INHALTSVERZEICHNIS

EINFÜHRUNG 42
- Symbole in dieser Bedienungsanleitung ..42
- Buchstaben in Klammern 42
- Probleme und Reparaturen 42

SICHERHEIT 42
- Grundlegende Sicherheitshinweise 42
- Bestimmungsgemäßer Gebrauch 43
- Bedienungsanleitung 43

BESCHREIBUNG DES GERÄTES 43
- Beschreibung des Gerätes 43
- Bedeutung der Kontrolllampen 44

ERSTE SCHRITTE 44
- Kontrolle des Transports 44
- Installation des Gerätes 44
- Anschluss des Gerätes 44
- Erste Inbetriebnahme des Gerätes 45

EINSCHALTUNG DES GERÄTES 45

AUSSCHALTUNG DES GERÄTES 45

ÄNDERUNG DER MENÜEINSTELLUNGEN 46
- Einstellung der Uhr 46
- Einstellung der Sprache 46
- Einstellung der AUTO-Einschaltzeit 46
- Start des manuellen Spülvorgang 46
- Start der Entkalkung 46
- Einstellung der Temperatur 46
- AUTO Abschaltung 47
- Einstellung der Wasserhärte 47
- Rückkehr zu den Werkseinstellungen (Reset) 47
- Einsetzen des Filters 47
- Ersetzen des Filters (“FILT.ZÄHLER 0-SETZEN“) 47
- Entfernen des Filters 48
- Statistikfunktion 48

ZUBEREITUNG VON KAFFEE 48
- Auswahl des Kaffeearomas 48
- Auswahl der Kaffeemenge in der Tasse 48
- Personalisierung der Menge von MEIN KAFFEE 48
- Einstellung des Mahlwerks 48
- Zubereitung von Espressokaffee mit Kaffeebohnen 49
- Zubereitung von Espressokaffee mit vorgemahlenem Kaffeepulver 49

AUFSCHÄUMEN DER MILCH FÜR CAPPUCCINO (UND ERWÄRMEN VON FLÜSSIGKEITEN) 49
- Reinigung des Milchaufschäumers nach dem Gebrauch 50

ZUBEREITUNG VON HEISSWASSER .50
- Zubereitung 50
- Änderung der Menge 51

REINIGUNG UND WARTUNG 51
- Entleeren der Abtropfschale 51
- Reinigung der Kaffeemaschine 51
- Reinigung des Wassertanks 51
- Reinigung der Abtropfschale 51
- Reinigung des Kaffeesatzbehälters 52
- Reinigung der Ausläufe 52
- Reinigung des Kaffeepulvereinfüllschachts 52
- Reinigung des Maschineninnenraums 52
- Reinigung der Brüheinheit 52

ENTKALKUNG 53

PROGRAMMIERUNG DER WASSERHÄRTE 53
- Messung der Wasserhärte 53
- Programmierung der Wasserhärte 54

TECHNISCHE DATEN 54

ENTSORGUNG 54

ANGEZEIGTE MELDUNGEN AUF DEM DISPLAY 55

LÖSUNG DER PROBLEME 57

DE

EINFÜHRUNG

Wir danken Ihnen für die Wahl des Kaffee-/Cappuccino-Vollautomaten „ESAM 5450“.
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. Fehler beim Befolgen der oben aufgeführten Anweisungen können Stromschläge, schwere Verletzungen, Verbrennungen, Brand oder Schäden am Gerät verursachen.

Gefahr!
Die Nichtbeachtung kann Ursache von lebensgefährlichen Verletzungen durch Stromschlag sein.

Achtung!
Die Nichtbeachtung kann Ursache von Verletzungen oder Geräteschäden sein.

Verbrennungsgefahr!
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. 55 Und “Lösung der Probleme” auf S. 57“ zu beheben. Wenn diese keine Abhilfe schaffen sollten oder Sie weitere Abklärungen wünschen, wenden Sie sich bitte an den technischen Kundendienst unter der im Blatt „Kundenservice“ angegebenen Rufnummer.
Sollte Ihr Land nicht in dem Länderverzeichnis aufgeführt sind, so rufen Sie bitte die in der Garantie angegebenen Rufnummer an. Für eventuelle Reparaturen wenden Sie sich bitte ausschließlich an den technischen Kundendienst.
Die Adresse finden Sie in dem der Kaffeemaschine beigelegten Garantieschein.

SICHERHEIT

Grundlegende Sicherheitshinweise

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

Halten Sie sich daher bitte an die folgenden Sicherheitshinweise:

- Das Gerät nicht mit feuchten Händen berühren.
- Den Netzstecker nicht mit feuchten 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 Netzstecker aus der Steckdose ziehen.
- 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 Netzanschlusskabel lassen Sie diese ausschließlich vom technischen Kundendienst ersetzen, um jedes Risiko auszuschließen.

Gefahr! Das Verpackungsmaterial (Plastiktüten, Schaumpolystyrol) ist außer Reichweite von Kindern aufzubewahren.

Gefahr! Das Gerät darf nicht von Personen (einschließlich Kindern) mit körperlichen, geistigen oder sensorischen Behinderungen, oder von Personen, die nicht mit dem Betrieb des Gerätes vertraut sind, gebraucht werden, es sei denn, dass sie von einer für sie und ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt und in den Gebrauch des Gerätes eingewiesen werden. Dafür sorgen, dass die Kinder nicht mit dem Gerät spielen.

Achtung: Verbrennungsgefahr! 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.
Wenn das Gerät in Betrieb ist, berühren Sie bitte nicht die heiße Warmhalteplatte (A6).

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 verursacht werden.

Bedienungsanleitung

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

- Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig auf. Falls Sie dieses Gerät an andere Personen abtreten sollten, übergeben Sie ihnen bitte auch diese Bedienungsanleitung.
- Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu Verletzungen oder Geräteschäden führen. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch die Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung verursacht werden.

BESCHREIBUNG DES GERÄTES

Beschreibung des Gerätes

(S. 3 - **A**)

A1. Drehknopf zur Einstellung des Mahlgrads
A2. Deckel des Kaffeebohnenbehälters
A3. Kaffeebohnenbehälter.
A4 Einfüllschacht für das vorgemahlene Kaffeepulver
A5. Fach für den Messlöffel
A6. Warmhalteplatte für die Tassen
A7. Wassertank
A8. Brüheinheit
A9. Kaffeesatzbehälter
A10. Tassenablage
A11. Abtropfschale
A12. Serviceklappe
A13. Kaffeekanal zur Brühgruppe
A14. Kaffeeauslauf (höhenverstellbar)
A15. Milchaufschäumer/Heißwasserauslauf (unterschiedlich, je nach Modell)
A16. Mess- und Dosierlöffel
A17. Hauptschalter

Beschreibung der Bedienblende

(S. 3 - **B**)

Einige Tasten der Bedienblenden haben zwei Funktionen: Diese werden innerhalb der Beschreibung in Klammern angegeben.

B1. Display: Benutzeranleitung für den Gebrauch des Gerätes.
B2. Taste ☕ : Zubereitung 1 Tasse Kaffee mit den angezeigten Einstellungen
B3. Taste ☕☕ : Zubereitung 2 Tassen Kaffee mit den angezeigten Einstellungen.
B4. Taste : Dampf- und Heißwasser-Ausgabe für die Zubereitung von Getränken. (Bei Zugriff auf das MENÜ: Taste “OK”, zur Bestätigung des ausgewählten Punktes drücken).
B2. Kontrolllampen: Signalisieren die aktuellen Einstellungen, Alarmmeldungen oder die Notwendigkeit einiger Wartungseingriffe.
B6. Wahldrehschalter: Nach rechts oder links drehen, bis sich die der Kaffeemenge entsprechende Kontrolllampe einschaltet.

M ☕ „MEIN KAFFEE“ (persönl.)

Espresso

Normale Tasse

Große Tasse

Sehr große Tasse
(Bei Zugriff auf das MENÜ: Zur Auswahl drehen).

B7. Taste Wahl Kaffeearoma : Drücken, bis sich dem gewünschten Kaffeetyp entsprechende Kontrolllampe einschaltet.

vorgemahlen

sehr kräftiges Aroma

mildes Aroma

normales Aroma

kräftiges Aroma

sehr kräftiges Aroma

B8. Taste zur Funktionsauswahl Dampf oder Heißwasser
(Bei Zugriff auf das MENÜ: Zum Verlassen der ausgewählten Funktion und zur Rückkehr zum Hauptmenü die Taste ESC drücken).

B9. Taste P zum Zugriff auf das Menü:

B10. Taste : Zum Ein- oder Ausschalten der Kaffeemaschine

Bedeutung der Kontrolllampen

Weist darauf hin, dass das Gerät entkalkt werden muss.

Die Funktion “Dampf” ist aktiv.

Die Funktion “Heißwasser” ist aktiv.

AUTO Die Funktion “AUTO-Einschaltung“ ist aktiv.

Der Wasserfilter ist erschöpft: Bitte Filter ersetzen.

Auf dem Display wird ein Alarm angezeigt (siehe Abschnitt “Bedeutung der Kontrolllampen)

OK > Zeigt die Taste an, die zur Bestätigung der Auswahl innerhalb des Menüs gedrückt werden muss.

< ESC Zeigt die Taste an, die zum Verlassen des Menüs oder zum Abbrechen der ausgewählten Funktion gedrückt werden muss.

ERSTE SCHRITTE

Kontrolle des Transports

Überzeugen Sie sich nach dem Auspacken, dass das Gerät unversehrt und keine Zubehörteile fehlen. Bei sichtbaren Schäden das Gerät auf keinen Fall verwenden. Wenden Sie sich an den technischen Kundendienst.

Installation des Gerätes

Achtung!

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

- Das Gerät gibt Wärme an die umliegende Umgebung ab. Achten Sie darauf, dass zwischen den seitlichen Oberflächen und der Rückseite des Gerätes ein Freiraum von mindestens 3 cm und über der Kaffeemaschine ein Freiraum von mindestens 15 cm bleibt. Andernfalls könnte sich die Wärme stauen und die Kaffeemaschine beschädigen.
- 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 sich in seinem Innern befindliche Wasser gefriert. Installieren Sie das Gerät nicht in einem Raum, in dem die Temperatur unter den Gefrierpunkt abfallen könnte.
- Achten Sie beim Verlegen des Netzanschlusskabels 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 einer Fachkraft 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. 54) beschrieben, vorgehen.
- Einige Modell sind mit einem Enthärterfilter ausgestattet, der die Kalkablagerungen in der Maschine reduziert. Für die Installation beziehen Sie sich bitte auf den Abschnitt „Einsetzen des Filters“ (S. 47).

1. Das Gerät an das Stromnetz anschließen und den auf der Rückseite angebrachten Hauptschalter auf Position I stellen (Abb. 29).

Die gewünschte Sprache auswählen (die Sprachen werden in einem Abstand von etwa 2 Sekunden abwechselnd angezeigt):

2. Bei der Anzeige von Deutsch die Taste OK 3 Sekunden lang drücken (Abb. 1). Nach erfolgter Speicherung der Sprache erscheint auf dem Display die Meldung: „Deutsche Sprache“.

Danach entsprechend den vom Gerät selbst angegebenen Anleitungen vorgehen:

3. “WASSERTANK FÜLLEN!”: Den Wassertank herausnehmen, bis zur Markierungslinie MAX mit frischem Wasser füllen und dann wieder einsetzen (Abb. 2). Das Display zeigt an: “Heißwasser … Bestätigen?“
4. Den Milchaufschäumer nach außen drehen und ein Gefäß darunter stellen (Abb. 3). Die Taste OK drücken (Abb. 1).Auf dem Display erschient die Schrift “Bitte warten…“, während das Gerät mit der Heißwasserabgabe beginnt.

Die Kaffeemaschine beendet den Erstinbetriebnahmevorgang, daraufhin erscheint die Meldung “Ausschaltung im Gang, 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 zufriedenstellende Ergebnisse liefert.

EINSCHALTUNG DES GERÄTES

Merke! Vor dem Einschalten des Gerätes ist sicherzustellen, dass der Hauptschalter auf Position I stehet (Abb. 29).

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

Verbrühungsgefahr! Während des Spülvorgangs tritt aus den Kaffeeausläufen ein bisschen Heißwasser heraus. Achten Sie darauf, dass Sie nicht mit Wasserspritzern in Berührung kommen.

- Zum Einschalten des Gerätes die Taste ⏻ (Abb.4): 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 sie sich erwärmen.
Das Gerät ist auf Temperatur, wenn auf dem Display die folgende Meldung erscheint „BETRIEBSBEREIT Normales Aroma“.

AUSSCHALTUNG DES GERÄTES

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

Verbrühungsgefahr! Während des Spülvorgangs tritt aus den Kaffeeausläufen ein bisschen Heißwasser heraus.
Achten Sie darauf, dass Sie nicht mit Wasserspritzern in Berührung kommen.

Zum Ausschalten des Gerätes die Taste ⏻ drücken (Abb. 4)
Das Gerät führt den Spülvorgang durch, auf dem Display erscheint die Meldung “Ausschaltung im Gang! Bitte warten!“ und schaltet sich dann aus.

Merke! Wenn Sie für längere Zeit das Gerät nicht betreiben sollten, stellen Sie bitte den Hauptschalter auf Position 0 (Abb. 30).

ÄNDERUNG DER MENÜEINSTELLUNGEN

Einstellung der Uhr

1. Zum Zugriff auf das Menü die Taste **P** drücken:
2. Drehen Sie den Wahlschalter so weit, bis auf dem Display die Schrift "Uhrzeit einstellen“ angezeigt wird;
3. Die Taste OK drücken;
4. Zur Änderung der Stunden den Wahlschalter drehen;
5. Zur Bestätigung die Taste OK drücken (oder die Taste ESC, um den Vorgang abzubrechen);
6. Zur Änderung der Minuten den Wahlschalter drehen;
7. Zur Bestätigung die Taste OK drücken (oder die Taste ESC, um den Vorgang abzubrechen);
8. Anschließend zum Verlassen des Menüs die Taste ESC drücken.

Einstellung der Sprache

1. Zum Zugriff auf das Menü die Taste **P** drücken:
2. Drehen Sie den Wahlschalter so weit, bis auf dem Display die Schrift "Sprache einstellen“ angezeigt wird;
3. Die Taste OK drücken;
4. Drehen Sie den Wahlschalter, bis auf dem Display die gewünschte Sprache angezeigt wird;
5. Zur Bestätigung die Taste OK drücken (oder die Taste ESC, um den Vorgang abzubrechen);
6. Anschließend zum Verlassen des Menüs die Taste ESC drücken.

Einstellung der AUTO-Einschaltzeit

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

1. Zum Zugriff auf das Menü die Taste **P** drücken:
2. Drehen Sie den Wahlschalter so weit, bis auf dem Display die Schrift "AUTO-Einschaltung“ angezeigt wird;
3. Die Taste OK drücken;
4. Zur Änderung der Stunden den Wahlschalter drehen;
5. Zur Bestätigung die Taste OK drücken (oder die Taste ESC, um den Vorgang abzubrechen);
6. Zur Änderung der Minuten den Wahlschalter drehen;
7. Zur Bestätigung die Taste OK drücken (oder die Taste ESC, um den Vorgang abzubrechen);
8. Anschließend zum Verlassen des Menüs die Taste ESC drücken.

Nach erfolgter Bestätigung der Uhrzeit schaltet sich auf dem Display die rote Kontrolllampe AUTO an, womit angezeigt wird, dass die Funktion aktiviert wurde. Zur Deaktivierung der Funktion aus dem Menü den Punkt AUTO AUSSCHALTUNG durch Drücken der Taste OK auswählen und durch Drücken der Taste ESC die Funktion verlassen. Auf dem Display erlischt das Symbol AUTO.

Merke! Zur Aktivierung dieser Funktion muss die Uhrzeit eingestellt sein.

Start des manuellen Spülvorgangs

1. Zum Zugriff auf das Menü die Taste **P** drücken:
2. Drehen Sie den Wahlschalter so weit, bis auf dem Display die Schrift "Spülvorgang…“ angezeigt wird;
3. Die Taste OK drücken;
4. Auf dem Display erscheint nun die Schrift "Bestätigen?“;
5. Zur Bestätigung die Taste OK drücken (oder die Taste ESC, um den Vorgang abzubrechen): Die Funktion Spülvorgang startet und auf dem Display erscheint „Spülvorgang…“;
6. Nach erfolgtem Spülvorgang verlässt das Gerät automatisch das Menü und ist für die Kaffeezubereitung bereit.

Merke! Im Gegensatz zum automatischen Spülvorgang kann der manuelle Spülvorgang jeder Zeit durch Drücken der Taste OK unterbrochen werden.

Start der Entkalkung

1. Zum Zugriff auf das Menü die Taste **P** drücken:
2. Drehen Sie den Wahlschalter so weit, bis auf dem Display die Schrift "Entkalkung“ angezeigt wird;
3. Die Taste OK drücken;
4. Auf dem Display erscheint nun die Schrift "Bestätigen?“;
5. Zur Bestätigung die Taste OK drücken (oder die Taste ESC, um den Vorgang abzubrechen);
6. Nehmen Sie nun entsprechend der im Abschnitt "Entkalkung" (S. 53) aufgeführten Anweisungen die Entkalkung vor.

Einstellung der Temperatur

1. Zum Zugriff auf das Menü die Taste **P** drücken:
2. Drehen Sie den Wahlschalter so weit, bis auf

dem Display die Schrift "Temp. einstellen“ angezeigt wird;
3. Die Taste OK drücken;
4. Drehen Sie den Wahlschalter, bis auf dem Display die gewünschte Temperatur (niedrig, mittel, hoch) angezeigt wird;
5. Zur Bestätigung die Taste OK drücken (oder die Taste ESC, um den Vorgang abzubrechen);
6. Anschließend zum Verlassen des Menüs die Taste ESC drücken.

AUTO-Abschaltung

1. Zum Zugriff auf das Menü die Taste **P** drücken:
2. Drehen Sie den Wahlschalter so weit, bis auf dem Display die Schrift "AUTO-Abschaltung“ angezeigt wird;
3. Die Taste OK drücken;
4. Den Wahlschalter so weit drehen, bis die gewünschte Anzahl der Betriebsstunden angezeigt wird (1, 2 oder 3 Stunden);
5. Zur Bestätigung die Taste OK drücken (oder die Taste ESC, um den Vorgang abzubrechen);
6. Anschließend zum Verlassen des Menüs die Taste ESC drücken.

Einstellung der Wasserhärte

1. Zum Zugriff auf das Menü die Taste **P** drücken:
2. Drehen Sie den Wahlschalter so weit, bis auf dem Display die Schrift "Wasserhärte“ angezeigt wird;
3. Die Taste OK drücken;
4. Den Wahlschalter so weit drehen, bis der mit dem Reaktionsstreifen überprüfte Wasserhärtegrad auf dem Display angezeigt wird (siehe Abschnitt „Programmierung der Wasserhärte“ – S. 54);
5. Zur Bestätigung die Taste OK drücken (oder die Taste ESC, um den Vorgang abzubrechen);
6. Zum Verlassen des Menüs die Taste ESC drücken.

Rückkehr zu den Werkseinstellungen (Reset)

Mit dieser Funktion wird das ganze Menü mit den werkseitig eingestellten Werten (außer der Sprache, welche die aktuelle bleibt) wieder hergestellt.

1. Zum Zugriff auf das Menü die Taste **P** drücken:
2. Drehen Sie den Wahlschalter, bis auf dem Display die Schrift "Werkseinstellungen“ angezeigt wird;
3. Die Taste OK drücken;
4. Auf dem Display erscheint nun die Schrift "Bestätigen?“;
5. Zur Bestätigung und zum Verlassen die Taste OK drücken (oder die Taste ESC, um den Vorgang abzubrechen);

Einsetzen des Filters

Einigen Modelle wird der Enthärterfilter mitgeliefert: (Wenn Ihr Modell nicht damit ausgerüstet sein sollte, empfehlen wir Ihnen, den Filter in den autorisierten Kundendienststellen De'Longhi zu kaufen). Zum Einsetzen des Filters wie folgt vorgehen:

1. Den Filter aus der Packung nehmen;
2. Den Kursor des Kalenders verschieben (siehe Abb. 28 S. 5), um die Gebrauchsmonate anzuzeigen (der Filter hat eine Lebensdauer von zwei Monaten);
3. Den Filter in den Wassertank einsetzen und fest nach unten drücken, bis er den Boden des Tanks berührt (siehe Abbildung 27 S. 5);
4. Den Wassertank füllen und in die Kaffeemaschine einsetzen;
5. Den Milchaufschäumer nach außen drehen und einen Behälter (Fassungsvermögen: Mind. 100ml) darunter stellen. Wenn der Filter eingesetzt wird, muss dessen Vorhandensein dem Gerät mitgeteilt werden;
6. Zum Zugriff auf das Menü die Taste **P** drücken;
7. Drehen Sie den Wahlschalter so weit, bis auf dem Display die Schrift "Filter einsetzen“ angezeigt wird;
8. Die Taste OK drücken;
9. Auf dem Display erscheint nun die Schrift "Bestätigen?“;
10. Zur Bestätigung der Auswahl die Taste OK drücken (oder ESC zum Abbrechen): Auf dem Display erscheint die Meldung “Heißwasser…Bestätigen?“;
11. Erneut die Taste OK drücken: Das Gerät beginnt mit der Heißwasserausgabe und das Display zeigt die Meldung “Bitte warten…“ an. Nach erfolgter Ausgabe stellt sich das Gerät wieder automatisch auf die Position “Kaffee bereit“.

Ersetzen des Filters (“FILT.ZÄHLER 0-SETZEN“)

Bei Aufleuchten der roten Kontrolllampe oder nach Ablauf der zwei Monate Lebensdauer (siehe Kalender) muss der Filter ausgewechselt werden:

1. Den erschöpften Filter herausnehmen;
2. Den neuen Filter aus der Packung nehmen;
3. Den Kursor des Kalenders verschieben (siehe Abb. 28 S. 5), um die Gebrauchsmonate anzuzeigen (der Filter hat eine Lebensdauer von zwei Monaten);
4. Den Filter in den Wassertank einsetzen und fest nach unten drücken, bis er den Boden des Tanks berührt (siehe Abbildung 29 S. 5);
5. Den Wassertank füllen und in die Kaffeemaschine einsetzen;
6. Den Milchaufschäumer nach außen drehen und einen Behälter (Fassungsvermögen:

Mind. 100ml) darunter stellen;
7. Zum Zugriff auf das Menü die Taste **P** drücken;
8. Drehen Sie den Wahlschalter so weit, bis auf dem Display die Schrift “FILT.ZÄHLER 0-SETZEN“ erscheint;
9. Die Taste OK drücken;
10. Auf dem Display erscheint die Schrift “Bestätigen?“;
11. Zur Bestätigung der Auswahl die Taste OK drücken (oder die Taste ESC , um den Vorgang abzubrechen); auf dem Display erscheint “Heißwasser…Bestätigen?“;
12. Erneut die Taste OK drücken: Das Gerät beginnt mit der Heißwasserausgabe und das Display zeigt die Meldung “Bitte warten…“ an. Nach erfolgter Ausgabe stellt sich das Gerät wieder automatisch auf die Position “Kaffee bereit“.

Entfernen des Filters

Wenn Sie das Gerät ohne den Filter verwenden möchten, müssen Sie diesen herausnehmen und dessen Entfernen mitteilen; wie folgt vorgehen:
1. Zum Zugriff auf das Menü die Taste P drücken;
2. Drehen Sie den Wahlschalter so weit, bis auf dem Display die Schrift "Filter einsetzen“ angezeigt wird;
3. Die Taste OK drücken;
4. Auf dem Display erscheint nun die Schrift "Bestätigen?“;
5. Die Taste ESC drücken;
6. Nach Ausblenden des Asteriskus oben rechts neben dem Display zum Verlassen des Menüs ESC drücken.

Achtung! Bei Nichtdurchführung dieses Vorgangs kann die Kaffeemaschine sich mit Kalk verstopfen.

Statistikfunktion

1. Zum Zugriff auf das Menü die Taste **P** drücken;
2. Drehen Sie den Wahlschalter, bis auf dem Display die Schrift "Statistik“ angezeigt wird;
3. Die Taste OK drücken;
4. Durch Drehen des Wahlschalter kann überprüft werden:
- wie viele Kaffees bisher bezogen wurden;
- wie viele Entkalkungen durchgeführt wurden;
- wie viele Liter Wasser insgesamt abgegeben wurden;
- wie oft der Wasserfilter ersetzt wurde.
5. Zum Verlassen des Menüs 2 Mal die Taste ESC drücken.

ZUBEREITUNG VON KAFFEE

Auswahl des Kaffeearomas

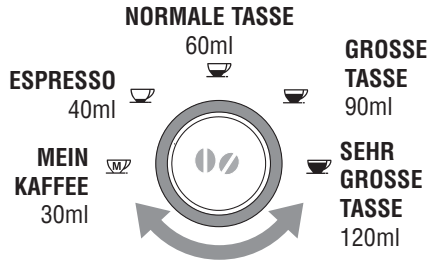
Die Kaffeemaschine ist werkseitig für die Ausgabe von Kaffee mit normalem Aroma eingestellt.
Sie können unter diesen Aromen auswählen:

- Extra mildes Aroma
- Mildes Aroma
- Normales Aroma
- Kräftiges Aroma
- Extra kräftiges Aroma

Zum Wechseln des Aromas drücken Sie bitte wiederholt die Taste (Abb. 5), bis auf dem Display das gewünschte Aroma angezeigt wird.

Auswahl der Kaffeemenge in der Tasse

Zur Auswahl der Kaffeemenge den Wahlschalter drehen, bis sich die der gewünschten Kaffeemenge entsprechende Kontrolllampe einschaltet.



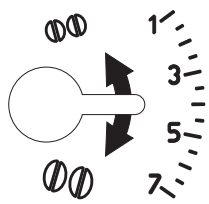
Personalisierung der Menge von MEIN KAFFEE

Die Kaffeemaschine ist werkseitig für die Abgabe von 30 ml Kaffee voreingestellt.
1. Stellen Sie eine Tasse unter die Ausgüsse des Kaffeeauslaufs (Abb. 6).
2. Drehen Sie den Wahlschalter (B6), bis sich die Kontrolllampe einschaltet.
3. Drücken Sie mindestens 8 Sekunden lang die Bezugstaste 1 Tasse (Abb. 7). Auf dem Display erscheint die Meldung “1 MEIN KAFFEE PROGR. MENGE“ und die Kaffeemaschine beginnt mit der Kaffeeabgabe; dann die Taste loslassen;
4. Sobald die gewünschte Kaffeemenge in der Tasse ist, die Taste 1 Tasse erneut drücken.

Nun ist die Menge gemäß der neuen Einstellung programmiert.

Einstellung des Mahlwerks

Da das Mahlwerk bereits werkseitig für eine korrekte Kaffeeabgabe voreingestellt wurde, brauchen Sie dieses, zumindest anfangs, nicht einzustellen. Falls die Kaffeeabgabe dennoch nach den ersten Kaffeezubereitungen zu schnell oder zu langsam (tröpfchenweise) erfolgen sollte, muss dies mit dem Drehknopf zur Einstellung des Mahlgrads korrigiert werden (Abb. 8).



Um eine langsamere Kaffeeabgabe und eine bessere Crema zu erzielen, den Drehknopf um eine Position zur Nummer 1 hin drehen (=der Kaffee wird feiner gemahlen).

Um eine schnellere Kaffeeabgabe (nicht tröpfchenweise), den Drehknopf um eine Position zur Nummer 7 hin drehen (=der Kaffee wird grober gemahlen).

Die Wirkung dieser Korrektur bemerken Sie erst nach der Abgabe von mindestens 2 darauf folgenden Kaffees.

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

Zubereitung von Espressokaffee mit Kaffeebohnen

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 (A3) (Abb. 9).
2. Stellen Sie unter die Ausgüsse des Kaffeeauslaufs:
   - 1 Tasse, wenn Sie 1 Kaffee möchten (Abb. 6);
   - 2 Tassen, wenn Sie 2 Kaffees möchten.
3. Senken Sie den Kaffeeauslauf, damit er so nah wie möglich an der Tasse positioniert ist: Sie erhalten so eine bessere Crema (Abb. 10).
4. Drücken Sie die gewünschte Bezugstaste (1 Tasse ☕ oder 2 Tassen ☕☕) (Abb. 7 und 11).
5. Die Zubereitung beginnt und auf dem Display erscheint die Fortschrittsleiste, die sich mit dem Fortschreiten des Zubereitungsvorgangs vervollständigt (Abb. 12).

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

Merke!

- Während der Kaffeezubereitung kann die Kaffeeabgabe jederzeit abgebrochen werden, indem Sie eine der Kaffeebezugstasten (☕ oder ☕☕) drücken.
- Wenn Sie nach abgeschlossener Kaffeeabgabe mehr Kaffee in der Tasse haben möchten, einfach eine der Kaffeebezugstasten (☕ oder ☕☕) gedrückt halten, bis die gewünschte Menge erreicht wird (dieser Vorgang muss innerhalb von 3 Sekunden nach abgeschlossener Kaffeeabgabe durchgeführt werden).
- Wenn der Kaffee tröpfchenweise, zu schnell mit wenig Crema oder zu kalt herausläuft, lesen Sie bitte die im Kapitel "Lösung der Probleme“ (S. 57) aufgeführten Ratschläge.

Zubereitung von Espressokaffee mit vorgemahlenem Kaffeepulver

Merke! Bei der Verwendung mit vorgemahlenem Kaffeepulver kann jeweils nur eine Tasse Kaffee zubereitet werden.

1. Drücken Sie wiederholt die Taste (Abb. 13), bis auf dem Display “BEREIT Vorgemahlen“ angezeigt wird. .

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. 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.

2. Geben Sie einen gestrichenen Messlöffel vorgemahlenes Kaffeepulver in den Einfüllschacht (Abb. 14).
3. Stellen Sie eine Tasse unter die Ausgüsse des Kaffeeauslaufs.
4. Drücken Sie die Bezugstaste 1 Tasse ☕(Abb. 7).

AUFSCHÄUMEN DER MILCH FÜR CAPPUCCINO (UND ERWÄRMEN VON FLÜSSIGKEITEN)

Der Dampf kann sowohl zum Aufschäumen der Milch als auch zum Erwärmen von Flüssigkeiten verwendet werden.

Merke Für einen Cappuccino den Kaffee in einer großen Tasse zubereiten und dann die aufgeschäumte Milch hinzugeben.

Achtung! Verbrühungsgefahr! Während der Verwendung der Funktion Dampf tritt Dampf aus dem Milchaufschäumer: Passen Sie auf, dass Sie sich nicht verbrühen.

1. Drehen Sie den Milchaufschäumer nach außen, und stellen Sie einen leeren Behälter darunter (Abb. 3).

2. Drücken Sie solange die Taste , bis die Kontrolllampe aufleuchtet.

Merke! Um zu vermeiden, dass während dem Aufschäumen der Milch Restwasser beigemengt wird, das Wasser am Besten vorab herauslaufen lassen. Deshalb ist es empfehlenswert, einige Sekunden lang das mit Dampf gemischte Wasser herauslaufen lassen, bis nur noch Dampf entweicht.

3. Drücken Sie die Taste (Abb. 1): Das Gerät beginnt sich aufzuheizen und es erscheint die Schrift "Bitte warten…": Sobald das Gerät die ideale Temperatur erreicht, beginnt die Dampfabgabe: Auf dem Display erscheint "Dampf…" Zur Unterbrechung die gleiche Taste erneut drücken.
4. Das Gefäß entleeren und mit etwa 100 Gramm Milch pro Cappuccino, den Sie zubereiten möchten, füllen. Bei der Wahl der Behältergröße ist zu berücksichtigen, dass das Milchvolumen sich verdoppelt oder gar verdreifacht. Verwenden Sie vorzugsweise teilentrahmte Milch aus dem Kühlschrank.
5. Wenn der Stellring des mitgelieferte Milchaufschäumers über zwei Stellpositionen verfügt, den Ring des Milchaufschäumers auf die Position „CAPPUCCINO" drehen (Abb. 15): Wenn Sie hingegen heiße Milch beziehen wollen, den Ring auf Position „MILCH" stellen.
6. Den Milchaufschäumer in den Milchbehälter eintauchen (Abb. 16), wobei darauf zu achten ist, dass der schwarze Ring oder die auf dem Milchaufschäumer eingeprägte Markierungslinie nicht eingetaucht werden.
7. Die Taste drücken; Aus dem Milchaufschäumer entweicht Dampf, der der Milch ein kremiges Aussehen verleiht und ihr Volumen erhöht.

Merke! Um einen kremigeren Milchschaum zu erzielen, tauchen Sie den Milchaufschäumer in die Milch und drehen dann den Behälter mit langsamen Bewegungen von unten nach oben. Es wird empfohlen, nicht länger als 3 Minuten am Stück Dampf abzugeben.

8. Sobald der gewünschte Milchschaum erreicht worden ist, die Dampfabgabe durch Drücken der Taste abbrechen.

Achtung! Verbrühungsgefahr!
Schalten Sie den Dampf ab, bevor Sie den Behälter mit der aufgeschäumten Milch herausnehmen, um zu vermeiden, dass Sie sich mit den heißen Milchspritzern verbrühen.

9. Geben Sie dem vorab zubereiteten Kaffee die Milchcrema hinzu.
   Der Cappuccino ist jetzt fertig: Nach Belieben zuckern, und wenn Sie wünschen, den Schaum mit etwas Kakaopulver bestreuen.

Reinigung des Milchaufschäumers nach dem Gebrauch

Reinigen Sie nach jeder Verwendung des Milchaufschäumers dessen interne Leitungen, um zu verhindern, dass sich darin Milchreste ablagern oder die Leitungen verstopfen.

Achtung! Verbrühungsgefahr! Während der Reinigung tritt etwas heißes Wasser aus dem Milchaufschäumer. Achten Sie darauf, dass Sie nicht mit Wasserspritzern in Berührung kommen.

1. Lassen Sie durch Drücken der Taste einige Sekunden lang etwas Wasser oder Dampf herauslaufen. Dann zum Abbrechen der Dampf-/Heißwasserabgabe die Taste erneut drücken.
2. Warten Sie einige Minuten ab, damit der Milchaufschäumer etwas abkühlt. Dann mit einer Hand den kleinen Griff des Milchaufschäumerrohrs festhalten, mit der anderen nach links drehen (Abb. 17) und den Milchaufschäumer nach unten abziehen, um ihn zu entfernen.
3. Den Ring nach oben herausziehen (Abb. 18– nur einige Modelle).
4. Spülen Sie alle Teile des Milchaufschäumers sorgfältig mit lauwarmem Wasser ab.
5. Kontrollieren Sie, dass die durch die Pfeile in Abb. 19 angezeigten Löcher nicht verstopft sind. Gegebenenfalls die Löcher mit einer Stecknadel durchstechen.
6. Den internen Teil wieder zusammenbauen und vorsichtig auf das schwenkbare Rohr ziehen, danach die Dampfdüse montieren und nach links drehen, um sie zu blockieren.

ZUBEREITUNG VON HEISSWASSER

Zubereitung

Achtung! Verbrühungsgefahr! Lassen Sie die Kaffeemaschine bei der Heißwasserabgabe nicht unüberwacht. Wie unten beschrieben die Heißwasserabgabe abbrechen, wenn die Tasse voll ist. Das Rohr des Heißwasserauslaufs erhitzt

sich während der Abgabe. Fassen Sie den Auslauf daher nur am Griff.

1. Stellen Sie ein Gefäß unter den Auslauf (so nah wie möglich, um Spritzer zu vermeiden).
2. Drücken Sie die Taste (Abb. 1), bis die Kontrolllampe aufleuchtet.
3. Drücken Sie die Taste (Abb. 3), dann unterbrechen, indem Sie erneut die Taste drücken oder die Abgabe der von Ihnen eingestellten Menge abwarten.

Achtung: Nicht länger als 3 Minuten am Stück heißes Wasser beziehen.

Änderung der Menge

Die Kaffeemaschine ist werkseitig für die Abgabe von 250ml voreingestellt. Wenn Sie diese Menge ändern möchten, bitte wie folgt vorgehen:

1. Unten den Auslauf einen Behälter stellen.
2. Die Taste solange gedrückt halten, bis sich die Kontrolllampe einschaltet.
3. Die Taste mindestens 8 Sekunden lang gedrückt halten. Auf dem Display erscheint die Meldung “Heißwasser Progr. Menge“.
4. Sobald die gewünschte Menge Heißwasser in der Tasse ist, die Taste erneut drücken.

Nun ist die Kaffeemaschine gemäß der neuen Menge programmiert.

REINIGUNG UND WARTUNG

Gefahr von Stromschlägen! Vor jedem Reinigungseingriff muss die Kaffeemaschine ausgeschaltet und vom Stromnetz getrennt sein. Das Gerät niemals ins Wasser tauchen.

Achtung! Verbrühungsgefahr! Lassen Sie die Kaffeemaschine vor deren Reinigung abkühlen.

Achtung!

- Verwenden Sie zur Reinigung der Maschine keine Lösungs- und Scheuermittel oder Alkohol.
- Keines der Bauteile 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.

Entleeren der Abtropfschale

Achtung! Wenn die Abtropfschale (A11) 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 einer Wasserstandanzeige ausgerüstet, die aus einem roten Schwimmer besteht, der bei Ansteigen des in der Abtropfschalten enthaltenen Wasserstands angehoben wird.
Entleeren Sie die Abtropfschale, bevor die rote Anzeige aus der Schale hervortritt (Abb. 20).

Zum Entfernen der Abtropfschale:

1. Die Serviceklappe öffnen (Abb. 21);
2. Die Abtropfschale und den Kaffeesatzbehälter herausnehmen (Abb. 22);
3. Die Abtropfschale und den Kaffeesatzbehälter (A9) entleeren;
4. Die Abtropfschale, zusammen mit dem Kaffeesatzbehälter (A9) wieder einsetzen;
5. Die Serviceklappe schließen.

Reinigung der Kaffeemaschine

Folgende Teile der Kaffeemaschine müssen regelmäßig gereinigt werden:

- Wassertank (A7),
- Abtropfschale (A11),
- Kaffeesatzbehälter (A9),
- Ausläufe des Kaffeeauslaufs (A14) und der Heißwasserdüse/Milchaufschäumer (A15),
- Einfüllschacht für das vorgemahlene Kaffeepulver (A4),
- das Maschineninnere, das nach Öffnen der Serviceklappe (A12) zugänglich ist,
- Brüheinheit (A8)

Reinigung des Wassertanks

1. Den Wassertank (A7) regelmäßig (etwa ein Mal im Monat) mit einem weichen Tuch und etwas mildem Reinigungsmittel reinigen.
2. Den Wassertank nach der erfolgten Reinigung sorgfältig nachspülen, um alle Reinigungsmittelreste zu entfernen.

Reinigung der Abtropfschale

- Die Abtropfschale (A11) jedes Mal reinigen, wenn sie entleert wird. Zur Reinigung ein weiches Tuch und ein mildes Reinigungsmittel verwenden.

Reinigung des Kaffeesatzbehälters

1. Den Kaffeesatzbehälter (A9) jedes Mal reinigen, wenn er entleert wird. Zur Reinigung ein weiches Tuch und ein mildes Reinigungsmittel verwenden.
2. Versuchen Sie, hartnäckigere Kaffeeverkrustungen mit einem Zahnstocher zu entfernen. Wenn dies nicht gelingen sollte, die Verkrustungen aufweichen, indem Sie den Kaffeesatzbehälter einige Minuten lang in Wasser lassen.

Reinigung der Ausläufe

1. Die Düse (A14) möglichst nach jedem Gebrauch mit einem Schwamm oder einem Tuch reinigen (Abb. 23).
2. Kontrollieren Sie regelmäßig (etwa ein Mal im Monat), dass die Löcher des Kaffeeauslaufs (A14) nicht verstopft sind. Gegebenenfalls die Kaffeeablagerungen mit einem Zahnstocher (Abb. 24), einem Schwamm oder einer Küchenbürste mit harten Borsten entfernen.

Reinigung des Kaffeepulvereinfüllschachts

- Kontrollieren Sie regelmäßig (etwa ein Mal im Monat), dass der Kaffeepulvereinfüllschacht nicht verstopft ist. Gegebenfalls die Kaffeeablagerungen mit einem Küchenmesser entfernen.

Reinigung des Maschineninnenraums

1. Kontrollieren Sie regelmäßig (etwa ein Mal im Monat), dass das Maschineninnere nicht verschmutzt ist. Gegebenenfalls die Kaffeeablagerungen mit einem Zahnstocher, einem Schwamm oder einer Küchenbürste mit harten Borsten entfernen.
2. Alle Reste mit einem Staubsauger absaugen (Abb. 25).

Reinigung der Brüheinheit

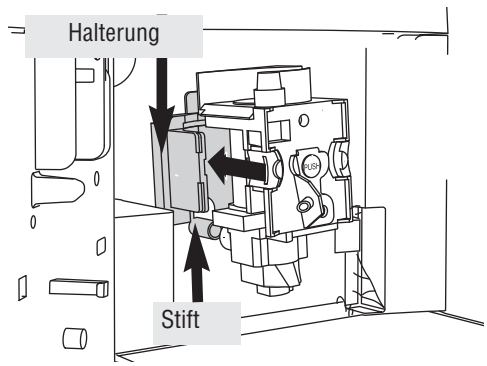
Die Brüheinheit muss mindestens ein Mal im Monat gereinigt werden.

Achtung! Die Brüheinheit (A8) darf nicht bei eingeschalteter Kaffeemaschine herausgenommen werden. Versuchen Sie nicht, die Brüheinheit mit Gewalt zu entfernen, da die Kaffeemaschine beschädigt werden könnte.

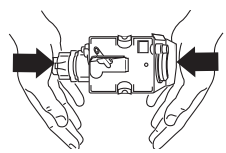
1. Durch Drücken der Taste ⏻ die Kaffeemaschine ausschalten. Sobald die Kaffeemaschine vollkommen ausgeschaltet ist, den Netzstecker ziehen;
2. Die Serviceklappe öffnen (Abb. 21);
3. Die Abtropfschale und den Kaffeesatzbehälter herausnehmen (Abb. 22);
4. Die beiden roten Entriegelungstasten drücken und gleichzeitig die Brüheinheit nach außen herausziehen (Abb. 26).

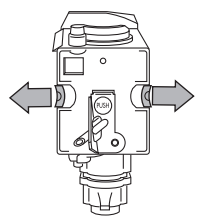
Achtung! Die Brüheinheit (A8) ohne die Verwendung von Reinigungsmittel reinigen, weil das Innere des Kolbens mit einem Schmiermittel behandelt ist. Dieses Schmiermittels würde durch das Reinigungsmittel entfernt werden, woraufhin die Brüheinheit ankleben und nicht mehr gebraucht werden könnte.

5. Etwa 15 Minuten lang die Brüheinheit in Wasser eintauchen und sie danach abspülen.
6. Nach der Reinigung die Brüheinheit (A8) wieder einsetzen, indem Sie sie an der Halterung und auf dem unten angebrachten Stift einsetzen; dann fest auf die Schrift PUSH drücken, bis das Klicken des Einrastens zu vernehmen ist.



Merke! Wenn die Brüheinheit sich nur schwer einsetzen lässt, muss diese (vor dem Einsetzen) auf die richtige Größe gebracht werden, und zwar indem Sie die Brüheinheit gleichzeitig von unten und von oben, wie in der Abbildung dargestellt, fest andrücken.





7. Nach erfolgtem Einsetzen der Brüheinheit ist sicherzustellen, dass die beiden roten Tasten herausgeschnappt sind.
8. Die Abtropfschale (A11) und den Kaffeesatzbehälter (A9) wieder einsetzen.
9. Die Serviceklappe (A12) schließen.

ENTKALKUNG

Die Kaffeemaschine muss entkalkt werden, wenn die rote Kontrolllampe auf dem Display aufleuchtet und blinkt und die Meldung "BITTE ENTKALKEN!“ aufblinkt.

Achtung! Das Entkalkungsmittel enthält Säuren, die Haut und Augen reizen können. Die auf der Packung des Entkalkers aufgeführten Sicherheitsweise des Herstellers sowie die Anweisungen bezüglich des Verhaltens bei Kontakt mit Augen und Haut sind unbedingt zu befolgen.

Merke! Die Garantie hat keine Gültigkeit, wenn die Entkalkung nicht regelmäßig durchgeführt wird.

1. Die Kaffeemaschine einschalten.
2. Durch Drücken der Taste P gelangen Sie zum Menü.
3. Drehen Sie den Wahlschalter so weit, bis auf dem Display die Schrift "Entkalkung“ angezeigt wird.
4. Durch Drücken der Taste OK auswählen. Auf dem Display erscheint “Entkalkung bestätigen?“: Zur Aktivierung der Funktion OK drücken.
5. Auf dem Display erscheint die Schrift “Entkalker einfüllen Bestätigen?".
6. Entleeren Sie den Wassertank (A7) und entfernen Sie den Enthärterfilter (sofern vorhanden).
7. Geben Sie den mit Wasser verdünnten Entkalker in den Wassertank (die auf der Flasche des Entkalkers angegebenen Mengenanteile sind zu befolgen): Verwenden Sie stets den von De’Longhi empfohlenen Entkalker (wenden Sie sich an die autorisierten Kundendienststellen).
8. Stellen Sie unter den Heißwasserauslauf (B7) ein Gefäß mit einem Mindestfassungsvermögen von 1,5 l (Abb. 3).

Achtung! **Verbrühungsgefahr!**

Aus dem Heißwasserauslauf tritt heißes, säurehaltiges Wasser heraus.

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

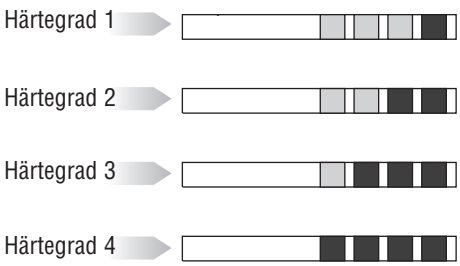
9. Zur Bestätigung des Einfüllens der Lösung die Taste OK drücken, und die Entkalkung starten.
10. Auf dem Display erscheint die Meldung “Maschine im Entkalkungsbetrieb“. Das Entkalkungsprogramm startet und dien Entkalkungslösung tritt aus der Dampfdüse heraus. Das Entkalkungsprogramm führt automatisch eine Reihe von Spülvorgängen und Pausen durch, um die Kalkverkrustungen in der Kaffeemaschine zu beseitigen. Nach etwa 30 Minuten erscheint auf dem Display die Meldung “Spülvorgang WASSERTANK 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 “Spülvorgang… Bestätigen?“ an.
12. Den zur Aufnahme der Entkalkungslösung benutzten Behälter entleeren und wieder unter dem Milchaufschäumer 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…“.
15. Das heiße Wasser tritt aus dem Auslauf heraus und auf dem Display erscheint die Meldung “Spülvorgang beendet… Bestätigen?“.
15. Die Taste OK , drücken, den Filter einsetzen (sofern vorhanden), den Wassertank füllen und die Kaffeemaschine ist betriebsbereit.

PROGRAMMIERUNG DER WASSERHÄRTE

Die Meldung BITTE ENTKALKEN wird nach einer voreingestellten Betriebszeit, die von der Wasserhärte abhängt, angezeigt. 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 die Häufigkeit der Anzeige der Meldung geändert wird.

Messung der Wasserhärte

1. Den mitgelieferten Reaktionsstreifen “TOTAL HARDNESS TEST” aus seiner Packung nehmen.
2. Den Streifen etwa eine Sekunde lang in ein Glas Wasser ganz 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.



Programmierung der Wasserhärte

1. Zum Zugriff auf das Menü die Taste P drücken;
2. Drehen Sie den Wahlschalter so weit, bis auf dem Display die Schrift "Wasserhärte“ angezeigt wird.
3. Durch Drücken der Taste OK die Auswahl bestätigen.
4. Den Wahlschalter drehen und den durch den Reaktionsstreifen gemessenen Härtegrad einstellen (siehe Abb. im vorherigen Abschnitt).
5. Zur Bestätigung der Einstellung die Taste OK 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: 1350W
Druck: 15 bar
Fassungsvermögen des Wassertanks: 1,7 Liter
Maße LxHxT: 284x374x441 mm
Gewicht: 11,4 Kg

CE Das Gerät entspricht den folgenden EG-Richtlinien:

- Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG;
- EMV-Richtlinie 89/336/EWG und folgenden Änderungen 92/31/EWG und 93/68/EWG.

Die mit Lebensmitteln in Berührung kommenden Materialien und Gegenstände entsprechen den Vorschriften der Europäischen Verordnung 1935/2004

ENTSORGUNG

Die Elektrogeräte dürfen nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden.
Die mit diesem Symbol gekennzeichneten Geräte unterliegen der Europäischen Richtlinie 2002/96/EG
Alle elektrischen und elektronischen Altgeräte müssen getrennt vom Hausmüll entsorgt werden, indem sie zu den eigens von den städtischen Behörden eingerichteten Sammelstellen gebracht werden.
Durch die korrekte Entsorgung des Altgerätes werden Umweltschäden und die Gefährdung der Gesundheit der Personen vermieden.
Für weitere Informationen über die Entsorgung von Altgeräten wenden Sie sich bitte an die Gemeindeverwaltung, an die Entsorgungsbehörde oder an das Geschäft, in dem Sie das Gerät gekauft haben.

ANGEZEIGTE MELDUNGEN AUF DEM DISPLAY

ANGEZEIGTE MELDUNG	MÖGLICHE URSACHE	ABHILFE
WASSERTANK FÜLLEN!	• Der Wassertank ist leer oder nicht korrekt eingesetzt.	• Den Wassertank füllen und/oder korrekt einsetzen, indem Sie ihn fest hineindrücken, bis das Einrasten zu vernehmen ist.
ZU FEIN GEMAHLEN MAHLWERK EINSTELLEN! ***ABWECHSELND MIT ...*** HEISSWASSER… Bestätigen? ⚠	• Der Mahlgrad ist zu fein, sodass der Kaffee zu langsam herausläuft. • Die Kaffeemaschine kann keinen Kaffee machen.	• Die Kaffeeausgabe wiederholen und den Drehknopf zur Einstellung des Mahlgrads um eine Position zur Nummer 7 hin nach rechts drehen, während das Mahlwerk in Betrieb ist. • Die Taste ⧸|⧹ drücken, und das Wasser einige Sekunden lang aus dem Auslauf herauslaufen lassen.
KAFFEESATZBEHÄLTER ENTLEEREN!	• Der Kaffeesatzbehälter (A9) ist voll.	• Den Kaffeesatzbehälter entleeren und reinigen, danach wieder einsetzen. Wichtig: Beim Herausnehmen der Abtropfschale MUSS der Kaffeesatzbehälter stets entfernt werden, auch wenn er nur wenig gefüllt ist. Wird dieser Vorgang nicht durchgeführt, kann es vorkommen, dass bei aufeinander folgenden Kaffeezubereitungen der Kaffeesatzbehälter sich zu sehr füllt und die Kaffeemaschine verstopft.
KAFFEESATZBEHÄLTER EINSETZEN!	• Der Kaffeesatzbehälter wurde nach der Reinigung nicht eingesetzt.	• Die Serviceklappe öffnen und den Kaffeesatzbehälter einsetzen.
VORGEMAHLENEN KAFFEE EINFÜLLEN!!	• Es wurde die Funktion “vorgemahlener Kaffee“ ausgewählt, aber das vorgemahlene Kaffeepulver wurde nicht eingefüllt.	• Das vorgemahlene Kaffeepulver in den Einfüllschacht füllen oder die Funktion „Vorgemahlen“ abwählen.

ANGEZEIGTE MELDUNG	MÖGLICHE URSACHE	ABHILFE
BITTE ENTKALKEN! **BLINKT AUF**	• Zeigt an, dass die Kaffeemaschine mit Kalk verkrustet ist.	• Das im Kap. "Entkalkung“ beschriebene Entkalkungsprogramm muss so schnell wie möglich durchgeführt werden.
KAFFEEMENGE REDUZ.!	• Es wurden zu viel Kaffeepulver verwendet.	• Den Einfüllschacht mit Hilfe eines Messers, wie im Abschnitt “Reinigung des Kaffeepulvereinfüllschachts “ beschrieben, entleeren. • Entweder ein milderes Aroma auswählen oder die Kaffeepulvermenge reduzieren und dann erneut den Kaffee beziehen.
KAFFEEBOHNENBEHÄLTER FÜLLEN!	• Es sind keine Kaffeebohnen mehr im Behälter.	• Den Kaffeebohnenbehälter füllen.
BRÜHGRUPPE EINSETZEN! 	• Die Brüheinheit wurde nach der Reinigung nicht mehr eingesetzt.	• Die Brüheinheit, wie im Abschnitt „Reinigung der Brüheinheit“ beschrieben, einsetzen.
KLAPPE SCHLIESSEN! 	• Die Serviceklappe ist offen.	• Die Serviceklappe schließen.
ALLGEMEINE STÖRUNG! 	• Das Maschineninnere ist sehr verschmutzt.	• Die Kaffeemaschine, wie im Abschnitt „Reinigung und Wartung“ beschrieben, 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 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 Tassen vorwärmen, indem Sie diese mit warmem Wasser ausspülen oder mindestens 20 Minuten auf der Warmhalteplatte abstellen.
	• Die Brüheinheit hat sich abgekühlt, weil nach der letzten Kaffeezubereitung 2/3 Minuten vergangen sind.	• Vor der Kaffeezubereitung mit der manuellen Spülvorgang die Brüheinheit vorheizen (S. 46).
Der Kaffee hat wenig Crema.	• Der Kaffee ist zu grob gemahlen.	• Den Drehkopf zur Einstellung des Mahlgrads um eine Position zur Nummer 1 hin nach links drehen, während das Mahlwerk in Betrieb ist (Abb. 8).
	• 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 Drehkopf zur Einstellung des Mahlgrads um eine Position zur Nummer 7 hin nach rechts drehen, während das Mahlwerk in Betrieb ist (Abb. 8). Jeweils um eine Position vorgehen, bis die Abgabe zufriedenstellend ist. Die Wirkung ist erst nach 2 Kaffeeausgaben sichtbar.
Der Kaffee tritt zu schnell heraus.	• Der Kaffee ist zu grob gemahlen.	• Den Drehkopf zur Einstellung des Mahlgrads um eine Position zur Nummer 1 hin nach links drehen, während das Mahlwerk in Betrieb ist (Abb. 8). Darauf achten, den Drehknopf zur Einstellung des Mahlgrads nicht zu weit zu drehen, beim Bezug von zwei Kaffees kann die Abgabe tröpfchenweise erfolgen. Die Wirkung ist erst nach 2 Kaffeeausgaben sichtbar.

PROBLEM	MÖGLICHE URSACHE	ABHILFE
Der Kaffee fließt nicht aus einem oder beiden Ausgüssen des Kaffeeauslaufs.	• Die Löcher der Ausgüsse sind verstopft.	• Die Ausgüsse mit einem Zahnstocher, einem Schwamm oder einer Küchenbürste mit harten Borsten reinigen (Abb. 24).
Der Kaffee tritt nicht aus den Ausgüssen des Auslaufs, sondern an der Serviceklappe (A12) heraus.	• Die Löcher der Ausgüsse sind durch trockenes Kaffeepulver verstopft. • Der Kaffeekanal (A13) innerhalb der Serviceklappe ist blockiert.	• Die Ausgüsse mit einem Zahnstocher, einem Schwamm oder einer Küchenbürste mit harten Borsten reinigen (Abb. 24). • Den Kaffeekanal (A13) sorgfältig reinigen, insbesondere an den Scharnieren.
Aus dem Auslauf tritt kein Kaffee, sondern Wasser heraus.	• Das Kaffeepulver ist im Einfüllschacht (A4) stecken geblieben.	• Den Einfüllschacht (A4) mit einer Holz- oder Plastikgabel reinigen, das Maschineninnere reinigen.
Die 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 zufrieden stellend sein, versuchen Sie es mit einer anderen Milchmarke.
Die Milch ist nicht aufgeschäumt.	• Der Milchaufschäumer ist verschmutzt.	• Wie im Abschnitt „Reinigung des Milchaufschäumers nach dem Gebrauch“ beschrieben vorgehen und den Milchaufschäumer reinigen.
Die Dampfabgabe bricht ab.	• Eine Sicherheitsvorrichtung unterbricht die Dampfabgabe nach 3 Minuten.	• Abwarten, dann die Funktion Dampf erneut aktivieren.
Das Gerät schaltet sich nicht ein.	• Der Netzstecker ist nicht an die Steckdose angeschlossen. • Der Hauptschalter ist nicht eingeschaltet.	• Den Netzstecker an die Steckdose anschließen. • Den Hauptschalter auf Position I stellen (Abb. 29).