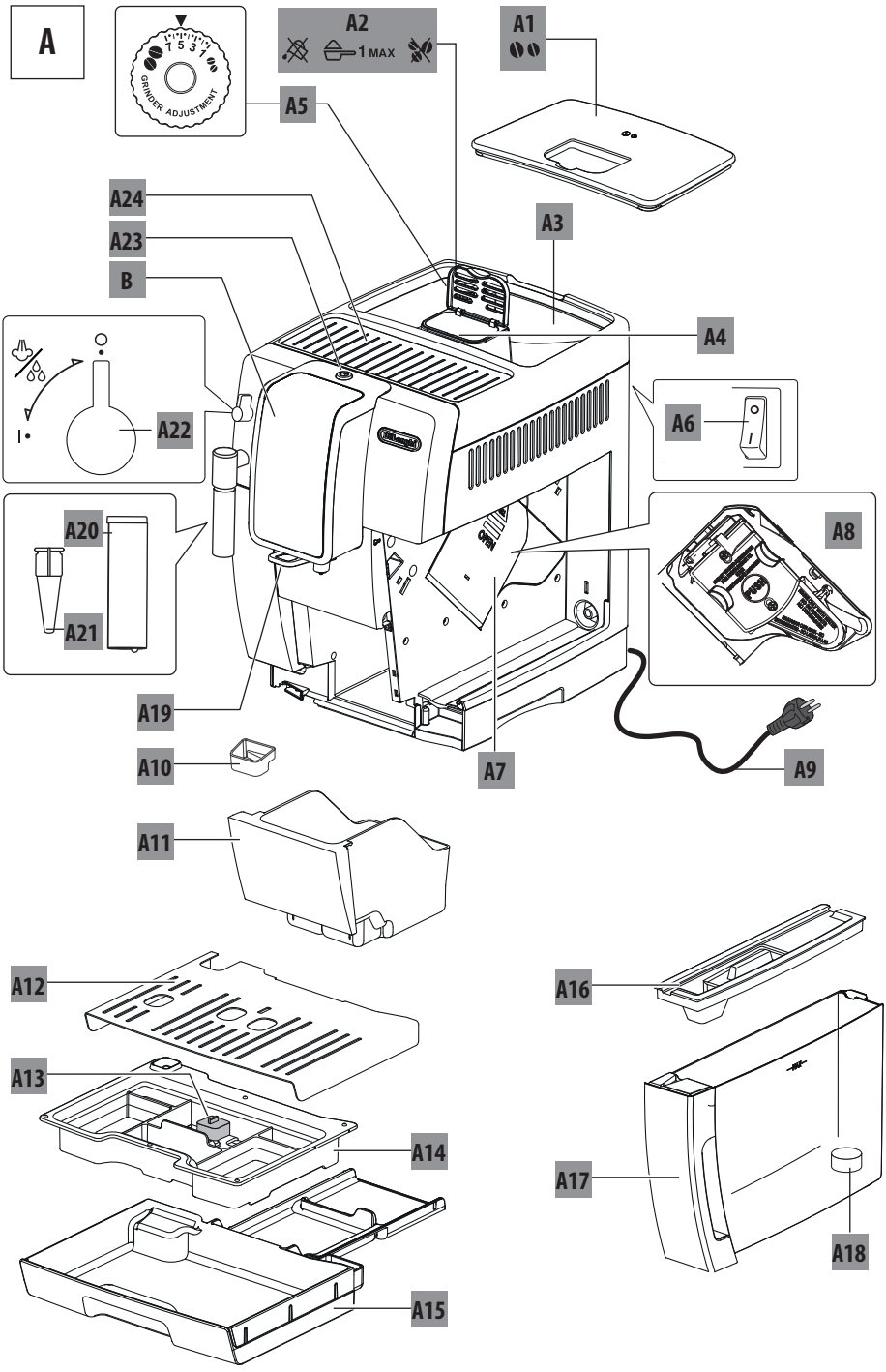
# ECAM35X.15

KAFFEEMASCHINE

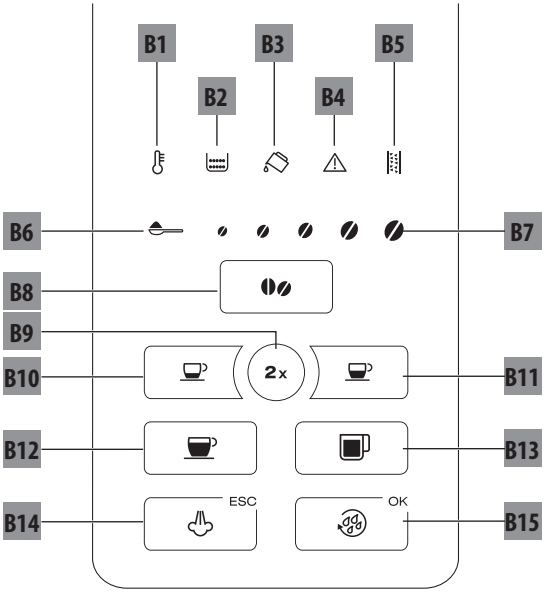
Bedienungsanleitung

Instructions videos available at:
http://ecam35015.delonghi.com

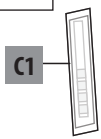
DēLonghi

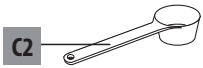

A
A1
A2
1 MAX
A3
A4
A5
A6
A7
A8
A9
A10
A11
A12
A13
A14
A15
A16
A17
A18
A19
A20
A21
A22
A23
A24
B
GRINDER ADJUSTMENT

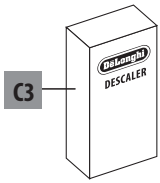
## B

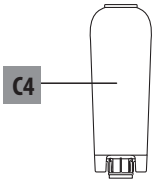

B1
B2
B3
B4
B5
B6
B7
B8
B9
B10
2x
B11
B12
B13
ESC
OK
B14
B15

## C


C1


C2


C3
DESCALER


C4

## INHALT


**1. EINFÜHRUNG ..... 5**
- 1.1 Buchstaben in Klammern ..... 5
- 1.2 Probleme und Reparaturen ..... 5

**2. BESCHREIBUNG ..... 5**
- 2.1 Beschreibung des Gerätes ..... 5
- 2.2 Beschreibung der Bedienblende ..... 5
- 2.3 Beschreibung der Zubehörteile ..... 5

**3. ERSTE INBETRIEBNAHME DES GERÄTES ..... 6**

**4. EINSCHALTEN DES GERÄTES ..... 7**

**5. AUSSCHALTEN DES GERÄTS ..... 7**

**6. EINSTELLUNG DER WASSERHÄRTE ..... 7**

**7. TEMPERATUREINSTELLUNG ..... 7**

**8. AUTO-ABSCHALTUNG ..... 7**

**9. ENERGIESPARMODUS ..... 8**

**10. SIGNALTON ..... 8**

**11. WERKSEINSTELLUNGEN (RESET) ..... 8**

**12. SPÜLVORGANG ..... 8**

**13. ZUBEREITUNG VON KAFFEE ..... 9**
- 13.1 Einstellung des Mahlwerks ..... 9
- 13.2 Empfehlungen für einen heißeren Kaffee ..... 9
- 13.3 Zubereitung von Kaffee mit Kaffeebohnen ..... 9
- 13.4 Vorübergehende Änderung des Kaffeearomas ..... 10
- 13.5 Zubereitung von Kaffee mit vorgemahlenem Kaffee ..... 10
- 13.6 Individuelle Einstellung von Aroma und Menge ..... 11

**14. ZUBEREITUNG VON CAPPUCCINO ..... 11**
- 14.1 Reinigung des Milchaufschäumers nach dem Gebrauch ..... 12

**15. HEISSWASSERAUSGABE ..... 13**

**16. REINIGUNG ..... 13**
- 16.1 Reinigung der Kaffeemaschine ..... 13
- 16.2 Reinigung des Innenraums der Kaffeemaschine ..... 13
- 16.3 Reinigung des Kaffeesatzbehälters ..... 13
- 16.4 Reinigung der Abtropfschale und der Kondensatschale ..... 13
- 16.5 Reinigung des Innenraums der Kaffeemaschine ..... 14
- 16.6 Reinigung des Wassertanks ..... 14
- 16.7 Reinigung der Ausgüsse des Kaffeeauslaufs 14
- 16.8 Reinigung des Kaffeepulvereinfüllschachts . 14
- 16.9 Reinigung der Brühgruppe ..... 15

**17. ENTKALKUNG ..... 15**

**18. PROGRAMMIERUNG DER WASSERHÄRTE ... 17**
- 18.1 Messung der Wasserhärte ..... 17
- 18.2 Wasserhärte einstellen ..... 17

**19. WASSERFILTER ..... 17**
- 19.1 Filtereinbau ..... 17
- 19.2 Filterwechsel ..... 18

**20. TECHNISCHE DATEN ..... 18**
- 20.1 Empfehlungen zur Energieeinsparung ..... 19

**21. BEDEUTUNG DER KONTROLLLAMPEN ..... 19**

**22. PROBLEMLÖSUNG ..... 22**

## 1. EINFÜHRUNG

Wir danken Ihnen für die Wahl des Kaffee-/Cappuccino-Vollautomaten.
Wir wünschen Ihnen viel Vergnügen mit Ihrem neuen Gerät. Nehmen Sie sich ein paar Minuten Zeit, um diese Bedienungsanleitung durchzulesen. Sie vermeiden so Gefahren oder Beschädigungen an der Kaffeemaschine.

### 1.1 Buchstaben in Klammern

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

### 1.2 Probleme und Reparaturen

Bei Auftreten von Betriebsstörungen versuchen Sie bitte zuerst, diese durch Befolgen der Anweisungen in den Kapiteln „21. Bedeutung der Kontrolllampen" und „22. Problemlösung" zu beheben.
Wenn diese keine Abhilfe schaffen sollten oder Sie weitere Abklärungen wünschen, wenden Sie sich bitte an den technischen Kundendienst unter der im Blatt „Kundenservice" angegebenen Rufnummer.
Sollte Ihr Land nicht in dem Länderverzeichnis aufgeführt sein, so rufen Sie bitte die in der Garantie angegebene Rufnummer an. Für eventuelle Reparaturen wenden Sie sich bitte ausschließlich an den technischen Kundendienst De'Longhi. Die Adressen finden Sie auf dem der Kaffeemaschine beigefügten Garantieschein.

## 2. BESCHREIBUNG

### 2.1 Beschreibung des Gerätes

(Seite 2 - A )

A1. Deckel des Kaffeebohnenbehälters
A2. Deckel Kaffeepulvereinfüllschacht
A3. Kaffeebohnenbehälter
A4. Kaffeepulvereinfüllschacht
A5. Drehknopf zur Einstellung des Mahlgrads
A6. Hauptschalter
A7. Serviceklappe
A8. Brühgruppe
A9. Netzkabel
A10. Kondensatschale
A11. Kaffeesatzbehälter
A12. Tassenrost
A13. Wasserstandanzeige der Abtropfschale
A14. Rost der Abtropfschale
A15. Abtropfschale
A16. Deckel des Wassertanks
A17. Wassertank
A18. Vorrichtung für Wasserfilter
A19. Kaffeeauslauf (höhenverstellbar)
A20. Milchaufschäumer (abnehmbar)
A21. Heißwasser- und Dampfdüse (abnehmbar)
A22. Ausgabeknopf für Dampf/Heißwasser
A23. Taste (⏻): zum Ein- oder Ausschalten der Kaffeemaschine (Bereitschaft)
A24. Tassenablage

### 2.2 Beschreibung der Bedienblende

(Seite 3 - B )

*Einige Symbole der Bedienblende haben zwei Funktionen: diese werden innerhalb der Beschreibung in Klammern angegeben.*

B1. Kontrolllampe blinkt: das Gerät heizt sich auf
B2. Kontrolllampe :
- leuchtet permanent: den Kaffeesatzbehälter (A11) einsetzen
- blinkt: der Kaffeesatzbehälter muss geleert werden

B3. Kontrolllampe :
- leuchtet permanent: den Wassertank (A17) einsetzen
- blinkt: zu wenig Wasser im Wassertank

B4. Kontrolllampe ⚠: meldet einen allgemeinen Alarm (siehe Kapitel „21. Bedeutung der Kontrolllampen"
B5. Kontrolllampe :
- leuchtet permanent: die Entkalkung läuft
- blinkt: es ist erforderlich, eine Entkalkung durchzuführen

B6. : Funktion vorgemahlen
B7. : Kaffeearoma
B8. : Auswahl Kaffeearoma
B9. 2× : für die Ausgabe von 2 Tassen „Espresso" oder „Espresso Lungo"
B10. : Ausgabe „Espresso"
B11. : Ausgabe „Espresso Lungo"
B12. : Ausgabe „Kaffee"
B13. : Ausgabe „Long"
B14. **ESC**:
- leuchtet permanent: um die Dampffunktion zu aktivieren. (*Bei der Programmierung: drücken, um die laufende Programmierung zu verlassen)*
- blinkt: der Ausgabeknopf für Dampf/Heißwasser (A22) muss gedreht werden

B15. OK: um einen Spülvorgang durchzuführen. *(Bei der Programmierung: drücken, um die Programmierung zu bestätigen)*

### 2.3 Beschreibung der Zubehörteile

(Seite 2 - C )

C1. Reaktionsstreifen
C2. Messlöffel für vorgemahlenen Kaffee
C3. Entkalker
C4. Wasserfilter (bei einigen Modellen)

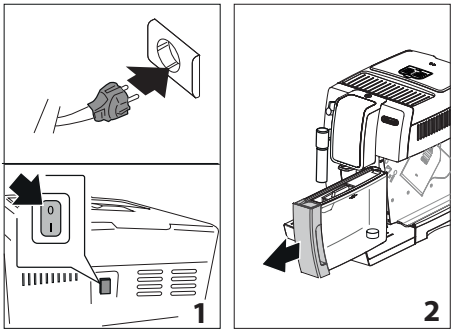
## 3. ERSTE INBETRIEBNAHME DES GERÄTES

***Hinweis:***

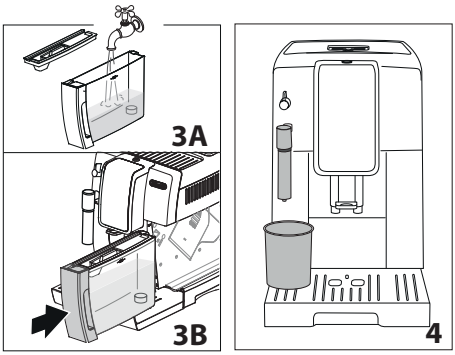
- Beim ersten Gebrauch alle abnehmbaren Zubehörteile, die dazu bestimmt sind, mit Wasser oder Milch in Berührung zu kommen, mit heißem Wasser abspülen.
- Bevor die Kaffeemaschine in den Handel kommt, wird das Mahlwerk zur Justierung eingemahlen. Daher können sich Reste von Kaffeepulver daran befinden. Das Einmahlen belegt die äußerste Sorgfalt, die wir auf das Produkt legen.
- Wir empfehlen Ihnen, die Wasserhärte so bald wie möglich je nach individuellem Bedarf einzustellen, indem Sie, wie in Kapitel „18. Programmierung der Wasserhärte" beschrieben, vorgehen.

Unter Beachtung der folgenden Anleitungen vorgehen:

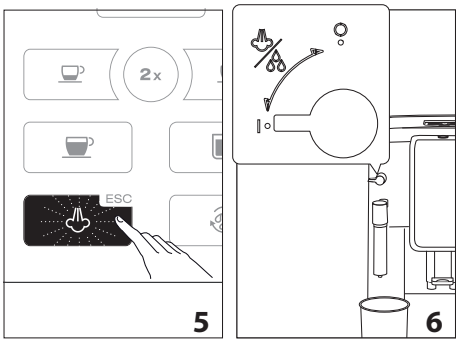
1. Das Gerät an das Stromnetz anschließen und den an der Rückseite des Gerätes angebrachten Hauptschalter (A6) drücken (Abb. 1).




2. An der Bedienblende (B) blinkt die Kontrolllampe (B3): den Wassertank (A17) herausnehmen (Abb. 2), bis zur Markierungslinie MAX mit frischem Wasser füllen (Abb. 3A) und dann wieder einsetzen (Abb. 3B).



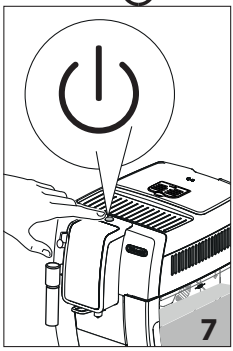

3. An der Bedienblende blinkt das Symbol (B14) (Abb. 4).
4. Einen Behälter mit einem Mindestfassungsvermögen von 100 ml unter den Milchaufschäumer (A20) stellen (Abb. 5).




5. Den Ausgabeknopf für Dampf/Heißwasser auf Position „I" drehen (Abb. 6) und das Symbol **OK** (B15) drücken: das Gerät gibt Wasser aus dem Milchaufschäumer aus.
6. Sobald die Ausgabe automatisch abgebrochen wird, blinkt an der Bedienblende das Symbol , um anzuzeigen, dass der Ausgabeknopf für Dampf wieder auf Position „**0**" gestellt werden muss.

Die Kaffeemaschine schaltet ab.

Um sie zu verwenden, die Taste (A23) drücken (Abb. 7).




***Hinweis:***

- Bei der ersten Inbetriebnahme müssen Sie mindestens 4-5 Kaffees zubereiten, bevor die Kaffeemaschine ein zufriedenstellendes Resultat erzielt.
- Für mehr Kaffeegenuss und um die Betriebseigenschaften der Kaffeemaschine zu optimieren, wird die Installation des Wasserfilters (C4) anhand der Angaben in Kapitel „19. Wasserfilter" empfohlen. Sollte das Modell Ihrer Kaffeemaschine nicht mit diesem Filter ausgestattet sein, so kann dieser bei den autorisierten Kundendienststellen De'Longhi angefordert werden.

## 4. EINSCHALTEN DES GERÄTES

***Hinweis:***

Vor dem Einschalten des Gerätes sicherstellen, dass der Hauptschalter (A6) an der Rückseite des Gerätes gedrückt ist (Abb. 1).

Bei jedem Einschalten des Gerätes wird ein automatischer Vorheiz- und Spülvorgang durchgeführt, der nicht unterbrochen werden kann. Das Gerät ist erst nach erfolgter Durchführung dieses Zyklus betriebsbereit.

***Verbrühungsgefahr!***

Während des Spülvorgangs tritt aus den Kaffeeausläufen (A19) etwas Heißwasser aus, das in der darunter liegenden Abtropfschale (A15) gesammelt wird. Achten Sie darauf, dass Sie nicht mit Wasserspritzern in Berührung kommen.

- Zum Einschalten des Gerätes die Taste (A23) (Abb. 7) drücken: an der Bedienblende (B) blinkt die Kontrolllampe (B1) , wodurch angezeigt wird, dass sich die Kaffeemaschine 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 Startseite erscheint.

## 5. AUSSCHALTEN DES GERÄTS

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

***Verbrühungsgefahr!***

Während des Spülvorgangs tritt aus den Kaffeeausläufen (A19) etwas Heißwasser aus. Achten Sie darauf, dass Sie nicht mit Wasserspritzern in Berührung kommen.

- Zum Ausschalten des Gerätes die Taste (A23) drücken (Abb. 7);
- an der Bedienblende blinkt die Kontrolllampe (B1): falls vorgesehen, führt das Gerät einen Spülvorgang durch und schaltet sich dann aus (Bereitschaft).

***Hinweis!***

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

- zuerst das Gerät durch Drücken der Taste (Abb. 7) ausschalten;
- den Hauptschalter (A6) ausschalten (Abb. 1).

***Achtung!***

Niemals den Hauptschalter drücken, wenn das Gerät eingeschaltet ist.

## 6. EINSTELLUNG DER WASSERHÄRTE

Für die Anleitungen bezüglich der Einstellung der Wasserhärte wird auf Kapitel „18. Programmierung der Wasserhärte" verwiesen.

## 7. TEMPERATUREINSTELLUNG

Zur Änderung der Wassertemperatur (niedrig, mittel, hoch), mit der die Kaffeeausgabe erfolgt, bitte wie folgt vorgehen:

1. Bei ausgeschalteter Kaffeemaschine (Bereitschaft), aber bei gedrücktem Hauptschalter (Abb. 1);
2. Das Symbol **2x** (B9) gedrückt halten, bis sich die Kontrolllampen an der Bedienblende (B) einschalten;
3. Das Symbol (B10) drücken;
4. Die gewünschte Temperatur auswählen, indem das Symbol erneut gedrückt wird:

| | |
|---|---|
| | niedrig |
| | mittel |
| | hoch |

5. Das Symbol **OK** (B15) drücken, um zu bestätigen (oder **ESC** (B14) , um das Menü zu verlassen, ohne eine Änderung vorzunehmen).
   Die Kontrolllampen schalten sich aus.

Die Kaffeemaschine schaltet wieder auf "Bereitschaft" und die Temperatur ist damit neu programmiert.

***Hinweis!***

Die Temperaturänderung ist bei großen Mengen wirksamer.

## 8. AUTO-ABSCHALTUNG

Die Zeitspanne der Auto-Abschaltung kann geändert werden, und zwar so, dass sich das Gerät nach 15 oder 30 Minuten bzw. nach 1, 2 oder 3 Stunden Nichtgebrauch abschaltet.

Um die Auto-Abschaltung neu zu programmieren, wie folgt vorgehen:

1. Bei ausgeschalteter Kaffeemaschine (Bereitschaft), aber bei gedrücktem Hauptschalter (Abb. 1);
2. Das Symbol **2x** (B9) gedrückt halten, bis sich die Symbole an der Bedienblende (B) einschalten;
3. Das Symbol (B11) drücken;
4. die gewünschte Zeitspanne einstellen, indem das Symbol erneut gedrückt wird:

| | |
|---|---|
| | 15 Min. |
| | 30 Min. |
| | 1 Stunde |

| | |
|---|---|
| | 2 Stunden |
| | 3 Stunden |

5. Das Symbol **OK** (B15) drücken, um zu bestätigen (oder **ESC** (B14) , um das Menü zu verlassen, ohne eine Änderung vorzunehmen). Die Kontrolllampen schalten sich aus.

Damit ist die Zeitspanne der Auto-Abschaltung neu programmiert

## 9. ENERGIESPARMODUS

Mit dieser Funktion kann der Energiesparmodus aktiviert oderdeaktiviert werden. Dieser Modus ist werksseitig aktiviert, wodurch der Stromverbrauch der Kaffeemaschine in eingeschaltetem Zustand in Übereinstimmung mit den geltenden europäischen Vorschriften geringer ist. Wenn diese Einstellung geändert werden soll, wie folgt vorgehen:

1. Bei ausgeschalteter Kaffeemaschine (Bereitschaft), aber bei gedrücktem Hauptschalter (Abb. 1);
2. Das Symbol **2x** (B9) gedrückt halten, bis sich die Symbole an der Bedienblende (B) einschalten;
3. Das Symbol (B13) drücken;
4. Die Funktion aktivieren/deaktivieren, indem das Symbol erneut gedrückt wird:
   - Funktion aktiviert
   - Funktion deaktiviert
5. Das Symbol OK (B15) drücken, um zu bestätigen (oder ESC (B14), um das Menü zu verlassen, ohne eine Änderung vorzunehmen).
6. ESC drücken, um das Menü zu verlassen. Die Kontrolllampen schalten sich aus.

Damit ist die Einstellung des Energiesparmodus neu programmiert.

***Hinweis!***

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

## 10. SIGNALTON

Mit dieser Funktion wird der Signalton aktiviert bzw. deaktiviert. Wie folgt vorgehen:

1. Bei ausgeschalteter Kaffeemaschine (Bereitschaft), aber bei gedrücktem Hauptschalter (Abb. 1);
2. Das Symbol **2x** (B9) gedrückt halten, bis sich die Kontrolllampen an der Bedienblende (B) einschalten.
3. Das Symbol **2x** drücken, um die Funktion zu aktivieren/deaktivieren:
   - Funktion aktiviert
   - Funktion deaktiviert
4. Das Symbol OK (B15) drücken, um zu bestätigen (oder ESC (B14) , um das Menü zu verlassen, ohne eine Änderung vorzunehmen). Die Kontrolllampen schalten sich aus.

Damit ist der Signalton neu programmiert.

## 11. WERKSEINSTELLUNGEN (RESET)

Mit dieser Funktion werden alle Einstellungen zurückgestellt (Temperatur, Auto-Abschaltung, Wasserhärte, Energiesparmodus und alle Mengenprogrammierungen werden wieder auf die werkseitig eingestellten Werte zurückgesetzt).

1. Bei ausgeschalteter Kaffeemaschine (Bereitschaft), aber bei gedrücktem Hauptschalter (Abb. 1);
2. Das Symbol **2x** (B9) gedrückt halten, bis sich die Kontrolllampen an der Bedienblende (B) einschalten.
3. Das Symbol (B12) drücken: Die Kaffeebohnen (B7) an der Bedienblende blinken;
4. Das Symbol OK (B15) drücken, um zu den werkseitig eingestellten Werten zurückzukehren (oder ESC (B14) , um das Menü zu verlassen, ohne eine Änderung vorzunehmen). Die Kontrolllampen schalten sich aus.

Damit sind die Einstellungen und die Mengen der Getränke wieder auf die werkseitig eingestellten Werte zurückgesetzt.

## 12. SPÜLVORGANG

Mit dieser Funktion kann Heißwasser über den Kaffeeauslauf (A19) ausgegeben werden, um den internen Wasserkreislauf der Kaffeemaschine zu reinigen und aufzuheizen.

Positionieren Sie ein Gefäß mit einem Mindestfassungsvermögen von 100ml unter dem Kaffee- und Heißwasserauslauf.

***Achtung! Verbrühungsgefahr.***

Lassen Sie die Kaffeemaschine bei der Heißwasserausgabe nicht unbeaufsichtigt.

1. Zum Aktivieren dieser Funktion **OK** (B15) drücken;
2. Nach einigen Sekunden tritt aus dem Kaffeeauslauf Heißwasser aus, das den internen Wasserkreislauf der Kaffeemaschine reinigt und aufheizt.
3. Um die Funktion manuell abzubrechen, erneut **OK** drücken.

***Hinweis!***

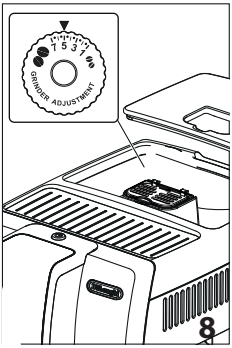
- Bei Nichtgebrauch von mehr als 3-4 Tagen wird dringend empfohlen, nach dem erneuten Einschalten und vor dem Gebrauch der Kaffeemaschine 2-3 Spülvorgänge durchzuführen;
- Es ist normal, dass sich nach Durchführung dieser Funktion Wasser im Kaffeesatzbehälter (A11) befindet.

## 13. ZUBEREITUNG VON KAFFEE

### 13.1 Einstellung des Mahlwerks

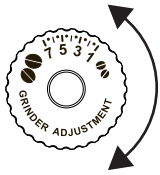
Da das Mahlwerk bereits werksseitig für eine korrekte Kaffeeausgabe voreingestellt wurde, brauchen Sie dieses, zumindest anfangs, nicht einzustellen.

Sollte der Kaffee nach den ersten Kaffeezubereitungen dennoch zu dünn und mit wenig Crema oder zu langsam (tröpfchenweise) ausgegeben werden, muss dies mit dem Drehknopf zur Einstellung des Mahlgrads (A5) korrigiert werden (Abb. 8).




***Hinweis:***

Der Drehknopf zur Einstellung des Mahlgrads darf nur bei laufendem Mahlwerk verstellt werden.




Wenn die Kaffeeausgabe zu langsam oder gar nicht erfolgt, um eine Position nach rechts zur Nummer 7 drehen.

Um hingegen einen stärkeren Kaffee mit besserer Crema zu erhalten, um eine Position nach links zur Nummer 1 drehen (nicht mehr als eine Position auf einmal, ansonsten kann der Kaffee danach tröpfchenweise austreten).

Die Wirkung dieser Korrektur bemerken Sie erst nach der Ausgabe von mindestens 2 Kaffees nacheinander. Sollte nach dieser Einstellung das gewünschte Ergebnis nicht erzielt worden sein, muss die Korrektur durch Drehen des Knopfs um eine weitere Position wiederholt werden.

### 13.2 Empfehlungen für einen heißeren Kaffee

Für einen heißeren Kaffee empfehlen wir:

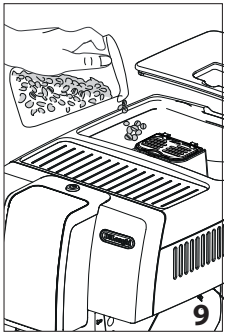
- einen Spülvorgang durchzuführen, indem **OK** (B15) gedrückt wird;
- die Tassen mit heißem Wasser vorzuwärmen (und zwar mit der Funktion Heißwasser, siehe Kapitel „15. Heißwasserausgabe“;
- die Kaffeetemperatur zu erhöhen (siehe Kapitel „6. Einstellung der Wasserhärte“). **Hinweis!** Die Temperaturänderung ist bei großen Mengen wirksamer.

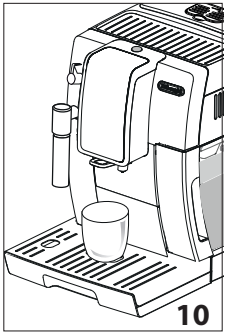
### 13.3 Zubereitung von Kaffee mit Kaffeebohnen

***Achtung!***

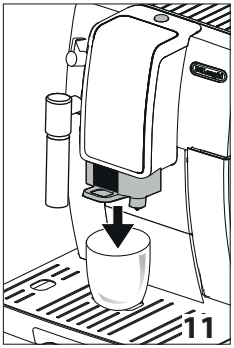
Verwenden Sie keine grünen, karamellisierten oder kandierten Kaffeebohnen, da sie am Mahlwerk ankleben und es beschädigen können.

1. Geben Sie die Kaffeebohnen in den Kaffeebohnenbehälter (A3) (Abb. 9);




2. Stellen Sie unter die Ausgüsse des Kaffeeauslaufs (A19):
   - 1 Tasse, wenn Sie 1 Kaffee möchten (Abb. 10);
   - 2 Tassen, wenn Sie 2 Kaffees möchten.
3. Senken Sie den Kaffeeauslauf, damit er so nah wie möglich an der Tasse positioniert ist: Sie erhalten so eine bessere Crema (Abb. 11).




4. Den gewünschten Kaffee anwählen:

| Rezept | Menge | Programmierbare Menge | Vordefiniertes Aroma |
|---|---|---|---|
| Espresso (B10) | ≃ 40 ml | von ≃20 bis ≃ 80ml | |
| Espresso Lungo (B11) | ≃ 120 ml | von ≃80 bis ≃180c | |
| Kaffee (B12) | ≃ 180 ml | von ≃100 bis ≃240cc | |
| Long (B13) | ≃ 160 ml | von ≃115 bis ≃250cc | |
| **2x** (B9) + Espresso (B10) | ≃ 40 ml x 2 Tassen | -- | |
| **2x** (B9) + Espresso Lungo (B11) | ≃ 120 ml x 2 Tassen | -- | |

5. Die Zubereitung beginnt und an der Bedienblende (B) bleibt die Kontrolllampe des gewählten Symbols eingeschaltet.

***Hinweis:***

- Für die Ausgabe von 2 Tassen „Espresso" oder „Espresso Lungo" gleichzeitig:
  - Das Symbol „2X" (B9) drücken: die Symbole für die wählbaren Getränke schalten sich ein und das Symbol „2X" blinkt. oder drücken: die Zubereitung beginnt.

  Alternativ wie folgt vorgehen:
  - oder drücken: die Zubereitung beginnt und das Symbol „2X" blinkt für einige Sekunden. Das Symbol „2X" drücken während es blinkt.
- Während der Kaffeezubereitung kann die Ausgabe jederzeit abgebrochen werden, indem das Symbol für die Ausgabe gedrückt wird.
- Wenn Sie nach abgeschlossener Kaffeeausgabe mehr Kaffee in der Tasse möchten, einfach eines der Symbole für die Kaffeeausgabe (B10) - (B13) gedrückt halten (innerhalb von 3 Sekunden).

Nach erfolgter Zubereitung ist das Gerät für einen neuen Gebrauch bereit.

***Hinweis:***

- Während des Gebrauchs können sich an der Bedienblende (B) Kontrolllampen einschalten, deren Bedeutung in Kapitel „21. Bedeutung der Kontrolllampen" beschrieben ist.
- Für einen heißeren Kaffee wird auf den Abschnitt „13.2 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 „22. Problemlösung" angegebenen Ratschläge.
- Um die Getränke nach dem eigenen Geschmack individuell einzustellen, wird auf den Abschnitt „13.6 Individuelle Einstellung von Aroma und Menge" verwiesen.

## 13.4 Vorübergehende Änderung des Kaffeearomas

Um das Kaffeearoma vorübergehend individuell einzustellen, (B8) drücken:

| | |
|---|---|
| | X-MILD |
| | MILD |
| | MITTEL |
| | KRÄFTIG |
| | X-KRÄFTIG |
| | (siehe „13.5 Zubereitung von Kaffee mit vorgemahlenem Kaffee") |

***Hinweis:***

- Die Änderung des Aromas wird nicht gespeichert und bei der nächsten automatischen Ausgabe wählt das Gerät den vordefinierten Wert.
- Wenn die Ausgabe nicht einige Sekunden nach der vorübergehenden individuellen Einstellung des Aromas erfolgt, kehrt das Aroma auf den vordefinierten Wert zurück.

## 13.5 Zubereitung von Kaffee mit vorgemahlenem Kaffee

***Achtung!***

- Das vorgemahlene Kaffeepulver niemals in die ausgeschaltete Kaffeemaschine füllen, um zu vermeiden, dass es sich im Innern der Maschine ausbreitet und die Maschine ver-

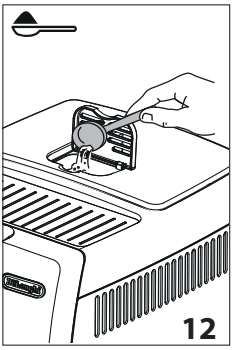
schmutzt. In diesem Fall könnte die Kaffeemaschine beschädigt werden.

- Niemals mehr als 1 gestrichenen Messlöffel (C2) einfüllen, da das Maschineninnere sonst verschmutzen oder der Einfüllschacht (A4) verstopfen könnte.

***Hinweis:***

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

1. Wiederholt das Symbol (B8) drücken, bis sich die Kontrolllampe (B6) einschaltet.
2. Vergewissern Sie sich, dass der Einfüllschacht nicht verstopft ist; dann einen gestrichenen Messlöffel vorgemahlenen Kaffee einfüllen (Abb. 12).




3. Stellen Sie eine Tasse unter die Ausgüsse des Kaffeeauslaufs (A19) (Abb. 10).
4. Den gewünschten Kaffee anwählen:

| **Rezept** | **Menge** |
|---|---|
| Espresso (B10) | ≃ 40 ml |
| Espresso Lungo (B11) | ≃ 120 ml |
| - Kaffee (B12) | ≃ 180 ml |
| Long (B13) | ≃ 160 ml |

5. Die Zubereitung beginnt und an der Bedienblende (B) bleibt die Kontrolllampe des gewählten Symbols eingeschaltet.

***Achtung! Zubereitung von Kaffee LONG*** :

Nach halber Zubereitung blinkt die Kontrolllampe : einen weiteren gestrichenen Messlöffel vorgemahlenen Kaffee einfüllen und **OK** (B15) drücken.

***Hinweis:***

Wenn der "Energiesparmodus" aktiviert ist, kann die Ausgabe des ersten Kaffees einige Sekunden Wartezeit erfordern.

### 13.6 Individuelle Einstellung von Aroma und Menge

Die Kaffeemaschine ist werkseitig für die Ausgabe von Kaffee mit Standardaroma und Standardmenge eingestellt (siehe Tabelle in Abschnitt „13.3 Zubereitung von Kaffee mit Kaffeebohnen"). Um den Kaffee individuell einzustellen, wie folgt vorgehen:

1. Stellen Sie eine Tasse oder ein ausreichend großes Glas unter die Ausgüsse des Kaffeeauslaufs (A19);
2. Drücken Sie (B8) , bis das gewünschte Aroma gewählt ist (siehe Abschnitt „13.4 Vorübergehende Änderung des Kaffeearomas");
3. Das Symbol für den Kaffee, der individuell eingestellt werden soll, drücken und gedrückt halten: das Symbol blinkt und alle Alarmlampen blinken viermal;
4. Das Symbol loslassen: das Symbol blinkt und die Maschine beginnt mit der Kaffeeausgabe;
5. Sobald die gewünschte Kaffeemenge in der Tasse ist, das Symbol des Kaffees erneut drücken.

Nun sind Aroma und Kaffeemenge in der Tasse gemäß der neuen Einstellung programmiert.

## 14. ZUBEREITUNG VON CAPPUCCINO

***Verbrennungsgefahr!***

Während dieser Zubereitungen tritt Dampf aus: achten Sie darauf, sich nicht zu verbrühen.

1. Für einen Cappuccino den Kaffee in einer großen Tasse zubereiten.
2. Einen Behälter, vorzugsweise mit Griff, um sich nicht zu verbrennen, mit ca. 100 g Milch pro Cappuccino, der zubereitet werden soll, befüllen. Bei der Wahl der Größe des Behälters ist zu berücksichtigen, dass sich das Milchvolumen verdoppelt bzw. verdreifacht.

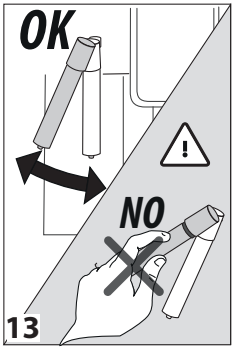
***Hinweis:***

Um einen üppigeren Schaum mit mehr Konsistenz zu erhalten, verwenden Sie ganz oder teilweise entrahmte Milch mit Kühlschranktemperatur (etwa 5°C). Um zu vermeiden, dass wenig aufgeschäumte Mich oder Schaum mit großen Blasen erzielt wird, den Milchaufschäumer immer, wie in Abschnitt „14.1 Reinigung des Milchaufschäumers nach dem Gebrauch" beschrieben, reinigen.

3. Der Milchaufschäumer (A20) kann leicht nach außen gedreht werden, um Gefäße jeder Größe verwenden zu können.
4. Den Milchaufschäumer in den Milchbehälter eintauchen und dabei darauf achten, den schwarzen Ring nicht einzutauchen.

***Achtung!***

Die Drehung des Milchaufschäumers nicht forcieren (Abb. 13): er könnte abbrechen!




5. Das Symbol (B14) drücken; die Kontrolllampe (B1) blinkt, wodurch angezeigt wird, dass das Gerät sich aufheizt.
6. Sobald das Gerät aufgeheizt ist, schaltet sich die Kontrolllampe aus und das Symbol blinkt.
7. Dann den Ausgabeknopf für Dampf/Heißwasser (A22) auf Position **I** drehen. Nach einigen Sekunden entweicht aus dem Milchaufschäumer Dampf, der der Milch ein cremiges Aussehen verleiht und ihr Volumen erhöht. Um einen cremigeren Schaum zu erhalten, den Behälter langsam von unten nach oben bewegen und dabei drehen.
8. Sobald der gewünschte Schaum erreicht ist, die Dampfausgabe abbrechen, indem der Ausgabeknopf auf Position **0**gestellt wird.

***Verbrennungsgefahr!***

Schalten Sie den Dampf ab, bevor Sie den Behälter mit der aufgeschäumten Milch entnehmen, um zu vermeiden, dass Sie sich mit siedend heißen Milchspritzern verbrühen.

9. Geben Sie den Milchschaum zu dem vorab zubereiteten Kaffee. Der Cappuccino ist fertig: nach Belieben zuckern, und wenn Sie wünschen, den Schaum mit etwas Kakaopulver bestreuen.

***Hinweis!***

Wenn der "Energiesparmodus" aktiviert ist, können bis zur Ausgabe von Dampf einige Sekunden Wartezeit vergehen.

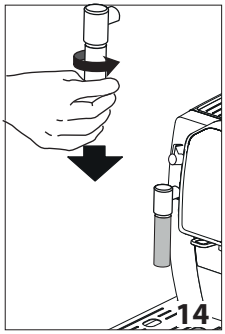
## 14.1 Reinigung des Milchaufschäumers nach dem Gebrauch

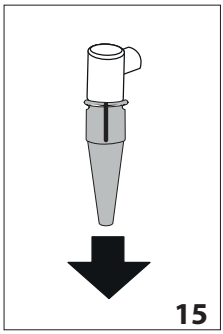
Den Milchaufschäumer (A20) nach jedem Gebrauch reinigen, um zu vermeiden, dass sich Milchrückstände ablagern oder Verstopfungen auftreten.

***Verbrennungsgefahr!***

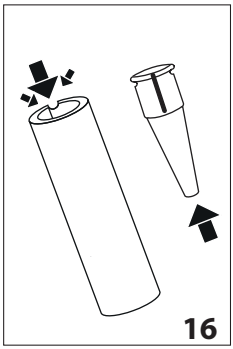
Während der Reinigung tritt ein wenig heißes Wasser aus dem Milchaufschäumer aus. Achten Sie darauf, dass Sie nicht mit Wasserspritzern in Berührung kommen.

1. Etwas Wasser auslaufen lassen, indem der Ausgabeknopf für Dampf / Heißwasser (A22) auf Position **I** gedreht wird. Dann die Ausgabe unterbrechen, indem der Ausgabeknopf wieder auf **0** gestellt wird.
2. Einige Minuten warten, damit der Milchaufschäumer abkühlt: den Milchaufschäumer nach links drehen und nach unten herausziehen (Abb. 14).




3. Die Düse (A21) nach unten herausziehen (Abb. 15).
4. Kontrollieren Sie, dass die durch die Pfeile auf Abb. 16 angezeigten Löcher nicht verstopft sind. Gegebenenfalls die Löcher mit einer Stecknadel aufstechen.




5. Die Düse wieder einsetzen, den Milchaufschäumer auf die Düse setzen, nach oben drücken und nach rechts drehen, bis er einrastet.

## 15. HEISSWASSERAUSGABE

***Achtung! Verbrühungsgefahr.***

Lassen Sie die Kaffeemaschine bei der Heißwasserausgabe nicht unbeaufsichtigt. Das Rohr des Milchaufschäumers (A20) erhitzt sich während der Ausgabe.

1. Stellen Sie einen Behälter unter den Milchaufschäumer (A20) so nah wie möglich, um Spritzer zu vermeiden).
2. Drehen Sie den Ausgabeknopf für Dampf/Heißwasser (A22) auf Position I.
3. Um die Heißwasserausgabe manuell abzubrechen, den Ausgabeknopf für Dampf/Heißwasser auf Position **0** drehen.

***Hinweis!***

Wenn der „Energiesparmodus" aktiviert ist, können bei der Heißwasser- und Dampfausgabe einige Sekunden Wartezeit vergehen.

## 16. REINIGUNG

### 16.1 Reinigung der Kaffeemaschine

Folgende Teile der Kaffeemaschine müssen regelmäßig gereinigt werden:

- interner Kreislauf der Kaffeemaschine;
- Kaffeesatzbehälter (A11);
- Abtropfschale (A15) und Kondensatschale (A10);
- Wassertank (A17);
- Ausgüsse des Kaffeeauslaufs (A19);
- Milchaufschäumer (A20) - („14.1 Reinigung des Milchaufschäumers nach dem Gebrauch");
- Kaffeepulvereinfüllschacht (A4);
- Brühgruppe (A8), die nach Öffnen der Serviceklappe zugänglich ist (A7);
- Bedienblende (B).

***Achtung!***

- 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.
- Keiner der Bestandteile des Gerätes darf im Geschirrspüler gereinigt werden, mit Ausnahme des Rosts der Abtropfschale (A14).
- Verwenden Sie zum Entfernen der Verkrustungen oder der Kaffeeablagerungen keine Metallgegenstände, weil sie Oberflächen aus Metall oder Kunststoff verkratzen könnten.

### 16.2 Reinigung des Innenraums der Kaffeemaschine

Bei Nichtgebrauch von mehr als 3-4 Tagen wird dringend empfohlen, die Maschine vor dem Gebrauch einzuschalten und

- 2 oder 3 Spülvorgänge durchzuführen, indem (B15) gedrückt wird;
- für einige Sekunden Heißwasser auszugeben (Kapitel „15. Heißwasserausgabe").

***Hinweis:***

Es ist normal, dass sich nach Durchführung dieser Reinigung Wasser im Kaffeesatzbehälter (A11) befindet.

### 16.3 Reinigung des Kaffeesatzbehälters

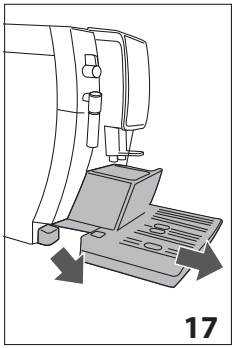
Bei Blinken der Kontrolllampe (B2) muss der Kaffeesatzbehälter (A11) geleert und gereinigt werden. Solange der Kaffeesatzbehälter nicht gereinigt ist, kann kein Kaffee ausgegeben werden. Das Gerät zeigt die Notwendigkeit den Behälter zu leeren auch dann an, wenn er nicht voll ist, falls seit der ersten Zubereitung 72 Stunden vergangen sind (damit die Berechnung der 72 Stunden korrekt erfolgen kann, darf die Kaffeemaschine niemals mit dem Hauptschalter ausgeschaltet werden) - (A6).

***Achtung! Verbrühungsgefahr***

Wenn mehrere Cappuccinos hintereinander zubereitet werden, erhitzt sich der Tassenrost (A12) aus Metall. Nicht berühren, solange er nicht abgekühlt ist und nur vorne anfassen.

Zur Durchführung der Reinigung (bei eingeschalteter Maschine):

- Die Abtropfschale (A15) (Abb. 17) herausnehmen, leeren und reinigen.

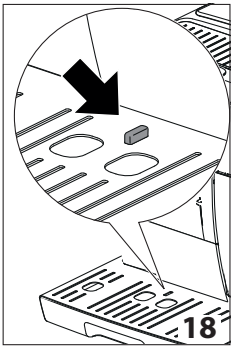



- Den Kaffeesatzbehälter (A11) leeren und sorgfältig reinigen, wobei darauf zu achten ist, dass alle sich am Boden angesammelten Rückstände entfernt werden.
- Die Kondensatschale (A10) (rot) kontrollieren und, falls sie voll ist, leeren.

### 16.4 Reinigung der Abtropfschale und der Kondensatschale

***Achtung!***

Die Abtropfschale (A15) ist mit einem Schwimmer (A13) (rot) zur Anzeige des Wasserstandes ausgestattet (Abb. 18).




Die Abtropfschale leeren und reinigen, bevor diese Anzeige aus dem Tassenrost hervortritt (A12), andernfalls kann das Wasser über den Rand treten und die Kaffeemaschine, die Aufstellfläche oder den umliegenden Bereich beschädigen.
Um die Abtropfschale zu entnehmen:

1. Die Abtropfschale und den Kaffeesatzbehälter (A11) entnehmen (Abb. 17);
2. Den Tassenrost (A12) und den Rost der Abtropfschale (A14) entfernen, dann die Abtropfschale und den Kaffeesatzbehälter leeren und alle Teile waschen;
3. Die Kondensatschale (rot) (A10) kontrollieren und, falls sie voll ist, leeren;
4. Die Abtropfschale zusammen mit dem Rost und dem Kaffeesatzbehälter wieder einsetzen.

***Achtung!***

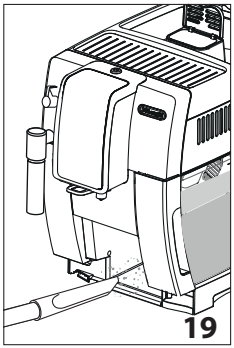
Beim Herausnehmen der Abtropfschale muss der Kaffeesatzbehälter immer geleert werden, auch wenn er nur wenig gefüllt ist.
Wird dieser Vorgang nicht durchgeführt, kann es vorkommen, dass sich bei den folgenden Kaffeezubereitungen der Kaffeesatzbehälter zu sehr füllt und die Kaffeemaschine verstopft.

## 16.5 Reinigung des Innenraums der Kaffeemaschine

***Stromschlaggefahr!***

Vor jeder Reinigung der Teile im Geräteinneren muss die Kaffeemaschine ausgeschaltet (siehe Kapitel „5. Ausschalten des Geräts“) und vom Stromnetz getrennt werden. Das Gerät niemals ins Wasser tauchen.

1. Kontrollieren Sie regelmäßig (etwa einmal im Monat), dass das Geräteinnere (nach Herausnehmen der Abtropfschale zugänglich) (A15) nicht verschmutzt ist. Gegebenenfalls die Kaffeeablagerungen mit einem Pinsel und einem Schwamm entfernen;
2. Alle Rückstände mit einem Staubsauger aufsaugen (Abb. 19).

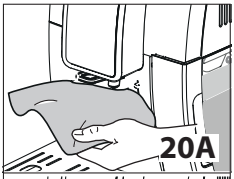


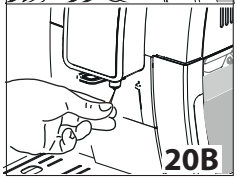

## 16.6 Reinigung des Wassertanks

1. Regelmäßig (etwa einmal im Monat) und nach jedem Auswechseln des Wasserfilters (C4) (falls vorgesehen) den Wassertank (A17) mit einem weichen Tuch und etwas mildem Reinigungsmittel reinigen;
2. Den Filter (C4) (sofern vorhanden) herausnehmen und unter fließendem Wasser abspülen;
3. Den Filter (sofern vorhanden) wieder einsetzen, den Tank mit frischem Wasser füllen und wieder einsetzen;
4. (nur bei Modellen mit Wasserfilter) 100ml Wasser ausgeben.

## 16.7 Reinigung der Ausgüsse des Kaffeeauslaufs

1. Die Ausgüsse des Kaffeeauslaufs (A19) regelmäßig mit einem Schwamm oder einem Tuch reinigen (Abb. 20A);




2. Kontrollieren Sie, dass die Löcher des Kaffeeauslaufs nicht verstopft sind. Entfernen Sie erforderlichenfalls die Kaffeeablagerungen mit einem Zahnstocher (Abb. 20B).

## 16.8 Reinigung des Kaffeepulvereinfüllschachts

Kontrollieren Sie regelmäßig (etwa ein Mal im Monat), dass der Kaffeepulvereinfüllschacht (A4) nicht verstopft ist. Falls notwendig, die Kaffeerückstände mit einem Pinsel entfernen.

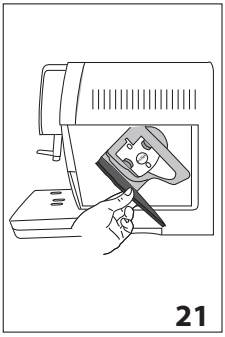
### 16.9 Reinigung der Brühgruppe

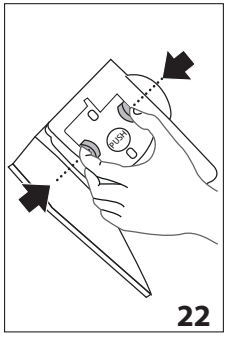
Die Brühgruppe (A8) muss mindestens ein Mal im Monat gereinigt werden.

***Achtung!***

Die Brühgruppe darf nicht bei eingeschalteter Kaffeemaschine herausgenommen werden.

1. Stellen Sie sicher, dass die Maschine sich korrekt ausgeschaltet hat (siehe Kapitel „5. Ausschalten des Geräts";
2. Den Wassertank (A17) herausziehen;
3. Die Serviceklappe der Brühgruppe (A7) auf der rechten Seite öffnen (Abb. 21);




4. Die beiden farbigen Entriegelungstasten nach innen drücken und gleichzeitig die Brühgruppe nach außen herausziehen (Abb. 22).
5. Die Brühgruppe etwa fünf Minuten lang in Wasser eintauchen und danach unter dem Wasserhahn abspülen.

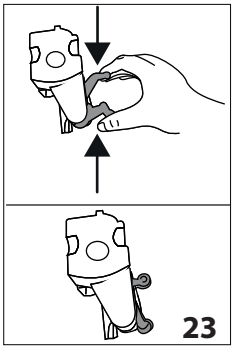
***Achtung!***

NUR MIT WASSER AUSSPÜLEN
KEINE REINIGUNGSMITTEL - KEIN GESCHIRRSPÜLER
Die Brühgruppe ohne Reinigungsmittel säubern, da diese Beschädigungen verursachen könnten.

6. Mit einem Pinsel an der Aufnahme der Brühgruppe vorhandene und durch die Serviceklappe der Brühgruppe sichtbare Kaffeerückstände beseitigen;
7. 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 Größe gebracht werden (Abb. 23).




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

## 17. ENTKALKUNG

***Achtung!***

- 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 vom Defekten führen, die nicht durch die Herstellergarantie abgedeckt sind.
- Der Entkalker kann empfindliche Oberflächen beschädigen. Wenn das Produkt versehentlich verschüttet wird, sofort trocknen.

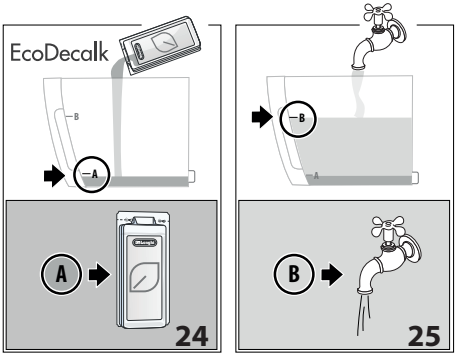
| **Zur Durchführung der Entkalkung** | |
|---|---|
| Entkalker | Entkalker De'Longhi |
| Behälter | Empfohlenes Fassungsvermögen: 1,8 |
| Zeit | ~45min |

Die Kaffeemaschine muss entkalkt werden, wenn an der Bedienblende (B) die Kontrolllampe (B5) blinkt und nur die Symbole OK (B15) und ESC (B14) eingeschaltet bleiben.

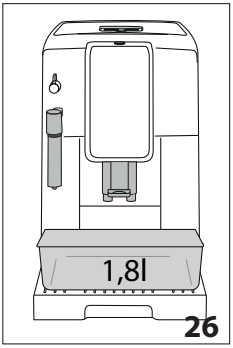
Wenn die Entkalkung sofort durchgeführt werden soll, OK drücken und die einzelnen Schritte ab Punkt 4 durchführen. Um die Entkalkung zu einem späteren Zeitpunkt durchzuführen, ESC drücken: auf dem Display blinkt die Kontrolllampe , um daran zu erinnern, dass das Gerät entkalkt werden muss.

Wenn Sie die Kaffeemaschine entkalken möchten, bitte wie folgt vorgehen:

1. Das Gerät ausschalten (Bereitschaft, indem die Taste (A23) gedrückt wird - (Abb. 7) (siehe Kapitel „5. Ausschalten des Geräts“);
2. Die Abtropfschale (A15) und den Kaffeesatzbehälter (A11) leeren und alles wieder in die Kaffeemaschine einsetzen;
3. Das Symbol (B8) gedrückt halten, bis sich die Kontrolllampe (B5) und die Symbole **ESC** und **OK** einschalten;
4. Den Wassertank (A17) vollständig leeren und den Wasserfilter (C4) , falls vorhanden, entfernen;
5. Den Entkalker (C3) in den Wassertank füllen, bis der auf der Innenseite des Tanks aufgedruckte Füllstand A erreicht ist (Abb. 24) (entspricht einer 100ml-Packung); dann bis zum Füllstand B (Abb. 24) mit Wasser auffüllen (ein Liter) und den Wassertank wieder in die Kaffeemaschine einsetzen;




6. Unter dem Milchaufschäumer (A20) und dem Kaffeeauslauf (A19) ein Gefäß mit einem Mindestfassungsvermögen von 1,8 l positionieren (Abb. 26);



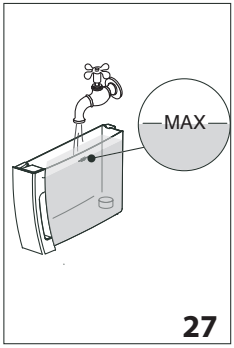

***Achtung! Verbrühungsgefahr***

Aus dem Milchaufschäumer und dem Kaffeeauslauf fließt heißes, säurehaltiges Wasser. Achten Sie daher darauf, nicht mit dieser Lösung in Berührung zu kommen.

7. Zur Bestätigung des Einfüllens der Entkalkungslösung das Symbol **OK** drücken: das Entkalkungsprogramm startet;
8. Nach einigen Minuten blinkt das Symbol **ESC** (B14), um anzuzeigen, dass der Ausgabeknopf für Dampf/Heißwasser (A22) auf Position I gedreht werden muss;
9. Sobald der Ausgabeknopf auf Position **I** gedreht wird, startet das Entkalkungsprogramm, die Entkalkungslösung fließt aus dem Milchaufschäumer und das Programm führt automatisch eine Reihe von Spülvorgängen und Pausen durch, um Kalkrückstände aus dem Inneren der Kaffeemaschine zu beseitigen;

Nach etwa 35 Minuten unterbricht das Gerät die Entkalkung und die Kontrolllampe (B3) blinkt.

10. Das Gerät ist nun für einen Spülvorgang mit frischem Wasser bereit. Den zum Auffangen der Entkalkungslösung verwendeten Behälter leeren, den Wassertank entnehmen, leeren, mit fließendem Wasser ausspülen, bis zum Füllstand MAX (Abb. 27) mit frischem Wasser füllen und wieder in die Kaffeemaschine einsetzen.




11. Den zum Auffangen der Entkalkungslösung verwendeten Behälter leer wieder unter den Kaffeeauslauf und den Milchaufschäumer stellen (Abb. 26);
12. Das Symbol **OK** drücken: **ESC** blinkt, um anzuzeigen, dass der Ausgabeknopf für Dampf/Heißwasser auf Position **0** gedreht werden muss;
13. Den Ausgabeknopf für Heißwasser/Dampf auf Position **0** drehen, um den Spülvorgang zu starten: Das Heißwasser tritt aus dem Kaffeeauslauf aus;

14. Nach einer voreingestellten Zeit blinkt **ESC**. Den Ausgabeknopf auf Position **I**drehen: die Ausgabe wird aus dem Milchaufschäumer fortgesetzt. Wenn das Wasser im Tank leer ist, schaltet sich die Kontrolllampe (B3) ein;
15. Das Gerät ist nun für einen zweiten Spülvorgang mit frischem Wasser bereit. Den zum Auffangen des Spülwassers verwendeten Behälter leeren, den Wassertank entnehmen, leeren, mit fließendem Wasser ausspülen, bis zum Füllstand MAX mit frischem Wasser füllen, den Wasserfilter wieder einsetzen, falls er zuvor entfernt wurde, und den Wassertank wieder in die Kaffeemaschine einsetzen;
16. Den zum Auffangen des Spülwassers verwendeten Behälter leer wieder unter den Milchaufschäumer stellen;
17. Das Symbol **OK** drücken: das Gerät nimmt den Spülvorgang nur aus dem Milchaufschäumer wieder auf;
18. Wenn das Wasser im Tank leer ist, blinkt die Kontrolllampe ;
19. Den zum Auffangen des Spülwassers verwendeten Behälter leeren, den Wassertank herausziehen, bis zum Füllstand MAX mit frischem Wasser füllen und wieder in die Kaffeemaschine einsetzen: das Symbol **ESC** blinkt;
20. Den Ausgabeknopf auf Position **0** drehen.
21. Die Abtropfschale (A15) und den Kaffeesatzbehälter (A11) leeren und wieder einsetzen.

Der Entkalkungsvorgang ist beendet.

***Hinweis!***

- Sollte der Entkalkungszyklus nicht korrekt zu Ende geführt werden (z.B. Stromausfall), wird empfohlen, den Zyklus zu wiederholen;
- Es ist normal, dass sich nach Durchführung des Entkalkungszyklus Wasser im Kaffeesatzbehälter (A11) befindet;
- Das Gerät fordert einen dritten Spülvorgang an, wenn der Wassertank nicht bis zum Füllstand Max befüllt wurde: dadurch wird garantiert, dass sich keine Entkalkungslösung mehr in den internen Kreisläufen des Gerätes befindet.

## 18. PROGRAMMIERUNG DER WASSERHÄRTE

Die Kontrolllampe (B5) schaltet sich nach einer voreingestellten Betriebszeit ein, die von der Wasserhärte abhängt.

Die Kaffeemaschine ist werkseitig auf Härtegrad 4 voreingestellt. Es ist möglich die Kaffeemaschine je nach der in den verschiedenen Wohnregionen vorhandenen Wasserhärte zu programmieren, sodass der Entkalkungsvorgang weniger häufig durchgeführt werden muss.

### 18.1 Messung der Wasserhärte

1. Den mitgelieferten und der Bedienungsanleitung in englischer Sprache beigefügten Reaktionsstreifen (C1) „TOTAL HARDNESS TEST" aus seiner Packung nehmen;
2. Den Streifen etwa eine Sekunde lang vollständig in ein Glas Wasser eintauchen;
3. Den Streifen aus dem Wasser nehmen und leicht schütteln. Nach etwa einer Minute bilden sich, je nach der Wasserhärte, 1, 2, 3 oder 4 kleine rote Quadrate; jedes Quadrat entspricht einer Stufe.

| Reaktionsstreifen | Wasserhärte | Entsprechende Programmierung |
|---|---|---|
| | niedrig | |
| | mittel | |
| | hoch | |
| | sehr hoch | |

### 18.2 Wasserhärte einstellen

1. Bei ausgeschalteter Kaffeemaschine (Bereitschaft), aber bei gedrücktem Hauptschalter (Abb. 1);
2. Das Symbol **2x** (B9) gedrückt halten, bis sich die Symbole an der Bedienblende (B) einschalten;
3. Das Symbol (B8) drücken;
4. Den Härtegrad wählen, indem das Symbol erneut gedrückt wird:
5. Das Symbol **OK** (B15) drücken, um zu bestätigen (oder **ESC** (B14) , um das Menü zu verlassen, ohne eine Änderung vorzunehmen). Die Kontrolllampen schalten sich aus.

Nun ist die Kaffeemaschine gemäß der neuen Einstellung der Wasserhärte programmiert.

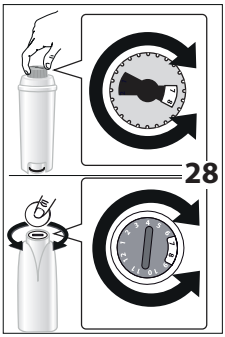
## 19. WASSERFILTER

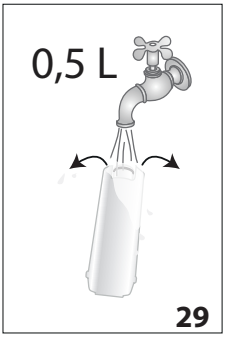
Einige Modelle sind mit einem Wasserfilter ausgestattet (C4): falls Ihr Modell nicht damit ausgestattet ist, empfehlen wir Ihnen, in einem der autorisierten Kundendienstzentren von De'Longhi einen Wasserfilter zu kaufen.

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

### 19.1 Filtereinbau

1. Den Filter (C4) aus der Packung nehmen. Die Kalenderscheibe ist je nach mitgeliefertem Filter unterschiedlich (Abb. 28).



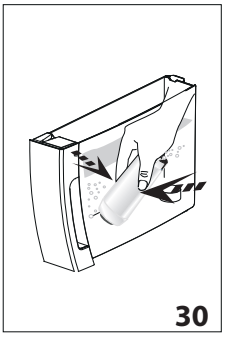



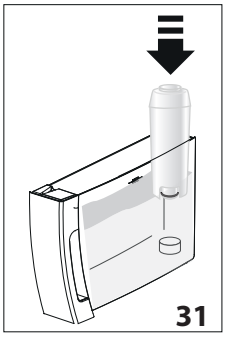

2. Die Kalenderscheibe drehen, bis die kommenden beiden Gebrauchsmonate angezeigt werden.

***Hinweis***

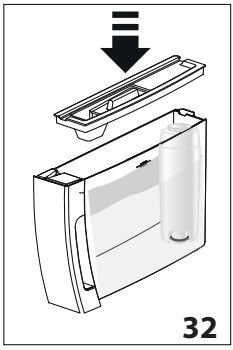
Der Filter hat eine Lebensdauer von zwei Monaten bei normalem Gebrauch des Gerätes; wenn das Gerät mit eingesetztem Filter nicht betrieben wird, hält er max. drei Wochen.

3. Um den Filter zu aktivieren, wie auf Abb. 29 gezeigt, Leitungswasser in die Öffnung des Filters laufen lassen, bis das Wasser mindestens eine Minute lang aus den seitlichen Öffnungen austritt;
4. Den Tank (A17) aus der Kaffeemaschine nehmen und mit Wasser füllen;
5. Den Filter in den Wassertank geben und für etwa zehn Sekunden vollständig eintauchen, dabei neigen und leicht andrücken, um das Entweichen der Luftblasen zu ermöglichen (Abb. 30).




6. Den Filter in seine Vorrichtung (A18) setzen und fest nach unten drücken (Abb. 31);
7. Den Tank wieder mit dem Deckel (A16) - (Abb. 32) verschließen und dann erneut in die Kaffeemaschine einsetzen;




8. Einen Behälter unter den Milchaufschäumer/Heißwasserauslauf (A20) stellen (Fassungsvermögen: min. 500ml).
9. Etwas Heißwasser ausgeben, indem der Ausgabeknopf für Dampf/Heißwasser auf Position **I**gedreht wird.
10. Mindestens 500 ml Wasser auslaufen lassen, dann den Ausgabeknopf für Dampf//Heißwasser auf Position **0** drehen.

Nun ist der Filter aktiviert und die Kaffeemaschine ist betriebsbereit.

### 19.2 Filterwechsel

Nach Ablauf von zwei Monaten Lebensdauer (siehe Kalender) oder wenn das Gerät drei Wochen lang nicht benutzt wird, muss der Filter ausgetauscht werden:

1. Den Tank (A17) und den verbrauchten Filter (C4) entnehmen;
2. Den neuen Filter aus der Packung nehmen und wie unter den Punkten 2 bis 10 im vorhergehenden Abschnitt beschrieben vorgehen.

Nun ist der neue Filter aktiviert und die Kaffeemaschine ist betriebsbereit.

## 20. TECHNISCHE DATEN

| | |
|---|---|
| Spannung: | 220-240 V~ 50/60 Hz max. 10A |
| Leistungsaufnahme: | 1450W |
| Druck: | 1,5MPa (15 bar) |
| Max. Fassungsvermögen des Wassertanks: | 1,8 l |
| Abmessungen BxTxH: | 240x440x360 mm |
| Kabellänge: | 1150 mm |
| Gewicht: | 9,2 kg |
| Max. Füllmenge Kaffeebohnenbehälter: | 300 g |

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

### 20.1 Empfehlungen zur Energieeinsparung

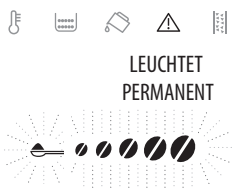
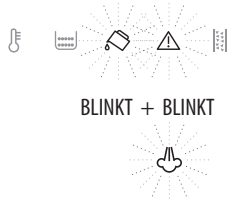
- Die Auto-Abschaltung auf 15 Minuten einstellen (siehe Kapitel "8. Auto-Abschaltung");
- Den Energiesparmodus aktivieren (siehe Kapitel "9. Energiesparmodus");

Den Entkalkungszyklus durchführen, wenn er von der Kaffeemaschine angefordert wird**.**

## 21. BEDEUTUNG DER KONTROLLLAMPEN

| ANGEZEIGTE KONTROLLLAMPEN | MÖGLICHE URSACHE | ABHILFE |
|---|---|---|
| BLINKT | Das Wasser im Tank (A17) ist nicht ausreichend. | Den Wassertank füllen und/oder korrekt einsetzen, indem er fest nach unten gedrückt wird, bis das Einrasten zu vernehmen ist. |
| LEUCHTET PERMANENT | Der Wassertank (A17) wurde nicht oder nicht richtig eingesetzt. | Den Wassertank richtig einsetzen, indem er fest nach unten gedrückt wird, bis das Einrasten zu hören ist. |
| BLINKT | Der Kaffeesatzbehälter (A11) ist voll. | Den Kaffeesatzbehälter und die Abtropfschale (A15) leeren und die Reinigung durchführen, dann wieder einsetzen (Abb. 16). Wichtig: beim Herausnehmen der Abtropfschale muss der Kaffeesatzbehälter stets entleert werden, auch wenn er nur wenig gefüllt ist. Wird dieser Vorgang nicht durchgeführt, kann es vorkommen, dass sich bei den folgenden Kaffeezubereitungen der Kaffeesatzbehälter zu sehr füllt und die Kaffeemaschine verstopft. |
| LEUCHTET PERMANENT | Der Kaffeesatzbehälter wurde nach der Reinigung nicht eingesetzt (A11). | Die Abtropfschale (A15) herausnehmen und den Kaffeesatzbehälter einsetzen. |
| LEUCHTET PERMANENT BLINKEN | Es sind keine Kaffeebohnen mehr im Behälter. | Den Kaffeebohnenbehälter (A3) füllen (Abb. 9). |
| | Der Kaffeepulvereinfüllschacht (A4) ist verstopft | Den Einfüllschacht mit Hilfe eines Pinsels entleeren, wie in Abschnitt „16.8 Reinigung des Kaffeepulvereinfüllschachts" beschrieben. |
| LEUCHTET PERMANENT BLINKT | Es wurde die Funktion „vorgemahlener Kaffee" gewählt, aber der vorgemahlene Kaffee wurde nicht in den Schacht gefüllt (A4). | Den vorgemahlenen Kaffee in den Einfüllschacht (Abb. 12) füllen oder die Funktion vorgemahlen abwählen. |
| | Der Kaffeepulvereinfüllschacht (A4) ist verstopft | Den Einfüllschacht mit Hilfe eines Pinsels entleeren, wie im Abschnitt „16.8 Reinigung des Kaffeepulvereinfüllschachts" beschrieben. |
| | | → |

| ANGEZEIGTE KONTROLLLAMPEN | MÖGLICHE URSACHE | ABHILFE |
|---|---|---|
| BLINKT | Erinnert daran, dass die Kaffeemaschine entkalkt werden muss. | Das in Kapitel „17. Entkalkung" beschriebene Entkalkungsprogramm muss so schnell wie möglich durchgeführt werden. |
| BLINKT BLINKEN | Der Mahlgrad ist zu fein, sodass der Kaffee zu langsam oder gar nicht herausläuft | Die Kaffeeausgabe wiederholen und den Drehknopf zur Einstellung des Mahlgrads (A5) (Abb. 8) um eine Position nach rechts zur Nummer 7 drehen, während das Mahlwerk in Betrieb ist. Falls der Kaffee nach 2 Kaffeeausgaben immer noch zu langsam herauslaufen sollte, die Korrektur durch Drehen des Drehknopfs zur Einstellung des Mahlgrads um eine weitere Position wiederholen (siehe Abschnitt „13.1 Einstellung des Mahlwerks"). Sollte das Problem weiterhin bestehen, sicherstellen, dass der Wassertank (A17) beim Einsetzen fest nach unten gedrückt wurde, den Ausgabeknopf für Heißwasser/Dampf (A22) auf Pos. **I** drehen und etwas Wasser auslaufen lassen, bis es gleichmäßig austritt. |
| | Wenn der Wasserfilter (C4) vorhanden ist, könnte eine Luftblase in den Kreislauf freigesetzt worden sein, welche die Ausgabe verhindert. | Etwas Wasser auslaufen lassen, indem der Ausgabeknopf für Dampf (A22) auf Pos. **I** gedreht wird, bis es gleichmäßig austritt. |
| BLINKT BLINKT | Der vorgemahlene Kaffee ist zu fein, sodass der Kaffee zu langsam oder gar nicht herausläuft | Die Kaffeeausgabe wiederholen und dabei einen anderen vorgemahlenen Kaffee verwenden. Sollte das Problem weiterhin bestehen, sicherstellen, dass der Wassertank (A17) beim Einsetzen fest nach unten gedrückt wurde, den Ausgabeknopf für Dampf/Heißwasser (A22) auf Pos. **I** drehen und etwas Wasser auslaufen lassen, bis es gleichmäßig austritt. |
| | Wenn der Wasserfilter (C4) vorhanden ist, könnte eine Luftblase in den Kreislauf freigesetzt worden sein, welche die Ausgabe verhindert. | Etwas Wasser auslaufen lassen, indem der Ausgabeknopf für Dampf (A22) auf Pos. **I** gedreht wird, bis es gleichmäßig austritt. |
| BLINKT + **OK** LEUCHTEN PERMANENT | Es wurde ein Kaffee LONG mit vorgemahlenem Kaffee angefordert | In den Einfüllschacht (A4) einen gestrichenen Messlöffel (C2) vorgemahlenen Kaffee füllen und **OK** (B15) drücken, um fortzufahren und die Zubereitung zu beenden. |
| | | → |

| ANGEZEIGTE KONTROLLLAMPEN | MÖGLICHE URSACHE | ABHILFE |
|---|---|---|
|  LEUCHTET PERMANENT BLINKEN | Es wurde zu viel Kaffee verwendet. | Durch Drücken von (B8) eine leichtere Kaffeestärke wählen oder die Kaffeepulvermenge reduzieren. |
|  BLINKT + BLINKT BLINKT | Der Wasserkreislauf ist leer | Den Ausgabeknopf für Dampf/Heißwasser (A22) auf Position **I** drehen, bis die Ausgabe stoppt, dann den Ausgabeknopf wieder auf Position **0** stellen. Wenn der Alarm während der Ausgabe von Heißwasser oder Dampf auslöst, den Ausgabeknopf wieder auf Position **0**stellen. Den Ausgabeknopf für Dampf/Heißwasser auf Position **I** drehen, bis die Ausgabe stoppt, dann den Ausgabeknopf wieder auf Position **0** stellen. Sollte das Problem weiterhin bestehen, sicherstellen, dass der Wassertank (A17) beim Einsetzen fest nach unten gedrückt wurde. |
| LEUCHTET PERMANENT | Das Maschineninnere ist sehr verschmutzt | Die Kaffeemaschine, wie in Kapitel „16. Reinigung“ beschrieben, sorgfältig reinigen. Wenn die Kaffeemaschine nach erfolgter Reinigung noch immer diese Meldung anzeigt, wenden Sie sich an eine Kundendienststelle. |
| BLINKT | Die Brüheinheit wurde nach der Reinigung nicht wieder eingesetzt (A8). | Die Brühgruppe, wie im Abschnitt „16.9 Reinigung der Brühgruppe“ beschrieben, einsetzen. |
| BLINKT | Zeigt an, dass der Ausgabeknopf für Dampf/Heißwasser gedreht werden muss (A22). | Den Ausgabeknopf für Dampf/Heißwasser drehen. |
| BLINKT **ESC** + **OK** LEUCHTEN PERMANENT | Zeigt an, dass die Kaffeemaschine entkalkt werden muss. | Die Entkalkung muss so schnell wie möglich durchgeführt werden (siehe Kapitel „17. Entkalkung“). |

## 22. 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 | MÖGLICHE URSACHE | ABHILFE |
|---|---|---|
| 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 haben sich abgekühlt, weil seit der letzten Kaffeezubereitung zwei bis drei Minuten vergangen sind. | Vor der Kaffeezubereitung die internen Kreisläufe durch einen Spülvorgang erwärmen, indem das Symbol (B15) gedrückt wird. |
| | Die eingestellte Kaffeetemperatur ist zu niedrig. | Über das Menü eine höhere Kaffeetemperatur einstellen (siehe Kapitel „7. Temperatureinstellung“). **Hinweis:** die Temperaturänderung ist bei großen Mengen wirksamer. |
| Der Kaffee ist dünn und hat wenig Crema. | Der Kaffee ist zu grob gemahlen. | Den Drehknopf zur Einstellung des Mahlgrads (A5) um eine Position nach links zur Nummer 1 drehen, während das Mahlwerk in Betrieb ist (Abb. 8). Jeweils nur um eine Position verstellen, bis die Ausgabe zufriedenstellend ist. Die Wirkung ist erst nach zwei Kaffeeausgaben sichtbar (siehe Abschnitt „13.1 Einstellung des Mahlwerks“). |
| | Der Kaffee ist nicht geeignet. | Kaffee für Espressomaschinen verwenden. |
| Der Kaffee läuft zu langsam oder tröpfchenweise heraus. | Der Kaffee ist zu fein gemahlen. | Den Drehknopf zur Einstellung des Mahlgrads (A5) um eine Position nach rechts zur Nummer 7 drehen, während das Mahlwerk in Betrieb ist (Abb. 8). Jeweils nur um eine Position verstellen, bis die Ausgabe zufriedenstellend ist. Die Wirkung ist erst nach zwei Kaffeeausgaben sichtbar (siehe Abschnitt „13.1 Einstellung des Mahlwerks“). |
| Das Gerät gibt keinen Kaffee aus | Das Gerät stellt Verschmutzungen in seinem Inneren fest: die Kontrolllampe (B1) blinkt | Warten, bis das Gerät betriebsbereit ist, und das gewünschte Getränk erneut anwählen. Sollte das Problem weiterhin bestehen, wenden Sie sich bitte an den Technischen Kundendienst. |
| Die Brühgruppe (A8) lässt sich nicht herausnehmen | Die Ausschaltung wurde nicht richtig durchgeführt | Die Ausschaltung durch Drücken der Taste (A23) durchführen (siehe Kapitel „5. Ausschalten des Geräts“). |
| | | → |

| PROBLEM | MÖGLICHE URSACHE | ABHILFE |
|---|---|---|
| Nach Beendigung der Entkalkung fordert das Gerät einen dritten Spülvorgang an | Während der beiden Spülvorgänge wurde der Tank nicht bis zum Füllstand MAX gefüllt | Gemäß der Anforderung des Gerätes vorgehen, zuvor jedoch die Abtropfschale (A15)leeren, um zu vermeiden, dass das Wasser über den Rand läuft. |
| Die aufgeschäumte Milch hat große Blasen | Die Milch ist nicht kalt genug oder nicht teilentrahmt. | Vorzugsweise sollte vollentrahmte bzw. teilentrahmte Milch mit Kühlschranktemperatur (etwa 5°C) verwendet werden. Sollte das Resultat dennoch nicht zufriedenstellend sein, versuchen Sie es mit einer anderen Milchmarke. |
| Die Milch ist nicht aufgeschäumt | Der Milchaufschäumer (A22) und die Dampf-/Heißwasserdüse (A21) sind verschmutzt | Wie in Abschnitt „14.1 Reinigung des Milchaufschäumers nach dem Gebrauch“ beschrieben, die Reinigung durchführen. |
| Die Dampfausgabe wird während des Gebrauchs abgebrochen | Eine Sicherheitsvorrichtung unterbricht die Dampfausgabe. | Einige Minuten warten, dann die Dampffunktion erneut aktivieren. |
| Das Gerät schaltet sich nicht ein | Der Stecker ist nicht an die Steckdose angeschlossen. | Den Stecker an die Steckdose anschließen (Abb. 1). |
| | Der Hauptschalter (A6) ist nicht gedrückt | Den Hauptschalter drücken (Abb. 1). |
| Der Kaffee läuft nicht aus einem oder beiden Ausgüssen des Kaffeeauslaufs | Die Ausgüsse des Kaffeeauslaufs (A19) sind verstopft | Die Ausläufe, wie in Abschnitt „16.7 Reinigung der Ausgüsse des Kaffeeauslaufs“ beschrieben, reinigen. |

**Register Now**
www.delonghi.com/register

De'Longhi Appliances via Seitz, 47 31100 Treviso Italia www.delonghi.com

5713247021_02_0321