



De'Longhi Appliances  
via Seitz, 47  
31100 Treviso Italia

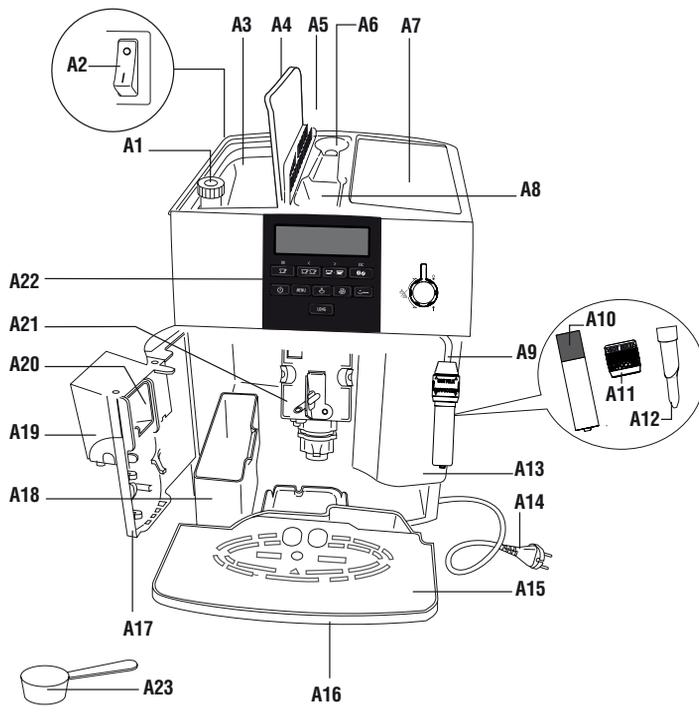
# KAFFEEMASCHINE ESAM04.320

## BEDIENUNGSANLEITUNG

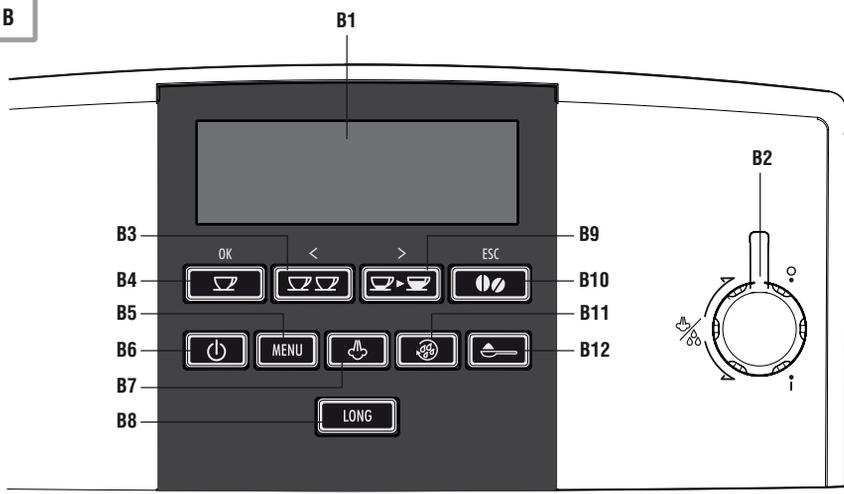


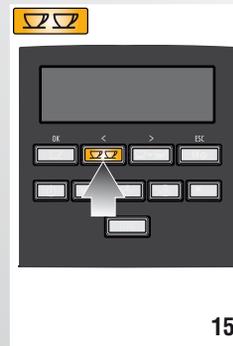
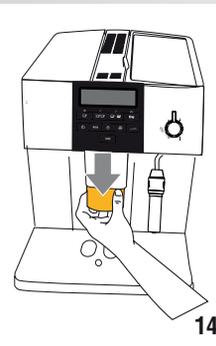
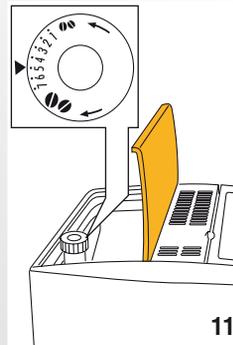
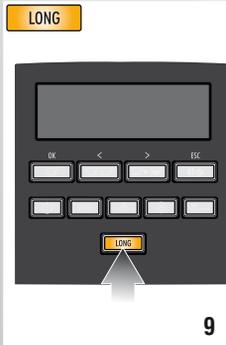
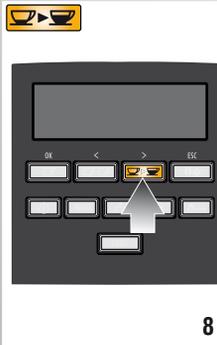
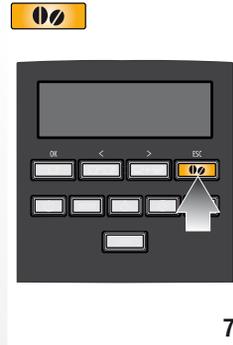
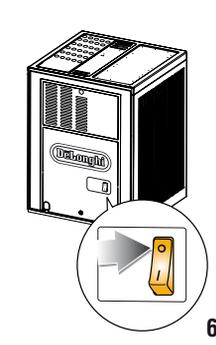
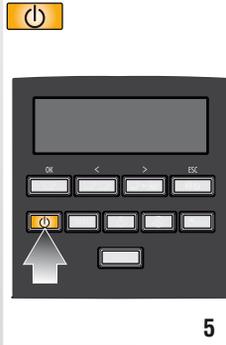
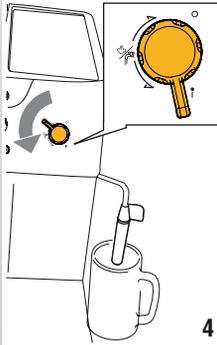
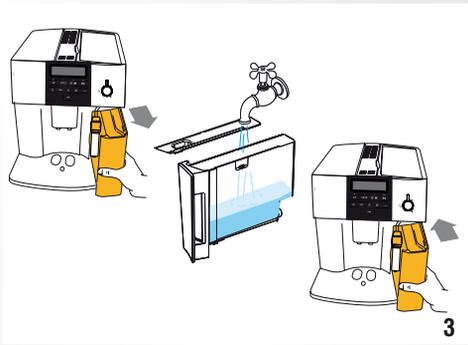
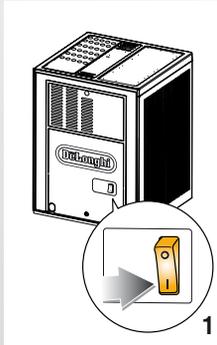


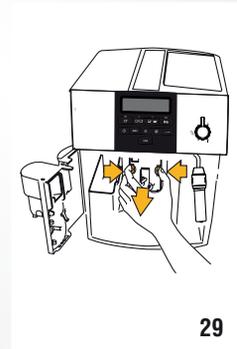
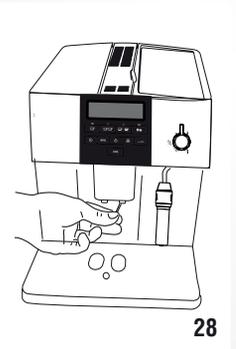
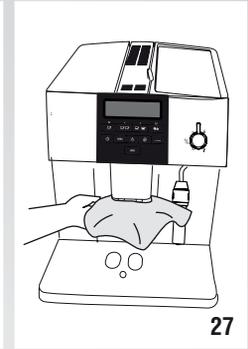
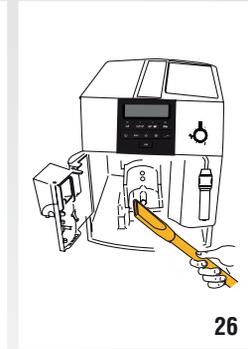
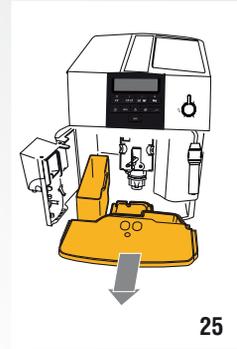
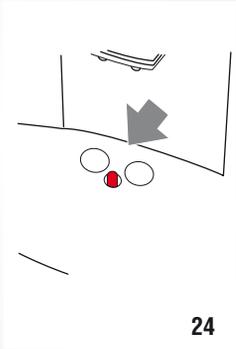
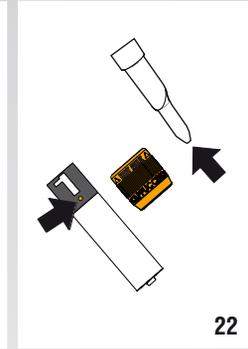
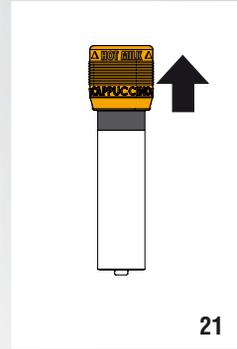
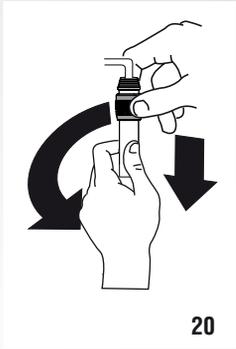
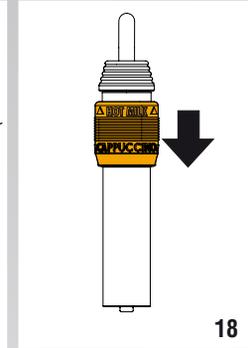
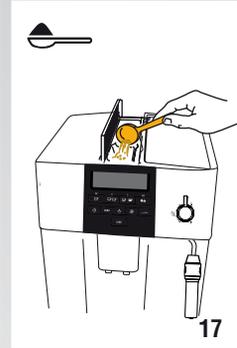
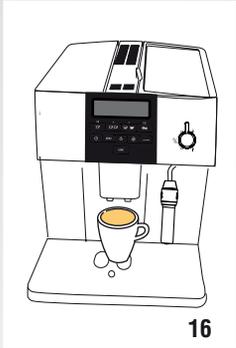
A



B







## **INHALTSVERZEICHNIS**

<b>EINLEITUNG</b> .....	<b>7</b>
Symbole in dieser Bedienungsanleitung.....	7
Buchstaben in Klammern.....	7
Probleme und Reparaturen.....	7
<b>SICHERHEIT</b> .....	<b>7</b>
Grundlegende Sicherheitshinweise.....	7
<b>BESTIMMUNGSGEMÄSSER GEBRAUCH</b> .....	<b>8</b>
<b>ANLEITUNGEN ZUM GEBRAUCH</b> .....	<b>8</b>
<b>BESCHREIBUNG</b> .....	<b>8</b>
Beschreibung des Gerätes.....	8
Beschreibung der Bedienblende .....	8
<b>ERSTE SCHRITTE</b> .....	<b>9</b>
Kontrolle des Gerätes.....	9
Installation des Gerätes.....	9
Anschluss des Gerätes.....	9
Erste Inbetriebnahme des Gerätes .....	9
<b>EINSCHALTUNG DES GERÄTES</b> .....	<b>10</b>
<b>AUSSCHALTUNG DES GERÄTES</b> .....	<b>10</b>
<b>MENÜEINSTELLUNGEN</b> .....	<b>10</b>
Entkalkung.....	10
Einstellung der Sprache .....	10
Energiesparmodus .....	10
Warmhalteplatte .....	11
Uhrzeit einstellen.....	11
Auto-Einschaltung .....	11
Automatische Abschaltung (Standby).....	11
Einstellung der Temperatur.....	11
Statistikfunktion .....	12
Werkseinstellungen (Reset).....	12
<b>ZUBEREITUNG VON KAFFEE</b> .....	<b>12</b>
Auswahl der Kaffeestärke .....	12
Auswahl der Kaffeemenge in der Tasse .....	12
Individuelle Einstellung der Menge für „MEIN KAFFEE“ .....	12
Espresso .....	12
Programmierung der Menge von „Mein Kaffee“ Long.....	12
Einstellung des Mahlwerks .....	13
Empfehlungen für einen heißeren Kaffee .....	13
Zubereitung von espressokaffee mit Kaffeebohnen .....	13
Zubereitung von Kaffee LONG mit Kaffeebohnen .....	13
Zubereitung von espressokaffee oder Kaffee LONG mit vorge- mahlenem Kaffeepulver .....	14
<b>ZUBEREITUNG VON MILCHSCHAUH (FÜR CAPPUCCINO) UND HEISSER MILCH (HOT MILK)</b> .....	<b>14</b>
Zubereitung von heißer Milch (HOT MILK) .....	15
Reinigung des Milchaufschäumers nach dem Gebrauch .....	15

<b>ZUBEREITUNG VON HEISSWASSER</b> .....	<b>15</b>
Zubereitung .....	15
<b>REINIGUNG</b> .....	<b>15</b>
Reinigung der Kaffeemaschine .....	15
Reinigung des Kaffeesatzbehälters .....	15
Reinigung der Abtropfschale.....	16
Reinigung des Geräteinnenraums.....	16
Reinigung des Wassertanks .....	16
Reinigung der Ausgüsse des Kaffeeauslaufs.....	16
Reinigung des Kaffeepulverfüllschachts.....	16
Reinigung der Brüheinheit.....	16
<b>ENTKALKUNG</b> .....	<b>17</b>
<b>PROGRAMMIERUNG DER WASSERHÄRTE</b> .....	<b>18</b>
Messung der Wasserhärte .....	18
Wasserhärte einstellen .....	18
<b>TECHNISCHE DATEN</b> .....	<b>18</b>
<b>ENTSORGUNG</b> .....	<b>18</b>
<b>ANGEZEIGTE MELDUNGEN AUF DEM DISPLAY</b> .....	<b>19</b>
<b>PROBLEMLÖSUNG</b> .....	<b>20</b>

## **EINLEITUNG**

Wir danken Ihnen für die Wahl des Kaffee-/Cappuccino-Vollautomaten „ESAM04.320“.

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.

### **Symbole in dieser Bedienungsanleitung**

Wichtige Hinweise werden mit folgenden Symbolen gekennzeichnet.

Diese Hinweise müssen unbedingt beachtet werden.



Nichtbeachtung kann Ursache von lebensgefährlichen Verletzungen durch Stromschlag sein.



Die Nichtbeachtung kann Ursache von Verletzungen oder Geräteschäden sein.



Die Nichtbeachtung kann Ursache von Verbrühungen oder Verbrennungen sein.



**Merke:**  
Ratschläge und wichtige Informationen für den Benutzer werden durch dieses Symbol gekennzeichnet.

### **Buchstaben in Klammern**

Die Buchstaben in Klammern entsprechen der in der Beschreibung des Gerätes (S. 3) aufgeführten Legende.

### **Probleme und Reparaturen**

Bei Auftreten von Betriebsstörungen versuchen Sie bitte zuerst diese durch Befolgen der in den Abschnitten „Angezeigte Meldungen auf dem Display“ auf S. 19 und „Lösung der Probleme“ auf S. 20 zu beheben.

Wenn diese keine Abhilfe schaffen sollten oder Sie weitere Erklärungen wünschen, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst unter der im Blatt „Kundendienst“ 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 Adresse finden Sie auf dem in der Verpackung der Kaffeemaschine beigelegten Garantieschein.

## **SICHERHEIT**

### **Grundlegende Sicherheitshinweise**



Da das Gerät mit Strom betrieben wird, können Stromschläge nicht ausgeschlossen werden.

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 vollkommen außer Spannung zu setzen, den auf der Rückseite des Gerätes angebrachten Hauptschalter auf Pos. 0 bringen (Abb. 6). 0 (fig. 6).
- Bei Defekten des Gerätes versuchen Sie bitte nicht, es selbst zu reparieren. Schalten Sie das Gerät aus, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose und wenden Sie sich an den Technischen Kundendienst.
- Bei Schäden am Netzstecker oder am Netzkabel lassen Sie diese ausschließlich vom Technischen Kundendienst De'Longhi ersetzen, um jedes Risiko auszuschließen.



- Das Verpackungsmaterial (Plastiktüten, Schaumpolystyrol) ist außer Reichweite von Kindern aufzubewahren.
- Das Gerät ist nicht dazu bestimmt, von Personen (einschließlich Kindern) mit eingeschränkten Kenntnissen hinsichtlich ihrer 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 sie werden im Gebrauch des Gerätes geschult.  
Dafür sorgen, dass Kinder nicht mit dem Gerät spielen.



Dieses Gerät erzeugt Heißwasser, sodass sich beim Maschinenbetrieb 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 Gebrauch ist als unsachgemäß anzusehen.

Dieses Gerät ist nicht für den gewerblichen Gebrauch geeignet.

Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch einen zweckentfremdeten Gebrauch 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 Anweisungen kann zu Verletzungen oder Geräteschäden führen.

Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch die Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung verursacht werden.



**Merke:**

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**

(S. 3 - **A**)

- A1. Drehknopf zur Einstellung des Mahlgrads
- A2. Hauptschalter
- A3. Kaffeebohnenbehälter
- A4. Deckel für den Kaffeebohnenbehälter
- A5. Deckel des Einfüllschachts und des Messlöffelfachs
- A6. Messlöffelfach
- A7. Tassenablage (Warmhalteplatte über das Menü aktivierbar)
- A8. Kaffeepulvereinfüllschacht
- A9. Dampfrohr
- A10. Milchaufschäumer (abnehmbar)
- A11. Drehring Cappuccino/Hot Milk
- A12. Dampfdüse (abnehmbar)
- A13. Wassertank
- A14. Netzkabel
- A15. Tassenrost
- A16. Abtropfschale
- A17. Serviceklappe
- A18. Kaffeesatzbehälter
- A19. Kaffeeauslauf (höhenverstellbar)
- A20. Kaffeekanal
- A21. Brüheinheit
- A22. Bedienblende

### **Beschreibung der Bedienblende**

(S. 3 - **B**)

*Einige Tasten der Bedienblende haben eine doppelte Funktion: Diese wird in Klammern in der Beschreibung angegeben.*

- B1. Display: Benutzerhilfe beim Gebrauch des Gerätes
- B2. Ausgabeknopf Dampf/Heisswasser
- B3. Taste : für die Ausgabe von 2 Tassen Kaffee (Bei Zugriff auf das MENÜ für die Änderung der Funktionen und der Menüparameter)
- B4. Taste : für die Ausgabe von 1 Tasse Kaffee (Bei Zugriff auf das MENÜ: OK für die Bestätigung der Menüparameter)
- B5. Taste **MENÜ**: für den Zugriff auf das Menü Programmierung.
- B6. Taste : Für das Ein- und Ausschalten der Maschine (Standby)
- B7. Taste : für die Wahl der Dampffunktion
- B8. Taste **LONG**: für die Ausgabe von 1 Tasse Kaffee LONG
- B9. Taste : Auswahl der Kaffeemenge in der Tasse (Bei Zugriff auf das MENÜ: für die Änderung der Funktionen und der Menüparameter)
- B10. Taste : Auswahl der Kaffeestärke (Bei Zugriff auf das MENÜ: ESC zum Verlassen des Menüs)
- B11. Taste : für die Durchführung eines Spülgangs

- B12. Taste  : für die Zubereitung einer Tasse Kaffee mit Kaffeepulver

## ERSTE SCHRITTE

### Kontrolle 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 gibt Wärme an die umliegende Umgebung ab. Nachdem Sie das Gerät auf der Arbeitsfläche positioniert haben, überprüfen Sie bitte, dass zwischen den Oberflächen der Kaffeemaschine, den Seitenwänden und der Rückseite 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.
- Das Gerät könnte beschädigt werden, wenn das Wasser in seinem Inneren gefriert. Installieren Sie das Gerät nicht in einem Raum, in dem die Temperatur unter den Gefrierpunkt abfallen könnte.
- 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



**Merke:**

- 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“ (S. 17) beschrieben, vorgehen.

1. Schließen sie das Gerät an das Stromnetz an und drücken Sie den Hauptschalter auf der Rückseite des Gerätes auf Pos. **I** (Abb. 1).

Die gewünschte Sprache auswählen (die Sprachen werden in einem Abstand von etwa 3 Sekunden abwechselnd angezeigt):

2. Bei der Anzeige von Deutsch die Taste **OK** einige Sekunden lang drücken (Abb. 2). bis auf dem Display folgende Meldung erscheint: „DEUTSCH eingestellt“.

Danach entsprechend den vom Gerät selbst angegebenen Anleitungen vorgehen:

3. **TANK FÜLLEN!** Den Wassertank herausnehmen, bis zur Markierungslinie **MAX** mit frischem Wasser füllen (Abb. 1A) und dann wieder einsetzen (Abb.3).
4. Den Milchaufschäumer nach außen drehen und einen Behälter mit einer Mindestkapazität von 100 ml darunter positionieren (Abb. 4).
5. Auf dem Display erscheint „DAMPFDREHKNOPF DREHEN“. Sobald der Dampfdrehknopf auf Position I gestellt ist (Abb. 4) erscheint auf dem Display die Meldung „Heisswasser OK drücken“.
6. Die Taste **OK** drücken (Abb. 2).

Auf dem Display erscheint die Schrift „Bitte warten...“, während das Gerät mit der Heißwasserabgabe beginnt.

Die Kaffeemaschine beendet den Vorgang für die Erstinbetriebnahme, daraufhin erscheint die Meldung „Ausschaltung läuft, Bitte warten...“ und das Gerät schaltet sich aus. Nun ist die Maschine für den normalen Gebrauch betriebsbereit.



**Merke:**

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

## EINSCHALTUNG DES GERÄTES



### Merke:

Vor dem Einschalten des Gerätes sicherstellen, dass der auf der Rückseite des Gerätes angebrachte Hauptschalter auf Pos. I steht (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.



### Verbrennungsgefahr!

Während des Spülvorgangs tritt aus den Kaffeeausläufen ein wenig Heißwasser heraus, das in der darunter liegenden Abtropfschale gesammelt wird.

Achten Sie darauf, dass Sie nicht mit Wasserspritzern in Berührung kommen.

- Zum Ausschalten des Gerätes die Taste  drücken (Abb. 5): Auf dem Display erscheint die Meldung „Aufheizvorgang. Bitte warten...“.

Nach Abschluss des Aufheizvorgangs zeigt das Gerät eine weitere Meldung an: „Spülvorgang“; 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 auf Temperatur, wenn auf dem Display die Meldung über Kaffestärke und Kaffemenge erscheint.

## AUSSCHALTUNG DES GERÄTES

Bei jeder Ausschaltung des Gerätes wird ein automatischer Spülvorgang durchgeführt, der nicht unterbrochen werden kann.



### Achtung!

Um Schäden am Gerät zu vermeiden, immer die Taste  (fig. 5) zur Ausschaltung drücken.



### Verbrennungsgefahr!

Während des Spülvorgangs tritt aus dem Kaffeeauslauf ein wenig Heißwasser heraus. Achten Sie darauf, dass Sie nicht mit Wasserspritzern in Berührung kommen. Zum Ausschalten des Gerätes die Taste  drücken (Abb. 5). Das Gerät führt den Spülvorgang durch und schaltet sich dann automatisch ab.



### Merke:

Wenn Sie das Gerät für längere Zeit nicht betreiben sollten, stellen Sie den Hauptschalter auf Position 0 (Abb. 6).

Niemals den Hauptschalter auf Pos. 0 stellen, wenn das Gerät eingeschaltet ist.

## MENÜEINSTELLUNGEN

Der Zugriff auf das Menü Programmierung erfolgt durch Drücken der Taste **MENÜ**; die im Menü auswählbaren Funktionen sind: Entkalkung, Sprache einstellen, Energie-sparmodus, Warmhalteplatte, Uhrzeit einstellen, Auto-Einschaltung, Auto-Abschaltung, Temp. einstellen, Wasser-härte, Statistik, Werkseinstellungen.

### Entkalkung

Für die Anleitungen bezüglich der Entkalkung wird auf S. 17 verwiesen.

### Einstellung der Sprache

Wenn Sie die Sprache des Displays ändern möchten, bitte wie folgt vorgehen:

1. Für den Zugriff auf das Menü Programmierung die Taste **MENÜ** drücken;
2. Die Taste **<** oder **>** drücken: bis auf dem Display die Schrift „Sprache einstellen“ erscheint;
3. Die Taste **OK** drücken;
4. Das Symbol **<** oder **>** drücken, bis auf dem Display die gewünschte Sprache angezeigt wird;
5. Taste **OK** zur Bestätigung drücken;
6. Anschließend zum Verlassen des Menüs die Taste **ESC** drücken.

### 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. Für die Aktivierung oder Deaktivierung der Funktion wie folgt vorgehen:

1. Für den Zugriff auf das Menü Programmierung die Taste **MENÜ** drücken;
2. Die Taste **<** oder **>** drücken, bis auf dem Display die Schrift „Energiesparmodus“ erscheint;
3. Die Taste **OK** drücken; auf dem Display erscheint die Schrift „Deaktivieren?“ (oder „Aktivieren?“, falls die Funktion bereits deaktiviert wurde);
4. Zum Deaktivieren oder Aktivieren der Funktion die Taste **OK** drücken oder mehrere Male **ESC**, um das Menü zu verlassen.

Wenn die Funktion aktiviert ist, erscheint auf dem Display nach ca. 1 Minute Nichtgebrauch die Schrift „Energiespar-modus“.



### Merke!

- Zum Verlassen der Funktion, eine beliebige Taste drücken, dann drücken Sie die entsprechende Taste auf die gewünschte Vorbereitung.
- Von der Aktivierung der Funktion „Energiesparmodus“ bis zur Ausgabe des ersten Kaffees können einige Sekunden Wartezeit auftreten: Diese Wartezeit wird durch die Meldung „Zubereitung läuft...“ angezeigt.

## Warmhalteplatte

Mit dieser Funktion kann die Tassen-Warmhalteplatte aktiviert oder deaktiviert werden. Dazu wie folgt vorgehen:

1. Für den Zugriff auf das Menü Programmierung die Taste **MENÜ** drücken;
2. Die Taste **<** oder **>** drücken, bis auf dem Display die Meldung „Warmhalteplatte“ erscheint;
3. Die Taste **OK** drücken; auf dem Display erscheint die Schrift „Aktivieren?“ (oder „Deaktivieren?“, falls die Funktion bereits aktiviert wurde);
4. Zum Aktivieren oder Deaktivieren der Funktion die Taste **OK** drücken oder mehrere Male **ESC**, um das Menü zu verlassen.

Das Vorwärmen der Tassen ist von Vorteil, um die Kaffeetemperatur länger aufrecht zu erhalten.

## Uhrzeit einstellen

Wenn Sie die Uhrzeit auf dem Display ändern möchten, bitte wie folgt vorgehen:

1. Für den Zugriff auf das Menü Programmierung die Taste **MENÜ** drücken;
2. Die Taste **<** oder **>** drücken, bis auf dem Display die Schrift „Uhrzeit einstellen“ erscheint;
3. Die Taste **OK** drücken: Auf dem Display blinken die Stunden;
4. Die Taste **<** oder **>** drücken, um die Stunden zu ändern;
5. Die Taste **OK** drücken: Auf dem Display blinken die Minuten;
6. Die Taste **<** oder **>** drücken, um die Minuten zu ändern;
7. Taste **OK** zur Bestätigung drücken;
8. Zum Verlassen des Menüs Programmierung die Taste **ESC** drücken.



### Merke!

Wenn das Gerät im Standby-oder Energiesparmodus ist, wird die Uhrzeit auf dem Display angezeigt: wenn die Zeit nicht eingestellt ist, blinkt „0:00“ auf dem Display.

## Auto-Einschaltung

Die automatische Einschaltzeit kann eingestellt werden, damit das Gerät zu einer bestimmten Uhrzeit (zum Beispiel morgens) betriebsbereit ist und Sie sich sofort einen Kaffee zubereiten können.



### Merke!

Damit sich diese Funktion aktivieren kann, **muss die Uhrzeit korrekt eingestellt sein.**

Zur Aktivierung der Auto-Einschaltung wie folgt vorgehen:

1. Für den Zugriff auf das Menü Programmierung die Taste **MENÜ** drücken;
2. Das Symbol **<** oder **>** drücken, bis auf dem Display die Schrift „Auto-Einschaltung“ angezeigt wird;
3. Die Taste **OK** drücken: Auf dem Display erscheint die Schrift

„Aktivieren?“;

4. Die Taste **OK** drücken: Auf dem Display blinken die Stunden;
5. Die Taste **<** oder **>** drücken, um die Stunden auszuwählen;
6. Taste **OK** zur Bestätigung drücken: Auf dem Display blinken die Minuten;
7. Die Taste **<** oder **>** drücken, um die Minuten zu ändern;
8. Taste **OK** zur Bestätigung drücken: Auf dem Display, unter der Funktion „Auto-Einschaltung“, erscheint das Symbol .
9. Anschließend zum Verlassen des Menüs die Taste **ESC** drücken: Wenn sich das Gerät in Standby befindet, erscheint auf dem Display das Symbol  neben der Uhr, um anzuzeigen, dass die Auto-Einschaltung programmiert wurde.

Zum Deaktivieren der Funktion:

1. Für den Zugriff auf das Menü Programmierung die Taste **MENÜ** drücken;
2. Die Taste **<** oder **>** drücken, bis auf dem Display die Schrift „Auto-Einschaltung“ angezeigt wird;
3. Die Taste **OK** drücken: Auf dem Display erscheint die Schrift „Deaktivieren?“;
4. Taste **OK** zur Bestätigung drücken;
5. Anschließend zum Verlassen des Menüs die Taste **ESC** drücken: In der Standby-Funktion wird das Symbol  nicht mehr angezeigt.

## Automatische Abschaltung (Standby)

Das Gerät ist auf Auto-Abschaltung nach 2 Stunden Nichtgebrauch voreingestellt. Diese Zeitspanne kann geändert werden, und zwar so, 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. Für den Zugriff auf das Menü Programmierung die Taste **MENÜ** drücken;
2. Die Taste **<** oder **>** drücken, bis auf dem Display die Meldung „Auto-Abschaltung“ angezeigt wird;
3. Die Taste **OK** drücken;
4. Die Taste **<** oder **>** drücken, bis die gewünschte Auswahl angezeigt wird (15 oder 30 Minuten, 1, 2 oder 3 Stunden);
5. Taste **OK** zur Bestätigung drücken;
6. Anschließend zum Verlassen des Menüs die Taste **ESC** drücken.

Die Auto-Abschaltung ist damit wieder programmiert.

## Einstellung der Temperatur

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

1. Für den Zugriff auf das Menü Programmierung die Taste **MENÜ** drücken;
2. Die Taste **<** oder **>** drücken, bis auf dem Display die Schrift „Temp.einstellen“ erscheint;

- Die Taste **OK** drücken;
- Die Taste **<oder >** drücken, bis die gewählte Temperatur auf dem Display angezeigt wird (● = niedrig; ●●●● = hoch);
- Taste **OK** zur Bestätigung drücken;
- Anschließend zum Verlassen des Menüs die Taste **ESC** drücken.

### Einstellung der Wasserhärte

Für die Anleitungen bezüglich der Einstellung der Wasser-härte wird auf S.17 verwiesen.

### Statistikfunktion

Mit dieser Funktion werden die statistischen Daten der Kaffeemaschine angezeigt.

Zur Anzeige der Daten wie folgt vorgehen:

- Für den Zugriff auf das Menü Programmierung die Taste **MENÜ** drücken;
- Die Taste **<oder >** drücken, bis auf dem Display die Schrift „Statistik“ angezeigt wird;
- Die Taste **OK** drücken;
- Durch Drücken der Taste **<oder >**, kann überprüft werden:
  - die Anzahl der bisher ausgegebenen Kaffees;
  - die Anzahl der durchgeführten Entkalkungen;
  - wie viele Liter Wasser insgesamt abgegeben wurden;
- Zum Verlassen des Menüs 2 Mal die Taste **ESC** drücken.

### Werkseinstellungen (Reset)

Mit dieser Funktion werden alle Menüeinstellungen und Mengenprogrammierungen rückgestellt und somit auf die werkseitig eingestellten Werte gestellt (außer der Sprache, welche die aktuelle bleibt).

- Für den Zugriff auf das Menü die Taste **MENÜ** drücken;
- Die Taste **<oder >** drücken, bis auf dem Display die Schrift „Werkseinstellungen“ angezeigt wird;
- Die Taste **OK** drücken;
- Auf dem Display erscheint die Meldung „Bestätigen?“
- Die Taste **OK** zur Bestätigung und zum Verlassen des Menüs drücken.

## ZUBEREITUNG VON KAFFEE



### Merke!

Von der Aktivierung der Funktion „Energiesparmodus“ bis zur Ausgabe des ersten Kaffees können einige Sekunden Wartezeit auftreten.

### Auswahl der Kaffeestärke

Die Kaffeemaschine ist werkseitig für die Ausgabe von Kaf-fee mit normaler Stärke voreingestellt.

Sie können unter diesen Stärken auswählen:

Sehr milde Stärke

Milde Stärke

Normale Stärke

Kräftige Stärke

Sehr kräftige Stärke

Um die Stärke zu ändern, wiederholt die Taste  drücken (Abb. 7), bis die gewünschte Stärke auf dem Display erscheint.

### Auswahl der Kaffeemenge in der Tasse

Die Kaffeemaschine ist werkseitig für die Abgabe von einem normalen Kaffee voreingestellt.

Für die Wahl der Kaffeemenge, wiederholt die Taste   (Abb. 8) drücken, bis auf dem Display die Meldung zur gewünschten Kaffeemenge erscheint.

Entsprechender Kaffee	ESPRESSO (ml)	KAFFEE LONG (ml)
MEIN KAFFEE	programm. von 20 bis 180	programm. von 20 bis 250
KLEINER KAFFEE	≈40	≈ 125
NORMALER KAFFEE	≈60	≈ 175
GROSSER KAFFEE	≈90	≈ 210
SEHR GROSSER KAFFEE	≈120	≈ 250

### Individuelle Einstellung der Menge für „MEIN KAFFEE“ Espresso

Die Kaffeemaschine ist werkseitig für die Ausgabe von etwa 30ml „MEIN KAFFEE“ voreingestellt. Wenn Sie diese Menge ändern möchten, bitte wie folgt vorgehen:

- Stellen Sie eine Tasse unter die Ausgüsse des Kaffeeauslaufs (Abb. 10).
- Wiederholt die Taste   drücken ( Abb. 8) bis auf dem Display „MEIN KAFFEE“ erscheint.
- Die Taste  (Abb. 2) gedrückt halten, bis auf dem Display die Meldung „Menge programmieren“ erscheint und dann loslassen: Die Maschine beginnt mit der Kaffeeausgabe;
- Sobald die gewünschte Kaffeemenge in der Tasse ist, die Taste  erneut drücken.

Nun ist die Menge gemäß der neuen Einstellung programmiert.

### Programmierung der Menge von „Mein Kaffee“ Long

Die Kaffeemaschine ist werkseitig für die Abgabe von 100ml „MEIN KAFFEE“ LONG eingestellt. Wenn Sie diese Menge ändern möchten, bitte wie folgt vorgehen:

- len Sie eine Tasse unter die Ausgüsse des Kaffeeauslaufs (Abb. 16).
- Wiederholt die Taste   drücken ( Abb. 8) bis auf dem Display „MEIN KAFFEE“ erscheint.

- Die Taste **LONG** (Abb. 9) gedrückt halten, bis auf dem Display die Meldung „Menge programmieren“ erscheint und dann loslassen: Die Maschine beginnt mit der Kaffeeausgabe und die Taste **LONG** blinkt;
- Sobald die gewünschte Kaffeemenge in der Tasse ist, die Taste **LONG** erneut drücken.

Nun ist die Menge gemäß der neuen Einstellung programmiert.

### Einstellung des Mahlwerks

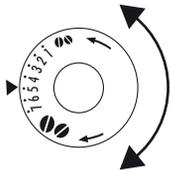
Da das Mahlwerk bereits werkseitig für eine korrekte Kaffeeausgabe voreingestellt wurde, brauchen Sie dieses, zumindest anfangs, nicht einzustellen.

Falls die Kaffeeausgabe jedoch nach den ersten Kaffeezubereitungen zu schnell oder zu langsam (tröpfchenweise) erfolgen sollte, muss dies mit dem Drehknopf zur Einstellung des Mahlgrads korrigiert werden (Abb. 11).



#### Merke!

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



Um eine schnellere Kaffeeausgabe (nicht tröpfchenweise) zu erzielen, den Drehknopf jeweils um eine Position nach rechts zur Nummer 7 hin drehen (=der Kaffee wird gröber gemahlen).

Um einen konzentrierteren Kaffee und eine bessere Crema zu erzielen, den Drehknopf um eine Position nach links zur Nummer 1 hin drehen (=der Kaffee wird feiner gemahlen). Die Wirkung dieser Korrektur bemerken Sie erst nach der Ausgabe von mindestens 2 darauf folgenden Kaffees.

Sollte die Ausgabe noch zu schnell oder zu langsam erfolgen, muss die Korrektur wiederholt werden, indem der Drehknopf um eine weitere Position gedreht wird.

### Empfehlungen für einen heißeren Kaffee

Für einen wärmeren Kaffee empfehlen wir:

- Vor der Ausgabe einen Spülgang auszuführen: Die Taste  für die Wahl der Funktion „Spülvorgang“ drücken: Aus dem Auslauf tritt heißes Wasser heraus, das die internen Leitungen der Kaffeemaschine erwärmt und bewirkt, dass der ausgegebene Kaffee wärmer ist;
- Wenn die Funktion „Warmhalteplatte“ aktiviert ist, die Tassen solange auf der Ablage lassen, bis sie sich erwärmt haben;
- Die Tassen durch Ausspülen mit heißem Wasser vorwärmen (und zwar mit der Funktion Heißwasser);
- Die Kaffeetemperatur über das Menü auf „hoch“ (●●●●) einstellen.

### Zubereitung von Espresso mit Kaffeebohnen



#### Achtung!

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

- Geben Sie die Kaffeebohnen in den entsprechenden Behälter (Abb. 12).
- Unter die Ausgüsse des Kaffeeauslaufs stellen:
  - 1 Tasse, wenn Sie einen Kaffee zubereiten möchten (Abb. 10);
  - 2 Tassen, wenn Sie zwei Kaffees zubereiten möchten (Abb. 13).
- Den Auslauf absenken, um ihn so nah wie möglich an die Tasse zu bringen: Auf diese Weise erhält man eine bessere Crema (Abb. 14).
- Die entsprechende Taste für die gewünschte Ausgabe (1 Tasse  oder 2 Tassen ) (Abb. 2 und 15) drücken.
- Die Zubereitung beginnt und auf dem Display erscheinen die ausgewählte Menge und Stärke sowie eine Fortschritts-leiste, die sich mit dem Fortschreiten des Zubereitungs-vor-gangs vervollständigt.

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



#### Merke:

- Während der Kaffeezubereitung kann die Kaffeeausgabe jederzeit abgebrochen werden, indem Sie eine der Kaffeeausgabetasten ( oder ) drücken.
- AWenn Sie nach abgeschlossener Kaffeeausgabe mehr Kaffee in der Tasse möchten, einfach so lange auf eine der Tasten für die Kaffeeausgabe ( oder ) drücken (innerhalb von 3 Sekunden).

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



#### Achtung!

Wenn der Kaffee tröpfchenweise, zu schnell, mit wenig Crema oder zu kalt herausläuft, lesen Sie bitte die im Kapitel „Lösung der Probleme“ (S. 20) aufgeführten Ratschläge.

Während des Betriebs können auf dem Display einige Alarmmeldungen erscheinen, deren Bedeutung im Abschnitt „Angezeigte Meldungen auf dem Display“ (S.19) aufgeführt sind.

### Zubereitung von Kaffee LONG mit Kaffeebohnen



#### Merke!

Durch Aktivierung dieser Funktion wird ein dem amerikanischen Kaffee ähnlicher Kaffee zubereitet.



### Achtung!

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

1. Geben Sie die Kaffeebohnen in den entsprechenden Behälter (Abb. 12).
2. Die Höhe des Kaffeeauslaufs je nach der benutzten Tasse einstellen. Stellen Sie eine Tasse für den amerikanischen Kaffee unter die Ausgüsse des Kaffeeauslaufs (Abb. 16).
3. Die Taste **LONG** drücken (Abb. 9): Die Zubereitung beginnt und auf dem Display erscheint die Fortschrittsleiste, die sich mit dem Fortschreiten des Zubereitungsvorgangs vervollständigt.

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



### Merke:

- Während der Kaffeezubereitung kann die Kaffeeausgabe jederzeit abgebrochen werden, indem Sie das Symbol **LONG** drücken.
- Es kann jeweils nur eine Tasse Kaffee **LONG** zubereitet werden.
- Für Ausgaben über 125 ml führt die Kaffeemaschine nach halber Ausgabe automatisch einen neuen Mahlvorgang durch.

## Zubereitung von Espresso kaffee oder Kaffee **LONG** mit vorgemahlenem Kaffee pulver



### Achtung!

- Das vorgemahlene Kaffeepulver niemals in die ausgeschaltete Kaffeemaschine füllen, um zu vermeiden, dass es sich im Innern der Maschine ausbreitet und die Maschine verschmutzt. Die Maschine könnte dadurch beschädigt werden.



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



### Merke!

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

1. Die Taste  drücken: Auf dem Display blinkt die Meldung „Vorgemahlen“.
2. Stellen Sie sicher, dass der Einfüllschacht nicht verstopft ist und füllen Sie einen gestrichenen Messlöffel vorgemahlene Kaffee ein (Abb. 17).
3. Stellen Sie eine Tasse unter die Ausgüsse des Kaffeeauslaufs.

4. Zur Ausgabe eines Espresso kaffees drücken Sie bitte das Symbol Ausgabe 1 Tasse  (Abb. 2). Zur Ausgabe eines Kaffees **LONG** drücken Sie bitte die Taste **LONG** (Abb. 9).
5. Die Zubereitung beginnt und auf dem Display erscheint die ausgewählte Menge sowie ein Fortschrittsbalken, der sich mit dem Fortschreiten des Zubereitungs Vorgangs füllt.

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

## ZUBEREITUNG VON MILCHSCHAU M (FÜR CAPPUCINO) UND HEISSER MILCH (HOT MILK)



### Merke!

Von der Aktivierung der Funktion Energiesparmodus bis zur Ausgabe des gewünschten Getränks können einige Sekunden-Wartezeit auftreten. Diese Wartezeit wird durch die Meldung „Zubereitung läuft...“ angezeigt.



### Achtung! Verbrühungsgefahr!

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. in Gefäß mit ca. 100 ml Milch pro Cappuccino, den Sie zubereiten möchten, füllen. Bei der Wahl der Größe des Behältnisses ist zu berücksichtigen, dass sich das Milchvolumen verdoppelt bzw. verdreifacht.



### Merke:

Um einen dickeren und reicheren Schaum 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 sich der Ring des Milchaufschäumers in der Position „CAPPUCINO“ (Abb. 18) befindet.
  4. Die Taste  drücken: Das Display zeigt die Meldung „Aufheizvorgang Bitte warten“ und nach einigen Sekunden „DAMPFDREHKNO PF DREHEN“ an;
  5. Den Milchaufschäumer in den Milchbehälter einführen (Abb. 19) und darauf achten, den schwarzen Ring nicht einzutauchen;
  6. Den Dampf drehknopf auf Pos. 1 stellen (Abb. 4) Aus dem Milchaufschäumer entweicht Dampf, der der Milch ein cremiges Aussehen verleiht und ihr Volumen erhöht;
  7. Um einen cremigeren Milchschaum zu erzielen, den Behälter 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 Dampfausgabe unterbrechen, indem der Dampfdruckknopf auf Position 0 gestellt wird.

 **Achtung! Verbrühungsgefahr!**

Um zu vermeiden, dass Sie sich mit heißen Milchspritzern verbrühen, drehen Sie den Dampfdruckknopf immer auf Pos. 0 bevor Sie den Behälter mit der aufgeschäumten Milch herausnehmen.

9. Den Milchschaum dem vorher zubereiteten Kaffee hinzugeben. Der Cappuccino ist fertig: Nach Belieben zuckern, und wenn Sie wünschen, den Schaum mit etwas Kakaopulver bestreuen.

### Zubereitung von heißer Milch (HOT MILK)

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, auf der Position „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.

 **Achtung! Verbrühungsgefahr!**

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 Dampfdruckknopf auf Position I drehen. Dann den Dampfdruckknopf wieder auf Position 0 bringen, um die Ausgabe von Heißwasser zu unterbrechen.
2. Warten Sie einige Minuten, bis der Milchaufschäumer abgekühlt ist; dann den Griff des Milchaufschäumerrohrs mit einer Hand festhalten und mit der anderen nach links drehen (Abb. 20) und den Milchaufschäumer nach unten herausdrehen, um ihn herauszunehmen.
3. Den Ring nach oben herausdrehen (Abb. 21).
4. Die Elemente des Milchaufschäumers mit einem Schwamm und lauwarmem Wasser sorgfältig säubern.
5. Kontrollieren Sie, dass die durch den Pfeil in Abb. 22 angezeigten Löcher nicht verstopft sind. Gegebenenfalls die Löcher mit einer Stecknadel durchstechen.
6. Den inneren Teil wieder einbauen, indem sie diesen vorsichtig auf das ausrichtbare Rohr stecken, dann ebenfalls die Dampfdüse aufstecken und zur Befestigung gegen den Uhrzeigersinn drehen.

## ZUBEREITUNG VON HEISSWASSER



**Merke:**

Wenn die Funktion „Energiesparmodus“ aktiviert ist, können einige Sekunden Wartezeit für die Ausgabe von Heißwasser auftreten (wird durch die Meldung „Zubereitung läuft...“ angezeigt).

### Zubereitung



**Achtung! Verbrühungsgefahr.**

Lassen Sie die Kaffeemaschine bei der Heißwasserausgabe nicht unüberwacht. Das Rohr des Heißwasserauslaufs erhitzt sich während der Ausgabe, deshalb darf er nur am Griff angefasst werden.

1. Einen Behälter oder eine Tasse unter den Milchaufschäumer stellen (so nah wie möglich, um Spritzer zu vermeiden) (Abb. 4).
2. Sobald der Dampfdruckknopf auf Position I gestellt ist (Abb. 4), zeigt das Display „Heißwasser“ an und beginnt mit der Ausgabe.
3. Um die Ausgabe zu unterbrechen, den Dampfdruckknopf wieder auf Position 0 stellen.

## REINIGUNG



**Achtung!**

- Verwenden Sie zur Reinigung der Maschine keine Lösungs- und Scheuermittel oder Alkohol. Mit den Vollautomaten von De'Longhi brauchen für die Reinigung der Maschine keine chemischen Zusatzstoffe verwendet zu werden.
- Keiner der Bestandteile der Kaffeemaschine darf im Geschirrspüler gereinigt werden.
- Verwenden Sie zum Entfernen von Verkrustungen oder Kaffeeablagerungen keine Metallgegenstände, weil sie Oberflächen aus Metall oder Kunststoff verkratzen könnten.

### Reinigung der Kaffeemaschine

Folgende Teile der Kaffeemaschine müssen regelmäßig gereinigt werden:

- Kaffeesatzbehälter (A18),
- Abtropfschale (A16)
- das Maschineninnere, das nach Öffnen der Serviceklappe (A19) zugänglich ist,
- Wassertank (A13),
- Ausläufe des Kaffeeauslaufs (A20) und der Heißwasserdüse (A11),
- Kaffeepulvereinfüllschacht (A8),
- Brüheinheit (A12).

### Reinigung des Kaffeesatzbehälters

Sobald auf dem Display die Schrift „KAFFEEESATZBEHÄLTER LEEREN“ erscheint, muss dieser entleert und gereinigt werden. Solange der Kaffeesatzbehälter nicht gereinigt wird, bleibt

diese Meldung angezeigt, und die Kaffeemaschine kann keinen Kaffee zubereiten.

Das Gerät zeigt die Notwendigkeit, den Behälter zu leeren, auch dann an, wenn er nicht voll ist, falls seit der letzten Zubereitung 72 Stunden vergangen sind (damit die Berechnung der 72 Stunden korrekt erfolgen kann, darf die Maschine niemals mit dem Hauptschalter auf Pos. 0 ausgeschaltet werden).

Zur Durchführung der Reinigung (bei eingeschalteter Maschine):

- Die Serviceklappe auf der Rückseite öffnen (Abb. dann die Abtropfschale entnehmen (Abb. 24), entleeren und reinigen.
- Den Kaffeesatzbehälter entleeren und sorgfältig reinigen, wobei sicherzustellen ist, dass alle sich am Boden angesammelten Rückstände entfernt werden.



**Achtung!**

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.

### Reinigung der Abtropfschale



**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 gefärbt) zur Anzeige des Wasserstandes ausgestattet (Abb. 24).

Die Abtropfschale entleeren und reinigen, bevor diese Anzeige aus der Tassenablage hervortritt.

Um die Abtropfschale herauszunehmen:

1. Die Serviceklappe öffnen (Abb.23).
2. Die Abtropfschale und den Kaffeesatzbehälter herausnehmen (Abb. 25);
3. Die Abtropfschale und den Kaffeesatzbehälter (A18) entleeren und reinigen;
4. Die Abtropfschale zusammen mit dem Kaffeesatzbehälter wieder einsetzen;
5. Serviceklappe schließen.

### Reinigung des Geräteinnenraums



**Gefahr von Stromschlägen!**

Vor jedem Reinigungsingriff an den internen Teilen muss die Kaffeemaschine ausgeschaltet (siehe „Ausschaltung“) und vom Stromnetz getrennt werden.

Das Gerät niemals ins Wasser tauchen.

1. Kontrollieren Sie regelmäßig (etwa nach 100 Kaffees), dass das Geräteinnere (nach Herausnehmen der Abtropfschale zugänglich) nicht verschmutzt ist. Gegebenenfalls die Kaffeeablagerungen mit einem Schwamm entfernen.
2. Mit einem Staubsauger alle Rückstände absaugen (Abb. 26).

### Reinigung des Wassertanks

1. Den Wassertank (A13) regelmäßig (etwa ein Mal im Monat) mit einem feuchten Tuch und etwas mildem Reinigungsmittel reinigen.
2. Den Wassertank nach der erfolgten Reinigung sorgfältig nachspülen, um alle Reinigungsmittelreste zu entfernen.

### Reinigung der Ausgüsse des Kaffeeauslaufs

1. Die Ausgüsse des Kaffeeauslaufs mit einem Schwamm oder einem Tuch reinigen (Abb. 27).
2. Kontrollieren Sie, dass die Löcher des Kaffeeauslaufs nicht verstopft sind. Gegebenenfalls die Kaffeeablagerungen mit einem Zahnstocher entfernen (Abb. 28).

### Reinigung des Kaffeepulvereinfüllschachts

Kontrollieren Sie regelmäßig (etwa ein Mal im Monat), dass der Kaffeepulvereinfüllschacht (A8) nicht verstopft ist. Gegebenenfalls die Kaffeeablagerungen mit einem Schwamm entfernen.

### Reinigung der Brüheinheit

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



**Achtung!**

Die Brüheinheit darf nicht bei eingeschalteter Kaffeemaschine herausgenommen werden.

1. Sicherstellen, dass die Kaffeemaschine sich korrekt ausgeschaltet hat (siehe „Ausschaltung“).
2. Die Serviceklappe öffnen (Abb.23).
3. Die Abtropfschale und den Kaffeesatzbehälter herausnehmen (Abb. 25).
4. Die beiden roten Entriegelungstasten nach innen drücken und gleichzeitig die Brüheinheit nach außen herausziehen (Abb. 29).



**Achtung!**

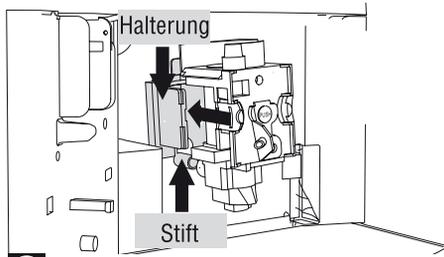
NUR MIT WASSER AUSSPÜLEN

KEINE REINIGUNGSMITTEL - KEINEN GESCHIRRSPÜLER VERWENDEN

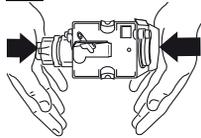
Die Brüheinheit ohne Reinigungsmittel säubern, da diese Beschädigungen verursachen können.

5. Die Brüheinheit etwa 5 Minuten lang in Wasser eintauchen und danach unter dem Wasserhahn abspülen.
6. Nach der Reinigung die Brüheinheit wieder in die

Halterung auf dem unteren Stift einsetzen; auf die Schrift PUSH drücken, bis ein Klicken zu hören ist.



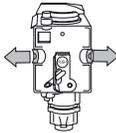
**i** *Merke!*



Wenn die Brüh Einheit sich nur schwer einsetzen lässt, muss diese (vor dem Einsetzen) auf die richtige Größe gebracht werden, und zwar indem sie gleichzeitig von unten und von oben, wie in

der Abbildung dargestellt, fest angedrückt wird.

7. Nach erfolgtem Einsetzen der Brüh Einheit ist sicherzustellen, dass die beiden roten Tasten herausgeschnappt sind.
8. Die Abtropfschale und den Kaffeesatzbehälter wieder einsetzen.
9. Serviceklappe schließen.



## ENTKALKUNG

Die Kaffeemaschine muss entkalkt werden, wenn die Meldung „ENTKALKEN“ auf dem Display aufblinkt.

**!** *Achtung!*

Das Entkalkungsmittel 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.

**i** *Merke!*

Verwenden Sie ausschließlich De'Longhi Entkalker. 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.
2. Für den Zugriff auf das Menü Programmierung die Taste **MENÜ** drücken. Die Taste **<** oder **>** drücken, bis auf dem Display die Schrift „Entkalkung“ angezeigt wird;
3. Die Taste **OK** drücken. Auf dem Display erscheint die Meldung „Entkalkung Bestätigen“: OK erneut zur

Bestätigung drücken.

4. Auf dem Display erscheint die Meldung „Entkalker einfüllen **OK** drücken“
5. Vor dem Bestätigen entleeren Sie bitte den Wassertank (A13). Geben Sie den mit Wasser verdünnten Entkalker in den Wassertank (die auf der Flasche des Entkalkers angegebenen Mengenteile sind zu befolgen); den Tank wieder einsetzen.
6. Stellen Sie einen leeren Behälter mit einem Mindestfassungsvermögen von 1,5l unter den Heißwasserauslauf.

**!** *Achtung! Verbrühungsgefahr!*

Aus dem Heißwasserauslauf tritt heißes, säurehaltiges Wasser heraus. Achten Sie darauf, dass Sie nicht mit Wasserspritzern in Berührung kommen.

7. **OK** zur Bestätigung drücken.
8. Auf dem Display erscheint die Meldung „DAMPFDREHKNOFF DREHEN“.
9. Sobald der Dampfdrehknopf auf Position I gestellt ist (Abb. 4), erscheint auf dem Display die Meldung „Entkalkung OK drücken“.
10. Nach der Bestätigung durch OK, erscheint auf dem Display die Meldung „Maschine im Entkalkungsbetrieb. Das Entkalkungsprogramm startet und die Entkalkungslösung tritt aus dem Wasserauslauf heraus. Das Entkalkungsprogramm führt automatisch eine Reihe von Spülzyklen und Pausen durch, um die Kalkablagerungen in der Kaffeemaschine zu beseitigen.

Nach ungefähr 30 Minuten erscheint auf dem Display die Meldung „DAMPFDREHKNOFF DREHEN“: Sobald der Dampfdrehknopf auf Position 0 gestellt wurde, erscheint auf dem Display die Meldung „Spülvorgang TANK FÜLLEN“.

11. Das Gerät ist nun für einen Spülvorgang mit frischem Wasser bereit. Den Wassertank herausziehen, entleeren, mit fließendem Wasser ausspülen, mit sauberem Wasser füllen und wieder einsetzen: Das Display zeigt die Meldung „DAMPFDREHKNOFF DREHEN“ an. Sobald der Dampfdrehknopf auf Position I gestellt wurde, erscheint auf dem Display die Meldung „Spülvorgang... OK drücken“.
  12. Den zur Aufnahme der Entkalkungslösung benutzten Behälter entleeren und wieder unter dem Heißwasserauslauf positionieren.
  13. Zum Starten des Spülvorgangs die Taste **OK** drücken. Das heiße Wasser tritt aus dem Auslauf heraus und auf dem Display erscheint die Meldung „Spülvorgang... Bitte warten“.
  14. Sobald der Wassertank komplett geleert ist, erscheint auf dem Display die Meldung „DAMPFDREHKNOFF DREHEN“.
  15. Sobald der Dampfdrehknopf auf Position 0 gestellt ist, schaltet sich das Gerät aus.
- Um das Gerät in Betrieb zu setzen, die Taste **U** drücken.

## PROGRAMMIERUNG DER WASSERHÄRTE

Die Meldung ENTKALKEN wird nach einer voreingestellten Betriebszeit, die von der Wasserhärte abhängt, angezeigt. Die Kaffeemaschine ist werkseitig auf Härtegrad 4 voreingestellt (sehr hartes Wasser).

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

1. Den mitgelieferten Reaktionsstreifen "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 1 Härtegrad.

Härtegrad 1 –  
Weiches Wasser ●

Härtegrad 2 –  
Wenig hartes Wasser ●●

Härtegrad 3 –  
Hartes Wasser ●●●

Härtegrad 4 –  
Sehr hartes Wasser ●●●●

### Wasserhärte einstellen

1. Für den Zugriff auf das Menü Programmierung die Taste **MENÜ** drücken;
  2. Das Symbol **<** oder **>** drücken, bis auf dem Display die Schrift „Wasserhärte“ angezeigt wird.
  3. Taste **OK** zur Bestätigung der Auswahl drücken.
  4. Das Symbol **<** oder **>** drücken, um die Anzahl der auf dem Reaktionsstreifen gemessenen Quadrate einzustellen (siehe Abb. im vorherigen Abschnitt).
  5. Taste **OK** zur Bestätigung der Einstellung drücken.
  6. Zum Verlassen des Menüs die Taste **ESC** drücken.
- Nun ist die Kaffeemaschine gemäß der neuen Einstellung der Wasserhärte programmiert.

## TECHNISCHE DATEN

Spannung: 220-240 V ~ 50/60 Hz max. 10A

Leistungsaufnahme:

Druck:

Fassungsvermögen des Wassertanks: 1,7 Liter

Abmessungen LxHxT:

Kabellänge

Gewicht:

max. Füllmenge Kaffeebohnenbehälter

**CE** Das Gerät entspricht den EG-Vorschriften:

- Stand-by-Richtlinie 1275/2008;
- Niederspannungsrichtlinien 2006/95/EG und nachfolgende Änderungen;
- EMV-Richtlinie 2004/108/EG und nachfolgende Änderungen;
- Die mit Nahrungsmitteln in Berührung kommenden Materialien und Gegenstände stimmen mit den Vorschriften der Europäischen Verordnung 1935/2004 überein.

## ENTSORGUNG



Wichtiger Hinweis für die korrekte Entsorgung des Produkts in Übereinstimmung mit der EG-Richtlinie 2002/96/EG.

Am Ende seiner Nutzzeit darf das Produkt NICHT zusammen mit dem Siedlungsabfall beseitigt werden.

Es kann zu den eigens von den städtischen Behörden eingerichteten Sammelstellen oder zu den Fachhändlern, die einen Rücknahmeservice anbieten, gebracht werden. Die getrennte Entsorgung eines Haushaltsgerätes vermeidet mögliche negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit, die durch eine nicht vorschriftsmäßige Entsorgung bedingt sind. Zudem ermöglicht wird die Wiederverwertung der Materialien, aus denen sich das Gerät zusammensetzt, was wiederum eine bedeutende Einsparung an Energie und Ressourcen mit sich bringt. Zur Erinnerung an die Verpflichtung, die Elektrohaushaltsgeräte getrennt zu beseitigen, ist das Produkt mit einer Mülltonne, die durchgestrichen ist, gekennzeichnet.

## ANGEZEIGTE MELDUNGEN AUF DEM DISPLAY

ANGEZEIGTE MELDUNG	MÖGLICHE URSACHE	ABHILFE
TANK FÜLLEN!	Das Wasser im Tank ist nicht ausreichend.	Den Wassertank füllen und/oder korrekt einsetzen, indem Sie ihn fest hineindrücken, bis das Einrasten zu vernehmen ist.
ZU FEIN GEMAHLEN MAHLWERK EINSTELLEN! Dampfdrehknopf drehen	Der Mahlgrad ist zu fein, sodass der Kaffee zu langsam oder gar nicht herausläuft.	Sobald der Dampfdrehknopf, wie vom Gerät verlangt, auf Position 1 gestellt wurde, die Taste <b>OK</b> drücken und das Wasser aus dem Auslauf herausfließen lassen, bis sich die Ausgabe normalisiert; danach die Kaffeeausgabe durch Drehen des Drehknopfes zur Einstellung des Mahlgrads um eine Position nach rechts in Richtung Nummer 7 unterbrechen und wiederholen, während das Mahlwerk in Betrieb ist. Falls der Kaffee nach 2 Kaffeeausgaben immer noch zu langsam herauslaufen sollte, die Korrektur durch Drehen des Drehknopfes zur Einstellung des Mahlgrads um eine Position wiederholen.
KAFFEESATZBEHÄLTER ENTLEEREN!	Der Kaffeesatzbehälter ist voll oder seit der letzten Ausgabe sind mehr als 3 Tage vergangen (diese Funktion garantiert eine korrekte Hygiene der Maschine).	Den Kaffeesatzbehälter entleeren und die Reinigung durchführen, dann wieder einsetzen. 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.
KAFFEESATZBEHÄLTER EINSETZEN!	Der Kaffeesatzbehälter wurde nach der Reinigung nicht eingesetzt.	Die Serviceklappe öffnen, Abtropfschale herausnehmen und den Kaffeesatzbehälter einsetzen.
GEMAHLENEN KAFFEE EINFÜLLEN	Es wurde die Funktion „vorgemahlener Kaffee“ gewählt, aber das vorgemahlene Kaffeepulver wurde nicht eingefüllt.	Das vorgemahlene Kaffeepulver in den Einfüllschacht füllen oder die Funktion vorgemahlen abwählen.
ENTKALKEN!	Zeigt an, dass die Kaffeemaschine entkalkt werden muss.	Das im Kap. „Entkalkung“ beschriebene Entkalkungsprogramm muss so schnell wie möglich durchgeführt werden.
KAFFEEMENGE REDUZ	Es wurde zu viel Kaffee verwendet.	Wählen Sie eine leichtere Stärke aus oder reduzieren Sie die Menge des Kaffeepulvers.
KAFFEEBOHNENBEHÄLTER FÜLLEN!	Es sind keine Kaffeebohnen mehr im Behälter.	Den Kaffeebohnenbehälter füllen.
	Der Einfüllschacht für den vorgemahlene Kaffee ist verstopft.	Den Einfüllschacht mithilfe eines Messers, wie im Abschnitt „Reinigung des Kaffeepulvereinfüllschachts“ beschrieben, reinigen.
BRÜHGRUPPE EINSETZEN	Die Brüheinheit wurde nach der Reinigung nicht wieder eingesetzt.	Die Brüheinheit, wie im Abschnitt „Reinigung der Brüheinheit“ beschrieben, einsetzen.
KLAPPE SCHLIESSEN	Die Serviceklappe ist offen.	Serviceklappe schließen.
VORGEMAHLENEN KAFFEE EINFÜLLEN	Es wurde die Funktion „vorgemahlener Kaffee“ gewählt, aber das vorgemahlene Kaffeepulver wurde nicht eingefüllt.	Das vorgemahlene Kaffeepulver in den Einfüllschacht füllen.
	Der Einfüllschacht (A8) ist verstopft.	Den Einfüllschacht mithilfe eines Messers, wie im Abschnitt „Reinigung des Kaffeepulvereinfüllschachts“ beschrieben reinigen.
GEMAHLENEN KAFFEE EINFÜLLEN OK drücken	Es wurde ein Kaffee LONG hergestellt, der die Menge von 125 ml mit vorgemahlenem Kaffeepulver überschreitet.	Den vorgemahlene Kaffee einfüllen und OK drücken.
Energiesparmodus	Die Funktion ist aktiviert und ermöglicht die Reduzierung des Stromverbrauchs.	Die Funktion über das Menü deaktivieren (siehe Abschnitt „Energiesparmodus“).
ALLGEMEINE STÖRUNG!	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.

## PROBLEMLÖSUNG

Nachstehend werden einige mögliche Betriebsstörungen aufgelistet. Wenn das Problem nicht entsprechend den Anweisungen behoben werden sollte, wenden Sie sich bitte an den Technischen Kundendienst.

PROBLEM	MÖGLICHE URSACHE	ABHILFE
Der Kaffee ist nicht heiß.	Die Tassen wurden nicht vorgewärmt.	Die Warmhalteplatte aktivieren und die Tassen mindestens 20 Minuten lang dort vorwärmen lassen. Die Tassen durch Ausspülen mit warmem Wasser vorwärmen (unter Verwendung der Funktion Heißwasser).
	Die Brüheinheit hat sich abgekühlt, weil nach der letzten Kaffeezubereitung 2/3 Minuten vergangen sind.	Vor der Kaffeezubereitung die Brüheinheit durch Drücken der Taste  (siehe Abschn. „Empfehlungen für einen heißeren Kaffee“).
	Die eingestellte Kaffeetemperatur ist niedrig.	Über das Menü die Kaffeetemperatur auf „hoch“ einstellen.
Der Kaffee hat wenig Crema.	Der Kaffee ist zu grob gemahlen.	Den Drehknopf zur Einstellung des Mahlgrads um eine Position zur Nummer 1 hin nach links drehen, während das Mahlwerk in Betrieb ist (Abb. 8). Jeweils um eine Position vorrücken, bis eine zufrieden stellende Kaffeeausgabe erreicht wird. Die Wirkung ist erst nach 2 Kaffeeausgaben sichtbar.
	Die Kaffeemischung ist nicht geeignet.	Eine für Espressomaschinen geeignete Kaffeemischung verwenden.
Der Kaffee tritt zu langsam oder tröpfchenweise heraus.	Der Kaffee ist zu fein gemahlen.	Den Drehknopf zur Einstellung des Mahlgrads um eine Position zur Nummer 7 hin nach rechts drehen, während das Mahlwerk in Betrieb ist (Abb. 11). Jeweils um eine Position vorrücken, bis eine zufrieden stellende Kaffeeausgabe erreicht wird. Die Wirkung ist erst nach 2 Kaffeeausgaben sichtbar.
Der Kaffee tritt nicht aus den Ausgüssen des Kaffeeauslaufs, sondern seitlich aus der Serviceklappe heraus.	Die Öffnungen des Kaffeeauslaufs sind mit angetrocknetem Kaffee verstopft.	Die Ausläufe mit einem Zahnstocher, einem Schwamm oder einer Küchenbürste mit harten Borsten säubern.
	Der Kaffeekanal innerhalb der Serviceklappe ist blockiert.	Den Kaffeekanal sorgfältig reinigen, insbesondere an den Scharnieren.
Der Kaffee tritt zu schnell heraus.	Der Kaffee ist zu grob gemahlen.	Den Drehknopf zur Einstellung des Mahlgrads um eine Position zur Nummer 1 hin nach links drehen, während das Mahlwerk in Betrieb ist (Abb. 11). Bitte darauf achten, dass der Drehknopf zur Einstellung des Mahlgrads nicht zu weit gedreht wird, da sonst bei Bezug von 2 Kaffees der Kaffee tröpfchenweise herauslaufen könnte.
Der Kaffee fließt nicht aus einem oder beiden Ausgüssen des Kaffeeauslaufs.	Die Löcher der Ausgüsse sind verstopft.	Die Ausgüsse mit einem Zahnstocher säubern.
Aus dem Auslauf tritt kein Kaffee, sondern Wasser heraus.	Das Kaffeepulver ist im Einfüllschacht (A8) stecken geblieben.	Den Einfüllschacht mithilfe eines Messeres, wie im Abschnitt „Reinigung des Kaffeepulvereinfüllschachts“ beschrieben, reinigen.
Die Milch ist nicht aufgeschäumt.	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 zufrieden stellend sein, versuchen Sie es mit einer anderen Milchmarke.
	Der Drehring befindet sich nicht in der Position „CAPPUCCINO“.	Den Drehring nach unten schieben.
Das Gerät schaltet sich nicht ein.	Der Netzstecker ist nicht an die Steckdose angeschlossen.	Den Netzstecker an die Steckdose anschließen.
	Der Hauptschalter ist nicht eingeschaltet.	Den Hauptschalter auf Position I stellen (Abb. 29).
Der Kaffee <b>LONG</b> hat zuviel Crema	Der Kaffee ist zu fein gemahlen.	Den Drehknopf zur Einstellung des Mahlgrads um eine Position zur Nummer 7 hin nach rechts drehen, während das Mahlwerk in Betrieb ist (Abb. 11). Jeweils um eine Position vorrücken, bis eine zufrieden stellende Kaffeeausgabe erreicht wird. Die Wirkung ist erst nach 2 Kaffeeausgaben sichtbar.