

## **INHALT**

---

<b>TECHNISCHE DATEN</b> .....	6
<b>ENTSORGUNG</b> .....	6
<b>EINFÜHRUNG</b> .....	7
In der Anleitung verwendete Symbole .....	7
Buchstaben in Klammern .....	7
Probleme und Reparaturen .....	7
<b>SICHERHEIT</b> .....	7
Grundlegende Sicherheitshinweise .....	7
<b>BESTIMMUNGSGEMÄSSER GEBRAUCH</b> .....	7
<b>ANLEITUNGEN ZUM GEBRAUCH</b> .....	8
<b>BESCHREIBUNG</b> .....	8
Beschreibung des Gerätes .....	8
Beschreibung der Bedienblende .....	8
Beschreibung der Zubehörteile .....	8
<b>ERSTE SCHRITTE</b> .....	9
Prüfung des Gerätes .....	9
Installation des Gerätes .....	9
Anschluss des Gerätes .....	9
Erste Inbetriebnahme des Gerätes .....	9
<b>EINSCHALTEN DES GERÄTES</b> .....	9
<b>AUSSCHALTEN DES GERÄTES</b> .....	10
<b>AUTO-ABSCHALTUNG</b> .....	10
<b>ENERGIESPARMODUS</b> .....	10
<b>WASSERENTHÄRTERFILTER</b> .....	10
Einsetzen des Filters .....	10
Ausbau und Auswechseln des Wasserenthärterfilters .....	11
<b>ZUBEREITUNG VON KAFFEE</b> .....	11
Auswahl der Kaffeestärke .....	11
Auswahl der Kaffeemenge in der Tasse .....	11
Einstellung des Mahlwerks .....	11
Einstellung der Temperatur .....	12
Empfehlungen für einen heißeren Kaffee .....	12
Zubereitung von Kaffee mit Kaffeebohnen .....	12
Zubereitung von Kaffee mit Kaffeepulver .....	12
<b>ZUBEREITUNG VON KAFFEE LONG</b> .....	13
<b>ZUBEREITUNG VON CAPPUCCINO UND HEISSER MILCH (NICHT AUFGESCHÄUMT)</b> .....	13
Zubereitung von heißer Milch (nicht aufgeschäumt) .....	13
Reinigung des Milchaufschäumers nach dem Gebrauch .....	13
<b>ZUBEREITUNG VON HEISSWASSER</b> .....	14

<b>REINIGUNG</b> .....	14
Reinigung der Kaffeemaschine .....	14
Reinigung der Abtropfschale und der Kondenswasserschale ..	14
Reinigung der Ausgüsse des Kaffeeauslaufs .....	15
<b>ENTKALKUNG</b> .....	15
<b>PROGRAMMIERUNG DER WASSERHÄRTE</b> .....	16
Messung der Wasserhärte .....	16
Wasserhärte einstellen .....	16
<b>BEDEUTUNG DER KONTROLLAMPEN</b> .....	17
<b>LÖSUNG DER PROBLEME</b> .....	18

## **TECHNISCHE DATEN**

---

Spannung:	220-240 V~ 50/60 Hz max. 10A
Leistungsaufnahme:	1450W
Druck:	15 bar
Max. Inhalt Wassertank:	1,8 Liter
Abmessungen BxHxT:	238x340x430 mm
Kabellänge:	1,15 m
Gewicht:	9,1 Kg
Max. Füllmenge Kaffeebohnenbehälter:	250 g



Das Gerät entspricht den folgenden EG-Richtlinien:

- Europäische Standby-Verordnung 1275/2008
- Niederspannungsrichtlinien 2006/95/EG und spätere Änderungen;
- EMV-Richtlinie 2004/108/EG und spätere Änderungen;
- Die mit Lebensmitteln in Berührung kommenden Materialien und Gegenstände erfüllen die Anforderungen der Europäischen Verordnung 1935/2004.

## **ENTSORGUNG**

---



Im Sinne der europäischen Richtlinie 2002/96/EC das Gerät nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgen, sondern einer offiziellen Stelle für Mülltrennung übergeben.

## 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.

### In der Anleitung verwendete Symbole

Wichtige Hinweise sind durch die nachfolgenden Symbole gekennzeichnet. Es ist absolut erforderlich, diese Warnhinweise zu beachten.



*Gefahr!*

Die Nichteinhaltung kann zu Verletzungen durch Stromschlag mit Lebensgefahr führen.



*Achtung!*

Die Nichteinhaltung kann zu Verletzungen oder Beschädigungen am Gerät führen.



*Verbrennungsgefahr!*

Die Nichtbeachtung kann Ursache von Verbrühungen oder Verbrennungen sein.



*Hinweis:*

Dieses Symbol weist auf Ratschläge und wichtige Informationen für den Benutzer hin.

### Buchstaben in Klammern

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

### Probleme und Reparaturen

Bei Auftreten von Problemen versuchen Sie bitte zuerst diese durch Befolgen der Hinweise in den Abschnitten „Bedeutung der Kontrolllampen“ auf Seite 17 und „Lösung der Probleme“ auf Seite 18 zu lösen. 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 beiliegenden Garantieschein.

## SICHERHEIT

### Grundlegende Sicherheitshinweise



*Gefahr!*

Da das Gerät über Strom in Betrieb gesetzt wird, kann nicht ausgeschlossen werden, dass es Stromschläge erzeugt.

Halten Sie sich daher bitte an die folgenden Sicherheitshinweise:

- Das Gerät niemals mit feuchten oder nassen Händen bzw. Füßen berühren.
- Den Netzstecker nicht mit nassen Händen berühren.
- Sicherstellen, dass die verwendete Steckdose stets einwandfrei zugänglich ist, da Sie nur so im Bedarfsfall den Netzstecker trennen können.
- Zum Trennen des Netzsteckers aus der Steckdose direkt am Stecker selbst ziehen. Niemals am Kabel ziehen, weil es sonst beschädigt werden könnte.
- Um das Gerät vollständig außer Spannung zu setzen, den auf der Rückseite des Gerätes angebrachten Hauptschalter (Abb. 4) ausschalten.
- Bei Defekten des Gerätes versuchen Sie bitte nicht, diese selbst zu reparieren. Schalten Sie das Gerät aus, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose und wenden Sie sich an den technischen Kundendienst.
- Lassen Sie den Netzstecker oder das Netzkabel bei Schäden ausschließlich vom technischen Kundendienst De'Longhi austauschen, um jedes Risiko auszuschließen.



*Achtung!*

Das Verpackungsmaterial (Plastikbeutel, Styropor) ist außer Reichweite von Kindern aufzubewahren.



*Achtung!*

Das Gerät ist nicht dazu bestimmt, von Personen (einschließlich Kindern) mit eingeschränkten Kenntnissen hinsichtlich seiner Handhabung bzw. einer Beeinträchtigung der Sinnesorgane verwendet zu werden, es sei denn, sie werden von einer Person überwacht, die für ihre Sicherheit verantwortlich ist, oder im Gebrauch des Gerätes geschult. Sorgen Sie dafür, dass Kinder nicht mit dem Gerät spielen.



*Verbrennungsgefahr!*

Dieses Gerät erzeugt Heißwasser, sodass sich beim Gerätebetrieb Wasserdampf bilden kann. Achten Sie darauf, dass Sie nicht mit Wasserspritzern oder heißem Dampf in Berührung kommen.

## BESTIMMUNGSGEMÄSSER GEBRAUCH

Dieses Gerät ist für die Kaffeezubereitung und zum Erwärmen von Getränken ausgelegt. Jeder andere, zweckentfremdete Gebrauch kann gefährlich sein. Dieses Gerät ist nicht für den gewerblichen Gebrauch geeignet. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch einen zweckentfremdeten Gebrauch des Gerätes verursacht werden.

Dieses Gerät ist ausschließlich für den Hausgebrauch bestimmt. Der Gebrauch ist nicht vorgesehen:

- in Räumen, die als Küchen für das Personal von Geschäften, Büros und anderen Arbeitsbereichen eingerichtet sind.
- in landwirtschaftlichen touristischen Einrichtungen
- in Hotels, Motels und anderen Übernachtungseinrichtungen.
- bei Zimmervermietungen.

## ANLEITUNGEN ZUM GEBRAUCH

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor dem Gebrauch des Gerätes aufmerksam durch.

- Die Nichtbeachtung dieser Anleitungen kann zu Verletzungen oder Geräteschäden führen. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch die Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung verursacht werden.



**Hinweis:**

Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig auf. Falls Sie dieses Gerät an andere Personen abtreten sollten, übergeben Sie ihnen bitte auch diese Bedienungsanleitung.

## BESCHREIBUNG

### Beschreibung des Gerätes (Seite 3 - A)

- A1 Bedienblende
- A2 Drehregler zur Einstellung des Mahlgrads
- A3 Tassenablage
- A4 Deckel des Kaffeebohnenbehälters
- A5 Deckel Kaffeepulvereinfüllschacht
- A6 Einfüllschacht für Kaffeepulver
- A7 Kaffeebohnenbehälter
- A8 Hauptschalter
- A9 Aufnahme Steckverbinder Netzkabel
- A10 Wassertank
- A11 Serviceklappe Brühgruppe
- A12 Brühgruppe
- A13 Kaffeeauslauf (höhenverstellbar)
- A14 Kaffeesatzbehälter
- A15 Kondenswasserschale
- A16 Tassenablage
- A17 Wasserstandanzeige der Abtropfschale
- A18 Abtropfschale
- A19 Milchaufschäumer
- A20 Stelling des Milchaufschäumers
- A21 Drehregler Dampf/Heißwasser

### Beschreibung der Bedienblende

(Seite 2 - 13)

In die Tasten sind Kontrolllampen integriert, die sich von Fall zu Fall einschalten oder blinken: die Bedeutung der Kontrolllampen ist innerhalb der Beschreibung in Klammern angegeben.

- B1. Anzeigefeld Kontrolllampen (siehe "Beschreibung der Kontrolllampen")

B2. Taste : für das Ein- und Ausschalten der Kaffeemaschine (Kontrolllampe blinkt: das Gerät heizt; Kontrolllampe leuchtet permanent: das Gerät ist betriebsbereit)

B3. Taste / : um einen Spülvorgang oder eine Entkalkung durchzuführen (weiße Kontrolllampe leuchtet permanent: das Gerät führt einen Spülvorgang durch; die weiße und rote Kontrolllampe blinken abwechselnd: es ist erforderlich, eine Entkalkung durchzuführen)

B4. Taste für die Dampfabgabe zur Zubereitung von Getränken auf Milchbasis (permanent leuchtende Kontrolllampe: zeigt an, dass die Funktion "Dampf" gewählt ist; Kontrolllampe blinkt: zeigt an, dass der Dampfregler bedient werden muss; Kontrolllampe leuchtet schwach (Fading): das Gerät heizt)

B5. Taste : um 1 kleine Tasse Kaffee zuzubereiten (Kontrolllampe leuchtet permanent: zeigt an, dass diese Zubereitung gewählt wurde)

B6. Taste : um 2 kleine Tassen Kaffee zuzubereiten (Kontrolllampe leuchtet permanent: zeigt an, dass diese Zubereitung gewählt wurde)

B7. Taste : um 1 große Tasse Kaffee zuzubereiten (Kontrolllampe leuchtet permanent: zeigt an, dass diese Zubereitung gewählt wurde)

B8. Taste : um 2 große Tassen Kaffee zuzubereiten (Kontrolllampe leuchtet permanent: zeigt an, dass diese Zubereitung gewählt wurde)

B9. Taste **LONG**: um 1 Tasse Kaffee LONG zuzubereiten (Kontrolllampe leuchtet permanent: zeigt an, dass diese Zubereitung gewählt wurde)

B6. Wahldrehschalter: drehen, um die gewünschte Kaffeestärke zu wählen oder um die Zubereitung mit Kaffeepulver zu wählen

### Beschreibung der Zubehörteile

(Seite 2 - C)

- C1 Mess- und Dosierlöffel
- C2 Entkalker
- C3 Wasserenthärterfilter (bei einigen Modellen)
- C4 Reaktionsstreifen "Total Hardness Test"
- C5 Netzkabel

### Beschreibung der Kontrolllampen



Zeigt an, dass an der Bedienblende ein Alarm angezeigt wird (siehe Abschnitt "Bedeutung der Kontrolllampen" auf Seite 17)



Kontrolllampe leuchtet permanent: zeigt an, dass der Kaffeesatzbehälter fehlt: er muss eingesetzt werden;

Blinkende Kontrolllampe: zeigt an, dass der Kaffeesatzbehälter voll ist und entleert werden muss.



Kontrolllampe leuchtet permanent: Zeigt an, dass der Wassertank fehlt;

Blinkende Kontrolllampe: zeigt an, dass das Wasser im Tank nicht ausreicht.

**ECO**

zeigt an, dass die Betriebsart "Energiesparmodus" aktiviert ist.

## ERSTE SCHRITTE

### Prüfung des Gerätes

Überzeugen Sie sich nach dem Auspacken, dass das Gerät unversehrt ist und keine Zubehörteile fehlen. Bei sichtbaren Schäden das Gerät auf keinen Fall verwenden.

Wenden Sie sich an den technischen Kundendienst De'Longhi.

### Installation des Gerätes



**Achtung!**

Bei der Installation des Gerätes sind die folgenden Sicherheitshinweise zu beachten:

- Das Gerät könnte beschädigt werden, wenn das darin enthaltene Wasser gefriert. Installieren Sie das Gerät nicht in einem Raum, in dem die Temperatur unter den Gefrierpunkt sinken könnte.
- Das Gerät gibt Wärme an die umliegende Umgebung ab. Nachdem Sie das Gerät auf der Arbeitsfläche abgestellt haben, überprüfen Sie bitte, dass zwischen den Oberflächen der Kaffeemaschine, den Seitenwänden und der Rückwand ein Freiraum von mindestens 3 cm und über der Kaffeemaschine ein Freiraum von mindestens 15 cm bleibt.
- Das eventuelle Eindringen von Wasser könnte das Gerät beschädigen. Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasserhähnen oder Spülbecken auf.
- Achten Sie beim Verlegen des Netzkabels darauf, dass es nicht durch scharfe Kanten oder durch den Kontakt mit heißen Oberflächen (z.B. elektrische Kochplatten) beschädigt werden kann.

### Anschluss des Gerätes



**Achtung!**

Vergewissern Sie sich, dass die Netzspannung mit der auf dem Typenschild angegebenen Spannung übereinstimmt. Das Typenschild befindet sich am Geräteboden. Schließen Sie das Gerät nur an eine vorschriftsmäßig installierte und geerdete Steckdose mit einer Mindestleistung von 10A an. Sollte

die Steckdose nicht für den Netzstecker Ihres Gerätes geeignet sein, lassen Sie diese bitte durch eine geeignete Steckdose von einem Fachmann ersetzen.

### Erste Inbetriebnahme des Gerätes



**Hinweis:**

- Die Kaffeemaschine wurde werkseitig unter Verwendung von Kaffee geprüft, sodass es vollkommen normal ist, wenn einige Spuren von Kaffeepulver im Mahlwerk verblieben sind. Es wird auf jeden Fall garantiert, dass diese Kaffeemaschine neu ist.
- Wir empfehlen Ihnen, die Wasserhärte so bald wie möglich nach Ihrem individuellen Bedarf einzustellen, indem Sie, wie im Abschnitt "Programmierung der Wasserhärte" (Seite 15) beschrieben, vorgehen.

Unter Beachtung der folgenden Anleitungen vorgehen:

1. Den Wassertank herausnehmen, bis zur Markierungslinie MAX mit frischem Wasser füllen (Abb.1A) und dann wieder einsetzen (Abb. 1B).
2. Ein Gefäß mit einem Mindest Fassungsvermögen von 100 ml unter den Milchaufschäumer stellen (Abb.2).
3. Den Stecker des Netzkabels in seine Aufnahmestelle auf der Geräterückseite stecken, das Gerät an das Stromnetz anschließen (Abb. 3) und sicherstellen, dass der Hauptschalter auf der Geräterückseite gedrückt ist (Abb. 4).
4. An der Bedienblende blinkt die Taste  (Abb. 9).
5. Den Dampfgregler auf Position "I" stellen (Abb. 6): das Gerät gibt über den Milchaufschäumer Wasser aus und schaltet dann ab.
6. Den Dampfgregler wieder auf Position "0" stellen.

Nun ist die Kaffeemaschine für den normalen Gebrauch betriebsbereit.



**Hinweis:**

- Beim ersten Gebrauch müssen 4-5 Kaffees oder 4-5 Cappuccinos zubereitet werden, bevor die Kaffeemaschine zufriedenstellende Ergebnisse liefert.

## EINSCHALTEN DES GERÄTES



**Hinweis:**

- Vor dem Einschalten des Gerätes sicherstellen, dass der Hauptschalter auf der Rückseite des Gerätes gedrückt ist (Abb. 4).
- Bei jedem Einschalten des Gerätes wird ein automatischer Vorheiz- und Spülvorgang durchgeführt, der nicht unterbrochen werden kann. Das Gerät ist erst nach erfolgter Durchführung dieser Zyklen betriebsbereit.



**Verbrennungsgefahr!**

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

- Zum Einschalten des Gerätes die Taste  drücken (Abb. 7): die Taste blinkt solange, wie das Gerät den automatischen Heiz- und Spülvorgang durchführt (auf diese Weise wird nicht nur der Kessel beheizt, sondern das Gerät leitet auch Heißwasser in die internen Leitungen, um auch diese zu erwärmen).

Das Gerät hat seine Temperatur erreicht, wenn alle Tasten aufleuchten, wodurch angezeigt wird, dass jede Funktion angefordert werden kann.

## AUSSCHALTEN DES GERÄTES

Bei jedem Ausschalten des Gerätes wird ein automatischer Spülvorgang durchgeführt, der nicht unterbrochen werden kann.



### Verbrennungsgefahr!

Während des Spülvorgangs tritt aus den Kaffeeausläufen etwas Heißwasser aus. Achten Sie darauf, dass Sie nicht mit Wasserspritzern in Berührung kommen. Zum Ausschalten des Gerätes die Taste  (Abb. 7) drücken. Das Gerät führt den Spülvorgang durch und schaltet dann ab (Standby).



### 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 drücken (Abb. 4).



### Achtung!

Niemals den Hauptschalter drücken, wenn das Gerät eingeschaltet ist.

## AUTO-ABSCHALTUNG

Die Auto-Abschaltung kann so eingestellt werden, dass sich das Gerät nach 15 oder 30 Minuten bzw. nach 1, 2 oder 3 Stunden abschaltet. Um die Auto-Abschaltung neu zu programmieren, wie folgt vorgehen:

1. Bei ausgeschalteter Kaffeemaschine und gedrücktem Hauptschalter die Taste   drücken und bis zum Einschalten der Kontrolllampen an der Bedienblende gedrückt halten.
2. Die Taste  drücken, bis sich die Kontrolllampen des jeweiligen Zeitraums einschalten, nach dem sich das Gerät automatisch abschalten soll:

15 Minuten **ECO**

30 Minuten **ECO** 

1 Stunde **ECO**  

2 Stunde

**ECO**   

3 Stunde

**ECO**    

3. Die Taste  drücken, um die Auswahl zu bestätigen; die Kontrolllampen erlöschen.

## ENERGIESPARMODUS

Mit dieser Funktion kann der Energiesparmodus aktiviert oder deaktiviert werden. Wenn die Funktion aktiv ist, wird gemäß den geltenden europäischen Vorschriften ein geringerer Energieverbrauch garantiert. Der Energiesparmodus ist aktiv, wenn die Kontrolllampe **ECO** eingeschaltet ist.

1. Bei ausgeschalteter Kaffeemaschine und gedrücktem Hauptschalter die Taste  drücken und bis zum Einschalten der Kontrolllampen **ECO** gedrückt halten (Abb. 8).
2. Zum Deaktivieren der Funktion die Taste  drücken: die Kontrolllampe **ECO** erlischt.
3. Zum erneuten Aktivieren der Funktion die Taste  : nochmals drücken: die Kontrolllampe **ECO** schaltet sich permanent ein.
4. Die Taste  drücken, um die Auswahl zu bestätigen. die Kontrolllampe **ECO** erlischt.



### Hinweis:

Im Energiesparmodus können bis zur Ausgabe des ersten Kaffees einige Sekunden Wartezeit erforderlich sein, da die Kaffeemaschine mehr Zeit zum Aufheizen benötigt.

## WASSERENTHÄRTERFILTER

Einige Modelle sind mit einem Wasserenthärterfilter ausgestattet: falls Ihr Modell nicht damit ausgestattet ist, empfehlen wir Ihnen den Kauf in einem der autorisierten Kundendienstzentren von De'Longhi.



### Achtung:

- Kühl und trocken, sowie vor Sonnenlicht geschützt lagern.
  - Nach dem Öffnen der Packung muss der Filter sofort verwendet werden.
  - Den Filter vor der Entkalkung der Kaffeemaschine entfernen.
- Für einen korrekten Gebrauch des Filters die nachfolgend aufgeführten Anweisungen befolgen.

### Einsetzen des Filters

1. Den Filter aus der Packung nehmen.
2. Die Kalenderscheibe drehen, bis die kommenden beiden Gebrauchsmonate angezeigt werden (Abb. 9).



### 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.

- Um den Filter zu aktivieren, wie auf der Abbildung gezeigt, Leitungswasser in die Öffnung des Filters laufen lassen, bis das Wasser mindestens eine Minute lang aus den seitlichen Öffnungen austritt (Abb. 10).
- Den Tank aus der Kaffeemaschine nehmen und mit Wasser befüllen (Abb. 1A).
- Den Filter in den Wassertank geben und vollständig eintauchen, dabei neigen, um das Entweichen der Luftblasen zu ermöglichen (Abb. 11).
- Den Filter in seine Aufnahme setzen und fest nach unten drücken (Abb. 12).
- Den Tank wieder mit dem Deckel verschließen (Abb. 13) und dann erneut in die Kaffeemaschine einsetzen.
- Unter den Milchaufschäumer ein Gefäß mit einem Mindestfassungsvermögen von 100 ml stellen.
- Den Dampfgregler auf Position I stellen, um Heißwasser auszugeben.
- Einige Sekunden Wasser aus der Kaffeemaschine laufen lassen, bis der Wasserfluss gleichmäßig ist, dann den Drehregler auf Position 0 stellen.

### **i** Hinweis:

Es kann vorkommen, dass eine einmalige Heißwasserausgabe nicht ausreicht, um den Filter zu installieren, und sich während der Installation die Kontrolllampen einschalten:



In diesem Fall die Installation ab Punkt 9 wiederholen. Nun ist der Filter aktiviert und die Kaffeemaschine ist betriebsbereit.

## **Ausbau und Auswechseln des Wasserenthärterfilters**

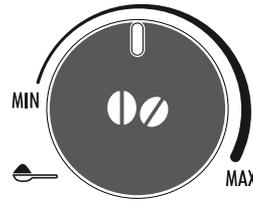
Nach zweimonatigem Gebrauch (siehe Kalenderscheibe) oder wenn das Gerät für 3 Wochen nicht benutzt wird, muss der Filter aus dem Tank genommen werden und eventuell durch einen neuen Filter ersetzt werden, wobei der im vorhergehenden Abschnitt beschriebene Vorgang wiederholt werden muss.

## **ZUBEREITUNG VON KAFFEE**

### **Auswahl der Kaffeestärke**

Den Drehschalter zur Auswahl der Kaffeestärke (1310) regeln, um die gewünschte Stärke einzustellen: je weiter Sie nach rechts drehen, desto höher ist die Kaffeebohnenmenge, die die Kaffeemaschine mahlen wird; demzufolge wird auch das Kaffeearoma stärker ausfallen.

Wenn der Drehschalter auf MIN steht, erhält man einen besonders leichten Kaffee; wenn der Drehschalter auf MAX steht, erhält man einen besonders starken Kaffee.



### **i** Hinweis:

- Beim ersten Gebrauch der Kaffeemaschine bereiten Sie versuchsweise mehrere verschiedene Kaffees zu, um die für Sie richtige Position des Wahlschalters herauszufinden.
- Achten Sie darauf, nicht zu weit auf MAX zu drehen, da sonst Gefahr besteht, dass die Kaffeeausgabe zu langsam erfolgt (tröpfchenweise), vor allem wenn zwei Tassen Kaffee gleichzeitig angefordert werden.

### **Auswahl der Kaffeemenge in der Tasse**

Die Kaffeemaschine wurde werkseitig für die automatische Ausgabe der folgenden Kaffeemengen voreingestellt:

- kleine Tasse, bei Drücken der Taste (≈40ml);
- große Tasse, bei Drücken der Taste (≈120ml);
- zwei kleine Tassen, bei Drücken der Taste ;
- zwei große Tassen, bei Drücken der Taste .

Wenn Sie die von der Kaffeemaschine automatisch in die Tasse abgegebene Kaffeemenge ändern möchten, wie folgt vorgehen:

- die Taste, deren Menge geändert werden soll, drücken und gedrückt halten, bis die Tasten der Kaffeemenge blinken (klein oder groß): die Kaffeemaschine beginnt mit der Kaffeeausgabe; dann die Taste loslassen;
- sobald die gewünschte Kaffeemenge in der Tasse ist, erneut die gleiche Taste drücken, um die neue Menge zu speichern.

Nach Drücken dieser Taste hat die Kaffeemaschine die neuen Einstellungen gespeichert.

### **i** Hinweis:

Es kann nur die einfache Menge gespeichert werden: die doppelte aktualisiert sich automatisch.

### **Einstellung des Mahlwerks**

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

Falls der Kaffee nach den ersten Kaffeezubereitungen dennoch zu dünn und mit wenig Crema oder zu langsam (tröpfchenweise) ausgegeben werden sollte, muss dies mit dem Drehregler zur Einstellung des Mahlgrads korrigiert werden (Abb. 14).

### **i** Hinweis:

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



Wenn die Kaffeeausgabe zu langsam oder gar nicht erfolgt, eine Position weiter nach rechts drehen.

Um hingegen einen stärkeren Kaffee auszugeben und eine bessere Crema zu erzielen, den Drehregler eine Position weiter nach links 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 darauf folgenden Kaffees.

Sollte nach dieser Einstellung das gewünschte Ergebnis nicht erzielt worden sein, muss die Korrektur durch Drehen des Knopfes um eine weitere Position wiederholt werden.

### Einstellung der Temperatur

Zur Änderung der Wassertemperatur, mit der die Kaffeeausgabe erfolgt, bitte wie folgt vorgehen:

1. Bei ausgeschalteter Kaffeemaschine und gedrücktem Hauptschalter (Abb. 3) die Taste drücken und bis zum Einschalten der Kontrolllampen an der Bedienblende gedrückt halten;
2. Die Taste drücken, bis die gewünschte Temperatur gewählt ist:



3. Die Taste drücken, um die Auswahl zu bestätigen; die Kontrolllampen erlöschen.

### Empfehlungen für einen heißeren Kaffee

Für einen wärmeren Kaffee empfehlen wir:

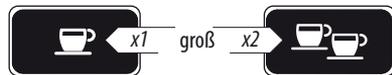
- vor der Ausgabe einen Spülvorgang durchzuführen, indem die Taste vor der Ausgabe einen Spülvorgang durchzuführen, indem die Taste
- die Tassen durch Ausspülen mit heißem Wasser vorzuwärmen (und zwar mit der Funktion Heißwasser);
- eine höhere Kaffeetemperatur einzustellen (siehe Abschnitt "Temperatureinstellung").

### Zubereitung von Kaffee mit Kaffeebohnen



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

1. Geben Sie die Kaffeebohnen in den Kaffeebohnenbehälter (Abb. 15).
2. Stellen Sie unter die Ausgüsse des Kaffeeauslaufs:
  - eine Tasse, wenn Sie einen Kaffee möchten (Abb. 16);
  - zwei Tassen, wenn Sie zwei Kaffees möchten (Abb. 17);
3. Senken Sie den Kaffeeauslauf, damit er so nah wie möglich an der Tasse positioniert ist: so erhalten Sie bessere Crema (Abb. 18)
4. Drücken Sie die Taste für die gewünschte Ausgabe:



5. Die Zubereitung beginnt und an der Bedienblende bleibt die gewählte Taste eingeschaltet.

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



- Während der Kaffeezubereitung kann die Kaffeeausgabe jederzeit abgebrochen werden, indem eine der beleuchteten Tasten für die Kaffeeausgabe gedrückt wird.
- Wenn Sie nach abgeschlossener Kaffeeausgabe mehr Kaffee in der Tasse möchten, einfach eine der Tasten für die Kaffeeausgabe gedrückt halten (innerhalb von 3 Sekunden).



Für einen heißeren Kaffee wird auf den Abschnitt "Ratschläge für einen heißeren Kaffee" verwiesen.



- Wenn der Kaffee tröpfchenweise, zu dünn mit wenig Crema oder zu kalt herausläuft, lesen Sie bitte die im Kapitel "Lösung der Probleme" (Seite 18) angegebenen Ratschläge.
- Während des Gebrauchs können sich an der Bedienblende Kontrolllampen einschalten, deren Bedeutung im Abschnitt "Bedeutung der Kontrolllampen" (Seite 17) beschrieben ist.



### Zubereitung von Kaffee mit Kaffeepulver



- Füllen Sie nie Kaffeebohnen in den Kaffeepulverschacht, da die Kaffeemaschine beschädigt werden könnte.
- Füllen Sie nie Kaffeepulver bei ausgeschalteter Kaffeemaschine.

schine ein, um zu vermeiden, dass es im Innern der Maschine verstreut wird und die Maschine verschmutzt. In diesem Fall könnte die Kaffeemaschine beschädigt werden.

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

### Hinweis:

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

1. Sicherstellen, dass das Gerät eingeschaltet ist.
2. Den Drehschalter zur Auswahl der Kaffeestärke bis zum Anschlag nach links auf Position  drehen (Abb. 19).
3. Vergewissern Sie sich, dass der Trichter nicht verstopft ist; dann einen gestrichenen Messlöffel Kaffeepulver einfüllen (Abb. 20).
4. Stellen Sie eine Tasse unter die Ausgüsse des Kaffeerauslaufs.
5. Drücken Sie die gewünschte Taste zur Ausgabe 1 Tasse ( oder  ).
6. Die Zubereitung beginnt.

## ZUBEREITUNG VON KAFFEE LONG

Der Kaffee "LONG" kann sowohl unter Verwendung von Kaffeebohnen, als auch von Kaffeepulver zubereitet werden. Befolgen Sie die Angaben in den vorhergehenden Abschnitten, um die Kaffeemaschine vorzubereiten und drücken Sie die Taste **LONG**.

## ZUBEREITUNG VON CAPPUCCINO UND HEISSER MILCH (NICHT AUFGESCHÄUMT)

### Verbrennungsgefahr!

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

1. Für einen Cappuccino den Kaffee in einer großen Tasse zubereiten;
2. Ein Gefäß, 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 Gefäßes 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 Milch oder Schaum mit großen Blasen erzielt wird, den Milchaufschäumer immer, wie im Abschnitt "Reinigung des Milchaufschäumers nach dem Gebrauch" beschrieben, reinigen.

3. Stellen Sie sicher, dass der Ring des Milchaufschäumers

nach unten auf die Funktion "CAPPUCCINO" (Abb. 21) eingestellt ist;

4. Die Taste  : drücken: das schwache Licht (Fading) der Taste zeigt an, dass das Gerät aufheizt.
5. Den Milchaufschäumer in das Milchgefäß eintauchen.
6. Nach einigen Sekunden, sobald die Kontrolllampe  blinkt, den Dampfregler auf Position I drehen (Abb. 6). Aus dem Milchaufschäumer entweicht Dampf, der der Milch ein cremiges Aussehen verleiht und ihr Volumen erhöht;
7. Um einen cremigeren Milchschaum zu erzielen, das Gefäß mit langsamen Bewegungen von unten nach oben drehen. Es wird empfohlen, nicht länger als 3 Minuten lang Dampf abzugeben.
8. Wenn der gewünschte Schaum erzielt ist, die Dampfabgabe unterbrechen, indem der Dampfregler auf Position 0 gestellt wird.

### Verbrennungsgefahr!

Schalten Sie den Dampf ab, bevor Sie das Gefäß mit der aufgeschäumten Milch herausnehmen, um zu vermeiden, dass Sie sich mit den heißen Milchspritzern verbrühen.

9. Geben Sie die Milchcrema zu dem vorab zubereiteten Kaffee. Der Cappuccino ist fertig: nach Belieben süßen, und wenn Sie wünschen, den Schaum mit etwas Kakaopulver bestreuen. Eine beliebige Taste drücken, um die Dampffunktion zu verlassen.

## Zubereitung von heißer Milch (nicht aufgeschäumt)

Für die Zubereitung von nicht aufgeschäumter heißer Milch wie im vorhergehenden Abschnitt beschrieben vorgehen, wobei darauf zu achten ist, dass sich der Ring des Milchaufschäumers oben, in der Funktion "HOT MILK" befindet.

## Reinigung des Milchaufschäumers nach dem Gebrauch

Den Milchaufschäumer nach jedem Gebrauch reinigen, um zu vermeiden, dass sich Milchreste bilden 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. Lassen Sie einige Sekunden lang etwas Wasser ab, indem Sie den Dampfregler auf Position I drehen. Dann den Dampfregler wieder auf Position 0 stellen, um die Heißwasserausgabe zu unterbrechen.
2. Einige Minuten warten, damit der Milchaufschäumer abkühlt: den Milchaufschäumer nach unten herausziehen (Abb. 22).
3. Den Ring nach oben verstellen (Abb. 23).
4. Die Düse nach unten herausziehen (Abb. 24).
5. Kontrollieren Sie, dass die durch die Pfeile auf Abb. 25 angezeigten Löcher nicht verstopft sind. Erforderlichenfalls mit einer Nadel aufstechen und säubern.

- Die Düse wieder einsetzen, den Ring nach unten verstellen und den Milchaufschäumer wieder auf die Düse setzen (Abb. 26), indem er gedreht und gleichzeitig bis zum Einrasten nach oben gedrückt wird.

## ZUBEREITUNG VON HEISSWASSER



### Verbrennungsgefahr!

Lassen Sie die Kaffeemaschine bei der Heißwasserabgabe nicht unbeaufsichtigt. Das Rohr des Heißwasserauslaufs erhitzt sich während der Ausgabe. Fassen Sie den Auslauf daher nur am Griff an.

- Stellen Sie ein Gefäß unter den Milchaufschäumer (so nah wie möglich, um Spritzer zu vermeiden).
- Den Dampfregler auf Position I stellen: die Ausgabe beginnt.
- Um sie zu unterbrechen, den Dampfregler wieder auf Position 0 stellen.



### Hinweis:

Wenn die Funktion "Energiesparmodus" aktiviert ist, können bei der Ausgabe von Heißwasser einige Sekunden Wartezeit auftreten.

## REINIGUNG

### Reinigung der Kaffeemaschine

Folgende Teile der Kaffeemaschine müssen regelmäßig gereinigt werden:

- Kaffeesatzbehälter (A14),
- Abtropfschale (A18) und Kondenswasserschale (A15),
- Wassertank (A10),
- Ausläufe des Kaffeeauslaufs (A13),
- Kaffeepulvereinfüllschacht (A6),
- das Maschineninnere, das nach Öffnen der Serviceklappe der Brühgruppe (A11) zugänglich ist,
- Brühgruppe (A12).



### Achtung!

- Verwenden Sie zur Reinigung der Kaffeemaschine keine Lösungs- und Scheuermittel oder Alkohol. Mit den Vollautomaten von De'Longhi benötigen Sie für die Reinigung der Kaffeemaschine keine chemischen Zusatzstoffe. Der von De'Longhi empfohlene Entkalker besteht aus natürlichen Stoffen und ist vollständig biologisch abbaubar.
- Keines der Bestandteile der Kaffeemaschine darf im Geschirrspüler gereinigt werden.
- Verwenden Sie zum Entfernen der Verkrustungen oder der Kaffeeablagerungen keine Metallgegenstände, weil sie Oberflächen aus Metall oder Kunststoff verkratzen könnten.

### Reinigung des Kaffeesatzbehälters

Bei Blinken der Kontrolllampe  muss der Kaffeesatzbehälter entleert und gereinigt werden. Solange der Kaffeesatzbehälter nicht gereinigt wird, blinkt die Kontrolllampe weiterhin

und die Kaffeemaschine kann keinen Kaffee zubereiten. Zur Durchführung der Reinigung (bei eingeschalteter Maschine):

- Die Abtropfschale herausnehmen (Abb. 27), entleeren und reinigen.
- Den Kaffeesatzbehälter entleeren und sorgfältig reinigen, wobei sicherzustellen ist, dass alle am Boden sich angesammelten Rückstände entfernt werden.
- Die Kondenswasserschale (rot) kontrollieren und falls sie voll ist, entleeren.



### Achtung!

Beim Herausnehmen der Abtropfschale muss der Kaffeesatzbehälter unbedingt immer entleert werden, auch wenn er nur wenig gefüllt ist.

Wird dieser Vorgang nicht durchgeführt, kann es vorkommen, dass sich der Kaffeesatzbehälter bei aufeinander folgenden Kaffeezubereitungen zu sehr füllt und die Kaffeemaschine verstopft.

### Reinigung der Abtropfschale und der Kondenswasserschale



### Achtung!

Wenn die Abtropfschale nicht regelmäßig entleert wird, kann das Wasser über ihren Rand heraustreten und in das Innere oder an der Seite der Kaffeemaschine eindringen.

Dadurch können die Kaffeemaschine, die Abstellfläche oder der umliegende Bereich beschädigt werden. Die Abtropfschale ist mit einem Schwimmer (rot) zur Anzeige des Wasserstandes ausgestattet (Abb. 28). Die Abtropfschale entleeren und reinigen, bevor diese Anzeige aus der Tassenablage hervortritt.

Um die Abtropfschale zu entnehmen:

- Die Abtropfschale und den Kaffeesatzbehälter entnehmen (Abb. 27);
- Die Abtropfschale und den Kaffeesatzbehälter entleeren und reinigen;
- Die Kondenswasserschale kontrollieren und, falls sie voll ist, entleeren.
- Die Abtropfschale, zusammen mit dem Kaffeesatzbehälter, wieder einsetzen;

### Reinigung des Innenraums der Kaffeemaschine



### Stromschlaggefahr!

Vor jeder Reinigung der Teile im Geräteinneren muss die Kaffeemaschine ausgeschaltet (siehe "Ausschaltung") und vom Stromnetz getrennt werden. Das Gerät niemals ins Wasser tauchen.

- Kontrollieren Sie regelmäßig (etwa ein Mal pro Monat), dass das Geräteinnere (nach Herausnehmen der Abtropf-

schale zugänglich) nicht verschmutzt ist. Gegebenenfalls die Kaffeeablagerungen mit einem Schwamm entfernen.

2. Alle Reste mit einem Staubsauger absaugen (Abb. 29).

### Reinigung des Wassertanks

Den Wassertank (A10) regelmäßig (etwa ein Mal im Monat) mit einem feuchten Tuch und etwas mildem Reinigungsmittel reinigen.

### Reinigung der Ausgüsse des Kaffeeauslaufs

1. Die Ausgüsse des Kaffeeauslaufs mit einem Schwamm oder einem Tuch reinigen (Abb. 30A).
2. Kontrollieren Sie, dass die Löcher des Kaffeeauslaufs nicht verstopft sind. Entfernen Sie erforderlichenfalls die Kaffeeablagerungen mit einem Zahnstocher (Abb. 30B).

### Reinigung des Kaffeepulvereinfüllschachts

Kontrollieren Sie regelmäßig (etwa ein Mal im Monat), dass der Kaffeepulvereinfüllschacht nicht verstopft ist.

Entfernen Sie erforderlichenfalls die Kaffeeablagerungen.

### Reinigung der Brühgruppe

Die Brühgruppe (A12) muss mindestens ein Mal im Monat gereinigt werden.



**Achtung!**

Die Brühgruppe darf nicht bei eingeschalteter Kaffeemaschine herausgenommen werden.

1. Sicherstellen, dass die Kaffeemaschine sich korrekt ausgeschaltet hat (siehe „Ausschaltung des Gerätes“, Seite 10).
2. Den Wassertank herausziehen.
3. Die Serviceklappe der Brühgruppe auf der rechten Seite öffnen (Abb. 31).
4. Die beiden roten Entriegelungstasten nach innen drücken und gleichzeitig die Brühgruppe nach außen herausziehen (Abb. 32).

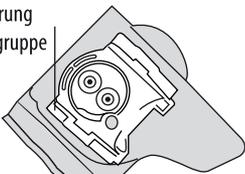


**Achtung!**

Die Brühgruppe ohne Reinigungsmittel säubern, da diese Beschädigungen verursachen könnten.

5. Die Brühgruppe etwa fünf Minuten lang in Wasser eintauchen und danach unter dem Wasserhahn abspülen.
6. Eventuelle Kaffeerückstände von der Halterung entfernen, auf der die Brühgruppe aufliegt.

Halterung  
Brühgruppe

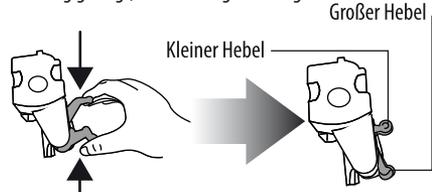


7. Die Brühgruppe nach der Reinigung wieder in die Halterung einsetzen; dann fest auf die Schrift PUSH drücken, bis das Klicken des Einrastens zu vernehmen ist.

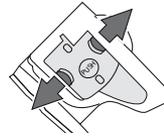


**Hinweis:**

Sollte die Brühgruppe schwer einsetzbar sein, muss diese (vor dem Einsetzen) durch Drücken der beiden Hebel, wie auf der Abbildung gezeigt, in die richtige Größe gebracht werden.



8. Sollte die Brühgruppe schwer einsetzbar sein, muss diese (vor dem Einsetzen) durch Drücken der beiden Hebel, wie auf der Abbildung gezeigt, in die richtige Größe gebracht werden.



8. Die Serviceklappe der Brühgruppe schließen.
9. Den Wassertank wieder einsetzen.

### ENTKALKUNG

Die Kaffeemaschine muss entkalkt werden, wenn an der Bedienblende die Taste / .



**Achtung!**

Der Entkalker enthält Säuren, die Haut und Augen reizen können. Die auf der Packung des Entkalkers aufgeführten Sicherheitshinweise des Herstellers sowie die Anweisungen bezüglich des Verhaltens bei Kontakt mit Augen und Haut sind unbedingt zu befolgen.



**Hinweis:**

Verwenden Sie ausschließlich Entkalker von De'Longhi. Verwenden Sie auf keinen Fall Entkalkungsmittel auf Sulfamin- oder Essigsäurebasis, andernfalls erlischt jeder Garantieanspruch. Die Garantie hat zudem keine Gültigkeit, wenn die Entkalkung nicht regelmäßig durchgeführt wird.

1. Die Kaffeemaschine einschalten und warten, bis sie betriebsbereit ist.
2. Den Wassertank (A12) entleeren und den Wasserenthärterfilter, sofern vorhanden, ausbauen.
3. Den Entkalker bis zum auf der Rückseite des Tanks aufgedruckten Füllstand A (entspricht einer 100ml Packung) in

den Wassertank geben, dann bis zum Füllstand **B** mit Wasser (1l) auffüllen. Unter den Milchaufschäumer ein leeres Gefäß mit einem Mindestfassungsvermögen von 1,5l stellen.

- Warten, bis die Kontrolllampen der Kaffeeausgabe permanent eingeschaltet sind.



**Achtung! Verbrühungsgefahr!**

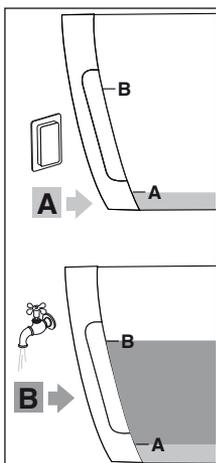
Aus dem Milchaufschäumer fließt heißes, säurehaltiges Wasser. Achten Sie darauf, dass Sie nicht mit Wasserspritzern in Berührung kommen.

- Zur Bestätigung des Einfüllens der Lösung die Taste drücken und mindestens 5 Sekunden gedrückt halten, danach den Entkalkungsvorgang starten. Die Kontrolllampe im Inneren der Taste bleibt permanent eingeschaltet, wodurch der Start des Entkalkungsprogramms angezeigt wird, und die Kontrolllampe blinkt, wodurch angezeigt wird, dass der Dampfregler auf Position **I** gestellt werden muss.

- Den Dampfregler nach links auf Position **I** stellen: die Entkalkungslösung tritt aus dem Milchaufschäumer heraus und füllt das darunter stehende Gefäß. Das Entkalkungsprogramm führt in bestimmten Abständen automatisch eine Reihe von Spülvorgängen durch, um den Kalk zu entfernen. Es ist normal, dass zwischen zwei Spülvorgängen einige Minuten vergehen, in denen die Kaffeemaschine stillsteht.

Nach ca. 30 Minuten ist der Wassertank leer und die Kontrolllampe und die Taste blinken; den Dampfregler bis zum Anschlag nach links auf Position **0** drehen. Das Gerät ist nun für einen Spülvorgang mit frischem Wasser bereit.

- Das zur Aufnahme der Entkalkungslösung benutzte Gefäß entleeren und leer wieder unter dem Milchaufschäumer positionieren.
- Den Wassertank herausziehen, entleeren, unter fließendem Wasser ausspülen, mit sauberem Wasser befüllen und wieder einsetzen; die Kontrolllampe blinkt.
- Den Dampfregler nach links auf Position **I** stellen (Abb. 6): Das Heißwasser tritt aus dem Auslauf heraus.
- Wenn der Wassertank vollständig entleert ist, blinkt die Kontrolllampe .
- Den Drehregler auf Position **0** stellen: die Kontrolllampe erlischt. Den Wassertank erneut befüllen und die Kaffeemaschine ist betriebsbereit.

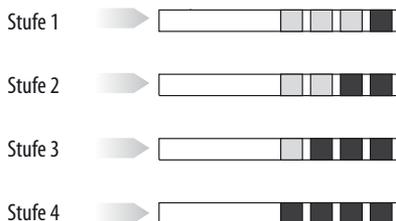


## PROGRAMMIERUNG DER WASSERHÄRTE

Die Entkalkung ist nach einer voreingestellten Betriebszeit erforderlich, die von der eingestellten 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.

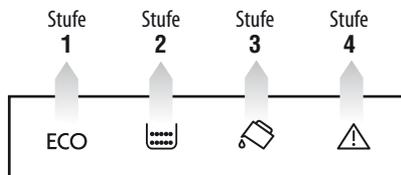
### Messung der Wasserhärte

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



### Wasserhärte einstellen

- Vergewissern Sie sich, dass die Kaffeemaschine ausgeschaltet ist (jedoch mit dem Hauptschalter auf Position **I** an das Stromnetz angeschlossen ist);
- Die Taste mindestens 6 Sekunden lang gedrückt halten. Die Kontrolllampen leuchten gleichzeitig auf;
- Die Taste drücken, um die tatsächliche Härte einzustellen (die vom Reaktionsstreifen ermittelte Stufe).



- Die Taste drücken, um die Auswahl zu bestätigen. Nun ist die Kaffeemaschine gemäß der neuen Einstellung der Wasserhärte programmiert.

## BEDEUTUNG DER KONTROLLAMPEN

ANGEZEIGTE KONTROLLAMPE	MÖGLICHE URSACHE	ABHILFE
 <p><b>BLINKT</b></p>	Das Wasser im Tank ist nicht ausreichend.	Den Wassertank befüllen und korrekt einsetzen, indem er fest nach unten gedrückt wird, bis das Einrasten zu hören ist.
	Der Wassertank ist nicht korrekt eingesetzt.	Den Wassertank durch festes Drücken nach unten korrekt einsetzen.
 <p><b>BLINKT</b></p>	Der Kaffeesatzbehälter (A14) ist voll.	Den Kaffeesatzbehälter und die Abtropfschale entleeren und die Reinigung durchführen, dann wieder einsetzen. Wichtig: beim Entnehmen der Abtropfschale muss der Kaffeesatzbehälter immer entfernt werden, auch wenn er nur wenig voll ist. Wird dieser Vorgang nicht durchgeführt, kann es vorkommen, dass sich der Kaffeesatzbehälter bei aufeinander folgenden Kaffeezubereitungen zu sehr füllt und die Kaffeemaschine verstopft.
	Der Kaffeesatzbehälter wurde nach der Reinigung nicht eingesetzt.	Die Abtropfschale herausnehmen und den Kaffeesatzbehälter einsetzen.
 <p><b>BLINKT</b></p>	Der Mahlgrad ist zu fein, sodass der Kaffee zu langsam oder gar nicht herausläuft.	Die Kaffeeausgabe wiederholen und den Drehregler zur Einstellung des Mahlgrads (Abb. 14) um eine Position nach rechts zur Nummer 7 drehen, während das Mahlwerk in Betrieb ist. Sollte die Ausgabe nach Zubereitung von mindestens zwei Kaffees immer noch zu langsam erfolgen, die Korrektur durch Drehen des Drehreglers zur Einstellung des Mahlgrads um eine weitere Position wiederholen (siehe Einstellung des Mahlwerks Seite 11). Bei Fortbestehen des Problems den Dampfregler auf Position I stellen und ein wenig Wasser aus dem Milchaufschäumer herauslaufen lassen.
 <p><b>BLINKT</b></p>	Es wurde die Funktion "Kaffeepulver" gewählt, aber das Kaffeepulver wurde nicht in den Schacht gefüllt.	Das Kaffeepulver in den Einfüllschacht füllen oder die Funktion Kaffeepulver abwählen.
 <p><b>ROT UND WEISS BLINKEN ABWECHSELND</b></p>	Zeigt an, dass die Kaffeemaschine entkalkt werden muss.	Das im Kapitel "Entkalkung" beschriebene Entkalkungsprogramm muss so schnell wie möglich durchgeführt werden.
 <p><b>BLINKT</b></p>	Es wurde zu viel Kaffee verwendet.	Entweder ein milderes Aroma auswählen oder die Kaffeepulvermenge reduzieren und dann erneut den Kaffee anfordern.
 <p><b>BLINKT</b></p>	Es sind keine Kaffeebohnen mehr im Kaffeebohnenbehälter.	Den Kaffeebohnenbehälter füllen.
	Der Einfüllschacht für das Kaffeepulver ist verstopft.	Den Einfüllschacht mit Hilfe eines Messers, wie im Abschnitt "Reinigung des Kaffeepulvereinfüllschachts" beschrieben, entleeren.

ANGEZEIGTE KONTROLLLAMPE	MÖGLICHE URSACHE	ABHILFE
 <p><b>BLINKT</b></p>	Die Brühgruppe wurde nach der Reinigung nicht wieder eingesetzt.	Die Brühgruppe, wie im Abschnitt „Reinigung der Brühgruppe“ beschrieben, einsetzen.
	Das Maschineninnere ist sehr verschmutzt.	Die Kaffeemaschine, wie im Abschnitt „Reinigung und Wartung“ beschrieben, sorgfältig reinigen. Wenn die Kaffeemaschine nach erfolgter Reinigung noch immer diese Meldung anzeigt, wenden Sie sich an eine Kundendienststelle.

## LÖSUNG DER PROBLEME

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.	assen durch Ausspülen mit warmem Wasser vorwärmen (unter Verwendung der Funktion Heißwasser) oder einen Spülvorgang durchführen.
	Die Brühgruppe hat sich abgekühlt, weil nach der letzten Kaffeezubereitung zwei bis drei Minuten vergangen sind.	Vor der Kaffeezubereitung durch Drücken der Taste für den Spülvorgang  /  die Brühgruppe vorheizen.
Der Kaffee ist dünn und hat wenig Crema.	Der Kaffee ist zu grob gemahlen.	Den Drehregler zur Einstellung des Mahlgrads um eine Position zur Nummer 1 nach links drehen, während das Mahlwerk in Betrieb ist (Abb. 14). Jeweils nur um eine Position verstellen, bis die Ausgabe zufriedenstellend ist. Die Wirkung ist erst nach zwei Kaffeeausgaben sichtbar (siehe Abschnitt „Einstellung des Mahlwerks“ Seite 11).
	Der Kaffee ist nicht geeignet.	Kaffee für Espressomaschinen verwenden.
Der Kaffee tritt zu langsam oder tröpfchenweise heraus.	Der Kaffee ist zu fein gemahlen.	Den Drehregler zur Einstellung des Mahlgrads um eine Position nach rechts drehen, während das Mahlwerk in Betrieb ist (Abb. 14). Jeweils nur um eine Position verstellen, bis die Ausgabe zufriedenstellend ist. Die Wirkung ist erst nach zwei Kaffeeausgaben sichtbar (siehe Abschnitt „Einstellung des Mahlwerks“ Seite 11).
Der Kaffee fließt nicht aus einem oder beiden Ausgüssen des Kaffeeauslaufs.	Die Löcher der Ausgüsse sind verstopft.	Die Ausgüsse mit einem Zahnstocher durchstechen und reinigen.
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 ist verschmutzt.	Die Reinigung, wie im Abschnitt „Reinigung des Milchaufschäumers nach dem Gebrauch“ (Seite 13) beschrieben, durchführen.
Die Dampfabgabe wird während des Gebrauchs unterbrochen.	Eine Sicherheitsvorrichtung unterbricht die Dampfabgabe nach 3 Minuten.	Einige Minuten warten, dann die Dampffunktion erneut aktivieren.
Das Gerät schaltet sich nicht ein.	Der Netzstecker ist nicht an die Steckdose angeschlossen.	Den Netzstecker an die Steckdose anschließen.
	Der Hauptschalter (A8) ist nicht eingeschaltet.	Den Hauptschalter auf Position I stellen (Abb. 4).