

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

1. BESCHREIBUNG

1.1 Beschreibung des Gerätes - A

- A1. Kaffeebohnenbehälter
- A2. Deckel des Kaffeebohnenbehälters
- A3. Tassenrost
- A4. Ausgabeknopf für Dampf
- A5. Dampfausgaberohr
- A6. Steckverbindung für Lattecrema System
- A7. Kaffeeauslauf
- A8. Tassenrost für Espresso
- A9. Tassenrost für Gläser oder große Tassen
- A10. Rost der Abtropfschale
- A11. Abtropfschale
- A12. Wasserstandsanzeige in der Abtropfschale
- A13. Deckel des Wassertanks
- A14. Griff zur Entnahme des Wassertanks
- A15. Wassertank
- A16. Aufnahme Steckverbinder Netzkabel
- A17. Hauptschalter (ON/OFF)
- A18. Mahlwerkaustrag (Tamperstation)
- A19. Tür für den Zugang zur Rutsche des Mahlwerks
- A20. Anpresshebel

1.2 Beschreibung der Bedienblende - B

- B1. Taste ON/Bereitschaft
- B2. Mengenregler für Kaffeepulver
- B3. Taste „X2“: zur Verwendung des Siebs für 2 Kaffees
- B4. Taste „Kaffeetemperatur“
- B5. Taste „Spülvorgang“
- B6. Taste „OK“: zur Ausgabe des Getränks/Bestätigung
- B7. Taste „Heißwasserausgabe“
- B8. Taste „Entkalkung“
- B9. Taste „My“: zur individuellen Einstellung der Menge des Getränks
- B10. Funktionswahlschalter
- B11. Getränkeanzeige:
 - Espressogetränke**
 - Espresso
 - Americano
 - Kaffee
 - Milchgetränke**
 - Cappuccino
 - Flat White
 - Latte Macchiato
- B12. Kontrolllampe „Reinigung Milch“
- B13. Kontrolllampe „Kaffeebohnenbehälter fehlt“
- B14. Kontrolllampe „Allgemeiner Alarm“

- B15. Manometer
- B16. Kontrolllampe „Wasser fehlt“
- B17. Kontrolllampe „Kaffeebohnenbehälter leer“
- B18. Kontrolllampe „Energiesparmodus“
- B19. Display Einstellungen und Prozess:
 - Zeigt den Vorgang an, den das Gerät gerade durchführt
 - Zeigt die Einstellung der gewählten Kaffeemenge an
 - Zeigt die Einstellung der gewählten Kaffeetemperatur an

1.3 Beschreibung der Zubehöreile - C

- C1. Siebträger
- C2. 1-Tassen-Sieb
- C3. 2-Tassen-Sieb
- C4. Reaktionsstreifen „Total Hardness Test“
- C5. Entkalker
- C6. Zubehör für Entkalkung
- C7. Abnehmbares Netzkabel
- C8. Bürste
- C9. Reinigungszubehör für Kaffeeauslauf
- C10. Tuch
- C11. Softballs (Wasserfilter)
- C12. Reinigungsnadel für Dampfpflanze

1.4 Vom Hersteller empfohlenes, nicht im Lieferumfang enthaltenes Reinigungszubehör

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte Delonghi.com.

Reinigungstabs

(Siehe „8.1 Reinigung des Kaffeeauslaufs“)



 **Reiniger**
EAN: 8004399333307

1.5 Beschreibung des LatteCrema Systems - D

- D1. Deckel für Milchbehälter
- D2. Steckverbindung für Milchbehälter
- D3. Entriegelungstaste des Deckels
- D4. Milchauslauf (höhenverstellbar)
- D5. Milchschaumregler
- D6. Aufnahme für Drehknopf
- D7. Milchansaugrohr
- D8. Milchbehälter

2. VORBEREITUNG DES GERÄTES

Reinigen Sie alle Zubehöreile mit lauwarmem Wasser und Geschirrspülmittel und fahren Sie dann wie folgt fort:

1. Setzen Sie die Abtropfschale (A11) zusammen mit dem Tassenrost (A9) und dem Rost der Abtropfschale (A10) ein (Abb. 1);

- Nehmen Sie den Wassertank heraus (A15) (Abb. 2) und füllen Sie ihn mit frischem, sauberem Wasser, wobei darauf zu achten ist, dass die Markierung MAX nicht überschritten wird (Abb. 3).
- Setzen Sie dann den Wassertank wieder ein.

Vorsicht: Das Gerät nie mit leerem Wassertank oder ohne Wassertank in Betrieb setzen.

Hinweis: Wir empfehlen Ihnen, die Wasserhärte so bald wie möglich je nach individuellem Bedarf einzustellen, indem Sie, wie in Kapitel „7. Menü Einstellungen“ beschrieben, vorgehen.

3. ERSTE INBETRIEBNAHME DES GERÄTES

- Stecken Sie die Steckverbindung des Netzkabels (C7) in ihre Aufnahme (A16) an der Rückseite des Gerätes (Abb. 4); stecken Sie dann den Stecker in die Steckdose. Stellen Sie sicher, dass der Hauptschalter (A17) an der Rückseite des Gerätes auf I steht (Abb. 5);
- Stellen Sie einen Behälter mit einem Mindestfassungsvermögen von 100 ml unter den Heißwasserauslauf (in Höhe des Kaffeeauslaufs (A7)) (Abb. 6);
- Drücken Sie die Taste (B7) für die Kontrolllampe  (Abb. 7): die Ausgabe beginnt und wird automatisch abgebrochen. Leeren Sie den Behälter.

Vor dem ersten Gebrauch der Kaffeemaschine müssen die internen Leitungen der Kaffeemaschine durchgespült werden. Dazu wie folgt vorgehen:

- Rasten Sie den Siebträger (C1) mit dem Sieb an der Kaffeemaschine ein: zum richtigen Einrasten muss der Griff des Siebträgers auf „INSERT“ (Abb. 8) ausgerichtet und der Handgriff nach rechts gedreht werden, bis er mit der Position „CLOSE“ übereinstimmt;
- Stellen Sie einen Behälter unter den Siebträger und das Dampfausgaberohr (A5);
- Drücken Sie die Taste (B5) für die Kontrolllampe  (Abb. 9): die Ausgabe beginnt;
- Drehen Sie nach Beendigung der Ausgabe den Ausgabeknopf für Dampf (A4) (Abb. 10) und geben Sie für einige Sekunden Dampf aus, um den Dampfkreislauf durchzuspülen: für eine optimale Dampfausgabe wird empfohlen, diesen Vorgang drei- oder viermal zu wiederholen. Dadurch wird vor der Dampfausgabe das Wasser im Rohr beseitigt.

Danach ist das Gerät betriebsbereit.

Hinweis: das Spülen der internen Leitungen wird auch bei längerem Nichtgebrauch des Gerätes empfohlen.

Beim ersten Gebrauch müssen Sie mindestens 4-5 Kaffees zubereiten, bevor die Kaffeemaschine ein zufriedenstellendes Resultat erzielt: achten Sie besonders auf die in das Sieb ((C2) oder (C3)) gemahlene Kaffeemenge (siehe Anleitung im Abschnitt „4.1 Schritt 1 - Mahlvorgang (grinding)“ (Abb. 11)).

Gemäß den Angaben im Kapitel „Die „perfekte Menge““ vorgehen.

4. ZUBEREITUNG VON KAFFEE

4.1 Schritt 1 - Mahlvorgang (grinding) (Abb. 11)

- Füllen Sie die Bohnen in den Behälter (A1) (Abb. 12). Es ist empfehlenswert, nur die für die Zubereitung benötigten Bohnen einzufüllen: auf diese Weise ist der Kaffee bei der Verwendung immer frisch;
- Mahlgrad einstellen (Abb. 13). Die werkseitige Einstellung ist 5 (mittlerer Mahlgrad). Sollte das Resultat nicht zufriedenstellend sein, kann die Stufe anhand des eigenen Geschmacks und der Kaffeesorte eingestellt werden (Einstellung muss bei laufendem Mahlwerk erfolgen).
- Setzen Sie eines der Kaffeesiebe (C2) oder (C3) in den Siebträger (C1) ein (Abb. 14). Wenn das Sieb für 2 Tassen verwendet wird, muss die Taste 2X (B3) gedrückt werden: bei dieser Auswahl wird auch die doppelte Menge Espresso ausgegeben.
- Regeln Sie den Drehknopf zur Auswahl der Menge (B2), indem Sie auf kleinster Stufe beginnen (Abb. 15).

Hinweis:



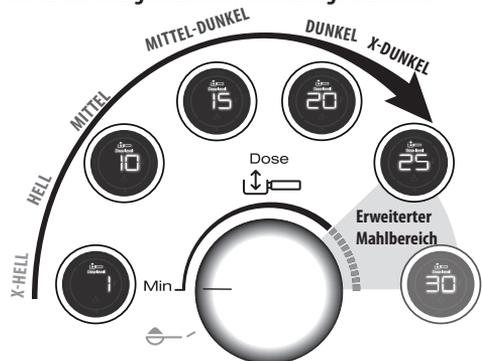
Die auf dem Display (B19) angezeigten Zahlen sind ein Bezugswert, den Sie sich notieren sollten, sobald die richtige Füllmenge im Siebträger erreicht ist.

Sie entsprechen nicht den Mahlgrad-einstellungen, dem Gewicht des gemahlene Kaffees (gr/oz) oder der Mahldauer.

Für weitere Angaben wird auf den Abschnitt „Die „perfekte Menge““ verwiesen.

- Rasten Sie den Siebträger am Ausgang des Mahlwerks (A18) ein und richten Sie ihn zum Text INSERT aus: drehen Sie dann den Siebträger nach rechts (Abb. 16). Der Mahlvorgang beginnt, wenn der Siebträger die Position CLOSE erreicht und wird automatisch abgebrochen.

Die in das Sieb gemahlene Kaffeemenge einstellen



Jede Kaffeebohnenart erzielt ein anderes Mahlergebnis; die Einstellung der Menge muss daher zu Beginn sehr sorgfältig erfolgen.

Diese Erläuterung gibt Hinweise zur Einstellung der Menge, die auf der Röstfarbe basieren: sie sind als Ausgangspunkt zu verstehen, können aber anhand der Zusammensetzung der Kaffeebohnen variieren.

1. Stellen Sie die Menge der kleinsten Position ein.
2. Drehen Sie den Drehknopf langsam unter Berücksichtigung der Röstfarbe Ihres Kaffees.

4.2 Schritt 2 - Anpressen (tamping) (Abb. 17)

1. Drücken Sie nach dem Mahlvorgang den Anpresshebel (A20) bis zum Anschlag nach unten (entfernen Sie den Siebträger nicht) (Abb. 18). Für ein perfektes Resultat muss der Vorgang zweimal wiederholt werden.
2. Halten Sie den Hebel beim Entfernen des Siebträgers bis zum Anschlag nach unten gedrückt (Abb. 19). Bringen Sie den Hebel dann wieder in die Ausgangsstellung zurück.
3. Rasten Sie den Siebträger, nachdem sie geprüft haben, dass die Kaffeemenge korrekt ist (siehe „Die „perfekte Menge““), am Kaffeeauslauf ein (A7) (Abb. 20).

Die „perfekte Menge“



- Die Kaffeesiebe haben innen eine Lasermarkierung, um den Füllstand der perfekten Menge anzuzeigen. Die kleinste Menge entspricht der unteren Markierungslinie; die größte Menge entspricht der oberen Markierungslinie. Die perfekte Menge liegt innerhalb dieser beiden Linien.
- Vergewissern Sie sich, dass sich der Kaffee nach dem Anpressen in diesem Bereich befindet. Es könnte notwendig sein, den Drehknopf (B2) mehrfach zu regeln, bevor die perfekte Menge erreicht ist.
- Wenn der Kaffee über- oder unterextrahiert ist und sich die Dosierung im Bereich der perfekten Menge befindet, muss der Mahlgrad feiner oder gröber eingestellt werden (siehe „4.1 Schritt 1 - Mahlvorgang (grinding) (Abb. 11)“). Wenn der Kaffee überextrahiert ist (Ausgabe zu langsam), muss der Mahlgrad gröber eingestellt werden. Wenn der Kaffee unterextrahiert ist (Ausgabe zu schnell), muss der Mahlgrad feiner eingestellt werden.
- **Der Barista empfiehlt:** Nehmen Sie den Siebträger (A20) heraus während der Anpresshebel nach unten gedrückt ist, um das Kaffeepulver perfekt gleichmäßig zu verteilen.

4.3 Schritt 3 - Ausgabe (brewing) (Abb. 21)

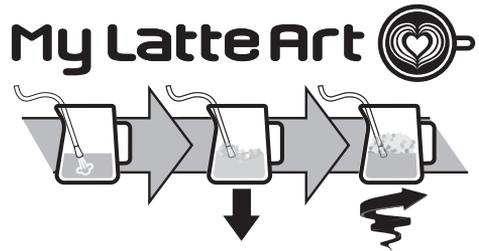
1. Wählen Sie das gewünschte Getränk (Abb. 22).

2. Drücken Sie OK (B6), um mit der Ausgabe zu beginnen (Abb. 23) (Vorbrühen und Brühen). Die Kaffeeausgabe wird automatisch abgebrochen.

5. ZUBEREITUNG VON MILCHGETRÄNKEN

5.1 Milch aufschäumen (Abb. 24)

1. Füllen Sie den Milchbehälter (D8) mit der Milchmenge, die erhitzt/aufgeschäumt werden soll; beachten Sie dabei, dass sich das Milchvolumen verdoppelt bis verdreifacht (Abb. 25). Um einen üppigeren und gleichmäßigeren Schaum zu erhalten, verwenden Sie Kuhvollmilch mit Kühschranktemperatur (etwa 5°C).



2. Um die Milch aufzuschäumen, legen Sie das Dampfausgaberohr (A5) auf die Milchoberfläche: so vermischt sich die Luft mit der Milch und dem Dampf.
3. Halten Sie das Dampfausgaberohr auf der Oberfläche und achten Sie darauf, dass nicht zu viel Luft aufgenommen wird und sich nicht zu große Blasen bilden.
4. Tauchen Sie das Dampfausgaberohr unter die Milchoberfläche: auf diese Weise entsteht ein Wirbel. Sobald die gewünschte Temperatur erreicht ist, schließen Sie den Ausgabeknopf für Dampf wieder und warten, bis die Dampfausgabe vollständig beendet ist, bevor Sie das Milchkönnchen entnehmen.

Der Barista empfiehlt:

- **Frische Milch ist besser.** Verwenden Sie immer Milch mit Kühschranktemperatur.
- Vollmilch bietet ausgezeichnete Resultate. Das Resultat und die Textur des Schaums variieren, je nachdem, ob Kuhmilch oder pflanzliche Getränke verwendet werden.
- Schwenken Sie das Milchkönnchen nach dem Aufschäumen, damit die Blasen aufplatzen.

Reinigung des Dampfausgaberohrs:

1. Entfernen Sie nach jedem Gebrauch die Milchrückstände mit einem weichen Tuch vom Dampfausgaberohr (Abb. 26). Für eine gründliche Reinigung ist die Verwendung von Eco MultiClean empfehlenswert: es garantiert Hygiene, da Milcheiweiße und Milchlipide beseitigt werden, und kann für die Reinigung der gesamten Kaffeemaschine verwendet werden.

- Geben Sie für einige Sekunden Dampf aus, um das Ausgaberohr gut zu reinigen (Abb. 10).
- Warten Sie, bis das Ausgaberohr abgekühlt ist: damit das Ausgaberohr langfristig funktionstüchtig bleibt, halten Sie die 3 Löcher mit der Reinigungsnadel (C12) frei (Abb. 27).

5.2 Zubereitung von Milchgetränken mit dem LatteCrema System (Abb. 28)

- Füllen Sie den Milchbehälter (D8) mit Milch mit Kühlschranktemperatur (5°C) (Abb. 29).
- Schließen Sie den Deckel (D1) (Abb. 30).
- Drehen Sie den Milchschaumregler (D5) auf die gewünschte Position (Abb. 31).

Position des Milchschaumreglers				
CLEAN				INSERT
Reinigung nach jedem Gebrauch	MAX Schaum	MED Schaum	MIN Schaum	Um den Drehknopf herauszuziehen oder einzusetzen

- Setzen Sie den Milchbehälter in die Maschine ein (Abb.32).
- Bereiten Sie die perfekte Menge vor (siehe „4.1 Schritt 1 - Mahlvorgang (grinding) (Abb. 11)“ und „4.2 Schritt 2 - Anpressen (tamping) (Abb. 17)“) und setzen Sie den Siebträger ein.
- Wählen Sie das gewünschte Milchgetränk (Abb. 33).



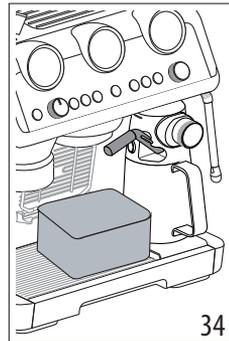
Getränk	Espresso	Milch	Schaum	Menge (ml)	X2 (ml)
Cappuccino	1	✓	✓	≈150	≈230
Latte Macchiato	1	✓	✗	≈150	≈230

Getränk	Espresso	Milch	Schaum	Menge (ml)	X2 (ml)
Flat White	1	✓	✓	≈250	≈330

- Getränke mit doppelter Menge (2x):** Füllen Sie die für die Zubereitung notwendige Milchmenge in den Milchbehälter (D8) und achten Sie dabei darauf, den MAX Füllstand nicht zu überschreiten (Abb. 25). Jede Markierung auf dem Behälter entspricht ≈100 ml Milch.
 - Frische Milch ist besser.** Verwenden Sie immer Milch mit Kühlschranktemperatur.
- Drücken Sie für die Ausgabe OK (B6) (Abb. 23). Das Gerät gibt automatisch Kaffee und Milch nacheinander aus.

Reinigung des Lattecrema Systems nach jedem Gebrauch:

- Lassen Sie den Milchbehälter in der Maschine (er muss nicht geleert werden). Stellen Sie einen Behälter unter das Milchabgaberohr (D4) (Abb. 34).
- Drehen Sie den Drehknopf (D5) auf „Clean“ (Abb. 35).



34



35

- Die Reinigung beginnt und wird automatisch abgebrochen. Vorsicht: drehen Sie den Drehknopf nach Beendigung der Reinigung auf eine der möglichen Schaumarten.
- Entnehmen Sie den Milchbehälter und stellen Sie ihn in den Kühlschrank: es wird empfohlen, die restliche Milch innerhalb von kurzer Zeit zu verwenden.

Für eine gründliche Reinigung ist die Verwendung von Eco MultiClean empfehlenswert: es garantiert Hygiene, da Milcheiweiße und Milchfette beseitigt werden, und kann für die Reinigung der gesamten Kaffeemaschine verwendet werden.

6. INDIVIDUELLE EINSTELLUNG DER MENGE DER KAFFEEGETRÄNKE MIT DER TASTE (my) (B9)

- Bereiten Sie die Kaffeemaschine vor, um 1 oder 2 Tassen des gewünschten Kaffeegetränks auszugeben, und rasten Sie den Siebträger (C1) mit Sieb (C2) oder (C3) und mit Kaffeepulver ein. Wenn Sie ein Milchgetränk programmieren möchten, schließen Sie das Lattecrema System an die Kaffeemaschine an.

- Drehen Sie den Drehknopf (B10), um das Getränk auszuwählen, das programmiert werden soll.
- Drücken Sie die Taste **(my)**: die Kontrolllampe für die Taste OK (B6) schaltet sich permanent ein und die Kontrolllampe für die Taste **(my)** blinkt.
- Drücken Sie die Taste OK, um mit der Ausgabe zu beginnen. Die Kontrolllampe für die Tasten OK und **(my)** blinken.
- Sobald die gewünschte Menge erreicht ist, drücken Sie OK. Falls das Getränk die Ausgabe einer weiteren Zutat vorsieht, beginnt deren Ausgabe: sobald die gewünschte Menge erreicht ist, drücken Sie OK.
- Drücken Sie die Taste **(my)**, um zu speichern. Das Gerät ist für einen neuen Gebrauch bereit und die Kontrolllampe **(my)** bleibt eingeschaltet.

Wenn die Programmierung nicht gespeichert werden soll, drücken Sie eine beliebige andere Taste.

Hinweis:

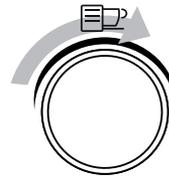
- Kaffeegetränke können programmiert werden, nicht aber die Dampfausgabe und die Heißwasserausgabe.
- Die Programmierung ändert die Mengen der Getränke, aber nicht die Menge des gemahlten Kaffees.
- Die Getränke „X2“ können separat programmiert werden.
- My LatteArt**  ist nicht programmierbar.
- Um zu den Werkseinstellungen zurückzukehren, halten Sie die Taste **(my)** bis zur Ausschaltung anhaltend gedrückt. Das gewählte Getränk kehrt auf die Werkseinstellung zurück.**

Kaffeezept	Werkseinstellung	Programmierbare Menge
 Espresso	35 ml	25 bis 90 ml
 Espresso X2	70 ml	50 bis 180 ml
 Coffee	80 ml	50 bis 120 ml
 Coffee X2	160 ml	120 bis 240 ml
 Americano	100 ml	• Espresso: 25 bis 120 ml • Wasser: 25 bis 60 ml
 Americano X2	200 ml	• Espresso: 50 bis 120 ml • Wasser: 50 bis 240 ml

7. MENÜ EINSTELLUNGEN

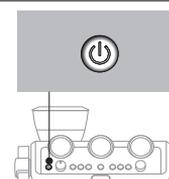
1. Das Menü aufrufen:		
Drücken Sie gleichzeitig für 5 Sekunden	x2	(my)
→		

2. Die Einstellung wählen, die programmiert werden soll:



Getränk	Entsprechende Einstellung	Regelungen
 Espresso	Energiesparmodus	 →  Aktiv
		 →  Ausgeschaltet
 Coffee	Auto-Abschaltung	 → 9 Minuten
		 → 1,5 Stunden
		(my) → 3 Stunden
 Cappuccino	Signalton	 →  Aktiv
		 →  Ausgeschaltet
 Latte	Erweiterte Einstellung des Mahlgrads	 → Bereich 1
		 → Bereich 2
 Flat White	Werkseinstellungen	Halten Sie die Taste OK für mindestens 5 Sekunden gedrückt, bis die Kontrolllampe permanent eingeschaltet bleibt
 Americano	Wasserhärte	 → weich
		 → mittel
		(my) → hart/sehr hart

3. Speichern Sie die neuen Einstellungen durch Drücken von ON/Bereitschaft (B1)



8. REINIGUNG DES GERÄTES

Vorsicht!

- Verwenden Sie zur Reinigung der Maschine keine Lösungsmittel oder Scheuermittel oder Alkohol.
- Verwenden Sie zum Entfernen von Verkrustungen oder Kaffeablagerungen keine Metallgegenstände, weil sie Oberflächen aus Metall oder Kunststoff verkratzen könnten.
- Bei Nichtgebrauch von mehr als einer Woche wird empfohlen, vor dem Gebrauch der Kaffeemaschine einen Spülvorgang durchzuführen.

Gefahr!

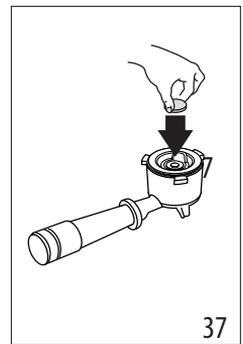
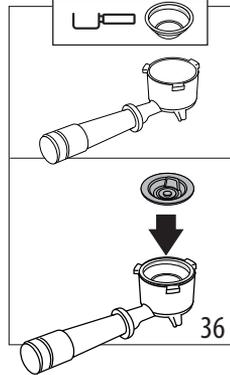
- Während der Reinigung die Kaffeemaschine nie ins Wasser tauchen: es handelt sich um ein Elektrogerät.
- Vor jeder Reinigung der äußeren Teile des Gerätes die Kaffeemaschine ausschalten, den Netzstecker aus der Steckdose ziehen und die Kaffeemaschine abkühlen lassen.

					
	×	✓	✓	×	×
	✓	×	×	✓	✓
	×	×	×	✓	✓
	×	×	×	✓	✓
	×	×	✓	✓	×
	×	×	×	✓	✓
	✓	✓	×	✓	✓

8.1 Reinigung des Kaffeerauslaufs

Wenn die Kontrolllampe  sich einschaltet (orange) (B5), muss der Kaffeekreislauf gereinigt werden. Kaufen Sie die Reinigungstabs für Kaffeemaschinen, um den Reinigungszyklus durchzuführen. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte www.Delonghi.com.

1. Setzen Sie das 1-Tassen-Sieb (C2) in den Siebträger (C1) (Abb. 36).
2. Setzen Sie das Reinigungszubehör (C9) in das Sieb (Abb. 36) und drücken Sie es fest nach unten.



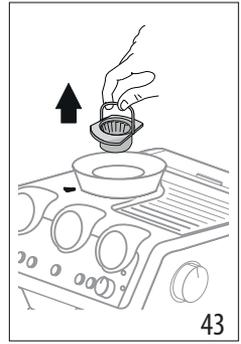
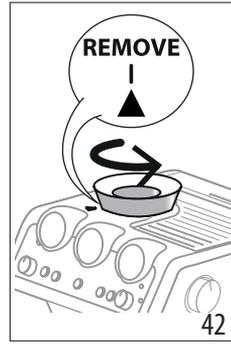
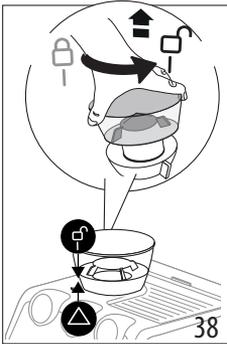
3. Legen Sie den Reinigungstab auf das Zubehör (Abb. 37).
4. Rasten Sie den Siebträger am Kaffeerauslauf (A7) ein.
5. Füllen Sie den Wassertank (A15). Vergewissern Sie sich, dass die Abtropfschale (A11) leer ist.
6. Halten Sie die Taste  gedrückt, bis die entsprechende Kontrolllampe zu blinken beginnt (orange). Nach einigen Minuten wird die Reinigung automatisch abgebrochen.
- Entnehmen Sie den Siebträger und das Reinigungszubehör.
- Waschen Sie den Siebträger und das Sieb unter fließendem Wasser.
- Setzen Sie den Siebträger wieder ein und führen Sie einen Spülvorgang durch, indem Sie die Taste  (B5) drücken: es wird empfohlen, einen Behälter unter den Siebträger zu stellen.
- Nehmen Sie die Abtropfschale heraus und leeren Sie sie.

Hinweis:

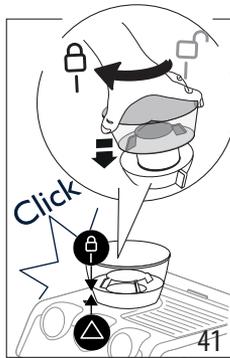
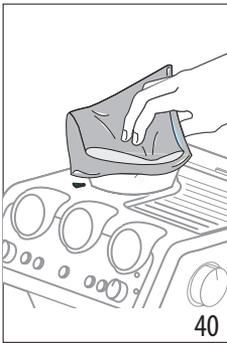
Dieser Reinigungszyklus kann jederzeit gestartet werden, indem die Taste  (B5) für einige Sekunden gedrückt wird. Um den Vorgang abzubrechen, drücken Sie die Taste für 10 Sekunden.

8.2 Reinigen Sie das Fach des Kaffeebohnenbehälters

1. Vergewissern Sie sich, dass der Kaffeebohnenbehälter (A1) leer ist. Lassen Sie das Mahlwerk eventuell einige Male leer laufen, um es zu leeren.
2. Rasten Sie den Kaffeebohnenbehälter aus, indem Sie ihn nach links drehen, und ziehen Sie ihn aus der Kaffeemaschine (Abb. 38).



3. Saugen Sie Kaffeerückstände auf (Abb. 39).
4. Reinigen Sie die Aufnahme des Kaffeebohnenbehälters mit einem feuchten Tuch und trocknen Sie sie ab (Abb. 40);



5. Setzen Sie den Kaffeebohnenbehälter wieder in das Mahlwerk ein. Der Behälter ist richtig eingesetzt, wenn der Pfeil ▲ mit dem Symbol ☒ übereinstimmt und ein „Klicken“ zu hören ist (Abb. 41).

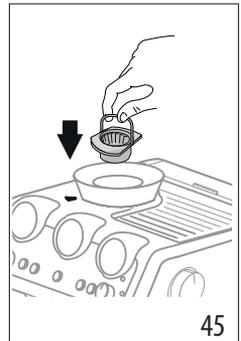
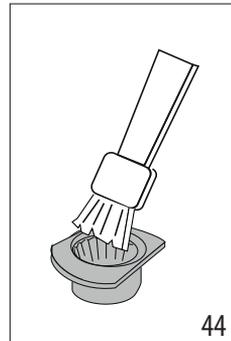
8.3 Reinigung der Mahlwerkzeuge

Wenn der Kaffeebohnenbehälter (A1) gereinigt wird, müssen auch die Aufnahme des Behälters und das obere Mahlwerkzeug mit einem feuchten Tuch gereinigt werden. Wenden Sie sich an ein Kundendienstzentrum, um die Mahlwerkzeuge zu entfernen und auszutauschen.

Das Mahlwerkzeug kann entfernt werden, wenn das Mahlwerk durch einen Fremdkörper blockiert ist. Sollte dies passieren, entfernen Sie den Kaffeebohnenbehälter und gehen Sie wie folgt vor:

1. Rasten Sie den Siebträger (C1) ein und lassen Sie das Mahlwerk einmal „leer“ laufen, um den Kaffeeschacht zu befreien.
2. Schalten Sie das Gerät aus.
3. Drehen Sie den Mahlgradregler bis zum Anschlag nach links auf die Position „REMOVE“ (Abb. 42).

4. Ziehen Sie den oberen Teil des Mahlwerkzeugs an seinem Griff heraus (Abb. 43).
5. Reinigen Sie das Mahlwerkzeug mit einem Pinsel (Abb. 44) und saugen Sie Kaffeerückstände mit einem Staubsauger auf (Abb. 39).



6. Setzen Sie das Mahlwerkzeug in seine Aufnahme (Abb. 45);
7. Drehen Sie den Regler auf den gewünschten Mahlgrad (Abb. 13);

Überprüfen Sie, ob das Mahlwerkzeug richtig eingesetzt ist, indem Sie am Griff ziehen: das Mahlwerkzeug ist richtig eingesetzt, wenn es sich nicht bewegt;

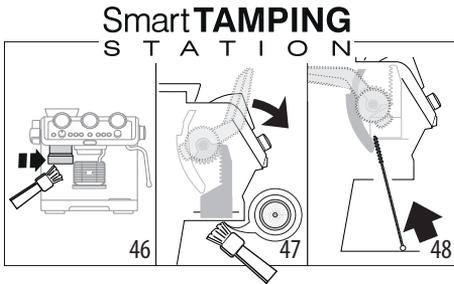
8.4 Austauschen der Mahlwerkzeuge

Wenn sich die Kaffeepulvermenge weiterhin reduziert, wenden Sie sich an ein Kundendienstzentrum, um die Mahlwerkzeuge auszutauschen: stellen Sie dann das Mahlwerk erneut ein, indem Sie das Menü Einstellungen („7. Menü Einstellungen“) aufrufen und den ersten Bereich der erweiterten Einstellung des Mahlgrads wählen. Drehen Sie dann den Mengenregler (B2) auf MIN und stellen Sie die Menge wie beim ersten Gebrauch eine (siehe „Die „perfekte Menge““).

8.5 Reinigung der „Smart Tamping Station“

1. Reinigen Sie den Bereich zum Einrasten mit einem Pinsel (Abb. 46).

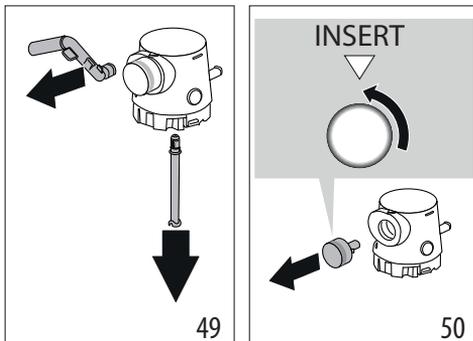
- Ziehen Sie den Hebel (A20) bis um Anschlag und reinigen Sie den Tamper mit einem Pinsel (Abb. 47): lassen Sie dann den Hebel wieder los.
- Reinigen Sie die Kaffeerutsche mit einer Bürste (C8)(Abb. 48).



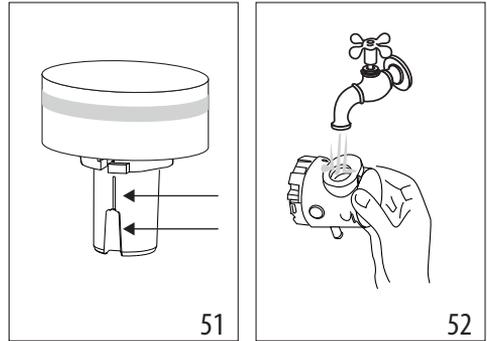
8.6 Reinigung des LatteCrema Systems

Alle Teile und den Behälter im Geschirrspüler reinigen, allerdings müssen sie auf der oberen Ablage des Geschirrspülers positioniert werden. Falls kein Geschirrspüler vorhanden ist, die Teile gemäß den Angaben im Hinweis am Ende des Abschnitts von Hand reinigen.

- Drücken Sie die Taste (D3) und haben Sie den Deckel des Milchbehälters (D1) an;
- Ziehen Sie das Milchausgaberohr (D4) und das Ansaugrohr (D7) heraus (Abb. 49);



- Drehen Sie den Drehknopf auf „Insert“ und ziehen Sie ihn heraus (Abb. 50);
- Achten Sie besonders darauf, dass an der Aussparung und am Kanal unter dem Drehknopf (Abb. 51) keine Milchrückstände zurückbleiben: schaben Sie den Kanal eventuell mit einem Zahnstocher aus;



- Spülen Sie das Innere der Aufnahme des Milchschaumreglers unter fließendem Wasser aus (Abb. 52);
- Überprüfen Sie ebenfalls, dass das Ansaugrohr und das Ausgaberohr nicht durch Milchrückstände verstopft sind;
- Alle Teile des Deckels wieder zusammenbauen;
- Waschen und spülen Sie den Milchbehälter (D8) sorgfältig;
- Rasten Sie den Deckel wieder am Milchbehälter ein.

Hinweis: Reinigung von Hand

Die Reinigung im Geschirrspüler garantiert die perfekte Hygiene aller Teile des Milchbehälters: bei der Reinigung von Hand alle Teile des Milchbehälters sorgfältig mit Heißwasser reinigen; die Teile in eine Schüssel mit Heißwasser legen und für etwa 30 Minuten eingetaucht lassen, anschließend gemäß den Angaben ab Punkt 4 vorgehen.

9. WASSERHÄRTE

Die Kontrolllampe (B8) Entkalkung schaltet sich nach einer voreingestellten Betriebszeit ein, die von der Wasserhärte abhängt. Die Kaffeemaschine kann je nach der in den verschiedenen Wohnregionen vorhandenen Wasserhärte programmiert werden, sodass die Entkalkung weniger häufig durchgeführt werden muss.

- Nehmen Sie den mitgelieferten Reaktionsstreifen „TOTAL HARDNESS TEST“ (C4) aus seiner Packung;
- Den Streifen etwa eine Sekunde lang vollständig in ein Glas Wasser eintauchen.
- Den Streifen aus dem Wasser nehmen und leicht schütteln. Stellen Sie das Gerät gemäß den Angaben im Kapitel „7. Menü Einstellungen“ ein.

Ergebnis Wasserhärtestest	Taste	Stufe
	×2	1 weiches Wasser
		2 normales Wasser

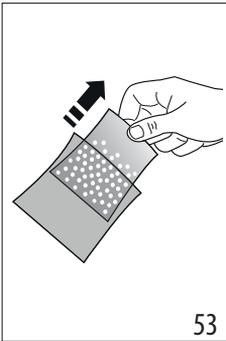
Ergebnis Wasserhärte-test	Taste	Stufe
	OK	3 hartes oder sehr hartes Wasser
		

- Stellen Sie das Gerät gemäß den Angaben im Kapitel „7. Menü Einstellungen“ ein.

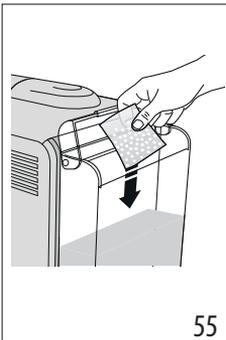
10. VERWENDUNG VON SOFTBALLS

Softballs (C11) ist ein innovatives System, das die Lebensdauer der Kaffeemaschine verlängert, ohne die Wasserqualität zu beeinflussen, und so die Ausgabe eines cremigen und aromatischen Kaffees garantiert. Um die Wirksamkeit zu optimieren, sollte Softballs vor dem Gebrauch über Nacht im Wasser gelassen werden.

- Nehmen Sie das Softballs-Paket aus der Verpackung (Abb. 53).



- Spülen Sie das Softballs-Paket unter fließendem Wasser ab (Abb. 54).
- Tauchen Sie den Beutel in den Wassertank (A15) (Abb. 55).



- Tauschen Sie den Softballs-Beutel alle 3 Monate aus (Abb. 56).

11. ENTKALKUNG

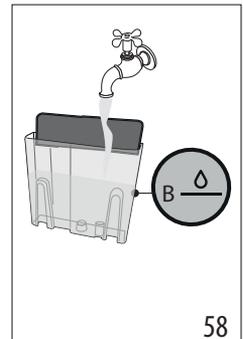
Vorsicht!

- Vor dem Gebrauch lesen Sie bitte die Gebrauchsanweisung und die Angaben auf dem Etikett des Entkalkers (C5) durch, die sich auf der Packung des Entkalkers befinden.
- Verwenden Sie ausschließlich Entkalker von De'Longhi. Die Verwendung von ungeeigneten Entkalkern sowie die nicht regelmäßig durchgeführte Entkalkung können zum Auftreten von Defekten führen, die nicht durch die Herstellergarantie abgedeckt sind.
- Der Entkalker kann empfindliche Oberflächen beschädigen. Sollte das Produkt versehentlich verschüttet werden, bitte sofort wegwischen.

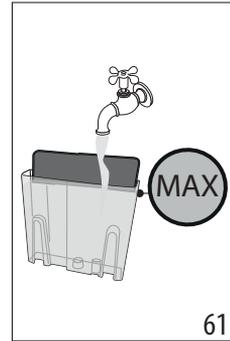
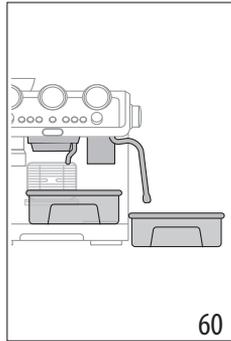
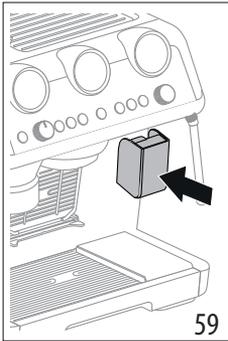
Zur Durchführung der Entkalkung

Entkalker	Entkalker De'Longhi
Behälter	2 zu je 1 Liter
Zeit	~40min

- (FALLS VORHANDEN, DEN WASSERFILTER UND SOFTBALLS ENTFERNEN). Geben Sie den Entkalker bis zum auf der Innenseite des Tanks aufgedruckten Füllstand  A in den Wassertank (A15) (entspricht einer 100ml Packung) (Abb. 57).



- Füllen Sie bis zum Füllstand  B mit Wasser auf (Abb. 58).
- Setzen Sie dann den Wassertank wieder in die Kaffeemaschine ein.
- Setzen Sie das Zubehör (C6) in die Steckverbindung für das Latte-Crema System (A6) (Abb. 59).



4. Stellen Sie sicher, dass der Siebträger (C1) nicht eingerastet ist, und stellen Sie ein Gefäß unter den Kaffee- und Heißwasser-auslauf (A7) und unter das Dampf- und Heißwasserrohr (A5) (Abb. 60).
5. Halten Sie die Taste (B8) gedrückt, bis die entsprechende Kontrolllampe zu blinken beginnt.
6. Das Entkalkungsprogramm startet und die Entkalkungslösung tritt aus den Ausläufen heraus. Das Entkalkungsprogramm führt automatisch eine Reihe von Spülvorgängen und Pausen durch, um die Kalkablagerungen in der Kaffeemaschine zu be-seitigen, bis der Tank vollständig geleert ist.

Die Ausgabe wird abgebrochen und die Kontrolllampe wird weiß. Nun muss ein Spülvorgang durchgeführt werden:

7. Leeren Sie das zum Auffangen der Entkalkungslösung ver-wendete Gefäß und stellen Sie es erneut unter die Ausläufe.
8. Entnehmen Sie den Wassertank, leeren Sie mögliche Rück-stände der Entkalkungslösung aus, spülen Sie den Tank unter fließendem Wasser aus und füllen Sie ihn bis zum Füllstand MAX mit frischem Wasser (Abb. 61). Setzen Sie dann den Wassertank wieder in seine Aufnahme.
9. Halten Sie die Taste gedrückt, bis die entspre-chen-de Kontrolllampe zu blinken anfängt: der Spülvorgang beginnt.
10. Nach Beendigung des Spülvorgangs wird die Ausgabe ab-gebrochen und das Gerät ist betriebsbereit.
11. Leeren Sie die zum Auffangen des Spülwassers verwen-de-ten Gefäße.
12. Ziehen Sie die Abtropfschale heraus, leeren Sie sie und set-zen Sie sie dann wieder ein.
13. Ziehen Sie den Wassertank heraus, füllen Sie ihn mit frischem Wasser und setzen Sie ihn dann wieder ein.

Nun ist das Gerät betriebsbereit.

Hinweis:

- Wenn Sie den Entkalkungszyklus zu einem früheren Zeit-punkt durchführen möchten, halten Sie die Taste für 3 Sekunden gedrückt.
- Falls die Entkalkung versehentlich gestartet wurde, drü-cken Sie die Taste für 10 Sekunden; der Spülvorgang kann nicht abgebrochen werden.

12. BEDEUTUNG DER KONTROLLAMPEN

KONTROLLAMPEN	BEDEUTUNG DER KONTROLLAMPEN	VORGANG
Alle Kontrolllampen blinken kurz auf	Einschalten des Geräts	Eigendiagnose
leuchtet permanent	Die Kaffeemaschine wurde zum ersten Mal eingeschaltet und der Kreislauf muss mit Wasser gefüllt werden	Gemäß den Angaben im Kapitel vorgehen "3. Erste Inbetriebnahme des Gerätes"
leuchtet permanent	Der Energiesparmodus ist aktiv	Auf den Abschnitt "7. Menü Einstellungen" Bezug nehmen, wenn die Funktion deaktiviert werden soll
		→

KONTROLLAMPEN	BEDEUTUNG KONTROLLAMPEN	DER	VORGANG
 leuchtet permanent	Der Kaffeebohnenbehälter (A1) ist leer		Kaffeebohnenbehälter füllen
 blinkt	Der Mahlvorgang soll durchgeführt werden, aber der Kaffeebohnenbehälter (A1) ist leer		Kaffeebohnenbehälter füllen
 leuchtet permanent	Das Wasser im Tank (A15) ist nicht ausreichend oder der Wassertank ist nicht richtig eingesetzt		Den Wassertank füllen oder den Wassertank entnehmen und wieder korrekt einsetzen
 blinkt	Ein Getränk soll zubereitet werden, aber der Wassertank (A15) ist leer		Den Wassertank füllen
 leuchtet permanent	Allgemeine Störung		Wenden Sie sich an eine Kundendienststelle
 leuchtet permanent	Der Kaffeebohnenbehälter ist nicht eingesetzt		Den Kaffeebohnenbehälter (A1) richtig einsetzen oder überprüfen, dass er richtig eingesetzt ist
 blinkt	Der Wahlschalter unten am Kaffeebohnenbehälter (A1) befindet sich nicht in der richtigen Position		Den Wahlschalter wieder auf eine der Mahlpositionen (zwischen 1 und 8) stellen und dabei folgendes beachten: <ul style="list-style-type: none"> • Den Mahlgrad einstellen während das Mahlwerk in Betrieb ist • Immer nur um eine Stufe verstellen und zwischen zwei Einstellungen mindesten 5 Mahlvorgänge durchführen
	Der Kaffeebohnenbehälter (A1) ist nicht ganz eingesetzt: die Sicherheitsvorrichtung löst aus		Überprüfen, dass der Kaffeebohnenbehälter richtig eingesetzt ist
 leuchtet permanent	Das LatteCrema System muss nach jedem Gebrauch gereinigt werden		Nach der Zubereitung von Milchgetränken muss die automatische Reinigung durchgeführt werden, indem der Drehknopf (D5) auf Clean gedreht wird
 leuchtet permanent	Das Gerät ist für die Dampfausgabe bereit.		Das Gerät hat die Temperatur erreicht, um Dampf auszugeben. Für die Ausgabe den Ausgabeknopf für Dampf (A4) drehen
 blinkt	Das Gerät ist eingeschaltet und der Energiesparmodus ist aktiv: der Ausgabeknopf für Dampf (A4) ist eingestellt, um Dampf auszugeben		Die Kontrolllampe blinkt, um anzuzeigen, dass das Gerät sich vorbereitet, um Dampf auszugeben: die Ausgabe beginnt, sobald das Gerät aufgeheizt ist
	Das Gerät ist für die Dampfausgabe bereit		Das Gerät ist für die Dampfausgabe aufgeheizt, wenn die Kontrolllampe permanent leuchtet
	Das Gerät gibt gerade Dampf aus		
			→

KONTROLLAMPEN	BEDEUTUNG KONTROLLAMPEN	DER	VORGANG
 leuchtet permanent (orange)	Die Entkalkung muss durchgeführt werden		Die Entkalkung durchführen, wie im Kapitel erläutert "11. Entkalkung"
 blinkt (orange)	Das Gerät führt gerade die Entkalkung durch		Den Vorgang zu Ende führen, wie im Kapitel "11. Entkalkung" beschrieben
 leuchtet permanent (weiß)	Der Spülvorgang muss durchgeführt werden		
 blinkt (weiß)	Das Gerät führt gerade den Spülvorgang durch		
 leuchtet permanent (orange)	Die Reinigung des Kaffeeauslaufs muss durchgeführt werden		Siehe Abschnitt "8.1 Reinigung des Kaffeeauslaufs"
 blinkt (orange)	Das Gerät führt gerade die Reinigung des Kaffeeauslaufs durch		
 blinkt (weiß)	Das Gerät führt gerade einen Spülvorgang durch		
 +  blinkt	Falls der Wasserfilter vorhanden ist, könnte eine Luftblase in den Kreislauf gelangt sein, wodurch die Ausgabe verhindert wird		Die Taste (B7) für die Kontrolllampe  drücken: die Ausgabe beginnt und wird automatisch abgebrochen.
	Der Mahlgrad ist zu fein, sodass der Kaffee zu langsam oder gar nicht herausläuft		Den Siebträger (C1) entnehmen, die Vorgänge für die Kaffeezubereitung wiederholen und dabei die Angaben im Abschnitt "4.1 Schritt 1 - Mahlvorgang (grinding) (Abb. 11)" und "4.2 Schritt 2 - Anpressen (tamping) (Abb. 17)" beachten
	Das Kaffeesieb (C2) oder (C3) ist verstopft		Die Siebe unter fließendem Wasser ausspülen oder mit der Spültaste (B5) einen Spülvorgang durchführen.
	Der Wassertank (A15) ist nicht richtig eingesetzt und die Ventile am Boden sind nicht geöffnet		Den Wassertank leicht andrücken, damit sich die Ventile öffnen
	Kalk im Wasserkreislauf		Die Entkalkung gemäß Kapitel "11. Entkalkung" durchführen

13. BETRIEBSSTÖRUNGEN

PROBLEM	URSACHE	ABHILFE
In der Abtropfschale (A11) befindet sich Wasser	Dies gehört zum normalen Betrieb der internen Kreisläufe der Kaffeemaschine	Die Abtropfschale (A11) regelmäßig leeren und reinigen
→		

PROBLEM	URSACHE	ABHILFE
Der Espresso läuft nicht mehr heraus	Kein Wasser im Tank (A15)	Den Tank füllen
	Die Kontrolllampe  (B7) ist eingeschaltet, um anzuzeigen, dass der Kaffeekreislauf oder der Dampfkreislauf leer ist.	Die Taste für die Kontrolllampe  drücken, um den Kreislauf zu füllen.
	Das Sieb (C2) oder (C3) ist verstopft	Die Siebe unter fließendem Wasser ausspülen oder mit der entsprechenden Taste (B5) einen Spülvorgang durchführen.
	Der Wassertank (A15) ist nicht richtig eingesetzt und die Ventile am Boden sind nicht geöffnet	Den Wassertank leicht andrücken, damit sich die Ventile am Boden öffnen
	Kalk im Wasserkreislauf	Die Entkalkung gemäß Kapitel "11. Entkalkung"durchführen
	Mahlgrad zu fein	Den Siebträger (C1) entnehmen, die Vorgänge für die Kaffeezubereitung wiederholen und dabei die Angaben im Abschnitt "4.1 Schritt 1 - Mahlvorgang (grinding) (Abb. 11)" und "4.2 Schritt 2 - Anpressen (tamping) (Abb. 17)" beachten
Der Siebträger rastet nicht am Gerät ein	Das Kaffeepulver wurde nicht gepresst oder die Menge ist zu groß	Den Mahlvorgang mit anderen Einstellungen wiederholen. Die Dosiermenge reduzieren: überprüfen, dass das Sieb (C2) oder (C3) (1 oder 2 Tassen) für die zu mahlende Menge richtig ist (Taste 2x (B3) gewählt oder nicht)
Der Espresso tropft über die Ränder des Siebträgers (C1) anstatt aus den Löchern	Der Siebträger ist nicht richtig eingesetzt	Den Siebträger richtig einrasten und kräftig bis zum Anschlag drehen
	Die Dichtung des Kaffeeauslaufs (A7) hat an Elastizität verloren oder ist verschmutzt	Die Dichtung des Kaffeeauslaufs bei einem Kundendienstzentrum austauschen
	Das Sieb (C2) oder (C3) ist verstopft	Die Siebe unter fließendem Wasser ausspülen oder mit der entsprechenden Taste (B5) einen Spülvorgang durchführen
Die Crema des Kaffees ist hell (der Kaffee läuft zu schnell aus dem Ausguss)	Die Einstellungen des Gerätes müssen überprüft werden	Den Siebträger entnehmen, die Vorgänge für die Kaffeezubereitung wiederholen und dabei die Angaben im Abschnitt „4.1 Schritt 1 - Mahlvorgang (grinding) (Abb. 11)“ und „4.2 Schritt 2 - Anpressen (tamping) (Abb. 17)“ beachten
		→

PROBLEM	URSACHE	ABHILFE
Die Crema des Kaffees ist dunkel (der Kaffee läuft zu langsam aus dem Ausguss)	Die Einstellungen des Gerätes müssen überprüft werden	Den Siebträger (C1) entnehmen, die Vorgänge für die Kaffeezubereitung wiederholen und dabei die Angaben im Abschnitt "4.1 Schritt 1 - Mahlvorgang (grinding) (Abb. 11)" und "4.2 Schritt 2 - Anpressen (tamping) (Abb. 17)" beachten
Bei der Zubereitung von Cappuccino mit dem LatteCrema System schäumt die Milch nicht auf	Die Milch ist nicht kalt genug	Immer Milch mit Kühlschranktemperatur verwenden
	Der Drehknopf (D5) befindet sich nicht in der richtigen Position	Überprüfen und den Drehknopf auf die richtige Position stellen (☺ max Schaum; ☹ med Schaum; ☹ min Schaum)
	Das LatteCrema System ist verschmutzt	Wie im Abschnitt „8.6 Reinigung des LatteCrema Systems“ erläutert, die Reinigung durchführen
	Kalk im Wasserkreislauf	Die Entkalkung gemäß Kapitel "11. Entkalkung" durchführen
Nach Beendigung der Entkalkung fordert das Gerät einen weiteren Spülvorgang an	Während des Spülvorgangs wurde der Tank nicht bis zum Füllstand MAX gefüllt	Den Spülvorgang wiederholen (siehe Kapitel "11. Entkalkung")
Das Gerät mahlt den Kaffee nicht	Im Mahlwerk befindet sich ein Fremdkörper	Die Mahlwerkzeuge gemäß den Angaben im Abschnitt "8.3 Reinigung der Mahlwerkzeuge" reinigen und sich dabei vergewissern, dass alle Bohnen aus dem Kaffeebohnenbehälter (A2) entfernt wurden, bevor er herausgezogen wird. Bevor das Mahlwerkzeug wieder eingebaut wird, müssen alle Rückstände sorgfältig von seiner Aufnahme abgesaugt werden
	Der Kaffeebohnenbehälter (A1) befindet sich nicht in der richtigen Position	Der Behälter ist richtig eingesetzt, wenn der Pfeil ▲ mit dem Symbol ☹ übereinstimmt und ein „Klicken“ zu hören ist
→		

PROBLEM	URSACHE	ABHILFE
<p>Wenn die Kaffeesorte gewechselt werden soll</p>	<p>Es müssen alle in der Kaffeemaschine vorhandenen Kaffeebohnen entfernt werden</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Den Kaffeebohnenbehälter (A1) leeren (das Mahlwerk leer laufen lassen oder restliche Kaffeebohnen eventuell aufsaugen) • Den Siebträger (C1) einrasten und das Mahlwerk „leer“ laufen lassen, um den Kaffeeschacht zu befreien: dann den Siebträger am Ausgang des Mahlwerks (A18) einrasten, indem er zum Text INSERT ausgerichtet wird, und den Siebträger nach rechts drehen (Abb. 22). Der Mahlvorgang beginnt, wenn der Siebträger die Position CLOSE erreicht und wird automatisch abgebrochen. Den Vorgang wiederholen, bis das Sieb leer bleibt • Den Behälter (A1) mit der neuen Kaffeebohnenart füllen • Wenn beim Mahlvorgang nicht die „perfekte Menge“ erreicht wird, wie beim ersten Gebrauch vorgehen
<p>Nach dem Mahlvorgang ist das Kaffeesieb (C2) oder (C3) leer</p>	<p>Die Kaffeerutsche des Mahlwerks ist verstopft</p>	<p>Wie im Abschnitt „8.5 Reinigung der „Smart Tamping Station““ beschrieben, die Reinigung durchführen. Wenn das Problem weiterhin besteht, die entsprechende Tür (A19) öffnen und die Rutsche mithilfe der Bürste von der Verstopfung befreien</p>
<p>Nach dem Mahlvorgang ist zu viel Kaffeepulver im Sieb</p>		
→		

PROBLEM	URSACHE	ABHILFE
Nach dem Mahlvorgang erreicht das Kaffeepulver im Sieb (C2) oder (C3) nicht die „perfekte Menge“	Die „Smart Tamping Station“ muss gereinigt werden	Wie im Abschnitt „8.5 Reinigung der „Smart Tamping Station““ beschrieben, die Reinigung durchführen, dann den Mahlvorgang wiederholen
	Die Kaffeepulvermenge muss eingestellt werden	Die Menge mit dem entsprechenden Drehknopf (B2) einstellen, indem die Angaben im Abschnitt „Die „perfekte Menge““ befolgt werden. Wenn der Drehknopf bereits auf höchster Stufe steht, gemäß den Angaben im Abschnitt „Erweiterte Einstellung des Mahlgrads“ vorgehen
	Mit der Zeit nutzen sich die Mahlwerkzeuge ab	Die Mahlwerkzeuge, wie im Abschnitt „8.4 Austauschen der Mahlwerkzeuge“ beschrieben, austauschen