrierter LED (bei 5 Sekunden langem Drücken wird der manuelle Spülvorgang gestartet)
- B7. Taste für die Getränkeauswahl mit integrierter LED (\* die Art und Anzahl der Getränke kann je nach Modell abweichen)

### 2.3 Beschreibung der Kontrolllampen - C

- C1. Kontrolllampe Filter verbraucht
- C2. Kontrolllampe Wasser fehlt
- C3. Kontrolllampe allgemeiner Alarm
- C4. Kontrolllampe Kaffeesatzbehälter
- C5. Kontrolllampe Entkalkung

### 2.4 Beschreibung der Zubehöreile - D\*

(\*die Art und Anzahl weicht je nach Modell ab)

- D1. Reaktionsstreifen „Total Hardness Test“
- D2. Messlöffel für vorgemahlenen Kaffee
- D3. Entkalker
- D4. Wasserfilter
- D5. Wasserauslauf

### 2.5 Beschreibung der Milchkaraffe - E

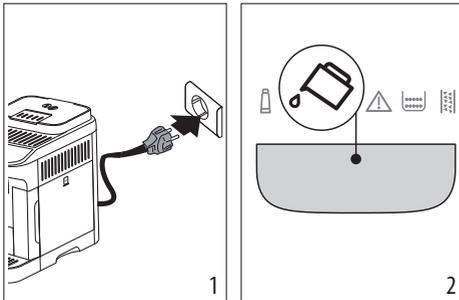
- E1. Deckel mit Milchaufschäumer
- E2. Anschluss für Milchausgaberohr (nicht abnehmbar)
- E3. Milchausgaberohr des Milchbehälters
- E4. Milchansaugrohr
- E5. Taste zum Entfernen der Karaffe/Entfernen des Anschlusses der Karaffe
- E6. Anschluss für Milchkaraffe

### 3. ERSTE INBETRIEBNAHME DES GERÄTES

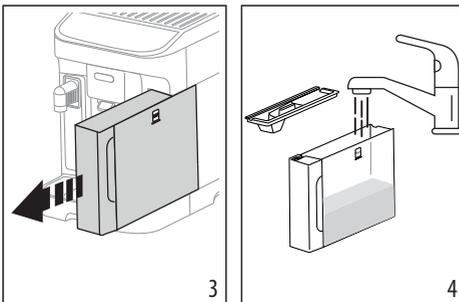
**Hinweis:**

- Beim ersten Gebrauch alle abnehmbaren Zubehörteile, die dazu bestimmt sind, mit Wasser oder Milch in Berührung zu kommen, mit heißem Wasser abspülen.
- Bevor die Kaffeemaschine in den Handel kommt, wird das Mahlwerk zur Justierung eingemahlen. Daher können sich Reste von Kaffeepulver daran befinden. Das Einmahlen belegt die äußerste Sorgfalt, die wir auf das Produkt legen.
- Beim ersten Gebrauch ist der Wasserkreislauf leer, die Kaffeemaschine könnte daher sehr laut sein: das Geräusch wird während sich der Kreislauf füllt allmählich leiser.
- Um die erste Inbetriebnahme durchzuführen, muss der Wasserauslauf (D5) in die Kaffeemaschine eingesetzt sein.

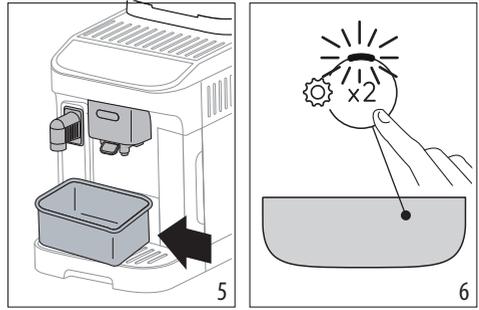
1. Das Gerät an das Stromnetz anschließen (Abb. 1).



2. An der Bedienblende (B) schaltet sich die Kontrolllampe  (C2) ein (Abb. 2): den Wassertank (A9) herausnehmen (Abb. 3), bis zur Markierungslinie MAX mit frischem Wasser füllen (Abb. 4) und dann wieder einsetzen.



3. An der Bedienblende blinkt die LED  x2 (B2) schnell.
4. Einen Behälter unter den Kaffeeauslauf (A16) und den Wasserauslauf (D5) stellen (Abb. 5).



5. Die Taste  x2 drücken (Abb. 6): das Gerät füllt die internen Kreisläufe und gibt aus dem Wasserauslauf Heißwasser aus;
6. Die Ausgabe wird abgebrochen: nach einigen Sekunden gibt die Kaffeemaschine heißes Wasser aus dem Kaffeeauslauf aus.

Nach Beendigung der Ausgabe ist die Kaffeemaschine betriebsbereit.

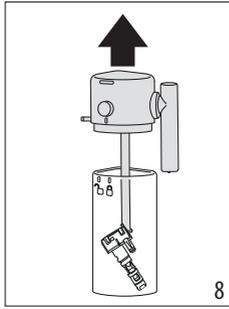
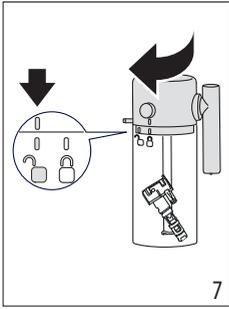
**Hinweis:**

- Bei der ersten Inbetriebnahme müssen mindestens 4-5 Cappuccinos zubereitet werden, bevor die Kaffeemaschine ein zufriedenstellendes Resultat in der Tasse erzielt.
- Es wird empfohlen, den mitgelieferten Wasserfilter sofort zu installieren. Nach Ablauf der zwei Monate Lebensdauer (siehe Kalender) oder wenn das Gerät 3 Wochen lang nicht benutzt wird, muss der Wasserfilter ausgewechselt oder entfernt werden, auch wenn die entsprechende Kontrolllampe (C1) nicht eingeschaltet ist.
- Stellen Sie Wasserhärte so bald wie möglich je nach individuellem Bedarf ein (Kapitel „5. Messung der Wasserhärte“).

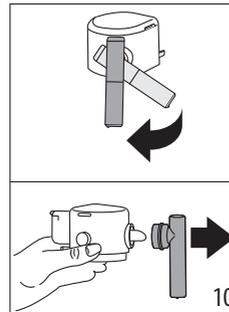
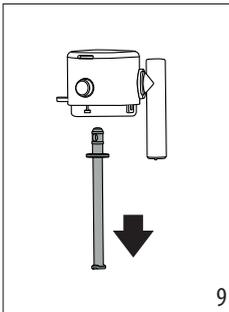
### 3.1 Die Milchkaraffe (E) für den Gebrauch vorbereiten

Beim ersten Gebrauch die Milchkaraffe, gemäß den nachfolgenden Angaben, in alle ihre Teile zerlegen und diese reinigen:

1. Den Deckel (E1) nach rechts drehen und ausrasten: die Linie auf dem Deckel muss zum Symbol  zeigen (Abb. 7);
2. Dann den Deckel abnehmen (Abb. 8).



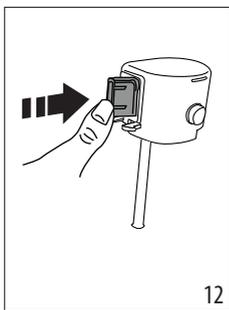
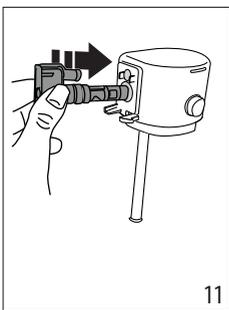
3. Das Milchansaugrohr herausziehen (Abb. 9);
4. Das Milchansaugrohr in eine senkrechte Stellung drehen und herausziehen (Abb. 10);



5. Den Anschluss (E6) aus dem Milchbehälter (E7) ziehen;
6. Wenn die Karaffe in alle Teile zerlegt ist, diese gemäß den Angaben im Abschnitt "14. Komplette Reinigung der Milchkaraffe" reinigen.

Wenn alle Teile gereinigt sind, die Karaffe wieder zusammenbauen und auch den Anschluss wie folgt wieder in seine Aufnahme setzen:

1. Den Anschluss in seine Aufnahme am Deckel einsetzen (Abb. 11);
2. Den Anschluss fest andrücken (Abb. 12): wenn er richtig eingesetzt ist, lässt er sich nur durch Drücken der entsprechenden Taste auf dem Deckel wieder entfernen.



Die Karaffe ist mit allen ihren Teilen für den Gebrauch bereit.

#### 4. WASSERFILTER

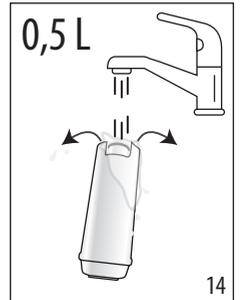
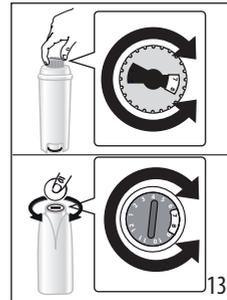
Für langfristig gleichbleibende Betriebseigenschaften der Kaffeemaschine empfehlen wir Ihnen die Verwendung des Wasserfilters von De'Longhi.

Mehr Informationen finden Sie auf der Website [www.delonghi.com](http://www.delonghi.com).

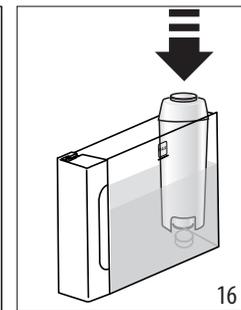
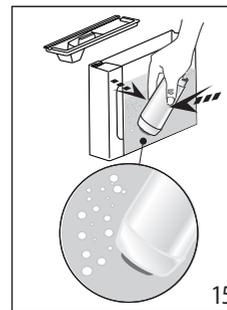
 **WaterFilter** EAN: 8004399327252

Für einen korrekten Gebrauch des Filters die nachfolgend aufgeführten Anweisungen befolgen.

1. Den Filter (D4) aus der Packung nehmen und die Kalenderscheibe drehen, bis die nächsten 2 Monate angezeigt werden (Abb. 13);

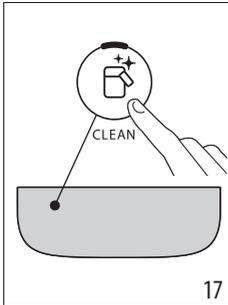


2. Um den Filter zu aktivieren, Wasser in die mittlere Öffnung des Filters laufen lassen, bis das Wasser mindestens eine Minute lang aus den seitlichen Öffnungen austritt (Abb. 14).
3. Den Wassertank (A9) aus der Kaffeemaschine nehmen (Abb. 4) und mit frischem Wasser füllen; den Filter in den Wassertank einsetzen und für etwa zehn Sekunden vollständig eintauchen, dabei neigen und leicht andrücken, um das Entweichen der Luftblasen zu ermöglichen (Abb. 15);



4. Den Filter in seine Vorrichtung setzen und fest nach unten drücken (Abb. 16);
5. Den Tank wieder mit dem Deckel (A8) verschließen und dann erneut in die Kaffeemaschine einsetzen;
6. Falls er nicht vorhanden ist, den Wasserauslauf (D5) einsetzen.

- Unter den Heißwasserauslauf einen leeren Behälter mit einem Mindestfassungsvermögen von 0,5 l stellen (Abb. 5).
- Siehe Anleitung im Kapitel „12. Menü Einstellungen“, um den Filter zu installieren;
- An der Bedienblende blinkt die Filter-Kontrolllampe (C1) und die entsprechende LED an der Taste für die Reinigung der Milchkaraffe/den manuellen Spülvorgang (B6) blinkt schnell;
- Die Taste für die Reinigung der Milchkaraffe/den manuellen Spülvorgang (B6) drücken (Abb. 17);



- Das Gerät gibt Heißwasser aus und bricht automatisch ab.
- Nach Beendigung der Ausgabe schaltet sich die Kontrolllampe des Filters aus, der Filter ist aktiviert und die Kaffeemaschine ist betriebsbereit.

**Hinweis:**

- Wenn die LED für die Taste  (B6) schnell blinkt, muss diese Taste gedrückt werden. Auf diese Weise füllt die Kaffeemaschine die internen Kreisläufe, wodurch die entstandenen Luftblasen beseitigt werden, und setzt die oben beschriebene Installation fort.
- Nach Beendigung der Installation blinken die LEDs der Getränke, wodurch angezeigt wird, dass die Kaffeemaschine sich aufheizt, um wieder betriebsbereit zu sein.

**4.1 Filterwechsel**

Den Filter (D4) austauschen, wenn sich die Kontrolllampe  (C1) einschaltet.

- Den Wassertank (A9) und den verbrauchten Filter entnehmen;
- Gemäß den im vorhergehenden Abschnitt beschrieben Vorgängen vorgehen, um den Filter zu aktivieren;
- Siehe Anleitung im Kapitel „12. Menü Einstellungen“, um die Kaffeemaschine einzustellen, und die Punkte 9 bis 12 des vorhergehenden Abschnitts wiederholen.

**Hinweis:**

Nach Ablauf der zwei Monate Lebensdauer (siehe Kalender) oder wenn das Gerät 3 Wochen lang nicht benutzt wird, muss

der Filter ausgewechselt werden, auch wenn das Gerät dies noch nicht anfordert.

**4.2 Filterausbau**

Wenn Sie das Gerät ohne Filter (D4) betreiben möchten, muss er entnommen und muss gemeldet werden, dass er entfernt wurde.

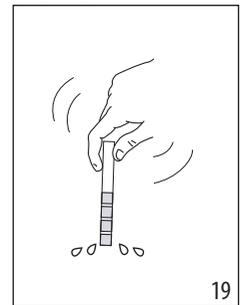
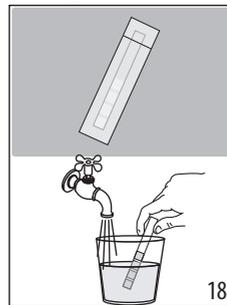
- Den Wassertank (A9) und den verbrauchten Filter entnehmen;
- Siehe Anleitung im Kapitel „12. Menü Einstellungen“, um die Kaffeemaschine einzustellen.

**Hinweis:**

Nach Ablauf der zwei Monate Lebensdauer (siehe Kalender) oder wenn das Gerät 3 Wochen lang nicht benutzt wird, muss der Filter ausgewechselt werden, auch wenn das Gerät dies noch nicht anfordert.

**5. MESSUNG DER WASSERHÄRTE**

Wenn die Wasserhärte sofort eingestellt wird, muss die Kaffeemaschine nicht so häufig entkalkt werden. Die Kontrolllampe Entkalkung  (C5) schaltet sich also ein, wenn dies anhand der in den verschiedenen Wohnregionen vorhandenen Wasserhärte angefordert wird. Dazu wie folgt vorgehen:



- Sofern im Lieferumfang Ihres Gerätes enthalten, den Reaktionsstreifen (D1) aus seiner Packung nehmen.
- Den Streifen etwa eine Sekunde lang vollständig in ein Glas Wasser eintauchen (Abb. 18).
- Den Streifen aus dem Wasser nehmen und leicht schütteln (Abb. 19). Nach etwa einer Minute bilden sich, je nach der Wasserhärte, 1, 2, 3 oder 4 kleine rote Quadrate; jedes Quadrat entspricht einer Stufe.

Total Hardness Test	Härte
	1 Niedrig
	2 Mittel
	3 Mittel/Hoch

Siehe Anleitung im Kapitel „12. Menü Einstellungen“, um die Kaffeemaschine einzustellen.

## 6. EINSCHALTEN DES GERÄTES

### Verbrühungsgefahr!

Während des Spülvorgangs tritt aus den Kaffeeausläufen (A16) etwas Heißwasser aus. Achten Sie darauf, dass Sie nicht mit Wasserspritzern in Berührung kommen. Damit die Abtropfschale (A14) nicht so häufig geleert werden muss, wird empfohlen, das Wasser der Spülvorgänge in einem Behälter aufzufangen.

- Um das Gerät einzuschalten, die Taste  (B1) drücken: die LED der Taste schaltet sich ein und an der Bedienblende (B) blinken die LEDs der Getränke, wodurch angezeigt wird, dass die Maschine sich aufheizt.

Während des Aufheizens führt die Maschine einen Spülvorgang durch; auf diese Weise wird nicht nur der Kessel aufgeheizt, sondern das Gerät lässt heißes Wasser durch die internen Leitungen fließen, damit auch diese sich erwärmen.

Das Gerät ist bereit, wenn die LEDs für Getränke und Intensität permanent eingeschaltet bleiben.

## 7. AUSSCHALTEN DES GERÄTES

Bei jedem Ausschalten führt das Gerät einen automatischen Spülvorgang durch, falls ein Kaffee zubereitet wurde.

### Verbrühungsgefahr!

Während des Spülvorgangs tritt aus den Kaffeeausläufen (A16) etwas Heißwasser aus. Achten Sie darauf, dass Sie nicht mit Wasserspritzern in Berührung kommen. Damit die Abtropfschale (A14) nicht so häufig geleert werden muss, wird empfohlen, das Wasser der Spülvorgänge in einem Behälter aufzufangen.

- Zum Ausschalten des Gerätes die Taste  (B1) drücken;
- an der Bedienblende blinken die LEDs der Getränketasten: falls vorgesehen, führt das Gerät einen Spülvorgang durch und schaltet sich dann aus (Standby).

### Hinweis:

Wenn das Gerät für längere Zeit nicht betrieben wird, muss es vom Stromnetz getrennt werden:

- zuerst das Gerät durch Drücken der Taste  ausschalten;
- das Netzkabel von der Steckdose trennen.

## 8. KAFFEEGETRÄNKE

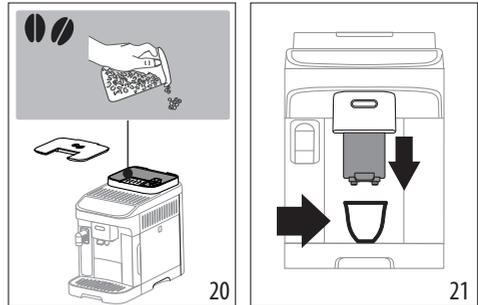
### 8.1 Zubereitung von Kaffee mit Kaffeebohnen



#### Vorsicht!

Verwenden Sie keine grünen, karamellisierten oder kandierten Kaffeebohnen, da sie am Mahlwerk ankleben und es beschädigen können.

1. Geben Sie die Kaffeebohnen in den Kaffeebohnenbehälter (A4) (Abb. 20);



2. Stellen Sie eine Tasse unter die Ausgüsse des Kaffeeauslaufs (A16) (Abb. 21);
3. Senken Sie den Kaffeeauslauf, damit er sich so nah wie möglich an der Tasse befindet: so erhalten Sie eine bessere Crema (Abb. 21);
4. Das gewünschte Getränk anwählen:

Getränk (*)	Voreingestellte Menge (ml)	Programmierbare Menge (ml)
 Espresso	≈ 40	von ≈ 20 bis ≈ 80
 Coffee	≈ 180	von ≈ 100 bis ≈ 240

(\*) Die Art und Anzahl der Getränke kann je nach Modell abweichen.

5. Die Zubereitung beginnt und an der Bedienblende (B) blinkt die LED für das Getränk, das gerade zubereitet wird.

### 8.2 Zubereitung von 2 Tassen Kaffee

1. Stellen Sie die Tassen unter die Ausgüsse des Kaffeeauslaufs (A16);
2. Senken Sie den Kaffeeauslauf, damit er sich so nahe wie möglich an den Tassen befindet: so erhalten Sie eine bessere Crema;

- Drücken Sie die Taste  (B2): die entsprechende LED schaltet sich ein;
- Die Taste  (B7) drücken;
- Die Zubereitung beginnt und an der Bedienblende (B) blinkt die LED für die Taste Espresso.

### 8.3 Zubereitung von Kaffee mit vorgemahlenem Kaffee

#### **Hinweis!**

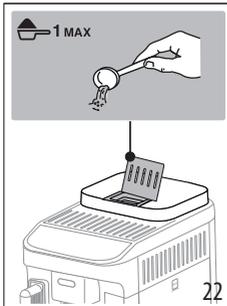
- Den vorgemahlenen Kaffee nie bei ausgeschalteter Kaffeemaschine einfüllen, um zu vermeiden, dass er sich im Inneren der Maschine ausbreitet und die Maschine verschmutzt. In diesem Fall könnte die Kaffeemaschine beschädigt werden.
- Niemals mehr als 1 gestrichenen Messlöffel (D2) einfüllen, da das Maschineninnere sonst verschmutzen oder der Einfüllschacht (A3) verstopfen könnte.



#### **Hinweis:**

Bei der Verwendung von vorgemahlenem Kaffee kann jeweils nur eine Tasse Kaffee zubereitet werden.

-  (B3) drücken: die entsprechende LED schaltet sich ein;
- Vergewissern Sie sich, dass der Einfüllschacht nicht verstopft ist; dann einen gestrichenen Messlöffel vorgemahlenen Kaffee einfüllen (Abb. 22).



- Stellen Sie eine Tasse unter die Ausgüsse des Kaffeeauslaufs (A16) (Abb.21).
- Wählen Sie das gewünschte Getränk (B7);
- Die Zubereitung beginnt und an der Bedienblende (B) blinkt die LED für das Getränk, das gerade zubereitet wird.

### 8.4 Allgemeine Angaben für die Zubereitung von Kaffeegetränken

- Während des Gebrauchs können sich an der Bedienblende (B) Kontrolllampen einschalten, deren Bedeutung in Kapitel „17. Bedeutung der Kontrolllampen“ beschrieben ist.

- Für einen heißeren Kaffee wird auf den Abschnitt „8.7 Empfehlungen für einen heißeren Kaffee“ verwiesen.
- Wenn der Kaffee tröpfchenweise, zu schnell mit wenig Crema oder zu kalt herausläuft, lesen Sie bitte die in Kapitel „18. Problemlösung“ angegebenen Ratschläge.
- Um die Getränke nach dem eigenen Geschmack individuell einzustellen, wird auf die Abschnitte „8.5 Änderung des Kaffeearomas“ und „8.9 Individuelle Einstellung der Menge in der Tasse“ verwiesen.

#### **Hinweis:**

Im Energiesparmodus sind bis zur Ausgabe des ersten Kaffees einige Sekunden Wartezeit erforderlich, da die Maschine sich erst aufheizen muss.

### 8.5 Änderung des Kaffeearomas

- Die Taste (B4) für das gewünschte Aroma drücken:

	Mild
	Mittel
	Kräftig

- Dann das gewünschte Kaffeegetränk wählen.

#### **Hinweis:**

- Bei der nächsten Zubereitung blendet die Kaffeemaschine die zuletzt gewählte Intensität ein.
- Bei Unterbrechung der Stromversorgung kehrt die Kaffeemaschine zum voreingestellten Mittelwert zurück.

### 8.6 Spülvorgang

Mit dieser Funktion kann Heißwasser über den Kaffeeauslauf abgegeben werden, um den internen Wasserkreislauf der Kaffeemaschine zu reinigen und aufzuheizen.

- Stellen Sie einen Behälter mit einem Mindestfassungsvermögen von 100ml unter den Kaffeeauslauf (A16) (Abb. 5).
- Die Taste  (B6) für mindestens 5 Sekunden gedrückt halten: die Ausgabe beginnt und wird automatisch abgebrochen (wenn sie vorher abgebrochen werden soll, die gleiche Taste erneut drücken).

#### **Hinweis:**

- Bei Nichtgebrauch von mehr als 3-4 Tagen wird dringend empfohlen, nach dem erneuten Einschalten und vor dem Gebrauch der Kaffeemaschine 2-3 Spülvorgänge durchzuführen;
- Es ist normal, dass sich nach Durchführung dieser Funktion Wasser im Kaffeesatzbehälter (A10) befindet.

### 8.7 Empfehlungen für einen heißeren Kaffee

Für einen heißeren Kaffee empfehlen wir:

- einen Spülvorgang durchzuführen (siehe Abschnitt „8.6 Spülvorgang “);

- die Tassen mit heißem Wasser vorzuwärmen, indem Heißwasser ausgegeben wird (Hot Water).
- die Kaffeetemperatur zu erhöhen (siehe Kapitel „12. Menü Einstellungen“).

### 8.8 Einstellung des Mahlwerks

Da das Mahlwerk bereits werksseitig für eine korrekte Kaffeeausgabe voreingestellt wurde, brauchen Sie dieses, zumindest anfangs, nicht einzustellen.

#### Hinweis:

Der Drehknopf zur Einstellung des Mahlgrads darf nur bei laufendem Mahlwerk in der Anfangsphase der Zubereitung der Kaffeegetränke verstellt werden.

Um eine Korrektur durchzuführen, den Drehknopf (A2) wie folgt einstellen, während das Mahlwerk in Betrieb ist:

<p>Wenn die Kaffeeausgabe zu langsam oder gar nicht erfolgt</p> <p>Die Wirkung dieser Korrektur bemerken Sie erst nach der Ausgabe von mindestens 2 Kaffees nacheinander.</p>	<p>Um eine Position zur Nummer 7 drehen</p> 
<p>Um einen stärkeren Kaffee auszugeben und eine bessere Crema zu erhalten</p> <p>Die Wirkung dieser Korrektur bemerken Sie erst nach der Ausgabe von mindestens 2 Kaffees nacheinander.</p>	<p>Um eine Position zur Nummer 1 drehen</p> 

### 8.9 Individuelle Einstellung der Menge in der Tasse

1. Die Taste für das Getränk, das programmiert werden soll, für einige Sekunden gedrückt halten: wenn die LED des gewählten Getränks schnell blinkt, befindet sich die Kaffeemaschine im Programmiermodus. Die Ausgabe beginnt;
2. Bei Erreichen der gewünschten Menge in der Tasse die Taste des Getränks erneut drücken: die Ausgabe wird abgebrochen und die Menge ist gespeichert.

#### Hinweis:

Um die laufende Programmierung abzubrechen, die Taste für ein anderes Getränk drücken.

## 9. ZUBEREITUNG VON MILCHGETRÄNKEN

#### Hinweis:

- Um die Karaffe zu verwenden, überprüfen Sie bitte, dass alle Teile sauber und gemäß den Angaben im Abschnitt "3.1 Die Milchkaraffe (E) für den Gebrauch vorbereiten" wieder eingesetzt sind, und vergewissern Sie sich, dass der Anschluss (E6) (im Inneren des Milchbehälters) richtig in seiner Aufnahme sitzt (Abb. 11-12).
- Um zu vermeiden, dass die Milch zu wenig aufschäumt oder große Blasen aufweist, reinigen Sie bitte stets den Deckel des Milchbehälters (E1) und den Anschluss für die Karaffe (E6) entsprechend den Angaben in den Abschnitten "9.6 Reinigung der Milchkaraffe nach jedem Gebrauch" und "14. Komplette Reinigung der Milchkaraffe".

### 9.1 Welche Milch sollte verwendet werden?

Die Qualität des Schaums kann variieren, je nach:

- Temperatur der Milch oder des pflanzlichen Getränks (verwenden Sie für optimale Resultate immer Milch oder pflanzliche Getränke mit Kühlschrantemperatur, 5°C);
- Typ der Milch oder des pflanzlichen Getränks;
- verwendeter Marke;
- Zutaten und Nährwerten.

LatteCrema HOT 	
<b>Kuhmilch</b>	
Am Stück (Fettgehalt >3,5%)	
Fettarme Milch (Fettgehalt zwischen 1,5 und 1,8%)	✓
Magermilch (Fettgehalt <0,5%)	
<b>Pflanzliche Getränke</b>	
Soja	✓
Mandel	✓
Hafer	✓

#### Hinweis:

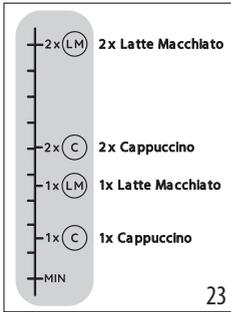
Bei pflanzlichen Getränken wird die Verwendung der Varianten „Barista“ empfohlen, um die Qualität des Milchschaums zu optimieren.

### 9.2 Wie viel Milch sollte eingefüllt werden?

Am Milchbehälter (E7) befindet sich eine Messkala (Abb. 23), die Ihnen hilft, die ideale Menge für die Zubereitung des Getränks einzufüllen.

Die dazwischenliegenden Markierungen entsprechen ≈ 20ml.

Die Markierung „MIN“ entspricht der programmierbaren Mindestmenge (siehe Abschnitt „9.7 Die Menge in der Tasse individuell einstellen“).

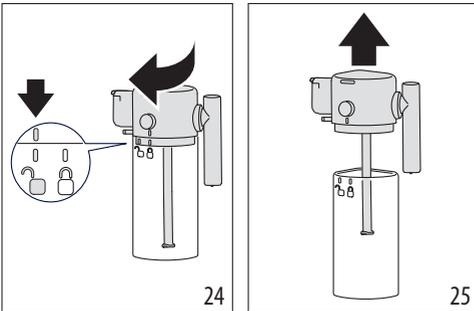


**Hinweis:**

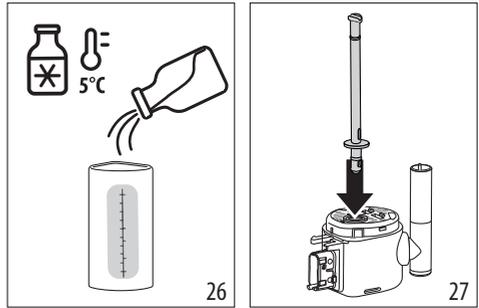
- Ja nach Typ oder Temperatur der verwendeten Milch kann das Rezept leicht abweichen.
- Wenn zu wenig Milch in der Karaffe ist, kommt aus dem Milchausgaberohr ein kurzer Luftstoß.

**9.3 Die Milchkaraffe füllen und einsetzen**

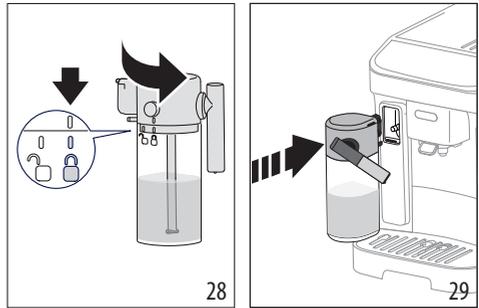
1. Den Deckel (E1) nach rechts drehen und ausrasten: die Linie auf dem Deckel muss zum Symbol zeigen (Abb. 24);
2. Dann den Deckel abnehmen (Abb. 25).



3. Eine ausreichende Menge Milch in den Milchbehälter (E7) füllen (Abb. 23 und 26);
4. Sicherstellen, dass das Milchsaugrohr (E4) richtig in die entsprechende Aufnahme am Boden des Deckels der Milchkaraffe eingesetzt ist (Abb. 27);



5. Die Karaffe wieder schließen: den Deckel wieder einsetzen (die Linie auf dem Deckel muss mit dem Symbol übereinstimmen) und zum Symbol drehen, bis er einrastet (Abb. 28);
6. Die Karaffe fest auf den Anschluss drücken und daran einrasten (Abb. 29). Es ertönt ein akustisches Signal (falls die Funktion aktiviert ist).

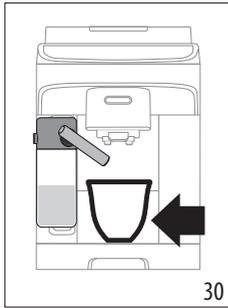


**9.4 Auswahl des Kaffeearomas oder Verwendung von vorgemahlenem Kaffee**

Nach der Vorbereitung der Milchkaraffe kann, vor der Auswahl des gewünschten Milchgetränks, das Aroma des Kaffees gemäß den Angaben im Abschnitt „8.5 Änderung des Kaffeearomas“ individuell eingestellt werden oder es kann die Verwendung von vorgemahlenem Kaffee gewählt und folglich gemäß den Angaben im Abschnitt „8.3 Zubereitung von Kaffee mit vorgemahlenem Kaffee“ ein Messlöffel Kaffee eingefüllt werden.

**9.5 Zubereitung des Milchgetränks**

1. Stellen Sie eine ausreichend große Tasse unter die Ausgüsse des Kaffeeauslaufs (A16) und unter das Milchausgaberohr (E3) (Abb. 30).



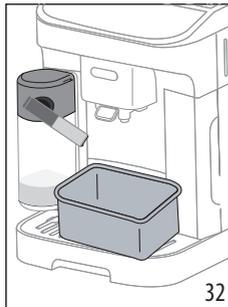
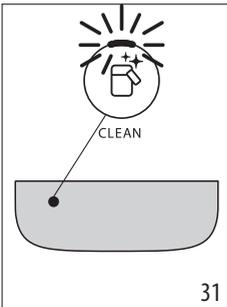
2. Das Milchgetränk an der Bedienblende auswählen.

**Hinweis:**

Wenn der „Energiesparmodus“ aktiviert ist (siehe Kapitel „12. Menü Einstellungen“), könnte die Ausgabe des Getränks einige Sekunden Wartezeit erfordern.

**9.6 Reinigung der Milchkaraffe nach jedem Gebrauch**

Nach jeder Zubereitung von Milchgetränken blinkt am Bedienfeld die LED der Taste (B6) (Abb. 31).



Lassen Sie die Milchkaraffe in der Kaffeemaschine (der Milchbehälter braucht nicht geleert zu werden);

3. Eine Tasse oder ein anderes Gefäß unter den Milchauslauf stellen (Abb. 32);
4. Die Taste  drücken: aus dem Milchausgaberohr treten Heißwasser und Dampf. Die Reinigung wird automatisch abgebrochen;

**Wenn mehrere Milchgetränke nacheinander zubereitet werden:**

- Die Milchkaraffe nach der letzten Zubereitung reinigen.

**Nach Beendigung der Zubereitungen ist die Milchkaraffe leer oder die Milch reicht nicht für weitere Rezepte**

- Nachdem die Reinigung mit der Taste , durchgeführt wurde, die Milchkaraffe zerlegen und alle Teile gemäß den Angaben im Abschnitt „14. Komplette Reinigung der Milchkaraffe“ reinigen.

**Nach Beendigung der Zubereitungen ist noch genug Milch in der Milchkaraffe für weitere Rezepte**

- Nachdem die Reinigung mit der Taste , durchgeführt wurde, die Milchkaraffe entnehmen und sofort in den Kühlschrank stellen. Die Milchkaraffe darf nicht länger als 2 Tage im Kühlschrank aufbewahrt werden: dann alle Teile gemäß den Angaben im Abschnitt „14. Komplette Reinigung der Milchkaraffe“ reinigen.

**Vorsicht:**

Wenn die Milchkaraffe länger als **30 Minuten** außerhalb des Kühlschranks aufbewahrt wurde, alle Teile gemäß den Angaben im Abschnitt „14. Komplette Reinigung der Milchkaraffe“ zerlegen und reinigen.

**Allgemeine Hinweise nach der Zubereitung von Milchgetränken:**

- In einigen Fällen muss für die Durchführung der Reinigung das Aufheizen der Kaffeemaschine abgewartet werden.
- Die Beendigung des Vorgangs abwarten. Die Funktion ist automatisch. Ihr Ablauf darf nicht unterbrochen werden.

**9.7 Die Menge in der Tasse individuell einstellen**

1. Die Taste für das Getränk, das programmiert werden soll, für einige Sekunden gedrückt halten: Sie befinden sich im Menü Programmierung, wenn die Kontrolllampe schnell blinkt. Die Ausgabe beginnt;
2. Bei Erreichen der gewünschten Menge in der Tasse die Taste des Getränks erneut drücken: die Ausgabe der ersten Zutat wird abgebrochen und die Ausgabe der zweiten Zutat beginnt;
3. Bei Erreichen der gewünschten Menge in der Tasse die Taste des Getränks erneut drücken: die Ausgabe wird abgebrochen und die Menge ist gespeichert.

**Hinweis!**

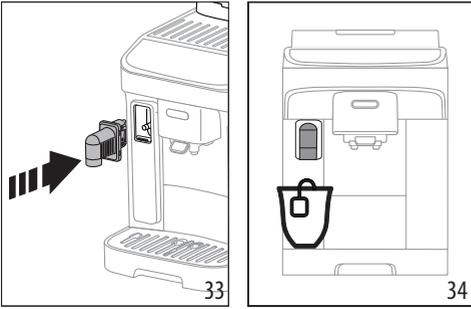
Um die laufende Programmierung abzubrechen, die Taste für ein anderes Getränk drücken

**10. HEISSWASSERAUSGABE**

**Verbrennungsgefahr!**

Lassen Sie die Kaffeemaschine bei der Heißwasserausgabe nicht unbeaufsichtigt.

1. Den Heißwasserauslauf einsetzen (Abb. 33).



2. Stellen Sie eine Tasse unter den Heißwasserauslauf (Abb. 34) (so nah wie möglich, um Spritzer zu vermeiden).
3. Die Taste  Hot Water drücken.
4. Die Zubereitung wird automatisch abgebrochen. Um sie vorher abzubrechen, die Taste  erneut drücken.

**Hinweis:**

Im Energiesparmodus vergehen einige Sekunden Wartezeit, bevor die Ausgabe beginnt.

**10.1 Die Menge Heißwasser individuell einstellen**

1. Die Taste  Hot Water für einige Sekunden gedrückt halten: Sie befinden sich im Menü Programmierung, wenn die Kontrolllampe schnell blinkt. Die Ausgabe beginnt;

2. Bei Erreichen der gewünschten Menge in der Tasse die Taste des Getränks erneut drücken: die Ausgabe wird abgebrochen und die Menge ist gespeichert.

	Default-Einstellung (ml)	Programmierbar (ml)
 Hot Water	Heißwasser 250	von ≈ 20 bis ≈ 420

**Hinweis!**

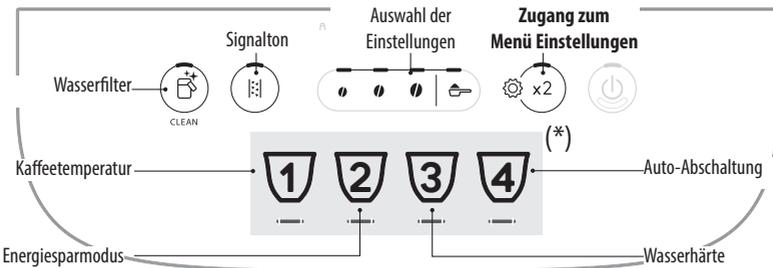
Um die laufende Programmierung abzubrechen, die Taste für ein anderes Getränk drücken

**11. EMPFEHLUNGEN ZUR ENERGIEEINSPARUNG**

- Um den Energieverbrauch zu reduzieren, nach der Ausgabe von einem oder mehreren Getränken den Milchbehälter entfernen;
- Die Auto-Abschaltung auf 15 Minuten einstellen (siehe „12. Menü Einstellungen“);
- Den Energiesparmodus aktivieren (siehe „12. Menü Einstellungen“);
- Den Entkalkungszyklus durchführen, wenn er von der Kaffeemaschine angefordert wird.

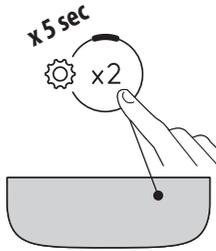
**12. MENÜ EINSTELLUNGEN**

Wenn das Menü aufgerufen ist, ermöglichen die aktiv bleibenden Tasten die Auswahl der entsprechenden Funktionen:



(\*) Verschiedene Getränke je nach Modell

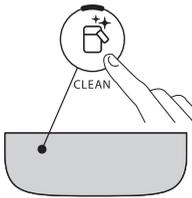
## 1. Das Menü aufrufen:



Die Taste  für einige Sekunden gedrückt halten: die Tasten für die Einstellungen schalten sich ein. Drücken Sie die Taste für die Einstellung, die geändert werden soll.

## 2. Die Einstellungen der Kaffeemaschine ändern:

### Wasserfilter

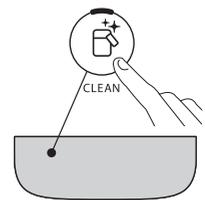


Drücken Sie auf eine der Bohnen, um den Wasserfilter zu installieren oder auszutauschen

### INGESETZT



### Bestätigen Sie die Auswahl

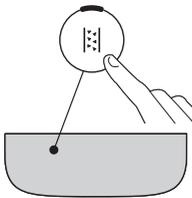


Drücken Sie auf das Symbol vorgemahlen, um den Wasserfilter zu entfernen

### ENTFERNT



### Signalton

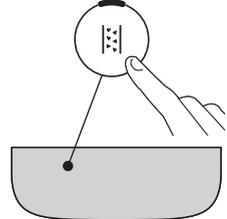


Drücken Sie auf eine der Bohnen, um den Signalton zu aktivieren

### ON



### Bestätigen Sie die Auswahl

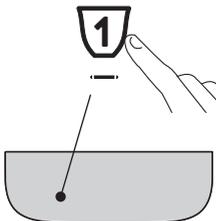


Drücken Sie auf das Symbol vorgemahlen, um den Signalton zu deaktivieren

### OFF



### Kaffeetemperatur

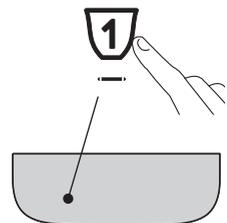


Drücken Sie auf die Bohne für die gewünschte Temperatur

### NIEDRIG



### Bestätigen Sie die Auswahl

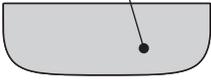
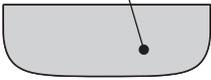
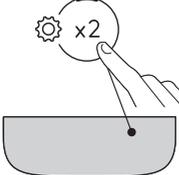


### MITTEL

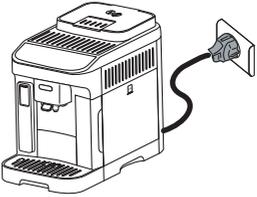
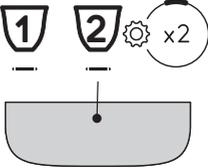
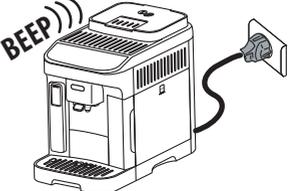


### HOCH



<p><b>Energiesparmodus</b></p>  	<p>Drücken Sie auf eine der Bohnen, um den Energiesparmodus zu aktivieren</p>	<p>ON</p> 	<p><b>Bestätigen Sie die Auswahl</b></p>  
<p>Drücken Sie auf das Symbol vorgemahlen, um den Energiesparmodus zu deaktivieren</p>	<p>OFF</p> 	<p><b>Bestätigen Sie die Auswahl</b></p>  	
<p><b>Wasserhärte</b></p>  	<p>Drücken Sie auf das Symbol für die Stufe, die eingestellt werden soll</p>	<p>STUFE 1</p>  <p>STUFE 2</p>  <p>STUFE 3</p>  <p>STUFE 4</p> 	<p><b>Bestätigen Sie die Auswahl</b></p>  
<p><b>Auto-Abschaltung</b></p>  	<p>Drücken Sie auf das Symbol für die Zeit, die eingestellt werden soll</p>	<p>15 MINUTEN</p>  <p>30 MINUTEN</p>  <p>1 STUNDE</p>  <p>3 STUNDEN</p> 	<p><b>Bestätigen Sie die Auswahl</b></p>  
<p><b>3. Das Menü verlassen:</b></p>			
	<p>Die Taste  drücken: Die Kaffeemaschine kehrt auf betriebsbereit zurück.</p> <p><b>Hinweis!</b> Die Kaffeemaschine verlässt das Menü Einstellungen automatisch nach 30 Sekunden Nichtgebrauch.</p>		

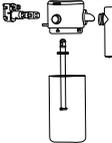
## 12.1 Rücksetzung auf die Werkseinstellungen

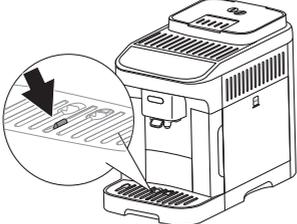
<p>Überprüfen Sie, dass sich die Kaffeemaschine Standby befindet (ausgeschaltet, aber an das Stromnetz angeschlossen).</p>	
<p>Halten Sie die Tasten für die Getränke <b>1</b>, <b>2</b> und  <b>x2</b> für 5 Sekunden gedrückt: alle Einstellungen und auch die Mengen der Getränke werden auf die werkseitig eingestellten Werte zurückgestellt.</p>	<p><b>x 5 sec</b></p> 
<p>Von der Kaffeemaschine ertönt ein längerer Piepton und alle Kontrolllampen blinken zur Bestätigung der Rücksetzung</p>	

## 13. REINIGUNG DES GERÄTES

### Vorsicht!

- Verwenden Sie zur Reinigung der Maschine keine Lösungs- und Scheuermittel oder Alkohol. Mit den Vollautomaten von De'Longhi benötigen Sie für die Reinigung der Kaffeemaschine keine chemischen Zusatzstoffe.
- Verwenden Sie zum Entfernen der Verkrustungen oder der Kaffeeablagerungen keine Metallgegenstände, weil sie Oberflächen aus Metall oder Kunststoff verkratzen könnten.

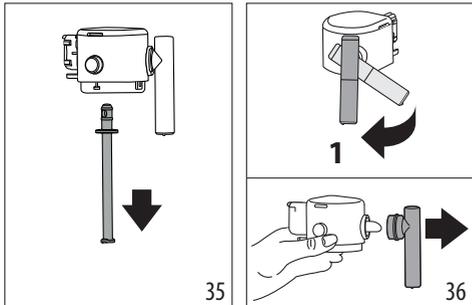
					
 <b>50°C</b>	×	×	×	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓

Teil	Frequenz	Vorgehensweise
<p>Kaffeesatzbehälter</p> 	<p>Wenn sich die Kontrolllampe  einschaltet, muss der Kaffeesatzbehälter geleert werden: es kann kein Kaffee zubereitet werden.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Abtropfschale herausnehmen, leeren und reinigen.</li> <li>• Den Kaffeesatzbehälter entleeren und sorgfältig reinigen, wobei sicherzustellen ist, dass alle sich am Boden angesammelten Rückstände entfernt werden.</li> <li>• Die Kondensatschale (rot) kontrollieren und, falls sie voll ist, leeren.</li> </ul>
<p>Solange der Kaffeesatzbehälter nicht gereinigt ist, kann kein Kaffee ausgegeben werden. Das Gerät zeigt die Notwendigkeit den Behälter zu leeren auch dann an, wenn er nicht voll ist, falls seit der ersten Zubereitung 72 Stunden vergangen sind (damit die Berechnung der 72 Stunden korrekt erfolgen kann, darf der Kaffeevollautomat nie vom Stromnetz getrennt werden).</p>		
<p>Teile der Abtropfschale</p> 	<p>Die Abtropfschale ist mit einem Schwimmer (rot) zur Anzeige des Wasserstandes ausgestattet. Die Abtropfschale leeren und reinigen, bevor diese Anzeige aus dem Tassenrost hervortritt.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Abtropfschale und den Kaffeesatzbehälter herausnehmen;</li> <li>• Den Tassenrost und das Gitter der Abtropfschale entfernen, dann die Abtropfschale und den Kaffeesatzbehälter leeren und alle Teile waschen;</li> <li>• Die Kondensatschale (rot) kontrollieren und, falls sie voll ist, leeren;</li> <li>• Die Abtropfschale und das Gitter zusammen mit dem Kaffeesatzbehälter wieder einsetzen.</li> </ul> <p>Beim Herausnehmen der Abtropfschale muss der Kaffeesatzbehälter immer geleert werden, auch wenn er nur wenig gefüllt ist.</p>
<p>Geräteinnere</p> 	<p>Kontrollieren Sie regelmäßig (etwa einmal im Monat), dass das Geräteinnere (nach Herausnehmen der Abtropfschale zugänglich) nicht verschmutzt ist.</p>	<p>Die Kaffeemaschine ausschalten und vom Stromnetz trennen. Das Gerät niemals ins Wasser tauchen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erforderlichenfalls Kaffeeablagerungen mit einem Pinsel und einem Schwamm entfernen;</li> <li>• Mit einem Staubsauger alle Rückstände absaugen</li> </ul>
<p>Ausgüsse des Kaffeeauslaufs</p> 	<p>Die Ausgüsse des Kaffeeauslaufs regelmäßig (etwa einmal im Monat) reinigen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Ausgüsse des Kaffeeauslaufs regelmäßig mit einem Schwamm oder einem Tuch reinigen;</li> <li>• Kontrollieren Sie, dass die Löcher des Kaffeeauslaufs nicht verstopft sind. Erforderlichenfalls die Kaffeeablagerungen mit einem Zahnstocher entfernen.</li> </ul>

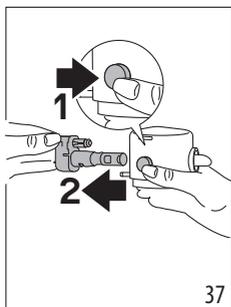
## 14. KOMPLETTE REINIGUNG DER MILCHKARAFFE

Die Milchkaraffe, wie nachfolgend beschrieben, reinigen:

1. Den Deckel (E1) nach rechts drehen und austrasten: die Linie auf dem Deckel muss zum Symbol  zeigen (Abb. 24);
2. Dann den Deckel abnehmen (Abb. 25).
3. Das Milchsaugrohr herausziehen (Abb. 35);

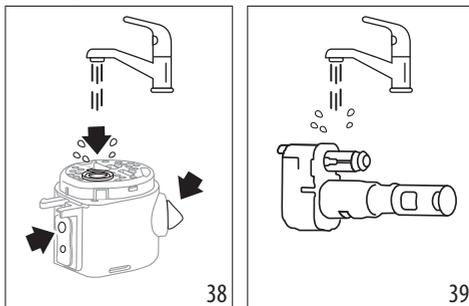


4. Das Milchsaugrohr in eine senkrechte Stellung drehen und herausziehen (Abb. 36).
5. Die Taste (E5) drücken, um den Anschluss herauszuziehen (Abb. 37).

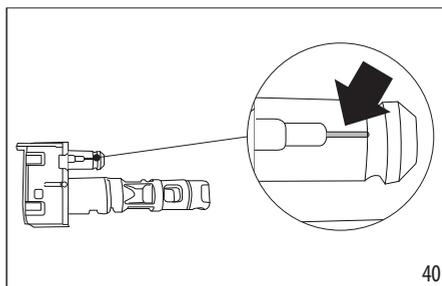


6. Die Reinigung im Geschirrspüler (empfohlen) oder von Hand auf die nachfolgend angegebene Weise durchführen:
  - **Im Geschirrspüler:** Alle oben beschriebenen Teile und den Milchbehälter unter fließendem heißem Trinkwasser abspülen (mindestens 40°C): dann in den oberen Korb des Geschirrspülers legen und ein Reinigungsprogramm mit 50°C starten, z.B. ECO Standard.
  - **Von Hand:** Alle Teile und den Milchbehälter unter fließendem heißem Wasser (mindestens 40°C) gründlich abspülen, damit alle sichtbaren Milchrückstände beseitigt werden, dabei darauf achten, dass das Wasser durch alle Öffnungen des Deckels fließt (Abb. 38). Dann alle Teile für mindestens 30 Minuten in heißes Wasser (mindestens 40°C) mit Geschirrspülmittel eintauchen. Dann alle Teile

wie oben beschrieben unter reichlich heißem Trinkwasser abspülen und dabei einzeln mit den Händen abreiben.



7. Den Anschluss der Milchkaraffe (E6) sorgfältig mit Wasser abspülen (Abb. 39). Achten Sie besonders darauf, dass am Luftkanal (in der Vergrößerung) (Abb. 40) keine Milchrückstände zurückbleiben: Schaben Sie den Kanal eventuell mit einem Zahnstocher aus;



8. Alle Teile mit einem sauberen und trockenen Tuch abtrocknen;
9. Alle Teile des Deckels wieder zusammenbauen;
10. Die Karaffe wieder schließen: den Deckel einsetzen (die Linie auf dem Deckel muss mit dem Symbol  übereinstimmen) und zum Symbol  drehen, bis er einrastet (Abb. 28).

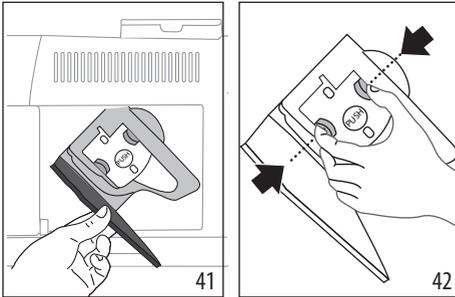
## 15. REINIGUNG DER BRÜHGRUPPE

### Vorsicht!

Die Brühgruppe (A6) darf nicht bei eingeschalteter Kaffeemaschine herausgenommen werden.

1. Die Taste  (B1) drücken, um die Kaffeemaschine auszuschalten;
2. Den Wassertank (A9) herausziehen;
3. Die Serviceklappe der Brühgruppe auf der rechten Seite öffnen (Abb. 41);

4. Die beiden farbigen Entriegelungstasten nach innen drücken (Abb. 42) und gleichzeitig die Brühgruppe nach außen herausziehen;



5. Die Brühgruppe etwa fünf Minuten lang in Wasser eintauchen und danach unter dem Wasserhahn abspülen.

**Vorsicht!**

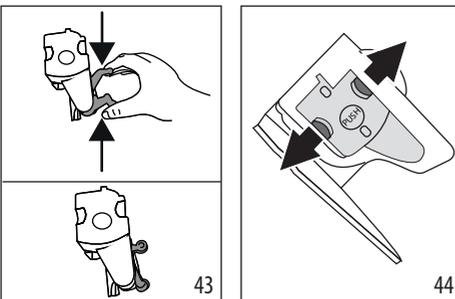
NUR MIT WASSER AUSSPÜLEN

KEINE REINIGUNGSMITTEL - KEIN GESCHIRRSPÜLER

6. Die Brühgruppe ohne Reinigungsmittel säubern, da diese Beschädigungen verursachen könnten.
7. Mit einem Pinsel an der Aufnahme der Brühgruppe vorhandene und durch die Serviceklappe der Brühgruppe sichtbare Kaffeerückstände beseitigen;
8. Die Brühgruppe nach der Reinigung wieder in die Halterung einsetzen; dann fest auf die Schrift PUSH drücken, bis das Klicken des Einrastens zu vernehmen ist.

**Hinweis:**

Sollte die Brühgruppe schwer einzusetzen sein, dann muss sie (vor dem Einsetzen) durch Drücken der beiden Hebel in die richtige Stellung gebracht werden (Abb. 43).



9. Nach dem Einsetzen ist sicherzustellen, dass die beiden farbigen Tasten eingerastet sind und nach außen ragen (Abb. 44).
10. Die Serviceklappe der Brühgruppe schließen.
11. Den Wassertank wieder einsetzen.

## 16. ENTKALKUNG

- Vor dem Gebrauch lesen Sie bitte die Gebrauchsanweisung und die Angaben auf dem Etikett des Entkalkers durch, die sich auf der Packung des Entkalkers befinden.
- Verwenden Sie ausschließlich Entkalker von De'Longhi. Die Verwendung von ungeeigneten Entkalkern sowie die nicht regelmäßig durchgeführte Entkalkung können zum Auftreten von Defekten führen, die nicht durch die Herstellergarantie abgedeckt sind.
- Der Entkalker kann empfindliche Oberflächen beschädigen. Sollte das Produkt versehentlich verschüttet werden, bitte sofort abwischen.

**Zur Durchführung der Entkalkung**

Entkalker	Entkalker De'Longhi
Behälter	Empfohlenes Fassungsvermögen: 2 l
Zeit	~30min
Zubehörteil	Heißwasserauslauf (D5)

**Vorsicht:**

Wenn der Wasserfilter installiert ist, muss er vor dem Einfüllen der Entkalkungslösung entfernt werden. Anschließend den Filter bei Beginn der Phase 3 wieder einsetzen.

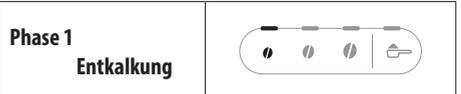
Die Kaffeemaschine muss entkalkt werden, wenn an der Bedienblende die Kontrolllampe  (C4) aufblinkt. Die gleiche Kontrolllampe blinkt, um anzuzeigen, dass der Entkalkungszyklus läuft.

**Hinweis:**

- Nachdem der Entkalkungszyklus begonnen hat, kann er nicht mehr unterbrochen werden und muss mit dem vollständigen Spülzyklus beendet werden. Vergewissern Sie sich deshalb, dass das Entkalkungsmittel vorhanden ist.

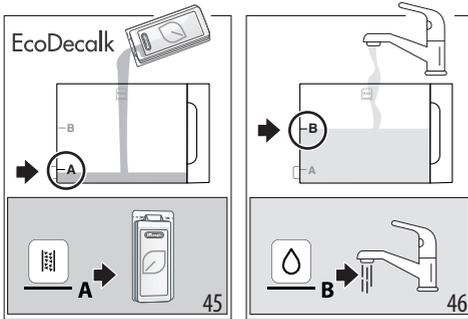
Das wird wie folgt vorgehen:

1. Versichern Sie sich, dass der Heißwasserauslauf (D5) eingesetzt ist;

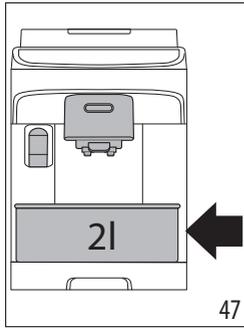


2. Die Taste  (B5) für mindestens 5 Sekunden gedrückt halten, bis die entsprechende LED schnell blinkt. Die LED für die leichte Intensität schaltet sich ein, wodurch die Phase 1 der Entkalkung angezeigt wird;
3. Die Abtropfschale (A14) und den Kaffeesatzbehälter (A10) leeren und wieder einsetzen; den Wassertank (A9) vollständig leeren und den Wasserfilter (falls vorhanden) entfernen;

- Den Entkalker in den Wassertank füllen, bis der auf der Tankseite (hinten) aufgedruckte Füllstand **A** erreicht ist (entspricht einer 100ml-Packung) (Abb. 45); dann bis zum Füllstand **B** Wasser (ein Liter) dazugeben (Abb. 46) und den Wassertank wieder einsetzen;



- Unter den Kaffeeauslauf (A16) und den Heißwasserauslauf (D5) einen Behälter mit einem Mindest Fassungsvermögen von 2 l stellen (Abb. 47).



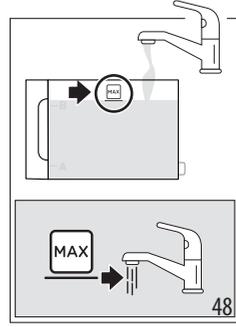
- Die Taste drücken, um das Entkalkungsprogramm zu starten; die Kontrolllampe blinkt, wodurch angezeigt wird, dass die Phase 1 läuft;
- Für etwa zehn Minuten wechselt die Kaffeemaschine automatisch zwischen Pause und Ausgabe aus dem Heißwasserauslauf und dem Kaffeeauslauf.

Nach Beendigung der ersten Phase des Entkalkungszyklus schaltet sich die Kontrolllampe für Wasser fehlt (C2) ein.

<b>Phase 2 Erster Spülvorgang</b>	
-----------------------------------	--

- Den zum Auffangen der Entkalkungslösung verwendeten Behälter leeren, den Wassertank entnehmen, leeren, mit fließendem Wasser ausspülen, bis zum Füllstand MAX mit frischem Wasser füllen (Abb. 48) und wieder in die Kaffeemaschine einsetzen; den Behälter wieder unter die Ausläufe stellen;

maschine einsetzen: den Behälter wieder unter die Ausläufe stellen;



- Die Taste drücken (die schnell blinkt), um den Spülvorgang zu starten; die LED für mittlere Intensität blinkt, wodurch angezeigt wird, dass die Phase 2 der Entkalkung läuft;
- Die Kaffeemaschine führt automatisch einen Spülvorgang aus dem Kaffeeauslauf und dem Heißwasserauslauf durch;

Nach Beendigung der zweiten Phase des Entkalkungszyklus schaltet sich die Kontrolllampe für Wasser fehlt (C2) ein.

<b>Phase 3: Zweiter Spülvorgang</b>	
-------------------------------------	--

- Den zum Auffangen des Wassers des ersten Spülvorgangs verwendeten Behälter leeren, den Wassertank entnehmen, bis zum Füllstand MAX mit frischem Wasser füllen (Abb. 48) und, falls in Gebrauch, den Wasserfilter wieder einsetzen; den Wassertank wieder in die Kaffeemaschine einsetzen und den Behälter wieder unter die Ausläufe stellen;
- Die Taste drücken (die schnell blinkt), um den Spülvorgang zu starten; die LED für kräftige Intensität blinkt, wodurch angezeigt wird, dass die Phase 3 der Entkalkung läuft; der Spülvorgang wird aus dem Heißwasserauslauf fortgesetzt;

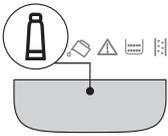
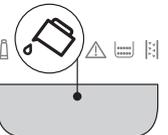
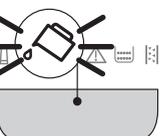
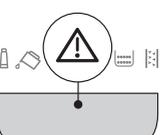
<b>Phase 4 Beendigung der Entkalkung</b>	
--	--

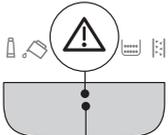
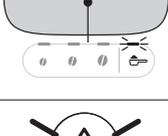
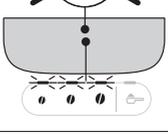
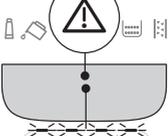
- Wenn sich die LED für die Funktion vorgemahlen einschaltet, wurde die Entkalkung korrekt zu Ende geführt;
- Die Kontrolllampen für Kaffeesatzbehälter (C4) und Wasser fehlt (C2) schalten sich ein. Den Kaffeesatzbehälter und die Abtropfschale leeren, in denen sich ein Teil des Spülwassers angesammelt hat; dann den Wassertank füllen.
- Die Teile wieder in die Kaffeemaschine einsetzen. Die Kaffeemaschine ist betriebsbereit.

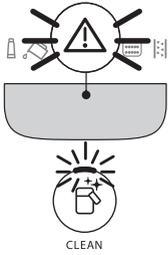
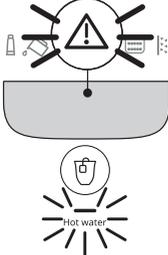
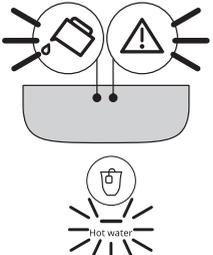
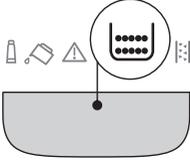
**Hinweis:**

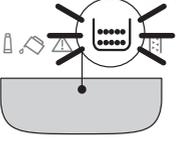
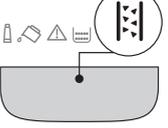
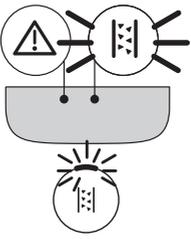
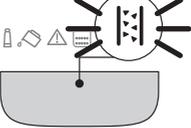
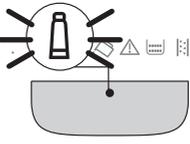
- Es ist normal, dass sich nach Durchführung des Entkalkungszyklus Wasser im Kaffeesatzbehälter befindet.
- Das Gerät fordert einen dritten Spülvorgang an, wenn der Wassertank nicht bis zum Füllstand Max gefüllt wurde: dadurch wird garantiert, dass sich keine Entkalkungslösung mehr in den internen Kreisläufen des Gerätes befindet.

**17. BEDEUTUNG DER KONTROLLAMPEN**

Kontrolllampe/LED	Bedeutung
Die Kontrolllampen für die Getränke blinken	Die Kaffeemaschine heizt sich auf: bitte warten
Die Kontrolllampen für die Getränke und die entsprechenden Einstellungen sind permanent eingeschaltet	Die Kaffeemaschine ist betriebsbereit: das gewünschte Getränk und die entsprechenden Optionen wählen
	Den Filter austauschen (siehe Kapitel „4. Wasserfilter“)
	Das Wasser im Tank ist nicht ausreichend: den Wassertank füllen
	Der Wassertank ist nicht oder nicht richtig eingesetzt: den Wassertank richtig einsetzen
	Allgemeiner Alarm: das Maschineninnere ist sehr verschmutzt. Die Kaffeemaschine sorgfältig reinigen. Wenn die Kaffeemaschine nach der Reinigung noch immer die Meldung anzeigt, den Kundendienst und/oder eine autorisierte Kundendienststelle kontaktieren.
→	

Kontrolllampe/LED	Bedeutung
	Die Brühgruppe wurde nach der Reinigung nicht wieder eingesetzt: die Brühgruppe gemäß den Angaben im Kapitel „15. Reinigung der Brühgruppe“ einsetzen
	Kaffeebohnen fehlen: den Kaffeebohnenbehälter füllen, dann eine beliebige Taste drücken, um den Alarm zu quittieren.
	Es wurde die Zubereitung mit vorgemahltem Kaffee gewählt, ohne den Kaffee in den entsprechenden Schacht (A3) zu füllen.
	Der Mahlgrad ist zu fein, so dass der Kaffee zu langsam oder gar nicht herausläuft. Das Mahlwerk einstellen (Abschnitt „8.8 Einstellung des Mahlwerks“)
	Es wurde zu viel Kaffee verwendet. Ein milderes Aroma wählen oder die Kaffeepulvermenge reduzieren.
	Der Kaffee läuft zu langsam oder tröpfchenweise heraus. Der Kaffee ist zu fein gemahlen. Kaffee für Espressomaschinen verwenden.
→	

Kontrolllampe/LED	Bedeutung
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Es ist die Ausgabe eines Milchgetränks angefordert, aber der Milchbehälter ist nicht vollständig oder nicht richtig eingesetzt: überprüfen Sie, dass alle Teile des Milchbehälters vollständig vorhanden und korrekt eingesetzt sind.</li> <li>• Der Milchbehälter wurde während der Milchausgabe entnommen. Den Milchbehälter wieder einsetzen: die Kaffeemaschine kehrt auf betriebsbereit zurück.</li> </ul>
	<p>Es ist die Ausgabe von Heißwasser angefordert, aber der Auslauf ist nicht eingesetzt: den Wasserauslauf einsetzen.</p>
	<p>Der Wasserkreislauf ist leer. Durch Drücken der entsprechenden Taste Heißwasser ausgeben</p>
	<p>Der Kaffeesatzbehälter (A10) muss geleert werden.</p>
→	

Kontrolllampe/LED	Bedeutung
	<p>Der Kaffeesatzbehälter (A10) ist nicht oder nicht richtig eingesetzt: die Abtropfschale zusammen mit dem Kaffeesatzbehälter einsetzen und fest andrücken.</p>
	<p>Die Entkalkung („16. Entkalkung“) muss durchgeführt werden</p>
	<p>Die Entkalkung wurde abgebrochen. Den Zyklus bei der Phase wieder aufnehmen, die von den LEDs für die Auswahl der Intensität angezeigt wird, und beenden.</p>
	<p>Entkalkung läuft</p>
	<p>Installation/Austausch des Wasserfilters läuft</p>

## 18. PROBLEMLÖSUNG

Nachstehend werden einige mögliche Betriebsstörungen aufgelistet.

Wenn das Problem nicht auf die beschriebene Weise gelöst werden kann, wenden Sie sich bitte an den technischen Kundendienst.

Problem	Ursache	Abhilfe
Das Gerät schaltet sich nicht ein.	Der Netzstecker ist nicht an die Steckdose angeschlossen.	Den Netzstecker an die Steckdose anschließen.
Der Kaffee ist nicht heiß.	Die Tassen wurden nicht vorgewärmt.	Die Tassen durch Ausspülen mit heißem Wasser vorwärmen (z.B. unter Verwendung der Funktion Heißwasser).
	Die internen Kreisläufe des Gerätes haben sich abgekühlt, weil seit der letzten Kaffeezubereitung zwei bis drei Minuten vergangen sind.	Vor der Kaffeezubereitung die internen Leitungen mit einem Spülvorgang vorheizen, indem die Taste  (B6) für einige Sekunden anhaltend gedrückt wird.
	Die eingestellte Kaffeetemperatur ist zu niedrig.	Im Menü Einstellungen eine höhere Kaffeetemperatur einstellen (siehe „12. Menü Einstellungen“).
	Die Kaffeemaschine muss entkalkt werden	Die Entkalkung durchführen. Anschließend den Härtegrad des Wassers prüfen („5. Messung der Wasserhärte“) und prüfen, dass das Gerät anhand des tatsächlichen Härtegrads eingestellt ist („12. Menü Einstellungen“).
Der Kaffee ist dünn und hat wenig Crema.	Der Kaffee ist zu grob gemahlen.	Das Mahlwerk einstellen („8.8 Einstellung des Mahlwerks“). Die Wirkung ist erst nach mindestens zwei Kaffeeausgaben sichtbar.
	Der Kaffee ist nicht geeignet.	Kaffee für Espressomaschinen verwenden.
	Der Kaffee ist nicht frisch.	Die Kaffeepackung ist seit zu langer Zeit geöffnet und der Kaffee hat sein Aroma verloren.
Der Kaffee läuft zu langsam oder tröpfchenweise heraus.	Der Kaffee ist zu fein gemahlen.	Das Mahlwerk einstellen („8.8 Einstellung des Mahlwerks“). Die Wirkung ist erst nach mindestens zwei Kaffeeausgaben sichtbar.
Die Maschine gibt keinen Kaffee aus	Die Maschine erkennt Verunreinigungen in ihrem Inneren	Warten, bis die Maschine wieder betriebsbereit ist, und das gewünschte Getränk wählen. Sollte das Problem weiterhin bestehen, wenden Sie sich bitte an den Technischen Kundendienst.



<b>Problem</b>	<b>Ursache</b>	<b>Abhilfe</b>
Der Kaffee läuft nicht aus einem oder beiden Ausgüssen des Kaffeeauslaufs.	Die Düsen des Kaffeeauslaufs sind verstopft.	Die Düsen mit einem Tuch reinigen. Erforderlichenfalls einen Zahnstocher verwenden, um mögliche Verkrustungen zu beseitigen.
Der ausgegebene Kaffee ist wässrig.	Der Kaffeepulvereinfüllschacht ist verstopft.	Die Klappe öffnen, den Einfüllschacht mithilfe eines Pinsels reinigen.
Die Brühgruppe lässt sich nicht herausnehmen.	Die Ausschaltung wurde nicht durchgeführt.	Die Ausschaltung durch Drücken der Taste  durchführen.
Nach Beendigung der Entkalkung fordert das Gerät einen dritten Spülvorgang an	Während der beiden Spülvorgänge wurde der Wassertank nicht bis zum Füllstand MAX gefüllt	Den Entkalkungsvorgang ab „Phase 3: Zweiter Spülvorgang“ wieder aufnehmen.
Die Milch weist große Blasen auf oder spritzt aus dem Milchauslauf (E3) oder ist zu wenig aufgeschäumt.	Die Milch ist nicht kalt genug oder nicht teilentrahmt bzw. ganz entrahmt.	Vollentrahmte bzw. teilentrahmte Milch mit Kühlschranktemperatur (etwa 5°C) verwenden. Sollte das Resultat dennoch nicht zufriedenstellend sein, versuchen Sie es mit einer anderen Milchmarke.
	Der Deckel des Milchbehälters ist verschmutzt.	Die Teile ausbauen und gemäß den Angaben im Kapitel „9.6 Reinigung der Milchkaraffe nach jedem Gebrauch“ sorgfältig reinigen. Achten Sie besonders auf die Reinigung des Anschlusses der Milchkaraffe (E6).
	Es werden pflanzliche Getränke verwendet.	Je nach Nährwerten der Getränke fällt das Resultat sehr unterschiedlich aus. Es wird die Verwendung der Varianten „Barista“ empfohlen.
Die Milchgetränke sind nicht freigeschaltet	Der Milchbehälter ist überhaupt nicht oder nicht korrekt eingesetzt.	Den Milchbehälter vorbereiten und korrekt in die Kaffeemaschine einsetzen.
	Es wurden zahlreiche Milchgetränke nacheinander zubereitet und die Kaffeemaschine muss zur idealen Temperatur für die Zubereitung der nächsten Getränke zurückkehren.	Warten, bis die Milchgetränke an der Bedienblende erneut freigeschaltet werden.
Die Tassenablage auf der Kaffeemaschine ist heiß	Es wurden mehrere Getränke kurz hintereinander zubereitet	
Obwohl die Kaffeemaschine nicht in Betrieb ist, macht sie Geräusche und stößt etwas Dampf aus	Die Kaffeemaschine ist betriebsbereit oder wurde vor kurzem ausgeschaltet und einige Tropfen Kondenswasser fallen im noch warmen Dampferzeuger zu Boden.	Diese Erscheinung gehört zum normalen Gerätebetrieb und kann durch Leeren der Abtropfschale verringert werden.
Das Gerät stößt Dampf aus der Abtropfschale aus und/oder auf der Aufstellfläche des Gerätes befindet sich Wasser.	Das Gitter der Abtropfschale wurde nach der Reinigung nicht wieder eingesetzt.	Das Gitter der Abtropfschale wieder in die Abtropfschale einsetzen.

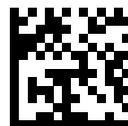
## 19. TECHNISCHE DATEN

---

Spannung:	220-240 V~ 50-60 Hz max. 10 A
Leistung:	1450 W
Druck:	1,5 MPa (15 bar)
Fassungsvermögen des Wassertanks:	1,8 l
Abmessungen BxTxH:	240x440x360 mm
Kabellänge:	1250 mm
Gewicht (verschieden je nach Modell):	9,6 kg
Max. Füllmenge Kaffeebohnenbehälter:	250 g

De'Longhi behält sich vor, die technischen und optischen Eigenschaften jederzeit zu ändern, ohne die Funktionalität und die Qualität der Produkte zu beeinträchtigen.





57132C8314\_00\_0223