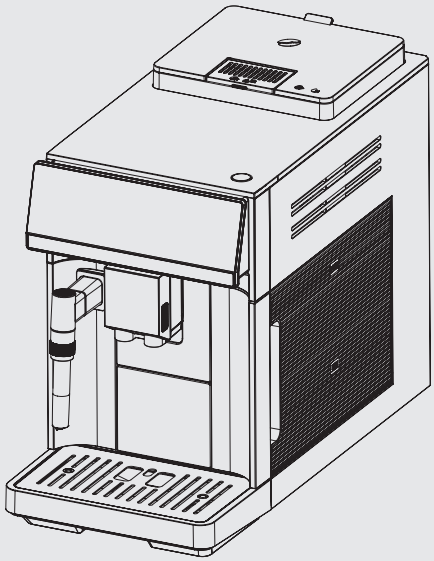
KKT KOLBE

Benutzerhandbuch

für Ihren Kaffeevollautomaten

User's manual →
English language

Modell: **Barista Pure**



Version: 1.0 / 260107

DE EN

Seriennummer meines Geräts:

Rabatt - Code
für die Bestellung eines Ersatz-Wasserfilters für Ihr Gerät:

WASSERFILTER5

auf www.kolbe.de

KKT KOLBE

Benutzerhandbuch
Kaffeevollautomat, Modell: Barista Pure
Version 1.0
© KKT KOLBE Küchentechnik GmbH & Co. KG
KKT KOLBE ist eine eingetragene Handelsmarke.

Vielen Dank für Ihr Vertrauen
und Glückwunsch zum Kauf Ihres neuen Kaffeevollautomaten!

Lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig und aufmerksam durch, bevor Sie das Gerät auspacken. Es enthält wichtige Informationen über die sichere Installation, Benutzung und Instandhaltung, sowie wichtige Warnhinweise zur Verwendung Ihres Geräts.

Markieren Sie die für Sie wichtigen Stellen, bewahren Sie das Handbuch so auf, dass Sie jederzeit darin nachschlagen können und geben Sie es auch an andere Nutzer, sowie an den Installateur des Geräts weiter.

Im Hinblick auf die ständige Weiterentwicklung behalten wir uns evtl. notwendige Modifizierungen des Geräts und / oder des Handbuchs vor, um der Bedienerfreundlichkeit, dem Schutz des Benutzers und dem aktuellen technischen Standard besser zu entsprechen.

Die aktuellste Version Ihres Benutzerhandbuchs sowie weitere Daten, Dokumente und Informationen finden Sie auf der entsprechenden Produktseite oder im Bereich "Fragen & Antworten" unseres Onlineshops auf www.kolbe.de.

Sie haben ein gutes Gerät gewählt, welches Ihnen bei sachgerechter Bedienung und Pflege viele Jahre dienen wird.
Sollten Sie trotz unserer eingehenden Qualitätskontrolle einmal etwas zu beanstanden haben, so wenden Sie sich bitte an unseren hauseigenen Kundenservice. Dieser wird Ihnen gerne weiterhelfen.
Für einen reibungslosen Ablauf bei eventuellen Rückfragen empfehlen wir Ihnen, die 20-stellige Seriennummer Ihres Geräts im entsprechenden Feld unten zu notieren.
Diese befindet sich auf dem Typenschild des Geräts oder auf dessen Verpackung.

Ihr KKT KOLBE - Team

Inhalt

Wichtige Sicherheitshinweise **6**

Weitere Hinweise und Symbole **15**

In diesem Handbuch
Gerät, Komponenten und Zubehör
Umweltschutz und Entsorgung
Hinweise zum Transport des Geräts
Hinweise zur Lagerung

1. Produktübersicht **19**

1.1 Lieferumfang
1.2 Ausstattung und Merkmale
1.3 Gerätekomponenten und Zusammensetzung des Geräts

2. Vor dem Gebrauch **22**

2.1 Auspacken und Vorbereitung des Geräts
2.2 Befüllen des Geräts
2.3 Einsetzen des Wasserfilters
2.4 Inbetriebnahme und Ersteinstellung

3. Bedienung, Einstellung und Benutzung **29**

3.1 Benutzung der Touch-Steuerung
3.2 Anzeige- und Bedien - Display
3.3 Ein- und Ausschalten des Geräts
3.4 Einstellung des Mahlgrads
3.5 Vorbereitung und Einstellungen zur Getränkezubereitung
3.6 Getränkezubereitung
3.7 My Coffee ("Mein Kaffee") - Einstellung und Benutzung
3.8 Zubereitung von Milchschaum und Heißgetränken mit dem Milchaufschäumer
3.9 Geräte-Einstellungen

DE

4. Reinigung und Instandhaltung des Geräts **48**

4.1 Reinigung geeigneter Komponenten in der Geschirrspülmaschine
4.2 Gehäusereinigung
4.3 Entnahme und Reinigung der Auffangbehälter
4.4 Entnahme und Reinigung des Milchaufschäumers
4.5 Entnahme und Reinigung des Getränkeauslaufes
4.6 Entnahme und Reinigung des Einfüllschachts für vorgemahlenen Kaffee
4.7 Entnahme und Reinigung der Brüheinheit
4.8 Reinigung des Brühsystems mit der Reinigungsfunktion
4.9 Entkalken des Geräts
4.10 Auswechseln des Wasserfilters

5. Problemlösung **61**

5.1 Probleme, mögliche Ursachen und Lösungen
5.2 Fehleranzeigen und Bedeutung

6. Installation des Geräts **71**

6.1 Wichtige Hinweise und Installationsanforderungen
6.2 Wahl des Installationsorts und Aufstellen des Geräts
6.3 Anschluss an die Stromversorgung

7. Technische Daten **75**

KKT Kolbe Kundenservice **77**

Wichtige Sicherheitshinweise

Dieses Handbuch ist die Grundlage für die sichere Benutzung Ihres Geräts.
Lesen und befolgen Sie die darin beschriebenen Anweisungen genau, bevor Sie es installieren und in Betrieb nehmen!

Der Hersteller ist nicht verantwortlich für Schäden oder Probleme, die durch Nichtbeachtung der Anleitung, inkorrekte Installation oder unsachgemäße Handhabung entstanden sind.

Bestimmungsgemäße Verwendung

WARNUNG!
Gefahren für Leib und Leben und Beschädigungsgefahren!

Dieses Gerät kann durch fehlende Voraussetzungen oder Kenntnisse für dessen Gebrauch eine potenzielle Gefahr für Personen und Umgebung darstellen!
Um diese zu vermeiden, beachten Sie die folgenden Hinweise!

- Halten Sie Kinder unter 8 Jahren und Haustiere in sicherer Entfernung vom Gerät!
- Von Kindern ab 8 Jahren oder Personen mit reduzierten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten sowie Mangel an Erfahrung oder Wissen

darf dieses Gerät nur benutzt, gereinigt oder allgemein gewartet werden, wenn sie von einer Person, die für ihre Sicherheit verantwortlich ist, beaufsichtigt werden oder von ihr bezüglich des sicheren Gebrauchs des Geräts unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben!

- Halten Sie sämtliche Bestandteile des Geräts immer sauber und entleeren Sie die Auffangbehälter täglich, um Gesundheitsgefährdung oder Beschädigung des Geräts zu vermeiden! Beachten Sie die entsprechenden Hinweise unter "Reinigung..."!
- Das Gerät ist für den privaten Gebrauch im häuslichen Umfeld ausgelegt und zur Getränkezubereitung bestimmt. Verwenden Sie es ausschließlich für den vorgesehenen Zweck! Bei gewerblicher Nutzung entfällt die Gewährleistung!
- Das Gerät ist für eine Nutzung bis zu einer Höhe von maximal 2000 Metern über dem Meeresspiegel bestimmt!
- Das Gerät ist nicht für Bedienung über eine separate Fernbedienung oder den Betrieb eine externe Zeitschaltuhr vorgesehen!
- Benutzen Sie zur Zubereitung Ihrer Getränke stets hitzebeständige Trinkgefäße!

- Nicht verwendete elektrische Geräte können ein Sicherheitsrisiko darstellen!
  Lassen Sie das Gerät nicht unbenutzt eingeschaltet und trennen Sie es von der Stromversorgung, wenn Sie es für einen längeren Zeitraum nicht gebrauchen!

Allgemeine Warnhinweise

⚠ WARNUNG!
Lebens- und Verletzungsgefahren!

- Die Benutzung von defekten oder beschädigten Geräten kann sehr gefährlich sein!
  Versichern Sie sich vor dem Gebrauch, dass sich das Produkt und seine Bestandteile in vollständigem und tadellosem Zustand befinden!
  Benutzen Sie das Gerät im Fall einer Funktionsstörung oder Beschädigung nicht, trennen Sie es sofort von der Stromzufuhr und wenden Sie sich an den Kundenservice oder entsprechend qualifiziertes Fachpersonal!
- Halten Sie sämtliche Verpackungsmaterialien, Montagezubehör und Kleinteile außer Reichweite von Kindern und Haustieren!
  Diese können sehr gefährlich sein, wenn sie z.B. über den Kopf gezogen oder verschluckt werden!
- Bei Reparaturen, Änderungen oder Wartungen am Gerät durch unqualifizierte Personen besteht Stromschlag-, Brand- und Verletzungsgefahr!

Diese dürfen nur durch eine entsprechend qualifizierte Fachkraft unter Einhaltung sämtlicher geltender Sicherheitsvorschriften, einschließlich der Anweisungen dieses Handbuchs erfolgen und das Gerät ist hierfür von der Stromzufuhr zu trennen!
Versuchen Sie niemals, selbstständig Änderungen an Gerätekomponenten, Kabeln oder Steckern vorzunehmen und demontieren Sie keine Teile des Geräts, wenn dies nicht in diesem Handbuch angewiesen wird!

- Das Wasser bzw. die Flüssigkeit, die während automatischer Spülvorgänge aus dem Getränkeauslauf läuft, ist nicht trinkbar und kann insbesondere bei der Entkalkung giftig sein!
  Das Spülwasser ist außerdem heiß und kann Verbrennungen verursachen!
  Verhalten Sie sich entsprechend vorsichtig!
  Trinken Sie das Spülwasser nicht und befolgen Sie die Anweisungen in den entsprechenden Abschnitten zur Reinigung!
  Halten Sie Kinder und Haustiere während der Spülvorgänge fern!
- Greifen Sie nicht in das Mahlwerk!
  Dieses kann Verletzungen verursachen!
- Kanten und Bauteile, insbesondere in den Innenräumen des Geräts, können scharfkantig sein!
  Verhalten Sie sich bei jeglicher Handhabung entsprechend vorsichtig und schützen Sie sich bei Bedarf vor Verletzungen!

⚠ WARNUNG! Stromschlaggefahr!

- Um Stromschläge und Beschädigungen zu vermeiden, trennen Sie das Gerät während der Installation, Wartung, Reinigung oder anderer Arbeiten daran von der Stromversorgung!
- Prüfen Sie vor der Benutzung, ob die technischen Daten auf dem Typenschild des Geräts mit den örtlichen Gegebenheiten kompatibel sind!
  Ist dies nicht der Fall, bringen Sie das Gerät an die Verkaufsstelle zurück!
  Bei Unklarheiten wenden Sie sich an Ihren Stromversorger oder eine entsprechend qualifizierte Fachkraft.
- Das Gerät ist mit einem Erdungsstecker ausgestattet und muss an eine in Übereinstimmung mit allen geltenden Vorschriften installierte und geerdete Steckdose angeschlossen werden!
  Bei Unsicherheiten wenden Sie sich an eine ausgewiesene Elektrofachkraft!
  Achten Sie darauf, dass der Stecker auch nach der Installation zugänglich bleibt!
- Änderungen am Stromversorgungssystem und der Austausch eines Kabels dürfen nur von einer zertifizierten Elektrofachkraft durchgeführt werden!
  Für nicht qualifizierte Personen besteht die Gefahr von lebensgefährlichen Stromschlägen!

- Verwenden Sie zum Anschluss des Geräts keine Mehrfachsteckdosen oder Verlängerungskabel! Diese gewähren nicht die nötige Sicherheit!
- Um Beschädigungen des Stromkabels und damit verbundene Gefahren zu vermeiden, achten Sie darauf, dass dieses nicht geknickt oder gequetscht werden und nicht mit heißen Oberflächen, scharfen Kanten u.ä. in Berührung kommen kann!
  Schließen Sie den Stecker fern von Hitzequellen an die Stromversorgung an und ziehen Sie ihn nicht am Kabel aus der Steckdose, sondern greifen Sie ihn direkt!
- Vermeiden Sie stets Kontakt von Flüssigkeiten oder Feuchtigkeit mit spannungführenden Teilen, Dies kann einen Kurzschluss oder Stromschlag verursachen!
  Achten Sie darauf, dass das Kabel, einschließlich seiner Anschlüsse nicht mit Nässe oder Feuchtigkeit in Berührung kommt, wie z.B. durch Überlauf!
  Verwenden Sie keine Hochdruckreiniger oder Dampfstrahler zur Reinigung des Geräts!
- Um mögliche Stromschläge durch Schleichstrom zu vermeiden, bedienen Sie das Gerät nicht mit nassen oder feuchten Händen und tragen Sie während der Bedienung Schuhwerk!

⚠ WARNUNG! Verbrennungsgefahr!

- Die zubereiteten Getränke sowie die benutzten Trinkgefäße können sehr heiß sein!
  Verhalten Sie sich entsprechend vorsichtig,
  um sich nicht zu verbrennen!
- Die Flüssigkeit, die während automatischer Spülvorgänge aus dem Getränkeauslauf läuft, ist ebenfalls sehr heiß! Trinken Sie diese nicht und verhalten Sie sich entsprechend vorsichtig, um sich nicht zu verbrennen!
- Während und auch nach dem Gebrauch sind einige zugängliche Teile des Geräts heiß
  und können Verbrennungen verursachen!
  Achten Sie darauf, die erhitzten Flächen,
  insbesondere den Getränkeauslauf, nicht zu berühren
  und halten Sie Kinder und Haustiere vom Gerät fern!

WARNUNG!
Gefahr von Beschädigungen und Funktionsbeeinträchtigungen!

- Versichern Sie sich, dass das gesamte Verpackungs- und Transportsicherungsmaterial entfernt wurde, bevor Sie das Gerät benutzen, um Beschädigungen beim Betrieb, z.B. durch Anschmelzen, zu vermeiden!
- Installieren Sie das Gerät nicht in einer Umgebung mit hohen Temperaturen, in der Nähe eines Gas- oder eines Kerosinherdes!
- Schützen Sie das Gerät grundsätzlich vor starker Hitze, Feuchtigkeit und Flüssigkeiten!
- Die beim Gebrauch entweichende Hitze und Feuchtigkeit (einschließlich Dampf) können umgebende Oberflächen mit der Zeit beschädigen!
  Achten Sie stets auf genügend Abstand, betreiben Sie das Gerät nicht in einem Schrank o.ä. und achten Sie stets darauf, dass die Tropfschale nicht überläuft!
  Lassen Sie das Gerät bei Gebrauch nicht unbeaufsichtigt!
- Das Gerät ist für die Befüllung mit lauwarmem, nicht-kohlensäurehaltigem Trinkwasser ausgelegt. Um Funktionsstörungen und Beschädigungen zu vermeiden, verwenden Sie kein heißes oder sehr warmes Wasser zum Befüllen des Wassertanks!

- Verschmutzungen und Lebensmittelrückstände können das Gerät und seine Bestandteile beschädigen! Halten Sie dieses immer sauber!
- Benutzen Sie keine aggressiven oder scheuernden Reinigungsmittel und keine spitzen oder scharfen Utensilien zur Reinigung des Geräts, da dadurch dessen Oberflächen beschädigt werden können, insbesondere im Bereich des Bedienfelds! Befolgen Sie die Anweisungen zur Reinigung und Pflege im entsprechenden Kapitel!

Weitere Hinweise und Symbole

In diesem Handbuch

Symbole für Gefahren und Informationen

Warnung vor Gefahren für Personen und vor Beschädigungen
Lesen Sie die mit diesem Symbol gekennzeichnete Sicherheitshinweise besonders sorgfältig und verhalten Sie sich entsprechend den Anweisungen, um Gefahren zu vermeiden!
Geben Sie diese Hinweise auch an andere Benutzer und den Installateur weiter!

Gefahrenabstufung durch kombinierte Signalworte:

WARNUNG!
Hinweis auf eine gefährliche Situation, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann, wenn sie nicht vermieden wird

VORSICHT!
Hinweis auf eine gefährliche Situation, die zu leichten oder mittelschweren Verletzungen führen kann, wenn sie nicht vermieden wird

ACHTUNG!
Hinweis auf eine Situation, die zu Beschädigungen am Produkt oder an Gegenständen in seiner Umgebung führen kann, wenn sie nicht vermieden wird

Informationen und Tipps
Hinweise und nützliche Informationen zur Vermeidung von Problemen und zur Erleichterung des jeweiligen Vorgehens

Hinweis zu Abbildungen

Die Abbildungen in diesem Handbuch dienen Illustrationszwecken und können gelegentlich leicht vom Erscheinungsbild abweichen.

Gerät, Komponenten und Zubehör

Symbole auf Geräteteilen, Zubehör etc.

Die folgenden am Gerät, seinen Komponenten und Zubehör angebrachten Symbole weißen auf wichtige Informationen für den sicheren Betrieb des Geräts hin. Entfernen oder beschädigen Sie diese nicht, achten Sie stets auf gute Sichtbarkeit und ersetzen Sie beschädigte Symbole!



Allgemeine Gefahrenwarnung!
Es besteht eine potenzielle Gefährdung!
Verhalten Sie sich entsprechend vorsichtig!



Warnung vor heißer Oberfläche!
Das Produkt kann während des Betriebs heiß werden und Verletzungen und Beschädigungen verursachen!
Berühren Sie es nicht, bevor es abgekühlt ist!



Warnung vor elektrischer Spannung!
Einige Komponenten des Produkts stehen während und auch nach dem Betrieb unter gefährlicher Spannung!
Achten Sie darauf, nicht mit diesen in Berührung zu kommen und treffen Sie entsprechende Schutzmaßnahmen, falls nötig!



Vorliegende Gebrauchsanweisung beachten
Lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig, bevor Sie das Produkt verwenden und geben Sie die entsprechenden Informationen an andere Benutzer und den Installateur weiter!



EU-Konformität
Das Produkt erfüllt die geltenden EU-Anforderungen hinsichtlich Sicherheit, Umweltschutz und Gesundheitsschutz.

Umweltschutz und Entsorgung

Hinweis zu Umweltschutz durch Energieersparnis

Um den Energieverbrauch bei der Benutzung möglichst gering zu halten, schalten Sie das Gerät bei Nichtgebrauch immer vollständig aus.

Hinweis-Symbole zur Entsorgung



Keine Entsorgung im Hausmüll (WEEE-Kennzeichnung)
Das Produkt darf nicht als unsortierter Abfall entsorgt werden! Bringen Sie es zur Wiederverwendung und Verwertung zu einer Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten. Lassen Sie hierfür von einer Elektrofachkraft das Kabel entfernen!



Wiederverwertbares Material (Möbiusband)
Trennen Sie die Bestandteile des Produkts nach Sorten vom Restmüll und entsorgen Sie diese gemäß den örtlichen Vorgaben.



Wiederverwertbares Material (Triman-Symbol)
Trennen Sie das Produkt bzw. seine Bestandteile zur Entsorgung entsprechend der begleitenden Sortieranleitung vom Restmüll.

Allgemeine Hinweise zur Entsorgung

- Unsachgemäße Entsorgung kann die Umwelt und die menschliche Gesundheit gefährden! Helfen Sie, mögliche Gefahren zu vermeiden, indem Sie sicherstellen, dass das Produkt und seine Verpackung ordnungsgemäß entsorgt werden! Dies gilt ggf. auch für die Entsorgung von Altgeräten.
- Das Gerät darf nicht im Hausmüll entsorgt werden! Rücknahme erfolgt über den Verkäufer, Hersteller oder entsprechende lokale Entsorgungsunternehmen.
- Zur Deinstallation des Geräts sind die in diesem Handbuch genannten Installationsschritte rückwärts durchzuführen.
- Die verwendeten Verpackungsmaterialien wurden sorgfältig ausgewählt und sollten recycelt werden, um Rohstoffverbrauch und Abfälle zu reduzieren. Trennen Sie diese nach Sorten und entsorgen Sie sie entsprechend.
- Weitere Informationen über aktuelle Entsorgungswege und Recycling erhalten Sie bei den örtlichen Behörden oder Ihrem Abfallentsorger.

Hinweise zum Transport des Geräts

Wenn Sie das Gerät nach dem Auspacken / zu einem späteren Zeitpunkt transportieren müssen, beachten Sie folgende Hinweise, um Beschädigungen zu vermeiden:

- Bewahren Sie die Originalverpackung des Produkts auf und transportieren Sie das Gerät stets in gleicher Weise darin verpackt, wie bei der Lieferung!
  Beachten Sie die darauf angebrachten Kennzeichnungen!

Wenn die Originalverpackung nicht vorhanden ist:

- Sichern Sie alle losen / abnehmbaren Teile, so dass diese sich nicht berühren können!
- Vermeiden Sie Stoßeinwirkungen auf das Gerät und seine Komponenten und treffen Sie bei Bedarf entsprechende Schutzvorkehrungen!
- Achten Sie beim Transport, sowie beim Abstellen / Ablegen auf eine waagerechte Position!

Hinweise zur Lagerung

Wenn Sie das Gerät für eine gewisse Zeit lagern müssen, beachten Sie folgende Hinweise, um Beschädigungen zu vermeiden:

- Verpacken Sie das Gerät zusammen mit Trockenmittelbeuteln möglichst im Originalkarton oder einer ähnlichen Verpackung und verschließen Sie diese mit Klebeband!
- Wählen Sie einen trockenen und sauberen Lagerort!
- Achten Sie auf eine waagerechte Position!
- Belasten Sie die Verpackung nicht!
- Lagern Sie das Gerät nur so lange wie unbedingt nötig!
- Lagern Sie das Gerät nicht in der Nähe chemisch aggressiver oder ätzender Stoffe, um mögliche Korrosion zu vermeiden!
- Überprüfen Sie das Gerät während der Lagerungszeit regelmäßig auf sichtbare Schäden und ersetzen Sie die Verpackung, falls notwendig!

DE

1. Produktübersicht

1.1 Lieferumfang

1 1× Kaffee-Vollautomat, Modell Barista Pure
inkl. Anschlusskabel und Stecker

2 1× Wasserfilter

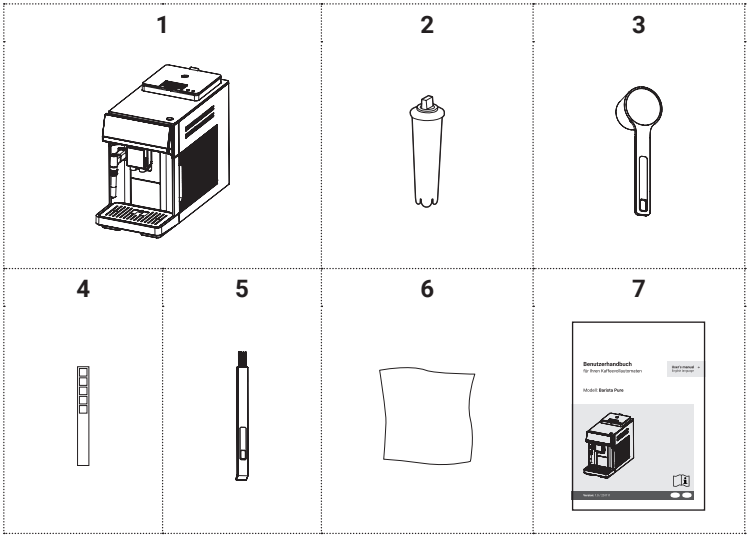
3 1× Messlöffel

4 1× Wasserhärte - Teststreifen

5 1× Reinigungsbürste

6 1× Reinigungstuch

7 1× Benutzerhandbuch



1.2 Ausstattung und Merkmale

- LED- Anzeige- und Bedien - Display mit Touch-Steuerung
- Mahlwerk für Kaffeebohnen
  sowie Einfüllschacht für vorgemahlenen Kaffee
- Automatische Zubereitung von 4 Arten von Kaffeegetränken:
  - Espresso
  - Kaffee Crema
  - Americano
  - "My Coffee" ("Mein Kaffee")
- Milchaufschäumer mit 2 Einstellungsarten des Dampfbetriebs
  - Milchschaum
  - Heiße Milch
- Wählbare Funktionen:
  - Reinigung des Brühsystems
  - Entkalkung
- Automatische Funktionen:
  - Spülfunktion
  - Verschiedene Erinnerungs- und Signalanzeigen

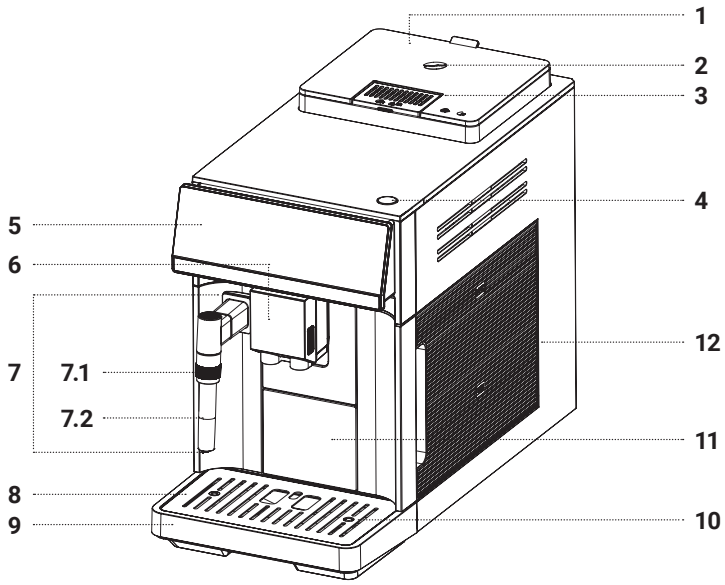
Geräte - Abmessungen

Breite: 220 mm

Tiefe: 467 mm

Höhe: 369 mm

1.3 Gerätekomponenten und Zusammensetzung des Geräts



1 Bohnenbehälter - Deckel / Bohnenbehälter und Mahlwerk darunter

2 Mahlgrad - Einstellung / Einstellrad

3 Einfüllschacht für vorgemahlenen Kaffee

4 An/Aus - Schalter

5 Anzeige- und Bedien - Display

6 Getränkeauslauf (höhenverstellbar, Blende abnehmbar)

7 Milchaufschäumer

7.1 Milchaufschäumer - Einstellring zur Einstellung der Zubereitungsart:

- Milchschaum
- Heiße Milch

7.2 Dampflanze / Dampfdüse

8 Tassenaufsatz

9 Tropfschale

10 Füllstandsanzeiger der Tropfschale (erscheint rechts im Tassenaufsatz, wenn voll)

11 Kaffeesatzbehälter

12 Wassertank / Service-Klappe mit Brüheinheit dahinter

2. Vor dem Gebrauch

2.1 Auspacken und Vorbereitung des Geräts

- Versichern Sie sich beim Auspacken des Geräts, dass dieses während des Transports nicht beschädigt wurde.

  WARNUNG!
  Verletzungsgefahr und Stromschlaggefahr!

  Sollten Sie eine Beschädigung am Gerät, seinen Kabeln oder an anderen Bestandteilen feststellen, schließen Sie es nicht an bzw. nehmen Sie es nicht in Betrieb! Dies kann sehr gefährlich sein! Wenden Sie sich an den Kundenservice.

- Wir empfehlen, die 20-stellige Seriennummer für evtl. Rückfragen auf dem Innencover dieses Handbuchs zu notieren.
- Beachten Sie die unter "Installation ..." genannten Hinweise zum Aufstellen und zum Anschluss des Geräts!
- Wenn das Gerät ordnungsgemäß installiert wurde (siehe entsprechende Abschnitte), versichern Sie sich vor der Benutzung, dass alle Verpackungsmaterialien, Aufkleber, Schutzfolien und Transportschutzmittel vom Produkt entfernt und ordnungsgemäß entsorgt wurden und dass Kleinteile sicher verwart werden.

  WARNUNG!
  Erstickungsgefahr!

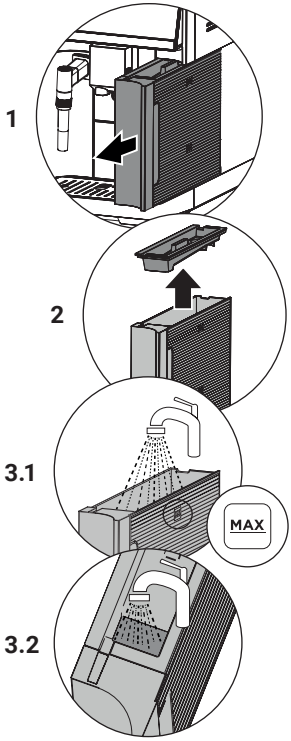
  Kleinteile, Folien u.ä. können sehr gefährlich sein, wenn diese z.B. verschluckt oder über den Kopf gezogen werden! Halten Sie diese stets außer Reichweite von Kindern und Haustieren!

- Reinigen Sie das Gerät wie im entsprechenden Kapitel beschrieben und beachten Sie vor Inbetriebnahme die folgenden Abschnitte!

2.2 Befüllen des Geräts

Befüllen des Wassertanks

- Entnehmen Sie den Wassertank auf der rechten Seite aus dem Gerät, indem Sie ihn nach vorne aus der Halterung herausziehen (**1**).
- Nehmen Sie den Deckel ab (**2**).
- Spülen Sie dem Tank mit klarem Leitungswasser.
- Befüllen Sie den Behälter bis zur Markierung "MAX" mit kaltem, reinem, nicht-kohlensäurehaltigem Trinkwasser (**3.1**).
- Zum Auffüllen während längerer Nutzungszeiten können Sie den Wassertank auch nur zur Hälfte aus dem Gerät ziehen und über den Einlass befüllen (**3.2**).
  Beachten Sie jedoch, dass dieser aus hygienischen Gründen regelmäßig gespült werden sollte.
- Schieben Sie den Wassertank wieder vollständig in das Gerät ein und versichern Sie sich, dass er korrekt positioniert ist und stabil in der Halterung sitzt.



Befüllen des Bohnenbehälters

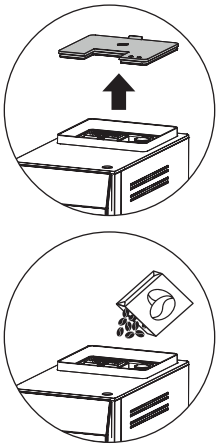
Wenn der Bohnenbehälter befüllt werden muss, wird dies durch das entsprechende Symbol auf der Anzeige signalisiert.

Gehen Sie dazu folgendermaßen vor:

- Nehmen Sie den Deckel des Bohnenbehälters am hinteren Teil der Geräteoberseite ab.
- Versichern Sie sich, dass der Bohnenbehälter frei von Verschmutzungen und Fremdkörpern ist bzw. entfernen Sie diese, falls vorhanden.
- Befüllen Sie den Behälter mit frischen gerösteten Kaffeebohnen.

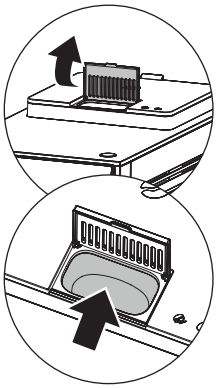
  Hinweise:

  - Befüllen Sie den Bohnenbehälter ausschließlich mit Kaffeebohnen und nicht z.B. mit Kaffeepulver oder Flüssigkeiten!
  - Verwenden Sie keine karamellisierten Bohnen oder solche mit anderen Zusätzen!
- Schließen Sie den Deckel wieder und versichern Sie sich, dass dieser korrekt sitzt.



Befüllung mit vorgemahlenem Kaffee (Kaffeepulver)

Die Befüllung des Einfüllschachts mit vorgemahlenem Kaffee (Kaffeepulver) erfolgt für jedes entsprechende Getränk unmittelbar vor der Zubereitung.
Gehen Sie dazu vor, wie im Abschnitt "Vorbereitung ... zur Getränkezubereitung" beschrieben.



2.3 Einsetzen des Wasserfilters

Funktion und Zweck des Wasserfilters

Ein Wasserfilter kann Kalkablagerungen verringern,
er reduziert Verunreinigungen im Wasser
und verbessert den Geschmack von Getränken,
die mit dem gefilterten Wasser zubereitet werden.

Ein Betrieb des Geräts ohne Wasserfilter ist möglich,
jedoch nicht empfohlen.

Setzen Sie ausschließlich den mitgelieferten Wasserfilter
in den Wassertank des Geräts ein,
bzw. einen neuen des selben Typs, wenn Sie diesen ersetzen
(für Sie vergünstigt erhältlich, siehe Innencover dieses Handbuchs).

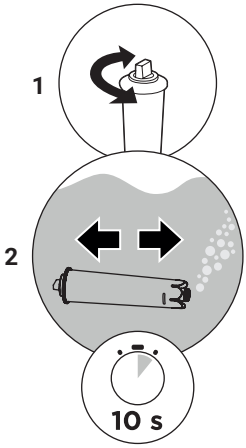
Gehen Sie folgendermaßen vor:

ACHTUNG!
Störungsgefahr!

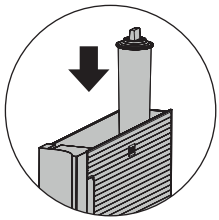
Wird der Wasserfilter nicht vor der Aktivierung gewässert wie beschrieben, wird möglicherweise Luft anstelle von Wasser in das Gerät gesaugt, wodurch Funktionsstörungen des Geräts verursacht werden!
Befolgen Sie die folgenden Schritte genau!

- Schütteln Sie den Filter etwa 5 Sekunden lang.
- Nehmen Sie den Filter aus der Verpackung und drehen Sie die Pfeilmarkierung auf die Nummer des aktuellen Monats, z.B. auf 4 für April (**1**).

  Hinweis: Diese Einstellung dient als Merkhilfe bzw. zum späteren Ablesen, seit wann sich der Wasserfilter in Gebrauch befindet.
- Lassen Sie mindestens 1 Minute lang Leitungswasser (Trinkwasser) durch die Öffnung in der Mitte des Filters laufen und aus den seitlichen Öffnungen austreten.
- Tauchen Sie den Filter kopfüber in klares kaltes Wasser (**2**) und schütteln Sie ihn etwa 10 Sekunden lang.



- Setzen Sie den Filter senkrecht auf den Filteranschluss im Wassertank und drücken Sie ihn bis zum Anschlag in die Halterung (**3**).
- Füllen Sie den Wassertank mit frischem Trinkwasser.



3

Hinweis: Das Einsetzen eines Wasserfilters in den Wassertank wird nicht automatisch erkannt. Aktivieren Sie daher jeden neu eingesetzten Filter, wie im folgenden Abschnitt beschrieben.

2.4 Inbetriebnahme und Ersteinstellung

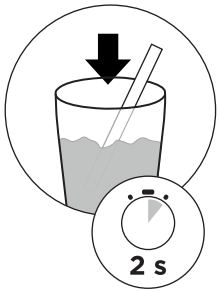
- Wenn das Gerät bei einer Temperatur unter 0°C transportiert oder gelagert wurde, lassen Sie es mindestens 3 Stunden bei Zimmertemperatur aufwärmen, bevor Sie es installieren und in Betrieb nehmen!
- Nehmen Sie das Gerät nur in einwandfreiem Zustand und nach sachgerechter Installation in Betrieb!
- Befüllen Sie den Wassertank und den Bohnenbehälter wie unter "Befüllen des Geräts" beschrieben.

Bestimmung und Einstellung der Wasserhärte

Damit das Gerät korrekt anzeigen kann, wann das Entkalkungsprogramm durchgeführt werden muss, muss bei der Inbetriebnahme zunächst die lokale Wasserhärte eingestellt werden.

Diese können Sie folgendermaßen mit dem mitgelieferten Teststreifen bestimmen:

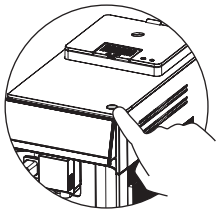
- Tauchen Sie den mitgelieferten Teststreifen für etwa 2 Sekunden in ein mit kaltem Leitungswasser gefülltes Glas.
- Halten Sie den Streifen dann für etwa 10 Sekunden waagerecht.



- Lesen Sie den Härtegrad Ihres Wassers mit Hilfe der folgenden Tabelle anhand der Verfärbung des Teststreifens ab:

	5	> 21 °dH	Sehr hartes Wasser
	4	> 14 °dH	Hartes Wasser
	3	> 7 °dH	Mittelhartes Wasser
	2	> 4 °dH	Leicht hartes Wasser
	1	< 3 °dH	Weiches Wasser

Die bestimmte Wasserhärte kann nun folgendermaßen am Gerät eingestellt werden (Position und Beschreibung der Tasten und Anzeige unter "Anzeige- und Bedien - Display"):



- Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste rechts vorne an der Oberseite des Geräts, um dieses einzuschalten.

  Das Gerät schaltet beim ersten Einschalten automatisch in den Einstellungsmodus und die entsprechenden Tasten und Symbole werden angezeigt.

- Berühren Sie das Symbol für die Aromastärke so oft, bis die Anzeige entsprechend der folgenden Tabelle die gewünschte Wasserhärtegrad-Einstellung anzeigt:

5	> 21 °dH	Sehr hartes Wasser
4	> 14 °dH	Hartes Wasser
3	> 7 °dH	Mittelhartes Wasser
2	> 4 °dH	Leicht hartes Wasser
1	< 3 °dH	Weiches Wasser



Voreinstellung ab Werk: Stufe 5 (sehr hartes Wasser)

- Fahren Sie nun mit weiteren Voreinstellungen fort, oder bestätigen Sie die Einstellungen wie jeweils in den folgenden Abschnitten beschrieben.

Aktivieren des Wasserfilters / Wasserfilterwechsel-Anzeige

Die Anzeige für den Wasserfilterwechsel nach entsprechender Nutzungsdauer wird ebenfalls im Einstellungsmodus aktiviert. Wenn Sie keinen Filter benutzen, entfällt dieser Schritt.

Gehen Sie zur Aktivierung folgendermaßen vor:



- Das Wasserfilterwechsel - Symbol wird während der Ersteinstellung mit halber Helligkeit angezeigt (Bedeutung: Wasserfilter nicht aktiviert).

  Um die Wasserfilterwechsel-Anzeige zu aktivieren, berühren Sie nun das Symbol für doppelte Getränkezubereitung , so dass das Wasserfilterwechsel - Symbol mit voller Helligkeit angezeigt wird.

- Das Erlöschen des Wasserfilterwechsel - Symbols nach Einstellungsbestätigung und Verlassen des Einstellungsmodus gilt als Bestätigung, dass der Wasserfilter korrekt aktiviert wurde.

Weitere Voreinstellungen und Bestätigung

- Weitere Einstellungsmöglichkeiten zu diesem Zeitpunkt bzw. in diesem Modus sind:
  - Getränketemperatur für Heißgetränke, einstellbar über das Symbol für die Getränke - Menge (Stufe 1: Standard / Stufe 2: hoch / Stufe 3: maximal), wie unter "... Einstellungen zur Getränkezubereitung" beschrieben
  - Standardeinstellung der Zubereitungsart (Bei Start) einstellbar über die entsprechenden Auswahltasten, "Cold Brew" (Kaltbrühen) bzw. "Hot Brew" (Heißbrühen) wie unter "... Einstellung zur Getränkezubereitung" beschrieben



- Wenn Sie den Einstellungsmodus nicht weiter benötigen, berühren Sie die Getränkewahl-Tasten für Americano und Dampf ("Steam") gleichzeitig einige Sekunden lang, um die Einstellung zu bestätigen und den Einstellungsmodus zu verlassen.



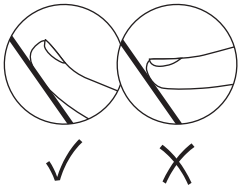
Nach dem Verlassen des Einstellungsmodus bei Inbetriebnahme beginnt das Gerät mit dem standardmäßigen Aufheizen und Spülen nach dem Einschalten.
Beachten Sie hierzu die Hinweise am Beginn des Abschnitts "Ein- und Ausschalten des Geräts".

3. Bedienung, Einstellung und Benutzung

3.1 Benutzung der Touch-Steuerung

Das Bedienfeld des Geräts besteht aus Sensortasten, die auf Berührung reagieren.
Um diese zu benutzen, beachten Sie folgende Hinweise:

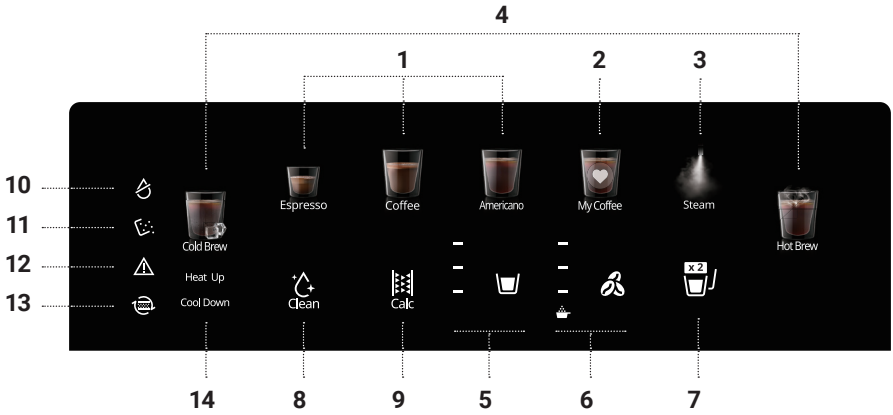
- Üben Sie keinen großen Druck auf die Bedienelemente aus. Es reicht aus, diese zu berühren.
- Benutzen Sie nicht nur die vordere Fingerspitze, sondern legen Sie die Fingerkuppe auf die Bedienfläche auf wie in der Abbildung gezeigt und gehen Sie zur Einstellung und Bedienung vor, wie in den folgenden Abschnitten beschrieben.



- Achten Sie darauf, dass das Bedienfeld immer sauber und trocken ist.
  Auch ein dünner Feuchtigkeitsfilm kann dazu führen, dass die Sensortasten schwierig oder gar nicht zu bedienen sind.
- Vermeiden Sie es, das Bedienfeld während des Betriebs abzudecken oder darüber zu wischen.
  Dadurch kann es zu unbeabsichtigten Einstellungen des Geräts kommen.

3.2 Anzeige- und Bedien - Display

Die folgende Übersicht stellt eine Kurzbeschreibung der Anzeige und Tastenfunktionen im Normalbetrieb dar (im Einstellungsmodus teilweise unterschiedlich, siehe entspr. Abschnitt).
Für eine detaillierte Beschreibung der Bedienung und Anzeige siehe folgende Abschnitte.



1	**Getränkewahl** (Coffee)	Start der Zubereitung des gewünschten Kaffeegetränks (Espresso / Kaffee / Americano) durch Berühren der entsprechenden Wahltaste
2	**Getränkewahl und Einstellung "My coffee"** (My Coffee)	Einstellung der Getränkeart "My coffee" ("Mein Kaffee") durch langes Berühren der Taste
		Start der Zubereitung der Getränkeart "My coffee" ("Mein Kaffee") durch kurzes Berühren der Taste
3	**Dampfbetrieb** (Steam)	Start und Beenden des Dampfbetriebs des Milchaufschäumers durch jeweiliges Berühren der Taste (Einstellung der Zubereitung von Milchschaum oder heißer Milch erfolgt über den Einstellring des Milchaufschäumers)
4	**Zubereitungsart** (Hot Brew)	Wahl der gewünschten Zubereitungsart "Hot Brew" (Heißbrühen) oder "Cold Brew" (Kaltbrühen)

5		**Getränkemenge**	Einstellung der Getränkemenge für 1 Tasse durch ggf. mehrmaliges Berühren der Taste
6		**Aromastärke**	Einstellung der Aromastärke eines Kaffeegetränks durch ggf. mehrmaliges Berühren der Taste ( )
		Verwendung von vorgemahlenem Kaffee	Einstellung der Verwendung von vorgemahlenem Kaffee (Kaffeepulver im entsprechenden Einfüllschacht) für eine Getränkezubereitung durch mehrmaliges Berühren der Taste bis zur entspr. Anzeige ( )
		Bohnenbehälter - Signalanzeige	Blinkende Anzeige des Symbols ( ): Befüllung des Bohnenbehälters erforderlich
7		**Doppelte Zubereitung**	Einstellung der Zubereitung von 2 Tassen eines Getränks durch Berühren der Taste
8	Clean	**Reinigung des Brühsystems**	Start der Reinigung des Brühsystems durch Berühren des Symbols
			Anzeige mit halber Helligkeit: Reinigung des Brühsystems erforderlich
9	Calc	**Entkalkung des Geräts**	Blinkende Anzeige: Entkalkung des Geräts erforderlich
			Start der Entkalkung des Geräts durch Berühren des Symbols
10		**Wassertank - Signalanzeige**	Blinkende Anzeige: Befüllung des Wassertanks erforderlich
			Leuchtende Anzeige: Korrektes Einsetzen des Wassertanks erforderlich
11		**Kaffeesatz-behälter - Signalanzeige**	Blinkende Anzeige: Entleerung des Kaffeesatzbehälters erforderlich (Behälterentnahme für min. 5 Sekunden setzt Zähler zurück!)
			Leuchtende Anzeige: Korrektes Einsetzen des Kaffeesatzbehälters erforderlich
12		**Fehleranzeige**	Verschiedene Fehlermeldung (je nach Anzeigeart, siehe entspr. Tabelle unter "Problemlösung")
13		**Wasserfilter-wechsel - Signalanzeige**	Anzeige mit halber Helligkeit: Wasserfilter nicht aktiviert
			Blinkende Anzeige: Austausch des Wasserfilters erforderlich
14	Heat Up Cool Down	**Status-anzeige**	Gerät heizt auf
			Gerät kühlt herunter

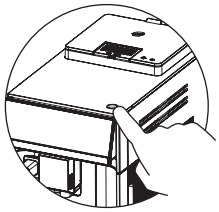
3.3 Ein- und Ausschalten des Geräts

Automatischer Spülvorgang

Nach jedem Ein- oder Ausschalten
und nach wenigen weiteren Vorgängen
führt das Gerät einen automatischen Spülzyklus durch,
wobei heißes Wasser aus dem Getränkeauslauf läuft.
Stellen Sie daher nach Möglichkeit ein hitzebeständiges
Auffanggefäß auf dem Tassenaufsatz bereit.
Ansonsten wird das Spülwasser von der Tropfschale
aufgefangen.

VORSICHT!
Verbrennungsgefahr!

Das Wasser, das während des Spülvorgangs
aus dem Getränkeauslauf läuft, ist heiß!
Verhalten Sie sich entsprechend vorsichtig,
um Verbrennungen oder Verbrühungen zu vermeiden!



- Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste rechts vorne
  an der Oberseite des Geräts, um dieses einzuschalten.
- Das Gerät beginnt mit dem standardmäßigen Aufheizen
  und Spülen nach dem Einschalten, wie oben beschrieben.

  Während des Aufheizens leuchten die Getränkewahl-Tasten
  einzeln nacheinander auf und erlöschen wieder
  und es entstehen entsprechende Geräusche.
  Beachten Sie die oben genannten Hinweise zum Spülvorgang!
- Wenn der automatische Spülgang abgeschlossen ist
  und die Getränkewahl-Tasten durchgehend leuchten,
  ist das Gerät betriebsbereit (Anzeige des Hauptmenüs).
- Um das Gerät auszuschalten, drücken Sie ebenfalls
  die Ein-/Aus-Taste rechts vorne an dessen Oberseite.

  Das Gerät beginnt mit dem standardmäßigen Spülen
  nach dem Ausschalten, wie oben beschrieben.
- Wenn sich das Gerät 30 Minuten nach der letzten Getränke-
  zubereitung noch nicht im Aus-Zustand befindet,
  schaltet dieses sich automatisch ab, ebenfalls in Verbindung
  mit einem automatischen Spülvorgang.

3.4 Einstellung des Mahlgrads

Hinweis: Das Mahlergebnis und damit auch die Aromastärke des Kaffees hängen von mehreren Einflüssen ab, wie z.B. von der Art und Sorte der Kaffeebohnen. Daher kann es für ein optimales Brühergebnis erforderlich sein, das Mahlwerk des Geräts feiner oder gröber einzustellen.

Gehen Sie hierfür folgendermaßen vor:

- Als Richthilfe, ob und wie der Mahlgrad anzupassen ist, können Sie einen Espresso zubereiten und in der folgenden Übersicht die Einstellungsempfehlung entsprechend dessen Eigenschaften ablesen:

Optimales Brühergebnis	Unterextrahiert	Überextrahiert
		
Fließeigenschaften wie warmer Honig, nussbraune Crema, ausgewogener, lang anhaltender Geschmack	Fließeigenschaften wie Wasser, helle, blasse Crema	Tropfenweise oder nicht fließend, sehr dunkle, ungleichmäßige Crema
Einstellungs-empfehlung: Keine Änderung der Einstellung	Einstellungs-empfehlung: Feinerer Mahlgrad, geringe Aromastärke	Einstellungs-empfehlung: Gröberer Mahlgrad, höhere Aromastärke

- Um die Mahlgradeinstellung in Halbschritten von 1 (grob) bis 7 (fein) anzupassen, entnehmen Sie den Deckel des Bohnenbehälters und drehen Sie das Einstellrad in die entsprechende Richtung.
  Hinweis: Beachten Sie, dass die volle Wirkung einer Mahlgradänderung sich erst nach der Zubereitung von 1–2 Tassen zeigt.



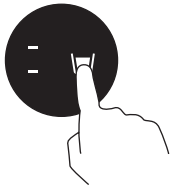
- Wiederholen Sie bei Bedarf den oben beschriebenen Vorgang, bis das Brühergebnis ausfällt, wie gewünscht.

3.5 Vorbereitung und Einstellungen zur Getränkezubereitung

Einstellung der Getränkemenge

- Um die aktuelle Einstellung der Getränkemenge anzupassen, berühren Sie das Symbol für die Getränke - Menge so oft, bis die gewünschte Menge angezeigt wird, wie in der folgenden Tabelle beschrieben:

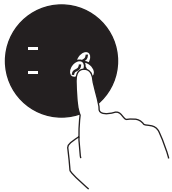
Getränke - Menge	
	Große Tasse
	Mittlere Tasse
	Kleine Tasse



Einstellung der Aromastärke

- Um die aktuell eingestellte Aromastärke eines aus Kaffeebohnen zubereiteten Kaffeegetränks anzupassen, berühren Sie das Symbol für die Aromastärke so oft, bis die gewünschte Einstellung angezeigt wird, wie in der folgenden Tabelle beschrieben:

Aroma - Stärke	
	Stark
	Mittel
	Mild



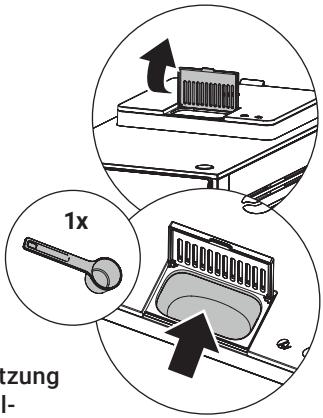
Anpassen des Mahlgrads

Die Aromastärke des zubereiteten Kaffees ist auch abhängig vom Mahlgrad, welcher je nach Art der verwendeten Kaffeebohnen unterschiedliche Ergebnisse liefern kann.

Passen Sie daher je nach Bedarf auch die Mahlgrad-einstellung an, wie im entsprechenden Abschnitt unter "Geräteeinstellungen" beschrieben.

Einfüllen von vorgemahlenem Kaffee (Kaffeepulver) zur Getränkezubereitung

Um zur Zubereitung eines Kaffeegetränks Kaffeepulver aus dem Einfüllschacht zu verwenden anstelle von frisch im Gerät gemahlenen Kaffeebohnen, füllen Sie dieses jeweils direkt vor Start der Getränkezubereitung folgendermaßen ein:



- Öffnen Sie den Deckel des Einfüllschachts für vorgemahlenen Kaffee, der sich mittig an der Vorderseite des Einfüllbereichs für Kaffeebohnen befindet.
- Geben Sie eine Portion vorgemahlenen Kaffee in den Einfüllschacht.

ACHTUNG!
Beschädigungsgefahr!

Um Beschädigung des Geräts durch Verschmutzung des Geräteinneren oder Verstopfung des Einfüllschachts zu vermeiden, befüllen Sie den Einfüllschacht nur, wenn das Gerät eingeschaltet ist und niemals mit einer größeren Menge als einem Messlöffel gemahlenem Kaffee!

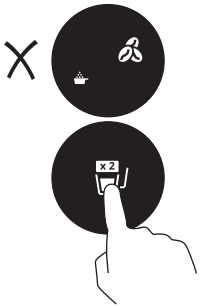
- Schließen Sie den Deckel des Einfüllschachts wieder.

Einstellung zur Verwendung des eingefüllten Kaffeepulvers zur Getränkezubereitung



- Wenn Sie das Kaffeepulver in den entsprechenden Einfüllschacht gegeben haben, berühren Sie das Symbol für die Aromastärke so oft, bis nur das Einstellungssymbol für die Verwendung von vorgemahlenem Kaffee angezeigt daneben wird.

Einstellung der doppelten Getränkezubereitung



Beachten Sie, dass diese Einstellung nicht wählbar ist für Getränkezubereitungen aus vorgemahlenem Kaffee.

- Wenn Sie gleichzeitig 2 Tassen eines Kaffeegetränks aus Kaffeebohnen in der gleichen Menge zubereiten möchten, berühren Sie das Symbol für doppelte Getränkezubereitung x2 , so dass dieses mit voller Helligkeit angezeigt wird.
- Beachten Sie dass die doppelte Getränkezubereitung in 2 Schritten erfolgt.

Einstellung der Zubereitungsart ("Cold Brew" / "Hot Brew")



Standardmäßig ist das Gerät auf heißgebrühte Getränke ("Hot Brew") eingestellt.

- Um ein kaltgebrühtes Kaffeegetränk zuzubereiten, beachten Sie, dass diese Einstellung nicht wählbar ist für Getränkezubereitungen aus vorgemahlenem Kaffee.
- Berühren Sie die Taste "Cold Brew" (Kaltbrühen) auf der linken Seite des Bedienfelds, so das dieses mit voller Helligkeit angezeigt wird.
- Beachten Sie, dass sich die Zubereitung eines kaltgebrühten Kaffeegetränks ("Cold Brew") technisch vom herkömmlichen Brühvorgang unterscheidet und einige zusätzliche Minuten Zubereitungszeit erfordert.
- Um die Zubereitungsart von Kaltbrühen ("Cold Brew") auf herkömmliches Heißbrühen ("Hot Brew") umzustellen, berühren Sie die entsprechende Taste auf der rechten Seite des Bedienfelds, so dass dieses mit voller Helligkeit angezeigt wird.



Anpassen der Temperatur von heißgebrühten Getränken

Wenn Sie die Temperatur der zubereiteten Heißgetränke Ihren Bedürfnissen entsprechend anpassen möchten, gehen Sie vor wie im entsprechenden Abschnitt unter „Geräteeinstellungen“ beschrieben.

Weitere Vorbereitung unabhängig von der Getränkeart

- Stellen Sie ein Trinkgefäß auf den Tassenaufsatz, das für die gewünschte Getränkeart geeignet ist. Achten Sie z.B. auf eine ausreichende Größe entsprechend der gewählten Getränkemenge und auf Hitzebeständigkeit für die Zubereitung von Heißgetränken (bei Einstellung "Hot Brew"). Für die doppelte Zubereitung benutzen Sie 2 Trinkgefäße.
- Schieben Sie den Getränkeauslauf auf die passende Höhe, so dass Sie das Trinkgefäß ungehindert entnehmen können und der Auslauf tief genug sitzt, um ein Verspritzen des Getränks zu vermeiden.

3.6 Getränkezubereitung

VORSICHT!
Verbrennungsgefahr!

Zubereitete Heißgetränke, erzeugter Dampf und einige durch den Betrieb erhitzte Geräteteile können Verbrennungen bzw. Verbrühungen verursachen! Halten Sie Hände und weitere Körperteile während der Zubereitung in ausreichendem Abstand und verhalten Sie sich entsprechend vorsichtig, besonders bei der Handhabung des Trinkgefäßes!

Kondenswasserbildung während des Betriebs

Während der Getränkezubereitung tritt Dampf aus dem Gerät aus, der sich auf Lüftungsöffnungen und Außenflächen des Geräts niederschlagen kann. Dies ist normal und unbedenklich. Trocknen Sie die entsprechenden Flächen nach dem Betrieb.

Zubereitung in mehreren Schritten

Je nach Getränkewahl kann deren Zubereitung mehrere Schritte in Anspruch nehmen. Warten Sie, bis der jeweilige Vorgang vollständig abgeschlossen ist, bevor Sie die Trinkgefäße entnehmen!

Hinweis zu Einschränkungen der Genießbarkeit

Für die Getränkezubereitung bei Inbetriebnahme, nach Ausführung eines Entkalkungs- oder eines Reinigungsvorgangs oder wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht in Betrieb war, wird empfohlen, das erste zubereitete Getränk nicht zu trinken, da dieses in diesem Fall noch nicht das volle Aroma hat.

Folgende Arten von Heißgetränken stehen Ihnen zur Auswahl:



Espresso | Kaffee | Americano | "My Coffee" * ("Mein Kaffee")

* Weitere Informationen zu "My Coffee" siehe folgender Abschnitt.

Zu Dampffunktion siehe "Zubereitung von Milchschaum ... "

- Um nach Abschluss der Vorbereitung und Einstellung wie zuvor beschrieben die Zubereitung des gewünschten Getränks den zu starten, berühren Sie die entsprechende Auswahltaste.

  Die Getränkezubereitung startet.

  Hinweis: Wurde mit den Einstellungen die Zubereitungsart geändert (von "Hot Brew" / Heißbrühen auf "Cold Brew" / Kaltbrühen oder umgekehrt), kühlt das Gerät vor dem Brühvorgang herunter (Anzeige Cool Down) bzw. heizt auf (Anzeige Heat Up). Dies nimmt einige Minuten Zeit in Anspruch.

- Beachten Sie, dass die Getränkezubereitung je nach Einstellung in 2 Schritten erfolgen kann (z.B. bei Einstellung doppelter Zubereitung). Warten Sie, bis diese vollständig abgeschlossen ist und das Hauptmenü wieder angezeigt wird, bevor Sie das / die Trinkgefäß/e entnehmen!
- Um die Getränkezubereitung vor Abschluss zu stoppen, berühren Sie erneut die Auswahltaste des gewählten Getränks.

3.7 My Coffee ("Mein Kaffee") - Einstellung und Benutzung

Die Getränkeart "Mein Kaffee" (My Coffee) ermöglicht es Ihnen, die Einstellungen Ihres persönlichen Lieblingsgetränks zu speichern, so dass Sie dessen Zubereitung dann jeweils direkt durch Berührung des entsprechenden Symbols starten können.

Gehen Sie hierfür folgendermaßen vor:



- Berühren Sie die Taste "Mein Kaffee" (My Coffee) so lange, bis die aktuellen Einstellungen dieser Getränkeoption angezeigt werden.
- Um die gewünschte Aromastärke einzustellen bzw. die Verwendung von Kaffeepulver für Ihr Getränk, berühren Sie das entsprechende Symbol , wie zuvor im den entsprechenden Abschnitten unter "Vorbereitung und Einstellungen..." beschrieben (Standard-Voreinstellung: Starkes Aroma).
- Um bei Bedarf die Zubereitungsart einzustellen, berühren Sie die entsprechende Taste (Cold Brew / Hot Brew), so dass diese mit voller Helligkeit angezeigt wird.
- Stellen Sie nun die Getränkemenge für Ihr Getränk beliebig ein, indem Sie mit der "My Coffee" -Taste die Getränkezubereitung starten und die Taste erneut berühren, wenn die gewünschte Getränkemenge erreicht ist.

  Die Getränkemenge sowie die weiteren vorher gewählten Einstellungen werden für Ihr "My Coffee" - Getränk gespeichert.

- Sie können von nun an Ihr persönliches "My Coffee" - Getränk mit diesen Einstellungen jeweils direkt durch Berühren der "My Coffee"- Taste zubereiten, wie andere Getränkearten (siehe "Getränkezubereitung").
- Um die Einstellungen für "My Coffee" zu ändern, gehen Sie erneut vor, wie oben beschrieben.

3.8 Zubereitung von Milchschaum und Heißgetränken mit dem Milchaufschäumer

VORSICHT!
Verbrennungsgefahr!

Der Milchaufschäumer sowie der erzeugte Dampf
und der damit zubereitete Milchschaum bzw. das Getränk
werden bei der Benutzung sehr heiß!
Um Verbrennungen bzw. Verbrühungen zu vermeiden,
berühren Sie diese nicht, bis sie abgekühlt sind
und verhalten Sie sich entsprechend vorsichtig!

Belassen Sie zur Vermeidung von heißen Spritzern
das vordere Ende des Milchaufschäumers in der Flüssigkeit,
bis der Dampfbetrieb beendet ist!

ACHTUNG!
Beschädigungsgefahr!

Um das Eindringen von Flüssigkeit zu vermeiden,
achten Sie stets darauf, den Einstellring des Milchaufschäumers
niemals in die Milch zu tauchen!

Reinigen Sie den Milchaufschäumer unmittelbar
nach jeder Benutzung gründlich!
Getrocknete Milchrückstände lassen sich nur schwer entfernen!

Eignung der verschiedenen Milcharten zum Aufschäumen

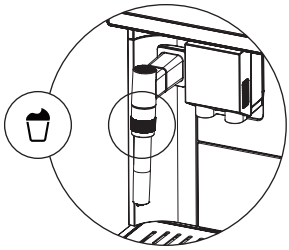
Unterschiedliche Milchsorten ergeben unterschiedliche Mengen
an Milchschaum und unterschiedliche Schaumqualitäten.
Verwenden Sie nach Möglichkeit Milch in Kühlschranktemperatur
mit einem Fettgehalt von mindestens 1,5 % .
Verwenden Sie keine Milch, die bereits abgekocht wurde.
Auch bei der Verwendung von pflanzlichen Produkten sollte der
Proteingehalt möglichst hoch sein.
Achten Sie auf die Bezeichnung "Barista".

Funktionsweise des Milchaufschäumers und Zubereitung von Kaffeegetränken mit Milch

Der Milchaufschäumer leitet heißen, trockenen Dampf in die Milch,
die Sie in einem hitzebeständigen Gefäß geeigneter Größe bereithalten sollten.
Je nach Einstellung wird diese dadurch erhitzt oder aufgeschäumt
und kann zur Zubereitung von Kaffeegetränken mit Milch verwendet werden, wie z.B. Cappuccino oder Latte Macchiato.

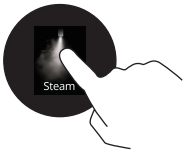
Hierzu sollte zuerst der Kaffee zubereitet werden,
bevor Sie die Milch erhitzen bzw. aufschäumen
und diese dann zugeben.

Gehen Sie vor, wie jeweils im entsprechenden Abschnitt beschrieben.



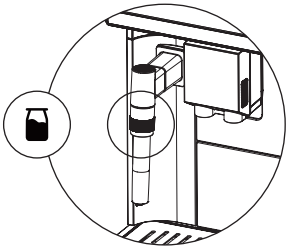
Milch aufschäumen

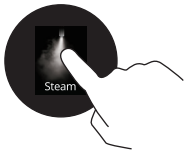
- Drehen Sie den Einstellring des Milchaufschäumers auf die mit dem Milchschaum-Symbol gekennzeichnete Position.
- Tauchen Sie die Düsenspitze des Milchaufschäumers in das bereitgehaltene Milchgefäß knapp unter die Oberfläche der Flüssigkeit.
- Starten Sie den Dampfbetrieb mit der Taste "Steam" (Dampf).



- Sobald ein leichtes Zischen zu hören ist und Milch zu schäumen beginnt, tauchen Sie die Düsenspitze etwas tiefer ohne den Einstellring zu nahe an die Milch zu bringen und halten Sie das Gefäß leicht schräg, so dass die Flüssigkeit einen sanften Strudel bildet.
- Wenn der gewünschte Grad an Schaumigkeit erreicht ist, beenden Sie den Dampfbetrieb mit der Taste "Steam" (Dampf).
- Sie können nun das Gefäß mit dem zubereiteten Milchschaum entfernen.
- Reinigen Sie den Milchaufschäumer gründlich von verbleibenden Milch- / Milchschaumresten.

Milch erhitzen





- Drehen Sie den Einstellring des Milchaufschäumers auf die mit dem Symbol für heiße Milch gekennzeichnete Position.
- Tauchen Sie die Düsenspitze des Milchaufschäumers in die Milch in dem bereitgehaltenen Milchgefäß ohne den Einstellring zu nahe an die Milch zu bringen.
- Starten Sie den Dampfbetrieb mit der Taste "Dampf".
- Halten Sie das Gefäß leicht schräg, so dass die Flüssigkeit einen sanften Strudel bildet.
- Wenn die gewünschte Temperatur erreicht ist (ideal: 60 °C), beenden Sie den Dampfbetrieb mit der Taste "Dampf".
- Sie können nun das Gefäß mit der erhitzten Milch entfernen.
- Reinigen Sie den Milchaufschäumer gründlich von verbleibenden Milchresten.

3.9 Geräte-Einstellungen

Folgende Einstellungen werden im Einstellungsmodus vorgenommen:

- Getränketemperatur für Heißgetränke
- Wasserhärte
- Wasserfilterwechsel-Anzeige
- Zubereitungsart

Weitere Einstellung außerhalb des Einstellungsmodus:

- Einstellung der der Zeit bis zum automatischen Abschalten

Aktivieren des Einstellungsmodus

Um den Einstellungsmodus zu aktivieren, muss das Gerät betriebsbereit sein (Anzeige des Hauptmenüs).

Gehen Sie dann folgendermaßen vor:

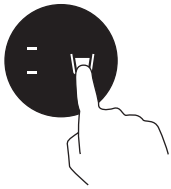
- Berühren Sie die Wahltasten für Americano und Dampf ("Steam") gleichzeitig einige Sekunden lang.

  Das Gerät schaltet daraufhin in den Einstellungsmodus. Die wählbaren Tasten und Symbole werden angezeigt.



- Benutzen Sie diese nun jeweils wie im entsprechenden der folgenden Abschnitte beschrieben, um die gewünschten Einstellungen anzupassen.
  Hinweis: Die Einstellungen der Aromastärke usw. werden durch die Verwendung der zugehörigen Tasten im Einstellungsmodus nicht beeinflusst.

Einstellen der Temperatur von Heißgetränken



- Berühren Sie im Einstellungsmodus das Symbol für die Getränke-Menge so oft, bis die gewünschte Temperatureinstellung angezeigt wird, wie in der folgenden Tabelle beschrieben:

Getränke - Temperatur	
	Maximal
	Hoch
	Standard

Einstellen der Wasserhärte (zu einem späteren Zeitpunkt nach Inbetriebnahme)

Hinweis: Wenn sich Härte Ihres Brauchwassers geändert hat, z.B. nach einem Umzug in ein anderes Gebiet, und der mitgelieferte Teststreifen bereits verbraucht oder nicht mehr vorhanden ist, erhalten Sie Informationen zu Ihrer Wasserhärte bei Ihrem Wasserversorger. Gehen Sie dann zur entsprechenden Anpassung der Wasserhärte-Einstellung in ähnlicher Weise vor, wie bei der Inbetriebnahme:



- Berühren Sie im Einstellungsmodus das Symbol für die Aromastärke so oft, bis die Anzeige entsprechend der folgenden Tabelle die gewünschte Wasserhärtegrad-Einstellung anzeigt:

	5	> 21 °dH	Sehr hartes Wasser
	4	> 14 °dH	Hartes Wasser
	3	> 7 °dH	Mittelhartes Wasser
	2	> 4 °dH	Leicht hartes Wasser
	1	< 3 °dH	Weiches Wasser

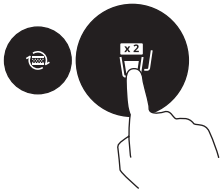
Aktivieren eines neuen Wasserfilters / der Wasserfilterwechsel-Anzeige

Um nach Einsetzen eines neuen Wasserfilters die Anzeige für den Wasserfilterwechsel nach entsprechender Nutzungsdauer zu aktivieren, gehen Sie in gleicher Weise vor, wie bei der Inbetriebnahme:

- Versichern Sie sich, dass ein neuer Wasserfilter in den Wassertank eingesetzt ist.

  Das Wasserfilterwechsel - Symbol wird im Einstellungsmodus mit halber Helligkeit angezeigt (Bedeutung: Wasserfilter nicht aktiviert).

- Um die Wasserfilterwechsel-Anzeige zu aktivieren, berühren Sie nun das Symbol für doppelte Getränkezubereitung , so dass das Wasserfilterwechsel - Symbol mit voller Helligkeit angezeigt wird.



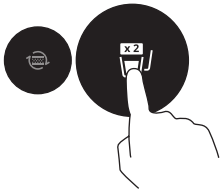
Deaktivieren der Wasserfilterwechsel-Anzeige

Wenn Sie keinen Wasserfilter benutzen, gehen Sie folgendermaßen vor, um die Anzeige für den Wasserfilterwechsel zu deaktivieren:

- Versichern Sie sich, dass kein Wasserfilter in den Wassertank eingesetzt ist.

  Das Wasserfilterwechsel - Symbol blinkt im Einstellungsmodus.

- Um die Wasserfilterwechsel-Anzeige zu deaktivieren, berühren Sie nun das Symbol für doppelte Getränkezubereitung , so dass das Wasserfilterwechsel - Symbol mit halber Helligkeit angezeigt wird.



Standardeinstellung der Zubereitungsart (bei Start)

Ab Werk ist die Standard-Zubereitungsart auf "Hot Brew" (Heißbrühen) eingestellt und kann jeweils bei den Einstellungen zur Getränkezubereitung geändert werden.

Wenn Sie die Standardeinstellung ändern möchten, gehen Sie folgendermaßen vor:

- Berühren Sie im Einstellungsmodus die Taste für die gewünschte Standard-Zubereitungsart "Cold Brew" (Kaltbrühen) oder "Hot Brew" (Heißbrühen), so dass diese mit voller Helligkeit angezeigt wird.



Speichern der Einstellungen und Verlassen des Einstellungsmodus

- Wenn nach Wahl der zuvor genannten Einstellungen 30 Sekunden lang keine Bedienung erfolgt, werden die Einstellungen automatisch übernommen und das Gerät kehrt zurück in den Bereitschaftszustand (Anzeige des Hauptmenüs).
- Um die Einstellungen per Tastenbedienung zu speichern und zum Hauptmenü zurückzukehren, berühren Sie die Wahltasten für Americano und Dampf ("Steam") gleichzeitig einige Sekunden lang, wie beim Aktivieren des Einstellungsmodus.



Einstellen der Zeit bis zum automatischen Ausschalten

Ab Werk ist das Gerät so eingestellt, dass es sich nach 30 min Standby-Zeit (Zeit im Bereitschaftszustand / ohne weitere Bedienung) automatisch abschaltet.

Um die aktuelle Einstellung zu ändern, gehen Sie folgendermaßen vor:



- Berühren Sie die Getränkewahl-Tasten für Espresso und Americano gleichzeitig etwa 3 Sekunden lang, bis diese aufleuchten.
- Berühren Sie dann das Symbol für die Aromastärke so oft, bis die Anzeige entsprechend der folgenden Tabelle die gewünschte Zeit anzeigt:

	15 min
	30 min (Werkseinstellung)
	1 h
	2 h
	3 h

Hinweis: Bei Einstellung einer Standby-Zeit bis zum automatischen Abschalten von mehr als 30 min erhöht sich der Stromverbrauch.

- Wenn anschließend 30 Sekunden lang keine Bedienung erfolgt, werden die Einstellungen automatisch übernommen und das Gerät kehrt zurück zum Hauptmenü.
- Um die Einstellungen per Tastenbedienung zu speichern und in den Bereitschaftszustand (Standby) zurückzukehren, berühren Sie die Wahltasten für Espresso und Americano gleichzeitig einige Sekunden lang, bis das Hauptmenü wieder auf dem Display erscheint.



4. Reinigung und Instandhaltung des Geräts



WARNUNG!
Gesundheitsgefährdung!

Das Wasser bzw. die Flüssigkeit, die während automatischer Spülvorgänge aus dem Getränkeauslauf läuft, ist nicht trinkbar und kann insbesondere bei der Entkalkung und bei der Reinigung des Brühsystems Vergiftung zu Folge haben!
Das Spülwasser ist außerdem heiß und kann Verbrennungen verursachen!
Verhalten Sie sich entsprechend vorsichtig!
Trinken Sie das Spülwasser nicht und befolgen Sie die Anweisungen in den entsprechenden Abschnitten zur Reinigung!
Halten Sie Kinder und Haustiere währen der Spülvorgänge fern!

Um Gesundheitsgefährdung durch Verunreinigungen oder gar Schimmelbildung zu vermeiden, halten Sie das Gerät immer sauber und entleeren Sie die Auffangbehälter täglich!
Beachten Sie zur Reinigung die entsprechenden Abschnitte dieses Kapitels!



VORSICHT!
Verbrennungsgefahr!

Kontakt mit heißen Flächen oder Dampf kann zu Verbrennungen bzw. Beschädigungen führen!
Reinigen Sie das Gerät und seine Komponenten sowie Zubehör und Utensilien nicht im heißen Zustand!

Beachten Sie auch die zuvor genannten Hinweise zu heißem Spülwasser!



VORSICHT!
Stromschlaggefahr!

Um das Risiko eines Stromschlags zu vermeiden, trennen Sie das Gerät vor jeder Reinigung, Wartung o.ä. von der Stromzufuhr!

Eindringende Feuchtigkeit in spannungsführende Komponenten kann einen Kurzschluss oder Stromschlag verursachen!
Tauchen Sie das Gerät oder sein Kabel nicht ins Wasser und verwenden Sie zur Reinigung nicht übermäßig Flüssigkeit!
Benutzen Sie keine Hochdruckreiniger oder Dampfstrahler zur Reinigung des Geräts!

ACHTUNG!
Beschädigungsgefahr!

Getränke- sowie Reinigungsrückstände können das Gerät beschädigen! Damit das Gerät voll funktionsfähig bleibt und sein Aussehen behält, halten Sie alle seine Komponenten, sowie das Zubehör immer sauber und entfernen Sie Verschmutzungen und Reinigungsrückstände möglichst sofort vollständig!

Benutzen Sie zur Reinigung keine alkoholhaltigen oder aggressiven (z.B. bleichenden oder säurehaltigen) Reinigungsmittel und keine Scheuermittel, scharfen, spitzen oder scheuernden Utensilien oder ähnliche Produkte, um Beschädigungen der Oberflächen des Produkts zu vermeiden, insbesondere im Bereich der Bedienelemente! Benutzen Sie außerdem zum Entkalken keine reine Zitronensäure,Essig oder andere Reiniger auf Essigbasis!

Schützen Sie das Gerät auch während der Reinigung grundsätzlich vor starker Hitze, eindringender Feuchtigkeit und Flüssigkeiten!

4.1 Reinigung geeigneter Komponenten in der Geschirrspülmaschine

Einige Teile können im Geschirrspüler gereinigt werden.
Gehen Sie hierfür folgendermaßen vor:

- Reinigen Sie niemals Gerätekomponenten im Geschirrspüler, die in der folgenden Tabelle als dafür ungeeignet (✗) gekennzeichnet sind, sondern ausschließlich die als geeignet (✓) gekennzeichneten:

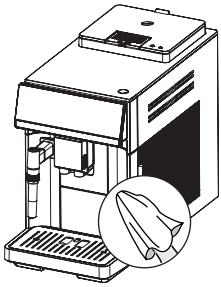
Gerät	✗	Tropfschale	✓
Brüheinheit	✗	Tassenaufsatz	✓
Bohnenbehälter - Deckel	✗	Füllstandsanzeiger der Tropfschale	✓
Wassertank	✗	Kaffeesatzbehälter	✓
Getränkeauslauf - Blende	✗	Getränkeauslauf	✓
		Milchaufschäumer / Dampflanze	✓

- Wählen Sie ein Reinigungsprogramm, dass mit Temperaturen unter 60 °C betrieben wird!

Zur Reinigung der einzelnen Gerätekomponenten von Hand gehen Sie jeweils vor, wie in den entsprechenden folgenden Abschnitten beschrieben.

4.2 Gehäusereinigung

1× / W



Reinigen Sie das Gehäuse des Geräts bei Bedarf bzw. regelmäßig je nach Gebrauchshäufigkeit, mindestens jedoch einmal wöchentlich.

Gehen Sie dazu folgendermaßen vor:

- Verwenden Sie zur Reinigung der Geräte-oberflächen einen feuchten Lappen.
- Bei Bedarf können Sie ein geeignetes handelsübliches Reinigungsmittel nach Herstellerangabe verwenden, wobei darauf zu achten ist, anschließend alle Rückstände mit klarem Wasser zu beseitigen.
- Trocknen Sie alle Flächen gründlich mit einem weichen Tuch.

Hinweise zur Reinigung im Bereich der Bedienelemente

Display und Bedienelemente sind fest integriert. Versuchen Sie nicht, diese zur Reinigung zu entfernen!

Verwenden Sie insbesondere im Bereich des An/Aus-Schalters nur geringe Flüssigkeitsmengen, um das Eindringen von Feuchtigkeit ins Geräteinnere zu vermeiden!

Trocknen Sie besonders die Bedienbereiche nach der Reinigung gut.
Auch ein geringer, evtl. kaum erkennbarer Feuchtigkeitsfilm auf dem Bedienfeld kann zu Funktionsbeeinträchtigungen führen.

- Gehen Sie zum Reinigen der zugänglichen Innenflächen des Gehäuses ebenso vor, wie zur Reinigung der Außenflächen.
- Für schwer erreichbare und enge Stellen verwenden Sie die mitgelieferte Reinigungsbürste.
- Achten Sie besonders darauf, das Sensor-Fenster im unteren Bereich des Bohnenbehälters regelmäßig zu reinigen und sauber / klar zu halten, um Funktionsstörungen durch Ölablagerungen aus den Kaffeebohnen zu vermeiden!

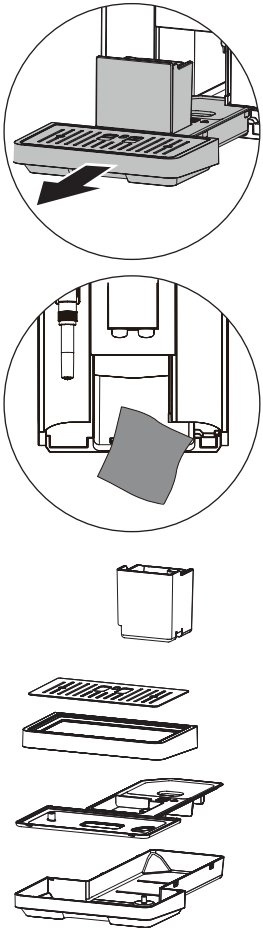


4.3 Entnahme und Reinigung der Auffangbehälter



Entleeren und reinigen Sie Tropfschale und Kaffeesatzbehälter bei jeder Anzeige des jeweils vollen Behälters, mindestens jedoch täglich nach Gebrauch folgendermaßen:

- Entnehmen Sie die Tropfschale einschließlich des Tassenaufsatzes und des Kaffeesatzbehälters vom Gerät, indem Sie beide nach vorne aus der entsprechenden Halterung ziehen (**1**).
- Reinigen Sie die Öffnung dahinter mit einem feuchten Lappen und bei Bedarf mit einem geeigneten Reinigungsmittel (**2**).
- Entnehmen und entleeren Sie den Kaffeesatzbehälter (**3**).
  Hinweis: Das Entleeren des Kaffeesatzbehälters ist bei jeder Entnahme aus dem Gerät für mindestens 5 Sekunden erforderlich, um die korrekte Funktion der Kaffeesatzbehälter-Signalanzeige zu gewährleisten!
- Zerlegen Sie die Tropfschale in ihre Einzelteile (**4**) und entleeren Sie diese.
- Reinigen Sie alle Komponenten in der Geschirrspülmaschine oder mit einem Lappen oder Schwamm und Spülwasser.
- Lassen Sie alles gut trocknen.
- Setzen Sie alle Teile wieder in das Gerät ein, indem Sie in umgekehrter Weise vorgehen wie zu Entnahme.
- Versichern Sie sich, dass alle Teile korrekt und stabil sitzen.



4.4 Entnahme und Reinigung des Milchaufschäumers

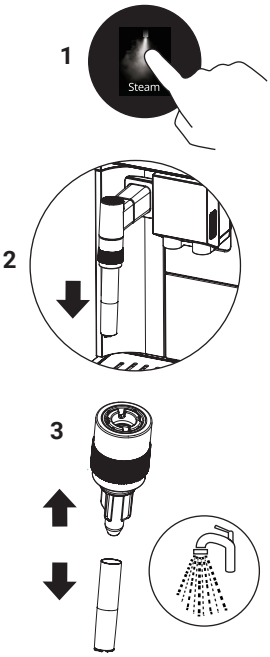
VORSICHT!
Verbrennungsgefahr!

Der Milchaufschäumer wird während der Benutzung sehr heiß und kann bei Hautkontakt Verbrennungen verursachen!
Berühren Sie diesen nicht, bevor er auf eine unbedenkliche Temperatur abgekühlt ist!

nach Gebrauch

Entleeren und reinigen Sie den Milchaufschäumer unmittelbar nach jedem Gebrauch, mindesten jedoch einmal wöchentlich folgendermaßen:

- Zum Auffangen von Flüssigkeiten und Vermeiden von entweichendem Dampf und Spritzern können Sie die Düsenöffnung des Milchaufschäumers in ein geeignetes hitzebeständiges Gefäß halten.
- Starten Sie den Dampfbetrieb mit der Taste "Steam" (Dampf, **1**) um im Milchaufschäumer verbliebene Milchrückstände auszublasen.
- Wenn keine Milchreste mehr austreten, stoppen Sie den Dampfbetrieb durch erneutes Berühren der Taste "Steam" (Dampf , **1**).
- Warten Sie einige Minuten, bis der Milchaufschäumer abgekühlt ist, fassen Sie den Einstellring und ziehen diesen nach unten, so dass sich der untere vom oberen Teil des Milchaufschäumers löst und entnehmen Sie den unteren Teil vom Gerät (**2**).
- Ziehen Sie dann die metallene Dampflanze vom Kunststoffteil mit dem Einstellring ab und reinigen Sie beide Teile unter fließendem Trinkwasser (**3**).
- Lassen Sie alles gut trocknen, bevor Sie die Teile in umgekehrter Reihenfolge wie zur Entnahme wieder zusammensetzen.

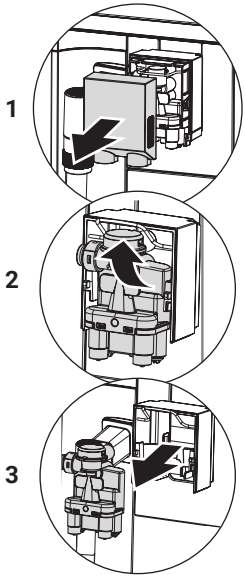


4.5 Entnahme und Reinigung des Getränkeauslaufes

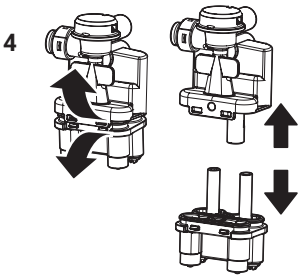
1× / W

Reinigen Sie den Getränkeauslauf folgendermaßen regelmäßig je nach Gebrauchshäufigkeit, mindestens jedoch einmal wöchentlich:

- Stellen Sie sicher, dass der Getränkeauslauf bereits auf eine unbedenkliche Temperatur abgekühlt ist, bevor Sie ihn berühren!
- Entnehmen Sie die Blende vom Getränkeauslauf, indem Sie diese nach vorne ziehen (**1**).
- Um den darunter liegenden Getränkeauslauf zu entnehmen, lösen Sie die entsprechende Haltefeder (**2**) und ziehen Sie ihn nach vorne aus dem Gerät (**3**).
- Zerlegen Sie dann den Getränkeauslauf in Ober- und Unterteil (**4**).



- Reinigen Sie alle Einzelteile unter fließendem lauwarmem Trinkwasser oder in der Geschirrspülmaschine.
- Reinigen Sie auch alle Anschlüsse bzw. befreien Sie diese von evtl. Ablagerungen mit einem Schwamm oder Zahnstocher.
- Lassen Sie alles gut trockenen.

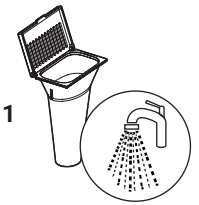


- Setzen Sie alle Teile wieder in das Gerät ein, indem Sie in umgekehrter Weise vorgehen wie zu Entnahme und darauf achten, die Halteklamme wieder zu schließen, bevor sie die Blende wieder auf den Getränkeauslauf aufsetzen.
- Versichern Sie sich, dass alle Teile korrekt und stabil sitzen.

4.6 Entnahme und Reinigung des Einfüllschachts für vorgemahlenen Kaffee

Reinigen Sie den Einfüllschacht für vorgemahlenen Kaffee je nach Gebrauchshäufigkeit alle 3-5 Tage folgendermaßen:

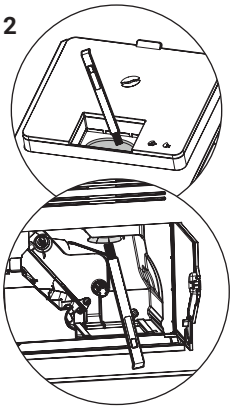
1-2 × / W



1

- Entnehmen Sie den Kunststoffeinsatz mit Klappe (**1**) aus dem Einfüllschacht für vorgemahlenen Kaffee.
- Reinigen Sie diesen unter fließendem lauwarmem Trinkwasser.
- Entnehmen Sie dann den Wassertank und öffnen Sie die Service-Klappe wie unter "... Reinigung der Brüheinheit" beschrieben, um Zugang zur unteren Öffnung des Einfüllschachts im Gerät zu erlangen.
- Reinigen Sie den Schacht von beiden Seiten (**2**), indem Sie mit der mitgelieferten Reinigungsbürste, alle Kaffee-Rückstände lösen und entfernen.
- Reinigen Sie bei Bedarf anschließend auch die Kammer der Brüheinheit unter dem Schacht von Reinigungsrückständen, die bei der Schachtreinigung entstanden und herabgefallen sein können.
- Lassen Sie alles gut trocknen, bevor Sie in umgekehrter Reihenfolge wie zur Entnahme das die Serviceklappe wieder schließen, den Wassertank einschieben und den Kunststoffeinsatz wieder in den Schacht für vorgemahlenen Kaffee einsetzen.

2

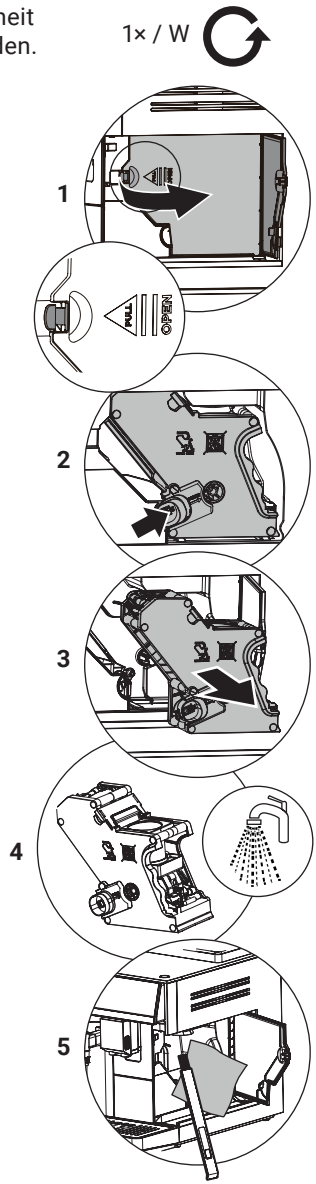


4.7 Entnahme und Reinigung der Brüheinheit

Zusätzlich zur automatischen Spülung sollte die Brüheinheit etwa einmal wöchentlich zur Reinigung entnommen werden.

Gehen Sie dazu folgendermaßen vor:

- Trennen Sie das Gerät von der Stromzufuhr.
- Entnehmen Sie den Wassertank und öffnen Sie die Service-Klappe (**1**).
- Schieben Sie den orangefarbenen Riegel an der Brüheinheit in Pfeilrichtung (Kennzeichnung "PUSH"), um die Brüheinheit aus der Halterung zu lösen (**2**).
- Entnehmen Sie die Brüheinheit aus dem Gerät (**3**).
- Reinigen Sie die Brüheinheit unter fließendem Leitungswasser (Trinkwasser) (**4**), jedoch ohne die Verwendung von Spülmittel. Beachten Sie, dass diese nicht in der Geschirrspülmaschine gereinigt werden kann!
- Verwenden Sie die mitgelieferte Reinigungsbürste, um Verunreinigungen wie Kaffeepulver-Rückstände aus der Kammer der Brüheinheit zu entfernen und reinigen Sie diese dann gründlich mit einem feuchten Tuch (**5**).
- Lassen Sie alles gut trockenen.
- Setzen Sie die Brüheinheit wieder in das Gerät ein, indem Sie diese entlang der seitlichen Führungsschienen wieder in die entsprechende Kammer einschieben und sie andrücken, bis sie hörbar einrastet.
- Schließen Sie die Service-Klappe und schieben Sie den Wassertank wieder ein.



4.8 Reinigung des Brühsystems mit der Reinigungsfunktion

Das Brühsystem sollte regelmäßig, mindestens jedoch einmal im Monat von Rückständen aus der Kaffeezubereitung, wie z.B. Ölrückständen aus den Kaffeebohnen gereinigt werden.

Als Hinweis auf eine erforderliche Reinigung wird das Reinigungssymbol Clean ("clean" / Reinigung) mit halber Helligkeit auf der Anzeige- und Bedienblende angezeigt.



Starten Sie dann die Reinigungsfunktion für das Brühsystem (Dauer etwa 20 Minuten), indem Sie folgendermaßen vorgehen:

- Berühren Sie das Reinigungssymbol Clean etwa 3 Sekunden lang, bis dieses mit voller Helligkeit leuchtet (**1**).

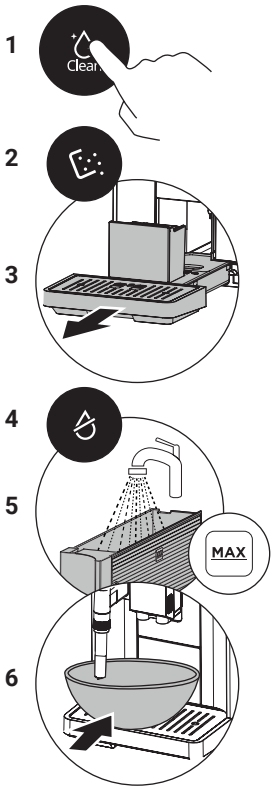
  Das Symbol für das Entleeren des Kaffeesatzbehälters beginnt zu blinken (**2**), um an das Leeren der Tropfschale für den Reinigungsvorgang zu erinnern (Diese Symbolbedeutung gilt nur für die Reinigungs- und für die Entkalkungsfunktion!).

- Entnehmen Sie die Tropfschale und den Kaffeesatzbehälter, entleeren Sie diese ggf. und setzen Sie sie wieder ein, wie im entsprechenden Abschnitt beschrieben (**3**).

  Das Symbol für die Befüllung des Wassertanks blinkt (**4**).

- Entnehmen und entleeren Sie den Wassertank, spülen Sie diesen unter fließendem Wasser aus, befüllen Sie ihn erneut bis zur Markierung „MAX“ mit Trinkwasser (**5**) und setzen Sie ihn wieder ein.

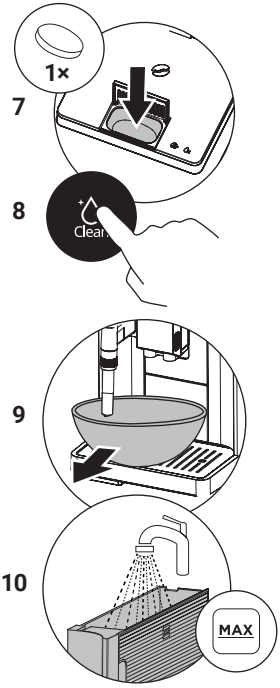
- Stellen Sie einen Auffangbehälter mit min. 1,5 Liter Fassungsvermögen unter den Getränkeauslauf (**6**).



- Geben Sie unter Beachtung der Herstelleranweisungen einen handelsüblichen Reinigungstab für Kaffeemaschinen in den Schacht für vorgemahlenen Kaffee (**7**).
- Berühren Sie die dann erneut das Reinigungssymbol clean (**8**).

  Der Reinigungsvorgang beginnt.
- Das Spülwasser läuft während des Reinigungsvorgangs aus dem Getränkeauslauf in den Auffangbehälter. Beachten Sie hierzu die entsprechenden Hinweise am Beginn dieses Kapitels, insbesondere dass die während der Reinigung ausgegebene Flüssigkeit nicht trinkbar ist!

  Nach Abschluss des Reinigungsvorgangs zeigt das Display das Hauptmenü und das Gerät ist betriebsbereit.
- Entnehmen Sie den Auffangbehälter (**9**), entleeren diesen und befüllen Sie den Wassertank mit frischem Trinkwasser (**10**).



Abbrechen des Reinigungsvorgangs

- Um den Reinigungsvorgang abzubrechen, berühren Sie das Reinigungssymbol clean erneut etwa 3 Sekunden lang.

4.9 Entkalken des Geräts

Um Funktionsbeeinträchtigungen und Beschädigungen des Geräts zu vermeiden, muss dieses regelmäßig entkalkt werden (Dauer: etwa 40 Minuten).
Als Hinweis auf eine erforderliche Entkalkung blinkt das Entkalkungssymbol Calc ("Calc" / Entkalkung) auf der Anzeige- und Bedienblende.
Ab diesem Zeitpunkt können noch einige Getränke zubereitet werden, bis die Entkalkung unumgänglich ist. Dann werden alle weiteren Funktionen gesperrt und nur das Entkalkungssymbol Calc wird angezeigt.



Gehen Sie spätestens dann folgendermaßen vor, um die Entkalkung des Geräts zu starten:

- Berühren Sie das Entkalkungssymbol Calc etwa 3 Sekunden lang (**1**), um die Entkalkungsfunktion zu aktivieren

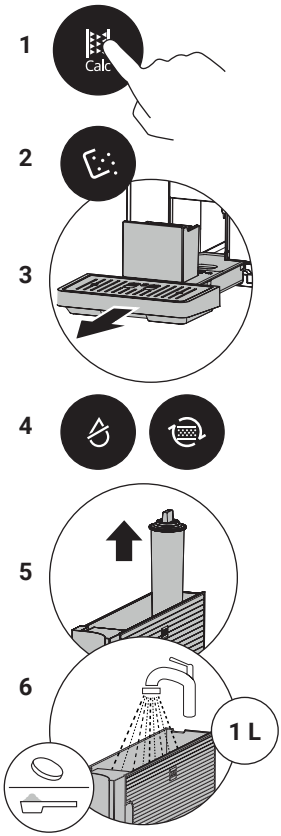
  Das Symbol für das Entleeren des Kaffeesatzbehälters beginnt zu blinken (**2**), um an das Leeren der Tropfschale für den Reinigungsvorgang zu erinnern (Diese Symbolbedeutung gilt nur für die Reinigungs- und für die Entkalkungsfunktion!).

- Entnehmen Sie die Tropfschale und den Kaffeesatzbehälter, entleeren Sie diese ggf. und setzen Sie sie wieder ein, wie im entsprechenden Abschnitt beschrieben (**3**).

  Das Symbol für die Befüllung des Wassertanks blinkt und wenn ein Wasserfilter eingesetzt ist, auch das Wasserfilterwechsel-Symbol (**4**).

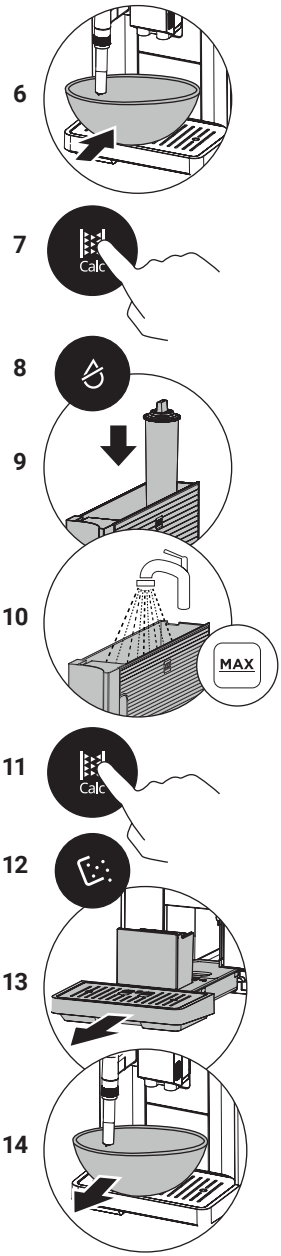
- Entnehmen Sie den Wassertank, nehmen Sie den Wasserfilter heraus, falls vorhanden (**5**) und entleeren Sie den Tank.

- Spülen Sie diesen dann unter fließendem Wasser aus, befüllen Sie ihn erneut bis zur Markierung „1L“ mit lauwarmem Leitungswasser (**6**), geben Sie dann ein handelsübliches Entkalkungsmittel für Kaffeemaschinen nach Herstellerangaben hinzu und setzen Sie den Wassertank wieder ein.



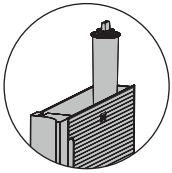
- Stellen Sie einen Auffangbehälter mit min. 1,5 Liter Fassungsvermögen unter den Getränkeauslauf. Entnehmen Sie diesen nicht vor Ende des Entkalkungsvorgangs!
- Berühren Sie die dann erneut das Entkalkungssymbol Calc (**7**).

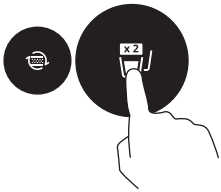
  Der Entkalkungsvorgang beginnt.
- Während des Entkalkungsvorgangs läuft Spülwasser aus dem Getränkeauslauf in den Auffangbehälter. Beachten Sie hierzu die entsprechenden Hinweise am Beginn dieses Kapitels, insbesondere dass die während der Entkalkung ausgegebene Flüssigkeit nicht trinkbar ist!
- Wenn das Symbol für die Befüllung des Wassertanks blinkt (**8**), entnehmen und entleeren Sie den Wassertank und spülen Sie diesen unter fließendem Trinkwasser aus.
- Setzen Sie den Wasserfilter wieder ein, falls vorhanden (**9**).
- Füllen Sie den leeren Wassertank bis zur Markierung „MAX“ mit frischem, kaltem Trinkwasser (ohne Kohlensäure) und setzen Sie ihn wieder ein (**10**).
- Berühren Sie die dann erneut das Entkalkungssymbol Calc, um den Entkalkungsvorgang fortzusetzen (**11**).
- Wenn das Symbol für das Entleeren des Kaffeesatzbehälters erneut beginnt zu blinken (**12**), leeren Sie ggf. die Tropfschale und den Kaffeesatzbehälter und setzen Sie diese wieder ein, wie vor der Entkalkung (**13**).
- Nach Abschluss des gesamten Vorgangs zeigt das Display das Hauptmenü und das Gerät ist betriebsbereit.
- Entnehmen und entleeren Sie den Auffangbehälter (**14**).

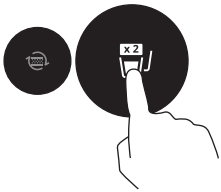


4.10 Auswechseln des Wasserfilters









Die Wirksamkeit des Wasserfilters ist zeitlich begrenzt. Er muss aus hygienischen Gründen und zur Vermeidung von Kalkablagerungen spätestens alle 3 Monate ausgetauscht werden.

Als Hinweis auf einen erforderlichen Filterwechsel blinkt das Wasserfilterwechsel - Symbol
auf der Anzeige- und Bedienblende.

Entnehmen Sie den Wasserfilter dann, setzen Sie einen neuen des selben Typs ein (für Sie vergünstigt erhältlich, siehe Innencover dieses Handbuchs) und aktivieren Sie diesen, wie unter "Einsetzen des Wasserfilters" und "Inbetriebnahme und Ersteinstellung" beschrieben.

Deaktivieren der Wasserfilterwechsel - Anzeige

Wenn das Wasserfilterwechsel - Symbol
auf der Anzeige- und Bedienblende blinkt, jedoch kein Filter verwendet wird, deaktivieren Sie die Anzeige, wie im Abschnitt "Deaktivieren der Wasserfilterwechsel-Anzeige" unter "Geräte-Einstellungen" beschrieben.

5. Problemlösung

WARNUNG!
Stromschlaggefahr, Verletzungs- und Beschädigungsgefahr!

Benutzen Sie das Gerät im Fall einer Beschädigung oder eines Defekts nicht! Dies kann sehr gefährlich sein!

Reparaturen und Modifikationen sind für unqualifizierte Personen sehr gefährlich und können zudem Schäden verursachen! Nehmen Sie niemals selbstständig Reparaturen oder Veränderungen am Gerät vor und zerlegen Sie es nicht!

5.1 Probleme, mögliche Ursachen und Lösungen

In der folgenden Tabelle sind einige der grundlegenden Probleme, die während des Betriebs auftreten können, sowie mögliche Ursachen und entsprechende Lösungsmöglichkeiten genannt. Dies kann Ihnen möglicherweise bei der selbstständigen Lösung eines Problems helfen.

Sollten die genannten Lösungsvorschläge ein Problem nicht beheben können, wenden Sie sich an den Kundenservice oder an einer entsprechend qualifizierte Fachkraft!

Problem	Mögliche Ursache	Mögliche Lösung
Das Gerät lässt sich nicht einschalten.	Keine Stromzufuhr	Vergewissern Sie sich, dass das Gerät ordnungsgemäß an eine intakte Stromversorgung angeschlossen ist und die Sicherung nicht ausgelöst wurde.
		Prüfen Sie, ob in Ihrer Wohnung oder Umgebung ein Stromausfall vorliegt.
Die Touch-Steuerung ist schwer zu bedienen.	Es befindet sich ein Feuchtigkeitsfilm oder eine Verschmutzung auf dem Bedienfeld.	Sorgen Sie dafür, dass das Bedienfeld sauber und trocken ist. Beachten Sie, dass ein dünner Feuchtigkeitsfilm möglicherweise nicht sichtbar ist.
	Die Tasten werden nicht richtig bedient.	Bedienen Sie die Sensortasten, wie unter "... Verwendung der Touch-Steuerung" beschrieben.

Problem	Mögliche Ursache	Mögliche Lösung
Der Betrieb startet nicht.	Die Einstellungen wurden nicht vollständig / korrekt vorgenommen.	Gehen Sie zur Bedienung und Einstellung schrittweise vor, wie im entsprechenden Kapitel beschrieben.
Das Gerät lässt sich nicht bedienen.	Technische Fehlfunktion	Ziehen Sie den Netzstecker des Gerätes und warten Sie etwa 1 Minute, bevor Sie ihn wieder einstecken und die An/Aus-Taste drücken.
Die Wassertank - Signalanzeige blinkt, obwohl der Wasserstand über der Mindestmenge liegt.	Der Schwimmer steckt im Wassertank fest.	Entfernen Sie den Wassertank und reinigen Sie ihn gründlich. Achten Sie auf eine frei bewegliche Position des Schwimmers.
	Durch unzureichende Vorbereitung wurde Luft in den Wasserfilter gesogen.	Spülen und tauchen Sie den Wasserfilter, wie unter "Einsetzen des Wasserfilters" beschrieben und aktivieren Sie diesen, ebenfalls gemäß den Anweisungen.
Die Anzeige für die erforderliche Entleerung des Kaffeesatzbehälters erscheint, obwohl der Behälter leer oder nicht voll ist.	Der Behälter wurde im Aus-Zustand des Geräts entleert und die Leerung wurde nicht erkannt.	Entnehmen Sie den Kaffeesatzbehälter, entleeren Sie ihn ggf. vollständig und warten Sie mindestens 5 Sekunden (Der Kaffeesatzzähler wird dadurch automatisch auf 0 zurückgesetzt), bevor Sie den Behälter wieder einsetzen. Achten Sie zur Entleerung des Kaffeesatzbehälters stets darauf, dass das Gerät eingeschaltet ist.
	Der Kaffeesatzzähler wurde beim Entleeren des Kaffeesatzes nicht zurückgesetzt.	
Die Anzeige für die erforderliche Entleerung des Kaffeesatzbehälters erscheint nicht, obwohl der Behälter voll ist.	Die Tropfschale wurde für einen Zeitraum länger als 5 Sekunden entfernt und dadurch der Kaffeesatzzähler auf 0 gesetzt, ohne dass der Kaffeesatzbehälter entleert wurde.	Entleeren Sie den Kaffeesatzbehälter bei jeder Entnahme der Tropfschale für min. 5 Sekunden, auch wenn er nur sehr wenig Kaffeesatz enthält, damit die Zählung nach hierdurch ausgelösten Neustart richtig funktioniert.

Problem	Mögliche Ursache	Mögliche Lösung
Aus einer oder beiden Auslauföffnungen kommt kein Kaffee.	Der Getränkeauslauf oder eine der beiden Auslauföffnungen ist verstopft.	Reinigen Sie den Getränkeauslauf sowie dessen Auslauföffnungen gründlich, wie im entsprechenden Abschnitt beschrieben.
Die Getränke können nicht oder nur langsam bzw. tropfend ausgegeben werden.	Der verwendete Kaffee ist zu fein gemahlen.	Verwenden Sie gröber gemahlenen Kaffee bzw. stellen Sie den Mahlgrad des Geräte-Malwerks gröber ein, wie im entsprechenden Abschnitt beschrieben. **Hinweis:** Der Effekt ist erst nach 3 weiteren Kaffeezubereitungen erkennbar.
	Die Brüheinheit ist verschmutzt.	Entnehmen Sie die Brüheinheit und reinigen Sie diese, wie im entsprechenden Abschnitt beschrieben.
	Der Wasserfilter wurde vor dem Einsetzen nicht richtig vorbereitet.	Entfernen Sie den Wasserfilter und versuchen Sie erneut, ein Getränk zuzubereiten. Wenn dies funktioniert, überprüfen Sie, ob der Filter korrekt vorbereitet und eingesetzt wurde, wie unter "Einsetzen des Wasserfilters" beschrieben bzw. setzen sie ihn neu ein.
	Der Maschinenkreislauf ist durch Kalkablagerungen blockiert.	Entkalken Sie das Gerät wie im entsprechenden Abschnitt beschrieben. Befolgen Sie stets die Signalanzeige zur erforderlichen Entkalkung des Geräts!
Während der Getränkeausgabe tritt Flüssigkeit aus dem Auslauf aus und spritzt stark.	Das Unterteil des Getränkeauslaufes fehlt oder ist nicht richtig montiert.	Bringen Sie das Unterteil an, wie unter "... Reinigung des Getränkeauslaufes" beschrieben.

Problem	Mögliche Ursache	Mögliche Lösung
Die Kaffee-Eigenschaften schwanken stark (z.B. Getränkemenge).	Kalkablagerungen im Gerät.	Entkalken Sie das Gerät wie im entsprechenden Abschnitt beschrieben. Befolgen Sie stets die Signalanzeige zur erforderlichen Entkalkung des Geräts!
Der Milchaufschäumer erzeugt zu wenig oder gar keinen Milchschaum.	Der Einstellring am Milchaufschäumer ist auf die Posotion zur Zubereitung von heißer Milch eingestellt (Symbol).	Stellen Sie zur Zubereitung von Milchschaum den Einstellring auf die entsprechende Position ein (Symbol).
	Der Milch-aufschäumer ist verschmutzt oder verstopft.	Reinigen Sie den Milchaufschäumer, insbesondere die Dampflanze / Dampfdüse gründlich wie im entsprechenden Abschnitt beschrieben.
	Der Milch-aufschäumer ist nicht richtig zusammengesetzt.	Setzten Sie die Einzelteile des Milch-aufschäumers richtig zusammen, wie unter "... Reinigung des Milch-aufschäumers").
	Die verwendete Milchsorte ist nicht zum Aufschäumen geeignet.	Verwenden Sie nach Möglichkeit ungekochte, kalte Milch mit einem Fettgehalt von mindestens 1,5 % und beachten Sie die weiteren Hinweise im entsprechenden Ab-schnitt unter "Zubereitung von Milch-schaum..." .
	Kalkablagerungen im Gerät.	Entkalken Sie das Gerät wie im entsprechenden Abschnitt beschrieben. Befolgen Sie stets die Signalanzeige zur erforderlichen Entkalkung des Geräts!

Problem	Mögliche Ursache	Mögliche Lösung
Der Kaffee hat zu wenig Aroma oder keine Crema.	Die verwendeten Kaffeebohnen sind zur Zubereitung mit dem Gerät nicht geeignet.	Verwenden Sie Kaffeebohnen für Espressomaschinen. Für ein stärkeres Aroma achten Sie möglichst auf einen hohen Anteil an Robusta-Bohnen.
	Der verwendete Kaffee ist nicht frisch.	Achten Sie darauf, geöffnete Kaffeepackungen gut zu verschließen und den Inhalt aufzubrauchen, bevor der Kaffee an Aroma verliert.
	Der verwendete Kaffee ist zu grob gemahlen.	Verwenden Sie feiner gemahlenen Kaffee bzw. stellen Sie den Mahlgrad des Geräte-Malwerks feiner ein, wie im entsprechenden Abschnitt beschrieben.
	Die Aromastärke ist zu schwach eingestellt.	Wählen Sie eine höhere Einstellung der Aromastärke, wie unter „Getränkewahl und -Einstellungen“ beschrieben.
Das zubereitete Kaffeegetränk ist nicht heiß genug.	Die Getränke-Temperatur ist zu niedrig voreingestellt.	Stellen Sie die Getränke-Temperatur auf den Höchstwert ein, wie im entspr. Abschnitt unter "Ändern der Geräte-Voreinstellungen ..." beschrieben.
	Das verwendete Trinkgefäß ist kalt und kühlt das Getränk ab.	Wärmen Sie das Trinkgefäß vor der Verwendung mit heißem Wasser.
	Die Zubereitungsart ist auf "Cold Brew" (Kaltbrühen) eingestellt.	Achten Sie für die Zubereitung von heißen Kaffeegetränken auf die Einstellung "Hot Brew" (Heißbrühen).

Problem	Mögliche Ursache	Mögliche Lösung
Der vorgemahlene Kaffee (Kaffeepulver) bleibt im Trichter des Einfüllschachts hängen.	Der Schacht für vorgemahlenen Kaffee ist feucht.	Entnehmen Sie den Schacht für vorgemahlenen Kaffee und reinigen und trocknen Sie ihn gründlich.
	Der vorgemahlene Kaffee verklumpt oder wurde zu stark zusammengedrückt und bleibt stecken.	Achten Sie darauf, dass der vorgemahlene Kaffee nicht feucht werden kann. Drücken Sie ihn nicht zusammen (z.B. in den Löffel) und achten Sie darauf, dass er während des Einfüllens locker bleibt.
Der Kaffeesatz ist nicht kompakt und zu feucht.	Das Mahlwerk ist zu fein oder zu grob eingestellt.	Überprüfen Sie die Mahlgrad-Einstellung des Geräte-Mahlwerks, wie im entsprechenden Abschnitt beschrieben und passen Sie diese ggf. an.
	Die verwendete Menge Kaffeepulver ist zu gering.	Verwenden Sie einen vollen Dosierlöffel (7-8 g) gemahlenen Kaffee.
Der Wasserfilter bleibt nicht in seiner Position im Wassertank.	Der verwendete Wasserfiltertyp ist nicht korrekt.	Verwenden Sie nur den mitgeliefert Wasserfilter und solche des selben Typs. Andere Wasserfilter sind für das Einsetzen in das Gerät nicht geeignet.
	Der Gummiring des Wasserfilters sitzt nicht richtig.	Setzen Sie den Gummiring wieder korrekt auf den Wasserfilter.
Die Serviceklappe der Brüheinheit lässt sich nicht richtig schließen.	Die Brüheinheit wurde nicht korrekt eingesetzt.	Entnehmen Sie die Brüheinheit und setzen Sie sie korrekt wieder ein, wie unter "Entnahme und Reinigung der Brüheinheit" beschrieben.
	Die Kammer der Brüheinheit ist mit Kaffeepulver verunreinigt / verstaubt.	Entnehmen Sie die Brüheinheit und reinigen Sie den umliegenden Geräteinnenraum gründlich wie unter "Entnahme und Reinigung der Brüheinheit" beschrieben.

Problem	Mögliche Ursache	Mögliche Lösung
Der Mahlgrad lässt sich nicht oder nur schwer einstellen.	Zu viele Bohnen im Mahlwerk.	Bereiten Sie ein Getränks aus Kaffeebohnen zu und ändern Sie anschließend die Mahlgrad-einstellung in kleinen Schritten.
Das Gerät scheint undicht zu sein.	Die Tropfschale ist übergelaufen.	Entleeren Sie die Tropfschale täglich oder sobald deren Füllstand als voll angezeigt wird (siehe "Füllstandsanzeiger... " unter "Gerätekomponenten ...").
	Der Wassertank ist nicht korrekt eingesetzt.	Korrigieren Sie die Position des Wassertanks, indem Sie ihn entnehmen und beim Wieder-Einsetzen so weit wie möglich einschieben.
	Das Gerät steht nicht waagerecht, wodurch die Tropfschale seitlich ausläuft.	Achten Sie darauf, dass das Gerät auf einer leeren, waagerechten und ebenen Fläche steht, so dass deren Füllstandsanzeige korrekt funktioniert.
Der Dampfbetrieb stoppt.	Die Auto-Abschaltung des Dampfbetriebs wurde ausgelöst.	Nach 3 min. stoppt der Dampfbetrieb aus Sicherheitsgründen automatisch. Zur weiteren Benutzung warten Sie kurz und starten ihn dann von neuem.
Das Gerät schaltet plötzlich zurück auf das Hauptmenü.	Das Gerät ist überhitzt.	Schalten Sie das Gerät für 30 Minuten aus und lassen Sie es abkühlen, bevor Sie es weiter benutzen.
Während der Getränkezubereitung leuchten die Getränketasten plötzlich auf und erlöschen während der Getränkeausgabe langsam nacheinander.	Durch das Entfernen der Tropfschale oder des Wassertanks während der Zubereitung wurde des automatische Rücksetzen ausgelöst.	Sobald das Gerät wieder das Haupt-/ Startmenü anzeigt, können Sie es weiter benutzen wie gewohnt. Achten Sie darauf, dass Tropfschale und Wassertank während der Getränkeausgabe immer richtig eingesetzt sind und bleiben.

Problem	Mögliche Ursache	Mögliche Lösung
Die Entkalkungs - Anzeige erscheint in zu kurzen Abständen.	Die Einstellung der Wasserhärte ist zu hoch.	Setzen Sie den Wasserfilter ein, falls nicht vorhanden und passen Sie die Wasserhärte-Einstellung an, wie im entspr. Abschnitt unter "Inbetriebnahme und Ersteinstellung" beschrieben.
Auf dem Display wird nur das Entkalkungssymbol angezeigt, andere Funktionen können nicht aktiviert werden.	Das Gerät ist gesperrt, weil es sofort entkalkt werden muss.	Entkalken Sie das Gerät wie im entsprechenden Abschnitt beschrieben, bevor Sie es weiter benutzen!
Das Gerät verursacht ungewöhnliche oder besonders laute Geräusche.	Die Brüheinheit muss gereinigt werden.	Entnehmen Sie die Brüheinheit und reinigen Sie diese gründlich wie im entspr. Abschnitt beschrieben.
	Durch unzureichende Vorbereitung wurde Luft in den Wasserfilter gesogen.	Spülen und tauchen Sie den Wasserfilter, wie unter "Einsetzen des Wasserfilters" beschrieben und aktivieren Sie diesen, ebenfalls gemäß den Anweisungen.
	Der Wassertank ist nicht korrekt eingesetzt, wodurch Luft in das Gerät gesogen wird.	Korrigieren Sie die Position des Wassertanks, indem Sie ihn entnehmen und beim Wieder-Einsetzen so weit wie möglich einschieben.
Am Deckel des Einfüllschachts für vorgemahlenen Kaffee bildet sich Feuchtigkeit (Kondensat).	Normale Dampfbildung während der Getränkezubereitung	Um zu verhindern, dass der gemahlene Kaffee zu feucht wird, können Sie den Deckel des Einfüllschachts während der Getränkezubereitung öffnen.
Dampf tritt aus dem Entlüftungsschlitz aus.		Es besteht kein Handlungsbedarf.

Problem	Mögliche Ursache	Mögliche Lösung
Es wird nicht angezeigt, dass der Bohnenbehälter leer ist.	Ölablagerungen aus Kaffeebohnen am Sensor-Fenster des Bohnenbehälters	Verwenden Sie die mitgelieferte Reinigungsbürste, um das Sensor-Fenster im unteren Bereich des Bohnenbehälters regelmäßig zu reinigen.
Die erforderliche Befüllung des Bohnenbehälters wird angezeigt, obwohl dieser ausreichend befüllt ist.	Kaffeebohnen stecken fest und gelangen nicht ins Mahlwerk.	Verwenden Sie die mitgelieferte Reinigungsbürste, um die Kaffeebohnen zu lösen und ins Mahlwerk fallen zu lassen.
Während des automatischen Spülvorgangs läuft Kaffee anstelle von heißem Wasser aus dem Getränkeauslauf.	Zum Aktivierungszeitpunkt der automatischen Spülung befand sich vorgemalener Kaffee im entspr. Einfüllschacht.	Geben Sie vorgemahlenen Kaffee immer erst unmittelbar vor der Zubereitung entsprechender Kaffeegetränke in den Einfüllschacht.
	Etwas Kaffeepulver ist in die Brüheinheit gelangt.	Entnehmen Sie die Brüheinheit und reinigen Sie diese und den entsprechenden Geräteinnenraum gründlich wie im entspr. Abschnitt beschrieben.
Die Wassertank - Signalanzeige blinkt nach dem Ausschalten des Geräts.	Der Füllstand des Wassertanks reicht nicht aus für den automatischen Spülvorgang beim Ausschalten.	Entnehmen Sie den Wassertank, füllen Sie diesen mit frischem Wasser bis zur maximalen Füllstandsanzeige auf und setzen Sie ihn wieder ein. Das Gerät wir daraufhin automatisch gespült und abgeschaltet.
Eine Fehlfunktion tritt auf / Eine Fehleranzeige erscheint	Technische Fehlfunktion / Anzeige-Bedeutung siehe folgende Tabelle	Notieren Sie ggf. die Anzeige und trennen Sie das Gerät von der Stromzufuhr. Sollten Sie in der folgenden Tabelle keine hilfreichen Informationen finden können, wenden Sie sich an den Kundenservice oder eine entsprechend qualifizierte Fachkraft!

5.2 Fehleranzeigen und Bedeutung

Fehleranzeige	Bedeutung	Mögliche Lösung
⚠ Weiß blinkend	Zu viel oder zu wenig Kaffee wurde benutzt.	Entnehmen Sie die Brüheinheit und reinigen Sie sie wie im entsprechenden Abschnitt beschrieben.
⚠ Weiß leuchtend	Die Brüheinheit ist nicht oder nicht richtig eingesetzt.	Entnehmen Sie ggf. die Brüheinheit. Achten Sie darauf, diese (wieder) korrekt einzusetzen, wie unter "... Reinigung der Brüheinheit" beschrieben.
⚠ Rot blinkend **Getränkewahltaste** leuchtend	Technische Fehlfunktion	Benutzen Sie das Gerät nicht weiter! Trennen Sie es von der Stromzufuhr und wenden Sie sich an den Kundenservice oder eine entsprechend qualifizierte Fachkraft!

6. Installation des Geräts

6.1 Wichtige Hinweise und Installationsanforderungen

WARNUNG!
Stromschlag- und Verletzungsgefahr!

Um Stromschläge und ähnliche Gefahren zu vermeiden, trennen Sie das Gerät während der Installation und sämtlicher Arbeiten daran von der Stromzufuhr! Halten Sie Kinder und Haustiere fern!

VORSICHT!
Verletzungsgefahr!

Einige Geräteteile, insbesondere innen liegende Bauteile können scharfkantig sein! Verhalten Sie sich entsprechend vorsichtig bei der Handhabung des Geräts!

Vor der Installation

- Für die Installation sind die Maßangaben dieses Handbuchs, sowie sämtliche weitere geltende Vorschriften zu beachten und einzuhalten!
- Beachten Sie vor der Installation die Hinweise im Abschnitt "Auspacken und Vorbereitung des Geräts"!
- Versichern Sie sich, dass die unter "Anschluss an die Stromversorgung" genannten Anforderungen an die elektrische Sicherheit gewährleistet sind!

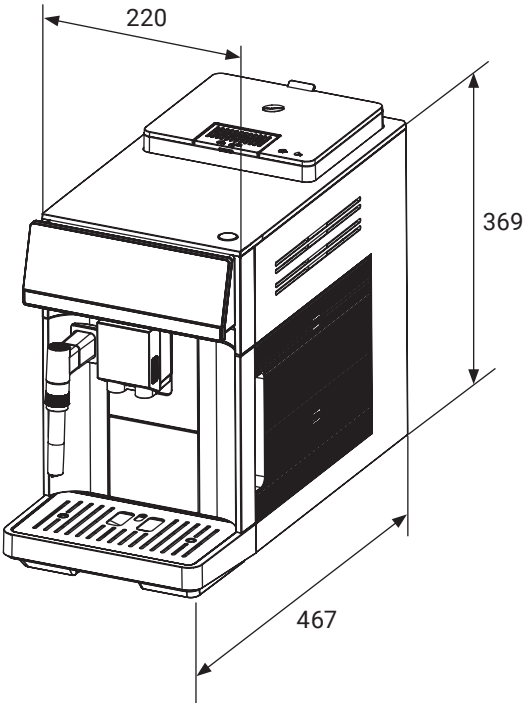
Maßzeichnung für das Aufstellen des Geräts

Beachten Sie die zur Installation die Maße des Geräts.

Hinweis auf Überprüfung der Maßangaben

Um Probleme nach der Installationsvorbereitung zu vermeiden, prüfen Sie, ob die angegebenen Maße mit den Abmessungen am Produkt exakt übereinstimmen.

Maßangaben in mm



6.2 Wahl des Installationsorts und Aufstellen des Geräts

- Wählen Sie einen Aufstellort in einer privaten, häuslichen Umgebung, an dem das Gerät vor Überhitzung sowie Frost geschützt ist!
- Achten Sie darauf, dass die Oberfläche der gewählten Stellfläche unempfindlich gegen Hitze und Feuchtigkeit ist und sich leicht reinigen lässt.
- Versichern Sie sich mit Hilfe einer Wasserwaage o.ä., dass die Standfläche des Geräts völlig waagerecht und eben ist und eine hohe Standsicherheit gewährleistet!
- Achten Sie darauf, dass die Stellfläche des Geräts dessen Gewicht tragen kann!
- Achten Sie beim Aufstellen des Geräts darauf, dass dessen Lüftungsöffnungen nicht verdeckt werden können!
- Achten Sie darauf, dass das Stromkabel während und nach der Installation nicht geknickt oder gequetscht werden und nicht mit heißen Oberflächen, scharfen Kanten u.ä. in Berührung kommen kann und schützen Sie das Kabel und seine Anschlüsse vor Nässe und Feuchtigkeit!

6.3 Anschluss an die Stromversorgung

Das Gerätekabel ist mit einem Schutzkontaktstecker (Erdungsstecker) versehen.
Um diesen an eine entsprechende Steckdose anzuschließen, beachten Sie folgenden Hinweise:

- Vergewissern Sie sich vor dem Anschluss des Geräts, dass die örtliche Netzspannung (V) und -frequenz (Hz) mit den Angaben auf dem Typenschild übereinstimmen!
- Schließen Sie den Stecker des Netzkabels fern von Hitzequellen direkt an eine in Übereinstimmung mit allen geltenden Vorschriften installierte und geerdete Schutzkontakt-Steckdose in der Nähe des Geräts an!
- Verwenden Sie zum Anschluss des Geräts an das Stromnetz keine Mehrfachsteckdosen oder Verlängerungskabel! Diese gewährleisten nicht die nötige Sicherheit!
- Achten Sie darauf, dass der Stecker auch nach der Installation noch jederzeit zugänglich ist.
- Für Änderungen am Stromversorgungssystem oder den Austausch des Netzkabels wenden Sie sich an eine zertifizierte Elektrofachkraft!

7. Technische Daten

Modellname	**Barista Pure**
Hersteller	KKT KOLBE
Art des Geräts	Standgerät
Wärmequelle	Elektrisch
Nennleistung	1450 - 1725 W
Spannung	220 - 240V ~
Frequenz	50 / 60 Hz
Maximaler statischer Pumpendruck	15 bar
Geräte-Abmessungen (B×T×H)	22 × 46,7 × 36,9 cm
Fassungsvermögen des Wassertanks (ohne Filter)	1,8 l
Fassungsvermögen des Bohnenbehälters	250 g
Kabellänge	1,30 m
Gewicht	9,48 kg

Energieverbrauch
Produktinformation zum Stromverbrauch
und zur maximalen Zeit bis zum Wechsel in den Energiesparmodus

Energieverbrauch im Aus-Zustand	0,5 W
Maximal benötigte Zeit zum automatischen Betriebszustandswechsel in den Energiesparmodus oder -zustand (Aus-Zustand)	30 min (Standardeinstellung; einstellbar auf bis zu 3h)

Hinweis zur Produktkonformität

Produktbezeichnung:

Barista Pure
Kaffeevollautomat

Hersteller / Inverkehrbringer:

KKT KOLBE Küchentechnik
GmbH & Co. KG
Ohmstraße 17
D-96175 Pettstadt

www.kolbe.de
info@kolbe.de

Für das oben genannten Produkt liegt die entsprechende EG - Konformitätserklärung vor.

Einige der relevanten Unterlagen können auf unserer Website unter der entsprechenden Produktseite eingesehen und heruntergeladen werden.
Die vollständigen Dokumente erhalten Sie gerne auf schriftliche Anfrage über die obige Kontaktadresse.

Jan Kolbe
Leiter Produktmanagement

KKT Kolbe Kundenservice

Wir helfen gerne, wenn Sie technische Fragen oder Probleme mit Ihrem Gerät haben oder doch einmal etwas kaputtgehen sollte.

Sie erreichen unseren Kundenservice unter:

KKT KOLBE Kundenservice

Tel. 09502 667930
Mail: info@kolbe.de
www: www.kolbe.de

→ Weitere Daten und Dokumente finden Sie auf unserer Website unter "Fragen & Antworten".

Halten Sie bitte folgende Informationen bereit:

- Kundennummer
- Datum der Rechnung oder des Lieferscheins
- Gerätetyp (Modellnummer)
- Seriennummer

  Hinweis:
  Die 20-stellige Seriennummer finden Sie auf dem Typenschild Ihres Geräts oder auf der Außenseite des Verpackungskartons. Falls notiert, finden Sie diese auch auf der ersten Seite dieses Handbuchs.

Notizen

KKT Kolbe Küchentechnik GmbH & Co. KG

Ohmstraße 17
96175 Pettstadt

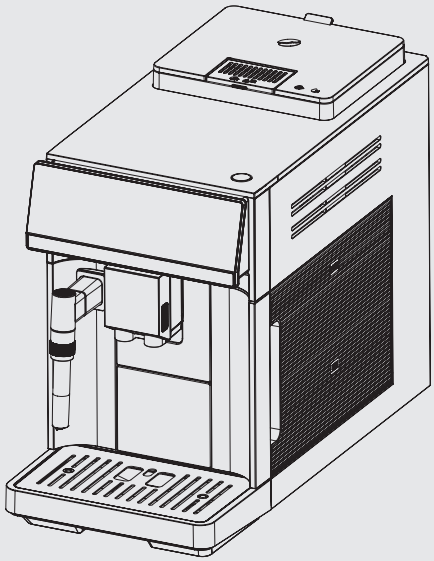
www.kolbe.de

KKT KOLBE

User's manual

for your fully automatic coffee machine

Model: **Barista Pure**



Version: 1.0 / 260107

EN

Serial number of my appliance:

Discount code
for ordering a replacement water filter for your appliance:

WASSERFILTER5

at www.kolbe.de

KKT KOLBE

User's manual
Fully automatic coffee machine, model: Barista Pure
Version 1.0
© KKT KOLBE Küchentechnik GmbH & Co. KG
KKT KOLBE is a registered trademark.

Thank you for your confidence and congratulations on the purchase of your new fully automatic coffee machine!

Read this manual carefully and thoroughly before unpacking the appliance.
It contains important information about safe installation, maintenance and use, as well as important warnings about the use of your appliance.

Mark the passages that are important to you, keep the manual so that you can refer to it at any time and also pass it on to other users, as well as the installer of the appliance .

In view of the continuous development, we reserve the right to make any necessary modifications to the appliance and / or the manual in order to better meet the requirements of user-friendliness, user protection and current technical standards.

You can find the latest version of your user manual as well as further data, documents and information on the corresponding product page or in the "Questions & Answers" section of our online shop at www.kolbe.de.

You have chosen a good appliance that will serve you for many years with proper operation and care.
Should you have any complaints despite our thorough quality control, please contact our in-house customer service.
They will be happy to help you.
To ensure a smooth process in the event of any queries, we recommend that you note the respective 20-digit serial number of your appliance in the corresponding field below.
This can be found on the rating label of your appliance or on its packaging.

Your KKT KOLBE - Team

Table of contents

Important Safety Instructions **6**

Further Notes and Icons **15**

In this manual
Appliance, components and accessories
Environmental protection and disposal
Notes on transporting the appliance
Storage instructions

1. Product Overview **19**

1.1 Packing list
1.2 Features and properties
1.3 Appliance components and assembly of the appliance

2. Before Use **22**

2.1 Unpacking and preparing the appliance
2.2 Filling the appliance
2.3 Inserting the water filter
2.4 Commissioning and initial adjustment

3. Operation, Setting and Use **29**

3.1 Using the touch control
3.2 Display and control panel
3.3 Switching the appliance on and off
3.4 Adjusting the grinding level
3.5 Preparation and settings for preparing beverages
3.6 Beverage preparation
3.7 My Coffee settings and use
3.8 Preparing milk froth and hot drinks with the milk frother
3.9 Appliance settings

4. Cleaning and Maintenance of the Appliance **48**

4.1 Cleaning suitable components in the dishwasher
4.2 Cleaning the housing
4.3 Removing and cleaning of the collection containers
4.4 Removing and cleaning the milk frother
4.5 Removal and cleaning of the dispensing spout
4.6 Removing and cleaning the pre-ground coffee chute
4.7 Removing and cleaning the brewing system
4.8 Cleaning the brewing system with the cleaning function
4.9 Discaling the appliance
4.10 Replacing the water filter

5. Troubleshooting **61**

5.1 Problems, possible causes and solutions
5.2 Error displays and meanings

6. Installing the Appliance **71**

6.1 Important notes and installation requirements
6.2 Choosing the installation site and positioning the appliance
6.3 Connection to the power supply

7. Technical Data **75**

KKT Kolbe Customer Service **77**

EN

Important Safety Instructions

This manual is the basis for the safe use of your appliance.
Read and follow the instructions carefully before installing and operating the energy storage system!

The manufacturer is not responsible for any damage or problems caused by failure to follow the instructions, incorrect installation or improper handling.

Intended use

WARNING!
Dangers to life and limb and risks of damage!

This appliance may present a potential hazard to persons and the environment due to lack of prerequisites or knowledge for its use!
To avoid this, observe the following instructions!

- Keep children under 8 years and pets at a safe distance from the appliance!

- Children aged from 8 years and above or persons with reduced physical, sensory or mental capabilities as well as lack of experience and knowledge must not use, clean or generally maintain this appliance unless they are supervised or have been given instruction concerning use of the appliance in a safe way by a person responsible for their safety and understand the hazards involved!
- Always keep all parts of the appliance clean and empty the collection containers daily to avoid health hazards or damage to the appliance! Observe the relevant instructions under "Cleaning..."!
- The appliance is designed for private use in a domestic environment and is intended for preparing beverages.
  Use it exclusively for its intended purpose!
  The warranty does not apply to commercial use!
- The appliance is intended for use up to a maximum altitude of 2000 metres above sea level!
- The appliance is not intended for operation via an external timer!
- When preparing your drinks, always use heat-resistant drinking vessels!
- Unused electrical equipment may pose a safety risk! Do not leave the appliance switched on unused and disconnect it from the power supply if you are not going to use it for a long period of time!

General warnings

WARNING!
Danger to life and injury!

- Using defective or damaged equipment can be very dangerous! Before use, make sure that the product and its components are in complete and perfect condition!
  In the event of malfunction or damage, do not use the appliance, immediately disconnect it from the power supply and contact customer service or appropriately qualified personnel!
- Keep all packaging materials, assembly accessories and small parts out of reach of children and pets! These can be very dangerous if, for example, they are pulled over the head or swallowed!
- There is a risk of electric shock, fire and injury if the appliance is repaired, modified or serviced by unqualified persons!
  These may only be carried out by a suitably qualified specialist in compliance with all applicable safety regulations, including the instructions in this manual and the appliance must be disconnected from the power supply for this purpose!

Never attempt to make changes to appliance components, cables or plugs by yourself and do not disassemble any parts of the appliance if this is not instructed in this manual!

- The water or liquid that runs out of the dispensing spout during automatic rinsing processes is not drinkable and can be toxic, especially when descaling!
  Moreover, the rinsing water is hot and can cause burns!
  Behave with appropriate caution!
  Do not drink the rinsing water and follow the instructions in the relevant sections on cleaning!
  Keep children and pets away during the rinsing process!
- Do not reach into the grinding unit!
  This can cause injuries!
- Edges and components, in particular in the interior of the appliance, can be sharp-edged!
  Be careful when handling the appliance and protect yourself from injury if necessary!

⚠ WARNING!
Risk of electric shock!

- To avoid electric shock and damage, disconnect the appliance from the power supply during installation, cleaning, maintenance or other work on it!
- Before use, check whether the technical data on the rating plate of the appliance are compatible with the local conditions!
  If this is not the case, return the appliance to the point of sale!
  If anything is unclear, contact your electricity supplier or a suitably qualified specialist!
- The appliance is fitted with a grounding plug and must be connected to a grounded socket installed in accordance with all applicable regulations!
  If you are unsure, consult a qualified electrician!
  Make sure that the plug remains accessible even after installation!
- Modifications to the power supply system and the replacement of a cable may only be carried out by a certified electrician!
  There is a risk of life-threatening electric shock for unqualified persons!

- Do not use multiple sockets or extension cables to connect the appliance!
  These do not provide the necessary safety!
- To prevent damage to the power cable and associated hazards, ensure that it cannot be kinked or crushed or come into contact with hot surfaces, sharp edges, etc.!
  Connect the plug to the power supply away from heat sources and do not pull it out of the socket by the cable, but grasp it directly!
- Always avoid contact of liquids or moisture with live parts!
  This can cause a short circuit or electric shock!
  Ensure that the cable, including its connections, does not come into contact with moisture or humidity, e.g. due to overflow!
  Do not use pressure washers or steam cleaners to clean the appliance!
- To avoid possible electric shock due to creeping current, do not operate the appliance with wet or damp hands and wear footwear during operation!

⚠ WARNING!
Risk of burns!

- The prepared drinks and the drinking vessels used can be very hot!
  Behave with appropriate caution
  so as not to burn yourself!
- The drinks dispensed can be very hot!
  Be careful when handling the drinking vessel
  and when taking a drink so as not to burn yourself!
- The liquid that runs out of the dispensing spout during automatic rinsing processes is also very hot!
  Do not drink it and be careful not to burn yourself!
- During and also after use, some accessible parts of the appliance are very hot and can cause burns!
  Be careful not to touch the heated surfaces,
  especially the dispensing spout,
  and keep children and pets away from the appliance!

WARNING!
Causes for damage and functional impairments!

- Make sure that all packaging and transport protection material has been removed, before using the appliance to avoid damage during operation, e.g. due to melting!
- Do not install the appliance in an environment with high temperatures, near a gas or paraffin cooker!
- Always protect the appliance from excessive heat, moisture and liquids!
- The heat and moisture (including vapour) escaping during use can damage surrounding surfaces over time!
  Always ensure sufficient distance, do not operate the appliance in a cupboard or similar and always make sure that the drip tray does not overflow!
  Do not leave the appliance unattended during use!
- The appliance is designed to be filled with lukewarm non-carbonated drinking water. To avoid malfunctions and damage, do not use hot or very warm water to fill the water tank!

- Stains and residues of liquids can damage the appliance and its components! Always keep it clean!
- Do not use any aggressive or abrasive cleaning agents or pointed or sharp utensils to clean the appliance, as this may damage its surfaces, especially in the area of the control panel! Follow the instructions for cleaning and care in the relevant chapter!

Further Notes and Icons

In this manual

Symbols for hazards and information

Warning of danger to persons and of damage
Read the safety instructions marked with this symbol particularly carefully and act in accordance with the instructions in order to avoid danger!
Also pass on these instructions to other users and the installer!

Danger grading by combined signal words:

WARNING!
Indication of a hazardous situation which, if not avoided, may result in death or serious injury

CAUTION!
Indication of a hazardous situation which, if not avoided, may result in minor or moderate injury

ATTENTION!
Indication of a situation which, if not avoided, may result in damage to the product or on objects in its surroundings

Information and tips
Hints and useful information
to avoid problems
and to facilitate the respective procedure

Note on illustrations

The figures in this manual are for illustrative purposes and may occasionally differ slightly from the appearance.

Appliance, components and accessories

Symbols on appliance parts, accessories, etc.

The following symbols attached to the appliance, its components and accessories indicate important information for the safe operation of the appliance!
Do not remove or damage them, always ensure good visibility and replace damaged symbols!



General danger warning!
There is a potential hazard!
Behave with appropriate caution!



Warning of hot surface!
The product may become hot during operation and cause injury and damage!
Do not touch it until it has cooled down!



Warning of electrical voltage!
Some components of the product are live during and also after operation!
Take care not to come into contact with them and take appropriate protective measures if necessary!



Follow these instructions for use
Read this manual carefully,
before using the product and pass on the relevant information to other users and the installer!



EU conformity
The product complies with the applicable EU requirements regarding safety, environmental protection and health protection.

Environmental protection and disposal

Note on environmental protection by saving energy

- Follow the corresponding application recommendations in this manual to save energy by using the appliance efficiently and thus help to protect the environment.

Note icons for disposal



No disposal in household waste (WEEE marking)
Do not dispose of the product as unsorted waste!
Take it to a collection point for the recycling of electrical and electronic equipment for reuse and recovery.
To do this, have a qualified electrician remove the cable!



Recyclable material (Möbius strip)
Separate the product components by type from the residual waste and dispose of them in accordance with the local regulations.



Recyclable material (Triman symbol)
Separate the product or its components from residual waste for disposal according to the accompanying sorting instructions.

General notes on disposal

- Improper disposal may endanger the environment and human health! Help to avoid possible hazards by ensuring that the product and its packaging are disposed of properly!
  This also applies to the disposal of old appliances, if applicable.
- The appliance must not be disposed of with household waste! It can be returned to the seller, manufacturer or appropriate local waste disposal companies.
- To uninstall the appliance, reverse the installation steps described in this manual.
- The packaging materials used have been carefully selected and should be recycled to reduce raw material consumption and waste. Separate them by type and dispose of them accordingly.
- For further information on current disposal methods and recycling, contact your local authorities, your waste disposal company or the vendor.

Notes on transporting the appliance

If you need to transport the appliance after unpacking / at a later time, observe the following instructions to avoid damage:

- Keep the original packaging of the product and always transport the appliance packed in it in the same way as when it was delivered! Observe the markings on it!

If the original packaging is not present:

- Secure all loose / detachable parts so that they cannot touch each other!
- Avoid any impact on the product and its components and take appropriate protective measures if necessary!
- Ensure a horizontal position during transport and when putting down!

Storage instructions

If you need to store the product for a certain period of time, observe the following instructions to avoid damage:

- Pack the appliance together with desiccant bags if possible in the original carton or similar packaging and seal it with adhesive tape!
- Choose a dry and clean storage place!
- Make sure to keep it in an horizontal position!
- Do not load the packaging!
- Only store the appliance for as long as absolutely necessary!
- Do not store the product near chemically aggressive or corrosive substances to avoid possible corrosion!
- Check the appliance regularly for visible damage during the storage period and replace the packaging if necessary!

1. Product Overview

1.1 Packing list

1 1× Fully automatic coffee machine, model Barista Pure incl. connection cable and plug

2 1× Water filter

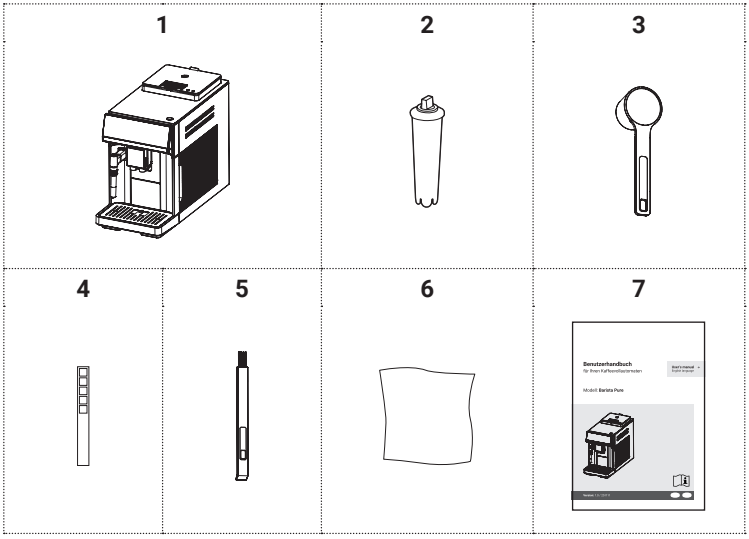
3 1× Measuring spoon

4 1× Water hardness test strip

5 1× Cleaning brush

6 1× Cleaning cloth

7 1× User's manual



1.2 Features and properties

- LED Display and control panel with touch controls
- Grinder for coffee beans
  as well as filling chute for pre-ground coffee
- Automatic preparation of 4 types of coffee drinks:
  - Espresso
  - Kaffee Crema
  - Americano
  - "My Coffee" ("Mein Kaffee")
- Milk frother with 2 steam settings
  - Milk frothe
  - Hot milk
- Selectable functions:
  - Cleaning the brewing system
  - Descaling
- Automatic functions:
  - Rinsing function
  - Various reminder and signal indicators

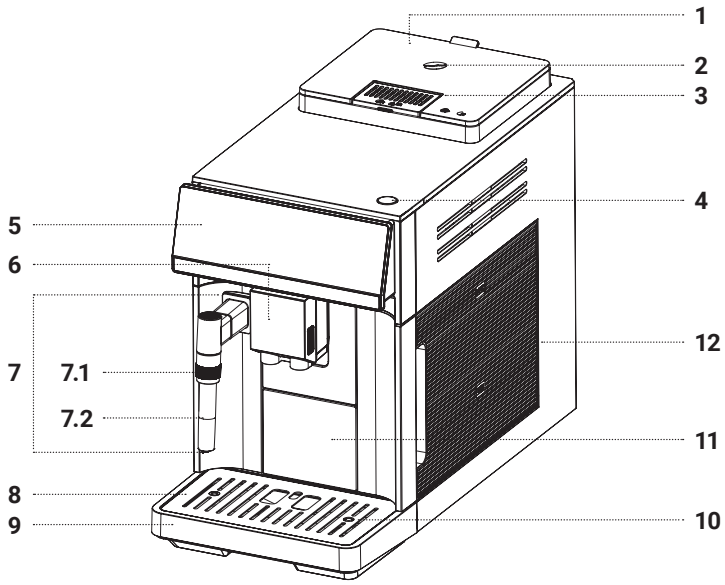
Appliance dimensions

Width: 220 mm

Depth: 467 mm

Height: 369 mm

1.3 Appliance components and assembly of the appliance



1 Bean container lid / bean container and grinder below

2 Grinding level adjustment dial

3 Filling chute for pre-ground coffee

4 On/Off switch

5 Display and control panel

6 Dispensing spout (adjustable height, removable cover)

7 Milk frother

7.1 Milk frother adjustment ring for setting the preparation method:

- Milk froth
- Hot milk

7.2 Steam wand

8 Cup tray

9 Drip tray

10 Drip tray level indicator (appears on the right of the cup tray when full)

11 Coffee grounds container

12 Water tank / Service door with brewing unit behind it

2. Before Use

2.1 Unpacking and preparing the appliance

- When unpacking the appliance, make sure that it has not been damaged during transport.

  WARNING!
  Risk of injury and electric shock!

  If you notice any damage to the appliance, its cables or other components, do not connect it and do not put it into operation! This can be very dangerous! Contact the customer service.

- We recommend writing down the 20-digit serial number on the inner cover of this manual for possible queries.
- Observe the instructions for setting up and connecting the appliance given under "Installing ..."!
- If the appliance has been properly installed (see relevant sections), before using it, ensure that all packaging materials, stickers, protective films and transport protection materials have been removed from the product
  and properly disposed of
  and that any remaining small parts are safely maintained.

  WARNING!
  Danger of suffocation!

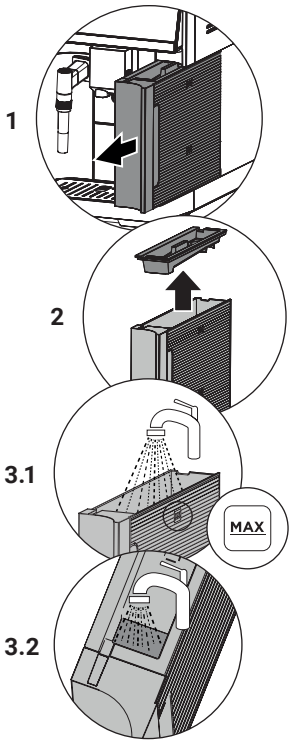
  Small parts, foils etc. can be very dangerous if they are swallowed or pulled over the head, for example! Always keep them out of reach of children and pets.

- Clean the appliance as described in the relevant chapter observe the following sections before commissioning!

2.2 Filling the appliance

Filling the water tank

- Remove the water tank on the right-hand side of the appliance by pulling it forward out of the holder (**1**).
- Remove the lid (**2**).
- Rinse the tank with clean tap water..
- Fill the container to the 'MAX' mark with cold clean, non-carbonated drinking water (**3.1**).
- To refill during longer periods of use, you can also pull the water tank halfway out of the appliance and fill it via the inlet (**3.2**).
  However note, that for hygiene reasons, it should be rinsed regularly.
- Reinsert the water tank into the appliance completely and make sure that it is correctly positioned and sits securely in the holder.



Filling the coffee bean container

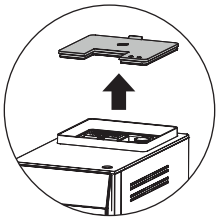
When the bean container needs refilling, this is indicated by the corresponding symbol on the display.

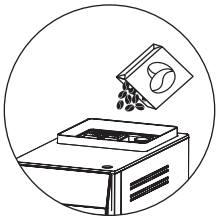
To do this, proceed as follows:

- Remove the bean container lid from the rear of the top of the appliance.
- Ensure that the bean container is free of dirt and foreign objects, and remove any such items if present.
- Fill the container with fresh, roasted coffee beans.

  Notes:

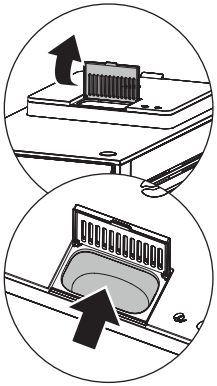
  - Only fill the bean container with coffee beans and not, for example, with coffee powder or liquids!
  - Do not use caramelised beans or beans with other additives!
- Close the lid again and ensure that it is correctly positioned.





Filling with ground coffee (coffee powder)

Filling the coffee cute with pre-ground coffee (coffee powder) is carried out for each corresponding beverage immediately before preparation. To do this, proceed as described in the section "Beverage preparation".



2.3 Inserting the water filter

Function and purpose of the water filter

A water filter can reduce limescale deposits, reduce impurities in the water and improve the taste of drinks prepared with the filtered water.

Operation of the appliance without a water filter is possible, but not recommended.

Only use the water filter included in the appliance's water tank or a new one of the same type when replacing it (available at a reduced price for you, see inner cover of this manual).

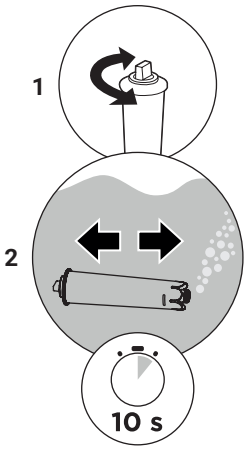
Proceed as follows:

ATTENTION!
Risk of malfunction!

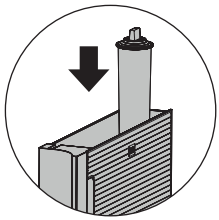
If the water filter is not watered before activation as described, air may be sucked into the appliance instead of water, causing the appliance to malfunction! Follow the following steps exactly!

- Shake the filter for about 5 seconds.
- Take the filter out of the packaging and turn the arrow mark to the number of the current month, e.g. to 4 for April (**1**).

  Note: This setting serves as a reminder or for later reference to indicate since when the water filter has been in use.
- Run tap water (drinking water) through the opening in the middle of the filter and out of the side openings for at least 1 minute.
- Immerse the filter upside down in clear cold water (**2**) and shake it for about 10 seconds.



- Place the filter vertically on the filter connection in the water tank and press it into the holder until it stops (**3**).
- Fill the water tank with fresh drinking water.



3

Note: The insertion of a water filter into the water tank is not detected automatically.
Therefore, activate each newly installed filter, as described in the following section.

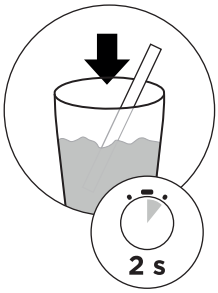
2.4 Commissioning and initial adjustment

- If the appliance has been transported or stored at a temperature below 0°C, allow it to warm up to room temperature for at least 3 hours before installing and operating it!
- Only operate the appliance when it is in perfect condition and has been installed correctly!
- Fill the water tank and bean container as described in "Filling the appliance".

Determining and adjusting water hardness

To ensure that the appliance can display correctly when the descaling function needs to be carried out, the local water hardness must first be set during initial operation.
You can determine it as follows using the included test strip:

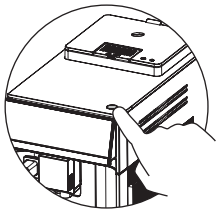
- Dip the test strip included into a glass filled with cold tap water for about 2 seconds.
- Then hold the strip horizontally for about 10 seconds.



- Read the hardness level of your water from the discolouration of the test strip using the following table:

	5	> 21 °dH	Very hard water
	4	> 14 °dH	Hard water
	3	> 7 °dH	Medium hard water
	2	> 4 °dH	Slightly hard water
	1	< 3 °dH	Soft water

The specified water hardness can now be set on the appliance as follows (position and description of the keys and display under "Display and control panel"):



- Press the On/Off button on the front right of the appliance to switch it on.

  When switched on for the first time, the appliance automatically enters the settings mode and the corresponding keys and symbols are displayed.

- Touch the aroma intensity symbol repeatedly until the display shows the desired water hardness setting as shown in the table below:

5	> 21 °dH	Very hard water
4	> 14 °dH	Hard water
3	> 7 °dH	Medium hard water
2	> 4 °dH	Slightly hard water
1	< 3 °dH	Soft water



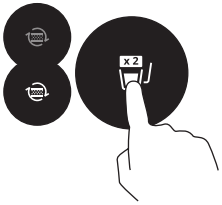
Factory setting: Level 5 (very hard water)

- Now continue with further default settings or confirm the settings as described in the following sections.

Activating the water filter / Water filter replacement display

The display for replacing the water filter after a certain period of use is also activated in the settings mode.
If you do not use a filter, this step is not necessary.

To activate, proceed as follows:



- The water filter replacement symbol is displayed at half brightness during the initial setup (meaning: water filter not activated).

  To activate the water filter replacement display, touch the symbol for double beverage preparation so that the water filter replacement symbol is displayed at full brightness.

- When the water filter replacement symbol disappears after the settings have been confirmed and you exit the settings mode, this confirms that the water filter has been activated correctly.

Further default settings and confirmation



- Further setting options at this point or in this mode are:
  - Beverage temperature for hot beverages, adjustable via the beverage quantity symbol (Stufe 1: Standard / Stufe 2: hoch / Stufe 3: maximal), (level 1: standard / level 2: high / level 3: maximum), as described under "... settings for preparing beverages"
  - Default setting for the preparation method (at start) adjustable using the corresponding selection keys, "Cold Brew" or "Hot Brew" as described under "... settings for preparing beverages"
- If you no longer need the settings mode, touch the Americano and Steam keys simultaneously for a few seconds to confirm the settings and exit the settings mode.

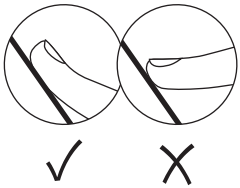
  The appliance starts with the standard heating and rinsing cycle after being switched on. Please refer to the instructions at the beginning of the section "Switching the appliance on and off".

3. Operation, Setting and Use

3.1 Using the touch control

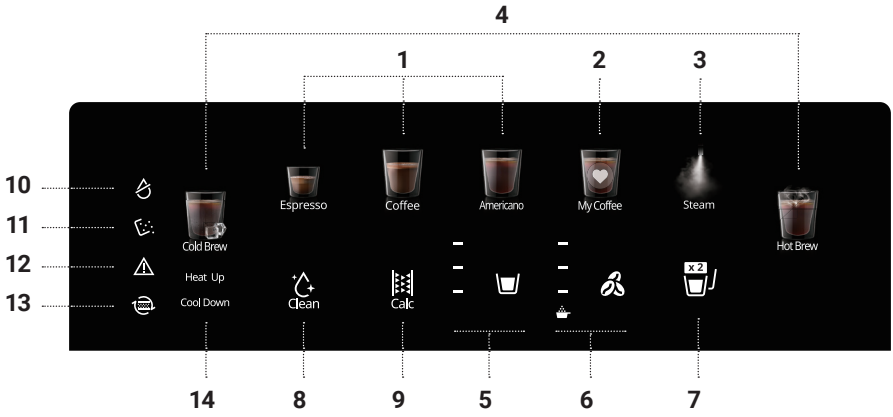
The control panels of the appliance consists of sensor keys that react to touch.
To use these, observe the following instructions:

- Do not exert much pressure on the controls.
  It is sufficient to touch them.
- Do not just use the end of your fingertip,
  but lay it on the control surface (see illustration)
  and proceed for setting and operation,
  as described in the following sections.
- Make sure that the control panel is always clean and dry.
  Even a thin film of moisture can make the sensor keys
  difficult or impossible to operate.
- Avoid covering the control panel or swiping across it
  during operation
  to prevent unintentional changes to the settings.



3.2 Display and control panel

The following overview is a brief description of the display and key functions (in parameter setting mode, this may vary in some cases, see relevant section!).
For detailed instructions regarding operation and display, see the following sections.



1	**Beverage selection**	Starting the preparation of the desired coffee drink (espresso / coffee / Americano) by touching the corresponding selection key
2	**Beverage selection and adjusting "My coffee"**	Setting the beverage type "My coffee" by touching and holding the key
		Starting the preparation of the beverage type "My coffee" by briefly touching the key
3	**Steam operation**	Starting and stopping the steam operation of the milk frother by touching the key (the setting for preparing milk frost or hot milk is adjusted using the adjustment ring of the milk frother).
4	**Preparation method**	Selecting the desired preparation method "Hot Brew" or "Cold Brew".

5		**Beverage quantity**	Adjusting the beverage quantity for 1 cup by touching the key several times if necessary
6		**Aroma intensity**	Adjusting the aroma intensity of a coffee drink by touching the key several times if necessary (⋮)
		Use of pre-ground coffee	Setting the use pre-ground coffee (coffee powder in the corresponding filling chute) for beverage preparation by touching the key several times until the corresponding display (☕)
		Bean container signal indicator	Flashing display of the symbol( ): Bean container needs refilling
7	x2	**Double preparation**	Setting the preparation of 2 cups of a beverage by touching the key
8	Clean	**Cleaning the brewing system**	Starting the cleaning function of the brewing system by touching the symbol
			Display at half brightness: Brewing system needs cleaning
9	Calc	**Descaling the appliance**	Flashing display: Descaling of the appliance required
			Starting the descaling function of the appliance by touching the symbol
10		**Water tank signal indicator**	Flashing display: Water tank needs to be filled
			Light-up display: Water tank must be inserted correctly
11		**Coffee grounds container signal indicator**	Flashing display: Coffee grounds container needs emptying (Removing the container for at least 5 seconds resets the counter!)
			Light-up display: Coffee grounds container needs to be inserted correctly
12	⚠	**Error indicator**	Various error messages (depending on display type, see corresponding table under "Troubleshooting")
13		**Water filter replacement signal indicator**	Display with half brightness: Water filter not activated
			Flashing display: Water filter needs to be replaced
14	Heat Up	**Status indicator**	Appliance heats up
	Cool Down		Appliance cools down

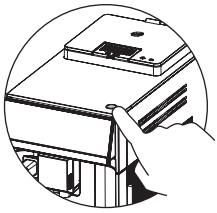
3.3 Switching the appliance on and off

Automatic rinsing process

After each switch-on, switch-off
and after a few more actions
the appliance performs an automatic rinsing cycle,
during which hot water flows out of the dispensing spout.
Therefore, if possible, place a heat-resistant container
on the cup tray.
Otherwise, the rinsing water will be collected in the drip tray.

CAUTION!
Risk of burns!

The water that flows out of the dispensing spout during the rinsing process is hot!
Take appropriate precautions to avoid burns or scalding!



- Press the on/ff button on the front right of the appliance to switch it on.
- The appliance starts with the standard heating and rinsing cycle after being switched on, as described above. Observe the relevant instructions!

  During heating, the beverage selection keys light up and then go out one after the other and corresponding noises are produced.
  Observe the above instructions regarding the rinsing process!
- When the automatic rinsing cycle is complete and the beverage selection keys are lit, the appliance is ready for use (display of the main menu).

- To switch off the appliance, press the on/off button on the right-hand side at the top of the appliance.

  The appliance starts the standard rinse cycle after being switched off, as described above.
- If the appliance is not switched off 30 minutes after the last beverage has been prepared, it will switch off automatically, also in conjunction with an automatic rinsing process.

EN

3.4 Adjusting the grinding level

Note: The grinding result and thus also the aroma intensity of the coffee depend on several factors, such as the type and variety of coffee beans. It may therefore be necessary to adjust the grinder setting of the appliance to a finer or coarser level to achieve the optimum brewing result.

To do this, proceed as follows:

- As a guide to whether and how to adjust the grinding level, you can prepare an espresso and refer to the following overview for the recommended settings based on its characteristics:

Optimal brewing result	Under extracted	Over extracted
		
Flow characteristics like warm honey, nut-brown crema, balanced, long-lasting flavour	Flow characteristics like water, light, pale crema	Dripping or not flowing, very dark, uneven crema
Recommended setting: No change to the setting	Recommended setting: Finer grinding level, lower aroma intensity	Recommended setting: Coarser grinding level, higher aroma intesity

- To adjust the grinding level setting in half steps from 1 (coarse) to 7 (fine) , remove the lid of the bean container and turn the adjustment wheel in the appropriate direction.
  Note: Please note that the full effect of a grinding level adjustment will only be apparent after brewing 1–2 cups.



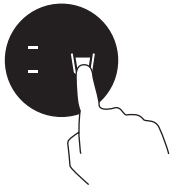
- If necessary, repeat the above process until the brewing result is as desired.

3.5 Preparation and settings for preparing beverages

Setting the beverage quantity

- To adjust the current setting of the beverage quantity, touch the beverage quantity symbol repeatedly until the desired quantity is displayed, as described in the following table:

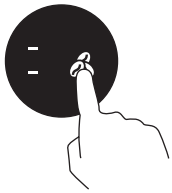
Beverage quantity	
	Large cup
	Medium cup
	Small cup



Setting the aroma intensity

- To adjust the current setting of the aroma intensity of a coffee drink made from coffee beans, touch the aroma intensity icon repeatedly until the desired setting is displayed, as described in the following table:

Aroma intensity	
	Strong
	Medium
	Mild



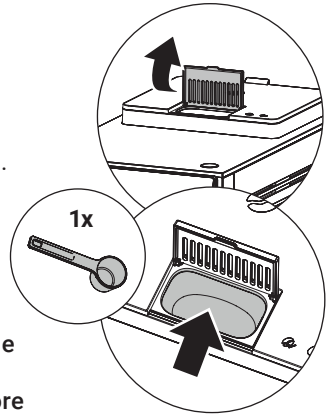
Adjusting the grind level

The aroma intensity of the prepared coffee depends also on the grind level, which can produce different results depending on the type of coffee beans used.

Therefore, adjust the grind level as required, as described in the relevant section .

Filling in pre-ground coffee (coffee powder) for beverage preparation

To use coffee powder from the filling chute instead of coffee beans freshly ground in the machine to prepare a coffee drink, fill it in as follows immediately before starting to prepare the drink:



- Open the lid of the pre-ground coffee chute, located in the centre of the front of the coffee bean filling area.
- Add a portion of pre-ground coffee to the chute.

ATTENTION!
Risk of damage!

To prevent damage to the appliance due to contamination of the interior or blockage of the filling chute, only fill the chute when the appliance is switched on and never use more than one measuring spoon of ground coffee for this!

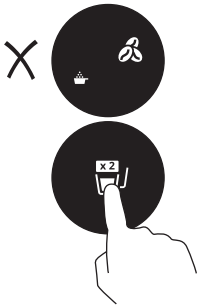
- Close the lid of the filling cute again.

Setting for using pre-ground coffee to prepare beverages



- Once you have filled in the pre-ground coffee in the appropriate chute, touch the aroma strength symbol repeatedly until only the setting symbol for using pre-ground coffee is displayed next to it.

Setting a double beverage preparation



Note that this setting cannot be selected for beverages prepared from pre-ground coffee.

- If you want to prepare 2 cups in the same quantity of a coffee drink made from coffee beans, touch the double preparation icon x 2 so that it is displayed at full brightness.
- Note that double beverage preparation is carried out in two steps.

Setting the preparation method (Cold Brew / Hot Brew)



By default, the appliance is set to Hot Brew.

- To prepare a cold brew coffee drink, note that this setting cannot be selected for drinks made from pre-ground coffee.
- Touch the Cold Brew key on the left side of the control panel so that it is displayed at full brightness.
- Note that the preparation of a cold brewed coffee drinks differs technically from the conventional brewing process and requires a few additional minutes of preparation time.
- To switch from cold brew to conventional hot brew, touch the corresponding key on the right side of the control panel so that it is displayed at full brightness.

Adjusting the temperature of hot brewed beverages

If you wish to adjust the temperature of the hot beverages prepared to suit your needs, proceed as described in the relevant section under "Appliance settings".

Further preparation regardless of the type of beverage

- Place a drinking vessel on the cup tray
  that is suitable for the desired type of beverage.
  Make sure, for example, that it is large enough for the selected beverage quantity and that it is heat-resistant for the preparation of hot beverages (with setting Hot Brew).
  Use 2 drinking vessels for double preparation.
- Slide the dispensing spout to the appropriate height
  so that you can remove the drinking vessel
  without obstruction and the spout is low enough
  to prevent the beverage from splashing.

3.6 Beverage preparation

CAUTION!
Risk of burns!

Prepared hot beverages, generated steam and some parts of the appliance that become hot during operation may cause burns or scalding! Keep your hands and other parts of your body at a safe distance during preparation and take appropriate care, especially when handling the drinking vessel!

Condensation during operation

During beverage preparation, steam escapes
from the appliance and may condense
on the ventilation openings and external surfaces
of the appliance.
This is normal and harmless.
Dry the affected surfaces after operation.

Preparation in several steps

Depending on the beverage selected,
preparation may require several steps.
Wait until the respective process is complete
before removing the drinking vessels!

Note on restrictions on edibility

For beverage preparation when starting up,
after performing a descaling or cleaning cycle,
or if the appliance has not been used for a long period of time,
it is recommended not to drink the first beverage prepared,
as it may not have the full flavour.

The following types of hot drinks are available:



Espresso Coffee Americano "My Coffee" *

* For further information on "My Coffee", see the following section.

For the steam function, see "Preparing milk froth ... "

- Once you have completed the preparation and settings as described above, touch the corresponding selection key to start preparing the desired beverage.

  Beverage preparation will start.

  Note: If the preparation method has been changed in the settings (from Hot Brew to Cold Brew or vice versa), the appliance will cool down (Cool Down display) or heat up (Heat Up display) before the brewing process begins. This will take a few minutes.

- Note that, depending on the settings, the beverage preparation may require two steps (e.g. for the double preparation setting). Wait until this is completely finished and the main menu is displayed again before removing the drinking vessel(s)!
- To stop the beverage preparation before it is finished, touch the selection key of the selected beverage again.

3.7 My Coffee settings and use

The "My Coffee" beverage type allows you
to save the settings for your personal favourite beverage
so that you can start preparing it directly
by touching the corresponding symbol.

To do this, proceed as follows:



- Touch and hold the "My Coffee" key until the current settings for this beverage option are displayed.
- To set the desired aroma strength or the use of coffee powder for your beverage, touch the corresponding symbol as described previously in the relevant sections under"Preparation and settings..." (default setting: strong aroma).
- To set the preparation method if required, touch the corresponding key (Cold Brew / Hot Brew) so that it is displayed at full brightness.
- Now set the desired quantity for your beverage by starting beverage preparation with the "My Coffee" key and touching the key again when the desired quantity has been reached.

  The beverage quantity and the other previously selected settings are saved for your "My Coffee" beverage.

- From now on, you can prepare your personal "My Coffee" drink with these settings directly by touching the "My Coffee" key, just like other types of drinks (see "Beverage preparation").
- To change the settings for "My Coffee" , repeat the steps described above.

3.8 Preparing milk froth and hot drinks with the milk frother

CAUTION!
Risk of burns!

The milk frother, the steam it produces and the milk foam or beverage prepared with it become very hot during use! To avoid burns or scalding, do not touch them until they have cooled down and exercise appropriate caution!

To avoid hot splashes, leave the front end of the milk frother in the liquid until the steaming process is complete!

CAUTION!
Risk of damage!

To prevent liquid from entering the appliance, always ensure that the adjustment ring of the milk frother is never immersed in milk!

Clean the milk frother thoroughly immediately after each use! Dried milk residues are difficult to remove!

Suitability of different types of milk for frothing

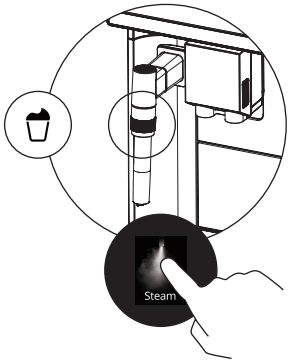
Different types of milk produce different amounts of milk froth and different milk froth qualities.
If possible, use milk at refrigerator temperature with a fat content of at least 1.5 %.
Do not use milk that has already been boiled.
Also when using plant-based products, the protein content should be as high as possible.
Look for the label "Barista".

How the milk frother works and preparing coffee drinks with milk

The milk frother directs hot, dry steam into the milk, which you should have ready in a heat-resistant container of a suitable size.
Depending on the setting, this will heat or froth the milk, which can then be used to prepare coffee drinks with milk, such as cappuccino or latte macchiato.

For this, you should first prepare the coffee before heating or frothing the milk and then adding it.

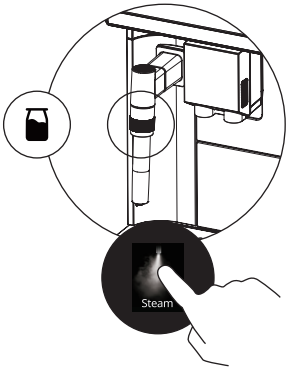
Proceed as described in the relevant section.



Frothing milk

- Turn the adjustment ring on the milk frother to the position marked with the milk froth symbol .
- Immerse the nozzle tip of the milk frother into the prepared milk container, just below the surface of the liquid.
- Start the steam function using the "Steam" key.
- As soon as you hear a slight hissing sound and the milk begins to froth, immerse the nozzle tip a little deeper without bringing the adjustment ring too close to the milk and hold the container at a slight angle so that the liquid forms a gentle whirlpool.
- When the desired level of frothiness is achieved, stop the steam function by touching the "Steam" key.
- You can now remove the container with the prepared milk froth.
- Thoroughly clean the milk frother of any remaining milk/milk froth residues.

Heating milk



- Turn the adjustment ring on the milk frother to the position marked with the hot milk symbol .
- Immerse the nozzle tip of the milk frother into the milk in the prepared milk container without bringing the adjustment ring too close to the milk.
- Start the steam function by touching the "Steam" key.
- Hold the container at a slight angle so that the liquid forms a gentle whirlpool.
- When the desired temperature is reached (ideally 60 °C), stop the steam function using the "Steam" key.
- You can now remove the container with the heated milk.
- Thoroughly clean the milk frother of any remaining milk residues.

3.9 Appliance settings

The following settings are made in setting mode:

- Beverage temperature for hot beverages
- Water hardness
- Water filter replacement indicator
- Preparation method

Further settings outside of settings mode:

- Setting the time until automatic switch-off

Activating the settings mode

To activate the settings mode, the appliance must be ready for operation (main menu display).

Proceed as follows then:

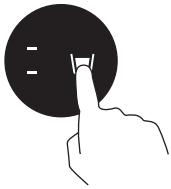


- Touch and hold the Americano and Steam keys simultaneously for a few seconds.

  The appliance will then switch to settings mode. The selectable keys and symbols will be displayed.

- Now use them as described in the relevant sections below to adjust the desired settings.
  Note: The settings for aroma intensity, etc. are not affected by using the corresponding keys in settings mode.

Setting the temperature hot beverages



- In settings mode, tap the beverage quantity symbol repeatedly until the desired temperature setting is displayed, as described in the following table:

Beverage temperature	
	Maximum
	High
	Standard

Adjusting the water hardness (at a later stage after commissioning)

Note: If the hardness of your domestic water has changed, e.g. after moving to a different area, and the test strip included has already been used up or is no longer available, you can obtain information about your water hardness from your water supplier. Then proceed in a similar manner to the start-up procedure to adjust the water hardness setting:



- In settings mode, touch the aroma intensity symbol repeatedly until the display shows the desired water hardness setting as shown in the following table:

5	> 21 °dH	Very hard water	
4	> 14 °dH	Hard water	
3	> 7 °dH	Medium hard water	
2	> 4 °dH	Slightly hard water	
1	< 3 °dH	Soft water	

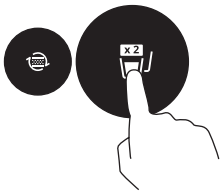
**Activating a new water filter /
the water filter replacement signal indicator**

To activate the water filter replacement indicator after installing a new water filter to display after the corresponding period of use, proceed in the same way as for commissioning:

- Ensure that a new water filter is inserted in the water tank.

  The water filter replacement symbol is displayed in half brightness in settings mode (meaning: water filter not activated).

- To activate the water filter replacement indicator, touch the symbol for double beverage preparation so that the water filter replacement symbol is displayed at full brightness.



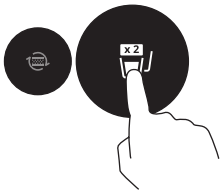
Deactivating the water filter replacement indicator

If you do not use a water filter, proceed as follows to deactivate the water filter replacement indicator:

- Ensure that no water filter is inserted in the water tank.

  The water filter replacement symbol flashes in settings mode.

- To deactivate the water filter replacement indicator, touch the double beverage preparation symbol so that the water filter replacement symbol is displayed at half brightness.



Default setting for the preparation method (at start-up)

The default preparation method is set to "Hot Brew" at the factory and can be changed in the beverage preparation settings.

If you want to change the default setting, proceed as follows:

- In settings mode, touch the key for the desired default preparation mode, "Cold Brew" or "Hot Brew", so that it is displayed at full brightness.



Saving the settings and exiting settings mode

- If no operation is performed for 30 seconds after selecting the settings described before, the settings are automatically applied and the appliance returns to standby state (main menu display).
- To save the settings using the keys and return to the main menu, touch and hold the Americano and Steam keys simultaneously for a few seconds, as when activating the settings mode.



Setting the time until automatic switch-off

The appliance is factory set to switch off automatically after 30 minutes of standby time
(time in standby state / without further operation).

To change the current setting, proceed as follows:



- Touch and hold the beverage selection keys for Espresso and Americano simultaneously for about 3 seconds until they light up.
- Then touch the symbol for the aroma intensity until the display shows the desired time according to the following table:

	15 min
	30 min (standard)
	1 h
	2 h
	3 h

Note: Setting a standby time of more than 30 minutes before automatic switch-off increases power consumption.

- If no operation is performed for 30 seconds, the settings are automatically applied and the appliance returns to the main menu.
- To save the settings using the keys and return to standby state, touch and hold the Espresso and Americano keys simultaneously for a few seconds until the main menu reappears on the display.



4. Cleaning and Maintenance of the Appliance

WARNING!
Health hazard!

The water or liquid that flows out of the dispensing spout during automatic rinsing cycles is not drinkable and may cause poisoning, especially during descaling and during cleaning of the brewing system!
The rinse water is also hot and may cause burns!
Act with appropriate caution!
Do not drink the rinse water and follow the instructions in the relevant sections on cleaning!
Keep children and pets away during rinsing operations!

To avoid health hazards due to contamination or even mould growth, always keep the appliance clean and empty the collection containers daily!
Observe the relevant sections of this chapter for cleaning!

CAUTION!
Risk of burns!

Contact with hot surfaces or steam can cause burns or damage!
Do not clean the oven and accessories when hot!
Do not clean the appliance and its components, as well as accessories and utensils when hot!

Also note the above information regarding hot rinse water!

CAUTION!
Risk of electric shock!

To avoid the risk of electric shock, disconnect the appliance from the power supply before any cleaning, maintenance, etc. !

Moisture penetrating into live components can cause a short circuit or electric shock! !
Do not immerse the appliance or its cable in water and do not use excessive amounts of liquid for cleaning!
Do not use pressure washers or steam cleaners to clean the appliance!

ATTENTION!
Risk of damage!

Food and cleaning residues can damage the appliance!
To keep the appliance working properly and looking good, always keep clean all its parts and accessories and remove any dirt and cleaning residues completely as soon as possible!

Do not use alcohol-based or aggressive cleaning agents (e.g. bleach or acid-based cleaners) or abrasive cleaners, sharp, pointed or abrasive utensils or similar products to clean the product, as these may damage the surface of the product, especially in the area of the controls! Furthermore, do not use pure citric acid, vinegar or other vinegar-based cleaners for descaling!

Always protect the appliance from excessive heat, moisture and liquids during cleaning!

4.1 Cleaning suitable components in the dishwasher

Some parts can be cleaned in the dishwasher.
To do this, proceed as follows:

- Never clean appliance components in the dishwasher that are marked as unsuitable (✗) in the following table; only clean those marked as suitable (✓) :

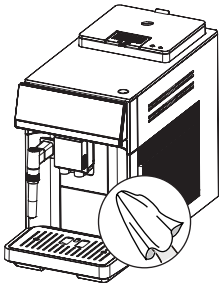
Appliance	✗	Drip tray	✓
Brewing unit	✗	Cup tray	✓
Bean container lid	✗	Drip tray level indicator	✓
Water tank	✗	Coffee grounds container	✓
Dispensing spout cover	✗	Dispensing spout	✓
		Milk frother / Steam wand	✓

- Select a cleaning programme that operates at temperatures below 60 °C!

To clean the individual appliance components by hand, proceed as described in the relevant sections below.

4.2 Cleaning the housing

1× / W



Clean the appliance housing if necessary or regularly depending on how often it is used, but at least once a week.

To do this, proceed as follows:

- Use a damp cloth to clean the appliance surfaces.
- If necessary, you can use a suitable commercially available cleaning agent according to the manufacturer's instructions, taking care to remove all residues with clear water afterwards.
- Dry all surfaces thoroughly with a soft cloth.

Notes on cleaning the control elements

The display and controls are permanently integrated. Do not attempt to remove them for cleaning!

Use only small amounts of liquid, especially in the area of the on / off switch, to prevent moisture from entering the interior of the appliance!

Dry the operating areas thoroughly after cleaning. Even a small, barely visible film of moisture on the control panel can impair functionality.

- Clean the accessible interior surfaces of the housing in the same way as the exterior surfaces.
- For hard-to-reach and narrow areas, use the cleaning brush included.



- Take special care to regularly clean the sensor window at the bottom of the bean container and to keep it clean/clear to prevent malfunctions caused by oil deposits from the coffee beans!

4.3 Removing and cleaning of the collection containers

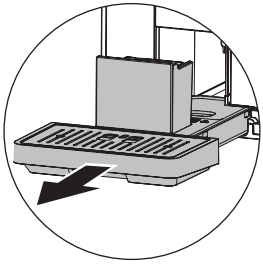


Empty and clean the drip tray and coffee grounds container each time the indicator shows that the container is full, but at least once a day after use, as follows:

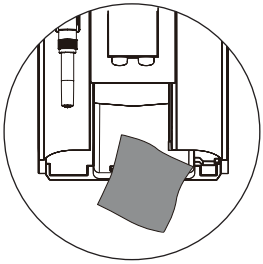
- Remove the drip tray including the cup tray and the coffee grounds container from the appliance by pulling both of them forward out of their holders (**1**).
- Clean the opening behind it with a damp cloth and, if necessary, a suitable cleaning agent (**2**).
- Remove and empty the coffee grounds container (**3**). **Note:** The coffee grounds container must be emptied every time it is removed from the appliance for at least 5 seconds to ensure that the coffee grounds container signal indicator functions correctly!
- Disassemble the drip tray into its individual parts (**4**) and empty it.
- Clean all components in the dishwasher or with a cloth or sponge and rinse with water.
- Allow everything to dry thoroughly.

- Reinsert all parts into the appliance by reversing the removal procedure.
- Ensure that all parts are correctly positioned and stable.

1



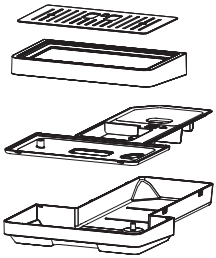
2



3



4



4.4 Removing and cleaning the milk frother

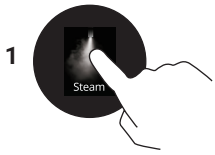
CAUTION!
Risk of burns!

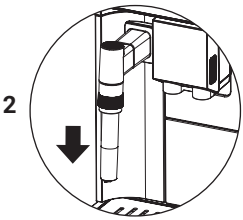
The milk frother becomes very hot during use and may cause burns if it comes into contact with skin!
Do not touch it until it has cooled down to a safe temperature!

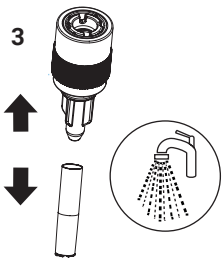
Empty and clean the milk frother immediately after each use, but at least once a week, as follows:

After use

- To catch any liquid and prevent steam and splashes from escaping, you can hold the nozzle opening of the milk frother in a suitable heat-resistant container.
- Start the steam function by touching the "Steam" key (**1**) to blow out any milk residues remaining in the milk frother.
- When no more milk residue comes out, stop the steam function by touching the "Steam" key (**1**) again.
- Wait a few minutes until the milk frother has cooled down, grasp the adjustment ring and pull it downwards so that the lower part of the milk frother detaches from the upper part, then remove the lower part from the appliance (**2**).
- Then pull the metal steam wand off the plastic part with the adjustment ring and clean both parts under running drinking water (**3**).
- Allow everything to dry thoroughly before reassembling the parts in the reverse order to removal.





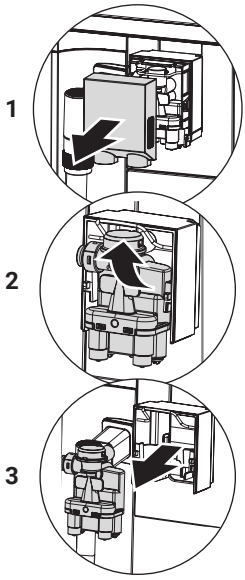


4.5 Removal and cleaning of the dispensing spout

1× / W

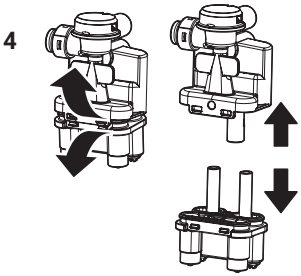
Clean the dispensing spout regularly depending on how often it is used, but at least once a week, as follows:

- Ensure that the dispensing spout has cooled down to a safe temperature before touching it!
- Remove the cover from the spout by pulling it forward (**1**).
- To remove the spout underneath, release the corresponding retaining spring (**2**) and pull it forward out of the appliance (**3**).
- Then disassemble the dispensing spout into its upper and lower part (**4**).



- Clean all individual parts under running lukewarm drinking water or in the dishwasher.
- Also clean all connections and remove any deposits with a sponge or toothpick.
- Allow everything to dry thoroughly.

- Reinsert all parts into the appliance by reversing the removal procedure and ensuring that you close the retaining clip again before placing the cover back on the dispensing spout.
- Ensure that all parts are correctly positioned and stable.

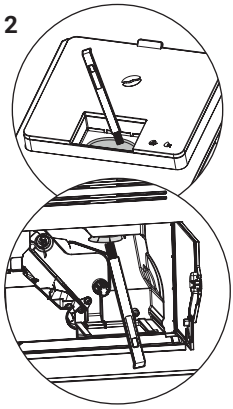


4.6 Removing and cleaning the pre-ground coffee chute

Clean the pre-ground coffee chute every 3-5 days, depending on how often you use it, as follows:

- Remove the plastic insert with flap (**1**) from the pre-ground coffee filling chute.
- Clean it under running lukewarm drinking water.
- Then remove the water tank and open the service door as described under "... Cleaning the brewing unit" to access the lower opening of the filling chute in the appliance.
- Clean the chute from both sides (**2**) using the cleaning brush included to loosen and remove any coffee residues.
- If necessary, clean the brewing unit chamber under the chute then to remove any cleaning residues that may have fallen down during the chute cleaning process.
- Allow everything to dry thoroughly before closing the service door again, inserting the water tank and replacing the plastic insert in the chute for pre-ground coffee in the reverse order to removal.



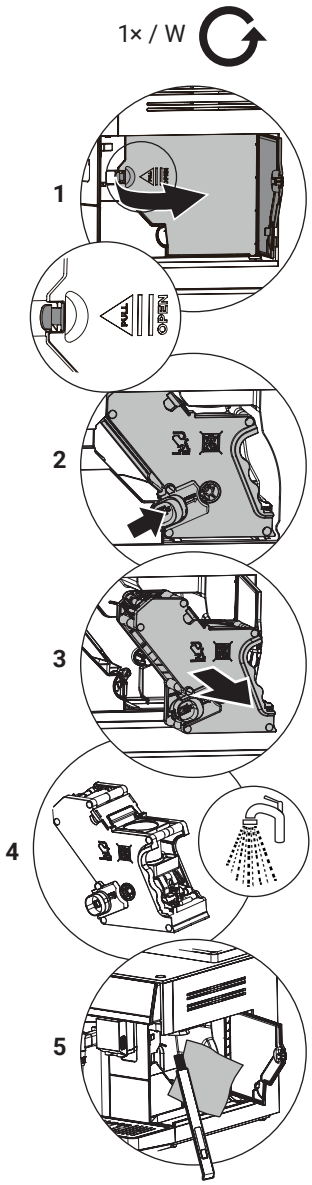


4.7 Removing and cleaning the brewing system

In addition to automatic rinsing, the brewing unit should be removed for cleaning about once a week.

To do this, proceed as follows:

- Disconnect the appliance from the power supply.
- Remove the water tank and open the service door (**1**).
- Push the orange latch on the brewing unit in the direction of the arrow (marked "PUSH") to release the brewing unit from its holder (**2**).
- Remove the brewing unit from the appliance (**3**).
- Clean the brewing unit under running tap water (drinking water) (**4**), but do not use any detergent. Note that it cannot be cleaned in the dishwasher!
- Use the cleaning brush included to remove any impurities, such as coffee powder residue, from the brewing unit chamber, then clean it thoroughly with a damp cloth (**5**).
- Allow everything to dry thoroughly.
- Reinsert the brewing unit into the appliance by sliding it back into the appropriate compartment along the side guide rails and pushing it until it clicks into place.
- Close the service door and insert the water tank again.



4.8 Cleaning the brewing system with the cleaning function

The brewing system should be cleaned regularly, but at least after once a month to remove any residues from coffee preparation, such as oil residues from the coffee beans.

The cleaning symbol Clean appears at half brightness on the display and control panel to indicate that cleaning is required.

Then start the cleaning function for the brewing system (duration approx. 20 minutes) by proceeding as follows:

- Touch and hold the cleaning symbol Clean for about 3 seconds until it lights up at full brightness (**1**).

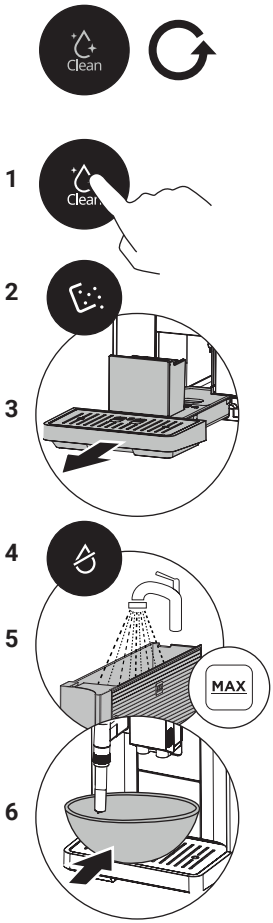
  The symbol for emptying the coffee grounds container starts flashing (**2**) to remind you to empty the drip tray for cleaning (this symbol meaning only applies to the cleaning and descaling functions!).

- Remove the drip tray and coffee grounds container, empty them if necessary, and reinsert them as described in the relevant section (**3**).

  The symbol for filling the water tank flashes (**4**).

- Remove and empty the water tank, rinse it under running water, refill it to the „MAX“ mark with drinking water (**5**) and reinsert it.

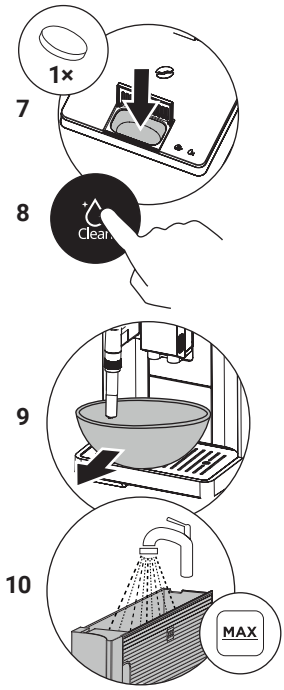
- Place a collection container with a capacity of at least 1.5 litres under the dispensing spout (**6**).



- Insert a standard cleaning tablet for coffee machines into the pre-ground coffee chute, following the manufacturer's instructions (**7**).
- Then tap the cleaning symbol Clean again (**8**).

  The cleaning process starts.
- During the cleaning process, the rinse water flows out of the dispensing spout into the collection container. Observe the relevant instructions at the beginning of this chapter for this, in particular that the liquid dispensed during cleaning is not drinkable!

  Once the cleaning process is complete, the display shows the main menu and the appliance is ready for use.
- Remove the collection container (**9**), empty it and fill the water tank with fresh drinking water (**10**).



Cancelling the cleaning process

- To cancel the cleaning process, touch and hold the cleaning symbol Clean again for about 3 seconds.

4.9 Discaling the appliance

To prevent functional impairments and damage to the appliance, it must be descaled regularly (duration: approx. 40 minutes).
The corresponding discaling symbol Calc flashes on the display and control panel to indicate that descaling is required.
From this point onwards, some more drinks can be prepared before descaling becomes necessary.
Then all other functions will be blocked and only the discaling symbol Calc will be displayed.

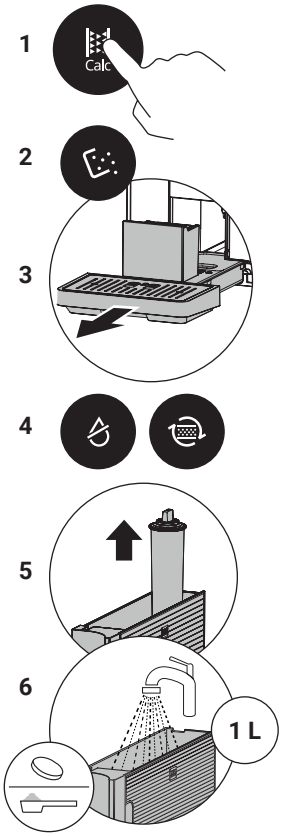


At this point at the latest, proceed as follows to start descaling the appliance:

- Touch and hold the discaling symbol Calc for about 3 seconds (**1**), to activate the descaling function
- The symbol for emptying the coffee grounds container starts flashing (**2**) to remind you to empty the drip tray for the descaling process (This symbol meaning only applies to the cleaning and descaling functions!).

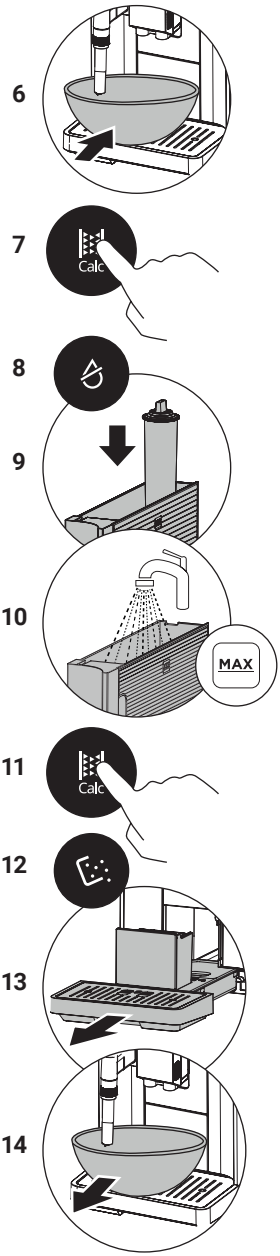
  Remove the drip tray and coffee grounds container, empty them if necessary and reinsert them as described in the relevant section (**3**).

  The symbol for filling the water tank flashes and, if a water filter has been inserted, the water filter replacement symbol also flashes (**4**).
- Remove the water tank, take out the water filter, if present (**5**) and empty the tank.
- Then rinse it under running water, refill it to the "1L" mark with lukewarm tap water (**6**), add a standard descaling agent for coffee machines according to the manufacturer's instructions and reinsert the water tank.



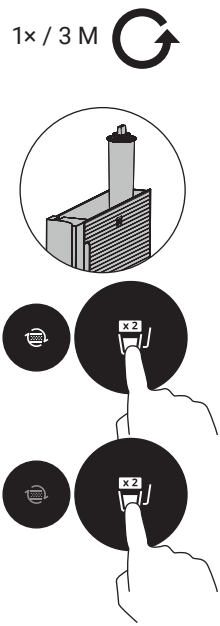
- Place a collection container with a capacity of at least 1.5 litres under the dispensing spout. Do not remove it before the end of the descaling process!
- Then touch the descaling symbol again (**7**).

  The descaling process starts.
- During the descaling process, rinse water flows from the dispensing spout into the collection container. Observe the relevant instructions at the beginning of this chapter for this, in particular that the liquid dispensed during discaling is not drinkable!
- When the symbol for filling the water tank is flashing (**8**), remove and empty the water tank and rinse it under running drinking water.
- Reinsert the water filter, if present (**9**).
- Fill the empty water tank with fresh, cold drinking water (non-carbonated) up to the „MAX“ mark and reinsert it (**10**).
- Then touch the descaling symbol again to resume the descaling process (**11**).
- When the symbol for emptying the coffee grounds container starts flashing again (**12**), empty the drip tray and the coffee grounds container, if necessary and reinsert them as before descaling (**13**).
- Once the entire process is complete, the display shows the main menu and the appliance is ready for use.
- Remove and empty the collection container (**14**).



EN

4.10 Replacing the water filter



The water filter is only effective for a limited period of time. For hygiene reasons and to prevent limescale deposits, it must be replaced at least every 3 months.

The water filter replacement symbol flashes on the display and control panel to indicate that the filter needs to be replaced.

Remove the water filter, insert a new one of the same type (available at a reduced price for you, see inner cover of this manual) and activate it as described in "Commissioning and initial adjustment".

Resetting the water filter replacement indicator

If the water filter replacement symbol flashes on the display and control panel, but no filter is used, deactivate the display as described in the section "Deactivating the water filter replacement incicator" under "Appliance settings".

5. Troubleshooting

WARNING!
Risk of electric shock, injury and damage!

Do not use the appliance in case of damage or defect!
This can be very dangerous!

Repairs and modifications are very dangerous for unqualified persons and can cause damage!
Never carry out repairs or modifications to the appliance yourself and do not disassemble it!

5.1 Problems, possible causes and solutions

The following table lists some of the basic problems that can occur during operation, possible causes and corresponding possible solutions.
This may help you to solve a problem on your own.

If the suggested solutions do not solve a problem, contact the customer service or a suitably qualified specialist!

Problem	Possible cause	Possible solution
The appliance cannot be switched on.	No power	Make sure that the appliance is properly connected to an intact power supply and that the fuse has not tripped.
		Check if there is a power failure in your home or surroundings.
The touch controls are difficult to use.	There is moisture or soiling on the control panel.	Make sure that the control panel is completely clean and dry. Note that a thin film of moisture may not be visible.
	The keys are not operated correctly.	Operate the sensor keys as described in "Using the touch control".

Problem	Possible cause	Possible solution
Operation does not start.	The settings have not been made completely / correctly.	Proceed step by step with the operation and settings as described in the relevant chapter.
The appliance cannot be operated.	Technical malfunction	Unplug the appliance and wait approximately 1 minute before plugging it back in and pressing the on/off button.
The water tank signal indicator flashes even though the water level is above the minimum level.	The float is stuck in the water tank.	Remove the water tank and clean it thoroughly. Make sure that the float can move freely.
	Due to insufficient preparation, air was sucked into the water filter.	Rinse and immerse the water filter as described in "Inserting the water filter" and activate it according to the instructions.
The indicator for emptying the coffee grounds container appears even though the container is empty or not full.	The container was emptied in switched off state of the appliance and the emptying was not detected.	Remove the coffee grounds container and empty it completely if necessary. Wait at least 5 seconds (this automatically resets the coffee grounds counter to 0) and reinsert the container. Always make sure that the appliance is switched on before emptying the coffee grounds container.
	The coffee grounds counter was not reset when the coffee grounds were emptied.	
The indicator for emptying the coffee grounds container does not appear even though the container is full.	The drip tray was removed for longer than 5 seconds, thereby resetting the coffee grounds counter to 0 without emptying the coffee grounds container.	Empty the coffee grounds container every time you remove the drip tray for at least 5 seconds, even if it contains only a small amount of coffee grounds, to ensure that the count works correctly after the associated restart.

Problem	Possible cause	Possible solution
No coffee is coming out of one or both openings of the spout.	The dispensing spout or one of the two outlets is blocked.	Clean the dispensing spout, including the spout openings, thoroughly as described in the relevant section.
The drinks cannot be dispensed, or only slowly or in a dripping manner.	The coffee used is ground too finely.	Use coarser ground coffee or set the grinding level of the appliance's grinder to a coarser setting, as described in the relevant section. **Note:** The effect is only noticeable after 3 additional coffee drink preparations.
	The brewing unit is impure.	Remove the brewing unit and clean it as described in the relevant section.
	The water filter was not prepared correctly before installation.	Remove the water filter and try making a drink again. If this works, check that the filter has been prepared and inserted correctly as described in "Inserting the water filter" or reinsert it.
	The appliance circuit is blocked by limescale deposits.	Descale the appliance as described in the relevant section. Always follow the signal display indicating that the appliance needs to be descaled!
During beverage dispensing, liquid leaks from the spout and splashes heavily.	The lower part of the dispensing spout is missing or not correctly installed.	Attach the lower part as described in "... cleaning the dispensing spout".

Problem	Possible cause	Possible solution
The coffee properties vary greatly (e.g. beverage quantity).	Limescale deposits in the appliance.	Descale the appliance as described in the relevant section. Always follow the signal display indicating that the appliance needs to be descaled!
The milk frother produces too little or no milk froth.	The adjustment ring on the milk frother is set to the position for preparing hot milk (symbol).	To prepare milk froth, set the adjustment ring to the appropriate position (symbol).
	The milk frother is dirty or clogged.	Clean the milk frother thoroughly, especially the steam wand / steam nozzle, as described in the relevant section.
	The milk frother is not assembled correctly	Assemble the parts of the milk frother correctly, as described under "... cleaning the milk frother").
	Blockage of the dispensing spout.	Clean the milk system and dispensing spout thoroughly, as described in the relevant sections.
	The type of milk used is not suitable for frothing.	If possible, use unboiled, cold milk with a fat content of at least 1.5 % and follow the further instructions in the relevant section in "Preparing milk froth ...".
	Limescale deposits in the appliance.	Descale the appliance as described in the relevant section. Always follow the signal display indicating that the appliance needs to be descaled!

Problem	Possible cause	Possible solution
The coffee has too little aroma or no crema.	The coffee beans used are not suitable to prepare drinks with this appliance.	Use coffee beans for espresso machines. For a stronger aroma, look for a high proportion of Robusta beans.
	The coffee used is not fresh.	Make sure you seal opened coffee packets well and use up the contents before the coffee loses its aroma.
	The coffee used is ground too coarsely.	Use finer ground coffee or adjust the setting of the appliance's grinder to a finer value, as described in the relevant section.
	The aroma intensity is set too low.	Select a higher aroma intensity setting as described in "Beverage selection and settings".
The prepared coffee drink is not hot enough.	The beverage temperature is set too low.	Set the beverage temperature to the maximum value as described in the relevant section in "Adjusting the appliance settings ...".
	The drinking vessel used is cold and cools the drink.	Warm the drinking vessel with hot water before use.
	The preparation method is set to "Cold Brew".	When preparing hot coffee drinks, make sure to use the "Hot Brew" setting.

Problem	Possible cause	Possible solution
The pre-ground coffee (coffee powder) remains in the filling chute.	The compartment for pre-ground coffee is damp.	Remove the pre-ground coffee chute and clean and dry it thoroughly.
	The pre-ground coffee clumps together or was compressed too strongly and gets stuck.	Make sure that the pre-ground coffee does not become damp. Do not press it together (e.g. in the spoon) and make sure that it remains loose during filling.
The coffee grounds are not compact and too moist.	The grinder is set too fine or too coarse.	Check the setting of the appliance's grinder as described in the relevant section and adjust it if necessary.
	The amount of coffee powder used is too small.	Use one full measuring spoon (7-8 g) of ground coffee.
The water filter does not stay in position in the water tank.	The type of water filter used is incorrect.	Only use the water filter included and filters of the same type. Other water filters are not suitable for use in the appliance.
	The rubber ring on the water filter is not fitted correctly.	Replace the rubber ring correctly on the water filter.
The service door of the brewing unit cannot be closed properly.	The brewing unit has not been inserted correctly.	Remove the brewing unit and reinsert it correctly as described in "Removing and cleaning the brewing unit".
	The compartment of the brewing unit is contaminated with coffee powder / dust.	Remove the brewing unit and thoroughly clean the surrounding interior of the appliance as described in "Removing and cleaning the brewing unit".

Problem	Possible cause	Possible solution
The grind setting is difficult or impossible to adjust.	Too many beans in the grinder.	Prepare a beverage using coffee beans and then change the grind setting in small increments.
The appliance appears to be leaking.	The drip tray has overflowed.	Empty the drip tray daily or as soon as it is indicated as full (see "Drip tray level indicator..." in "Appliance components...").
	The water tank is not inserted correctly.	Correct the position of the water tank by removing it and pushing it in as far as possible when reinserting it.
	The appliance is not level, causing the drip tray to leak from the side.	Make sure that the appliance is standing on an empty, horizontal and level surface so that the level indicator can function correctly.
The steam operation stops.	The automatic shut-off of the steam function has been triggered.	After 3 minutes, the steam function stops automatically for safety reasons. To continue using it, wait a moment and then start it again.
The appliance suddenly switches back to main menu.	The appliance is overheated.	Switch off the appliance for 30 minutes and allow it to cool down before continuing to use it.
During beverage preparation, the beverage keys suddenly light up and slowly go out one after the other during dispensing beverages.	Removing the drip tray or water tank during preparation triggered the automatic reset.	Once the appliance displays the main menu again, you can continue to use it normally. Ensure that the drip tray and water tank are always correctly inserted and remain in place during beverage dispensing

Problem	Possible cause	Possible solution
The descaling indicator appears too frequently.	The water hardness setting is too high.	Insert the water filter if not already present and adjust the water hardness setting as described in the relevant section in "Commissioning and initial adjustment".
Only the descaling symbol is shown on the display; other functions cannot be activated.	The appliance is locked because it needs to be descaled immediately.	Descale the appliance as described in the relevant section before continuing to use it!
The appliance makes unusual or particularly loud noises.	The brewing unit needs to be cleaned.	Remove the brewing unit and clean it thoroughly as described in the relevant section.
	Due to insufficient preparation, air was sucked into the water filter.	Rinse and immerse the water filter as described in "Inserting the water filter" and activate it according to the instructions.
	The water tank is not inserted correctly, causing air to be sucked into the appliance.	Correct the position of the water tank by removing it and pushing it in as far as possible when reinserting it.
	Too little milk when preparing milk drinks	Use a sufficient amount of milk.
Moisture (condensation) forms on the lid of the pre-ground coffee filling chute.	Normal steam formation during beverage preparation	To prevent the ground coffee from becoming too moist, you can open the lid of the filling chute while the beverage is being prepared.
Steam escapes from the vent slot.		No action is required.

Problem	Possible cause	Possible solution
There is no indication that the bean container is empty.	Oil deposits from coffee beans on the sensor window of the bean container	Use the cleaning brush included to clean the sensor window in the lower area of the bean container regularly.
There is an indication that the bean container needs to be filled even though the container is sufficiently filled.	Coffee beans are stuck and cannot get into the grinder.	Use the cleaning brush included to loosen the coffee beans and drop them into the grinder.
During the automatic rinsing process, coffee comes out of the dispensing spout instead of hot water.	At the time the automatic rinsing function was activated, there was pre-ground coffee in the filling chute.	Always add pre-ground coffee to the filling chute immediately before preparing the corresponding coffee beverages.
	Some coffee powder has entered the brewing unit.	Remove the brewing unit and clean it as well as the corresponding interior of the appliance thoroughly as described in the relevant section.
The water tank signal indicator continues to flash after the appliance has been switched off.	The water tank is not full enough for the automatic rinsing process to start when the appliance is switched off.	Remove the water tank, fill it with fresh water up to the maximum fill level indicator and reinsert it. The appliance will then automatically rinse and switch off.
A malfunction occurs / An error message appears	Technical malfunction / display meaning see the following table	If necessary, note down the display and disconnect the appliance from the power supply. If you cannot find any helpful information in the following table, please contact customer service or a qualified technician!

5.2 Error displays and meanings

Error display	Meaning	Possible solution
 Flashing white	Too much or too little coffee was used.	Remove the brewing unit and clean it as described in the relevant section.
 Lighting up white	The brewing unit is not inserted or not inserted correctly.	Remove the brewing unit if necessary. Make sure that you insert it correctly, as described under "... cleaning the brewing unit".
 Flashing red **Beverage selection key** Lighting up	Technical malfunction	Do not continue to use the appliance! Disconnect it from the power supply and contact customer service or a suitably qualified technician!

6. Installing the Appliance

6.1 Important notes and installation requirements

WARNING!
Risk of electric shock and injury!

To avoid electric shock and similar hazards, disconnect the appliance from the power supply during installation and all work on it!
Keep children and pets away!

CAUTION!
Risk of injury!

Some parts of the appliance, especially internal components, may have sharp edges!
Take appropriate care when handling the appliance!

Before installation

- For installation, the dimensional specifications requirements in this manual, as well as all other applicable regulations, must be observed and complied with!
- Before installation, observe the instructions in the section "Unpacking and preparing the appliance"!
- Ensure that the electrical safety requirements specified in "Connection to the power supply" are met!

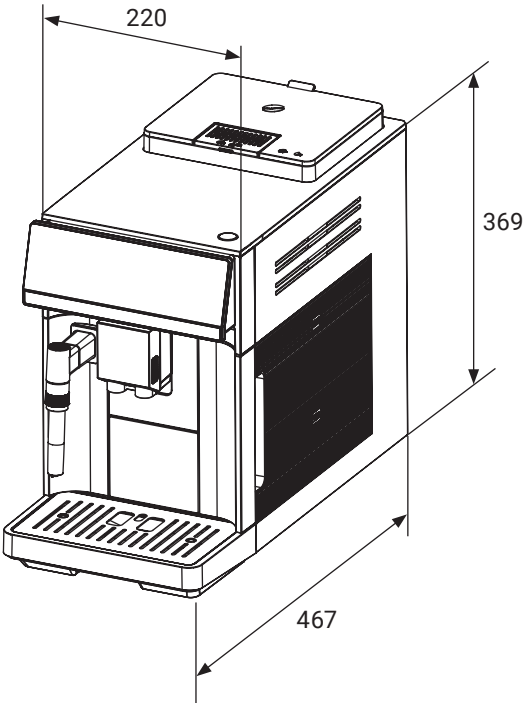
Dimension drawing for installing the appliance

Observe the dimensions of the appliance for installation.

Note on verification of dimensional data

To avoid problems after installation preparation, check that the dimensions given match the dimensions on the product exactly.

Dimensions in mm



6.2 Choosing the installation site and positioning the appliance

- Select an installation location in a private, domestic environment where the appliance is protected from overheating and frost!
- Make sure that the surface of the selected installation site is resistant to heat and moisture and is easy to clean.
- Use a spirit level or similar to ensure that the appliance is completely level and stable.
- Make sure that the surface on which the appliance is installed can support its weight!
- When positioning the appliance, make sure that its ventilation openings cannot be covered!
- Make sure that the power cable is not kinked or crushed during and after installation and that it cannot come into contact with hot surfaces, sharp edges, etc. .
  Protect the cable and its connections from moisture and damp!

6.3 Connection to the power supply

The appliance cable is equipped
with a safety plug (grounding plug).
To connect it to a suitable socket,
observe the following instructions:

- Before connecting the appliance, make sure that the local mains voltage (V) and frequency (Hz) match the specifications on the rating plate!
- Connect the plug of the power cord away from heat sources directly to a grounded safety socket near the appliance that has been installed in accordance with all applicable regulations!
- Do not use multiple sockets or extension cables to connect the appliance to the mains! These do not guarantee the necessary safety!
- Ensure that the plug is accessible at all times, even after installation.
- To make changes to the power supply system or to replace the mains cable, contact a certified electrician!

7. Technical Data

Model name	**Barista Pure**
Supplier's name	KKT KOLBE
Type of the appliance	Free-standing unit
Heat source	Electrical
Rated power	1450 - 1725 W
Voltage	220 - 240V ~
Frequency	50 / 60 Hz
Maximum static pump pressure	15 bar
Appliance dimensions (W×D×H)	22 × 46,7 × 36,9 cm
Water tank capacity (without filter)	1.8 l
Capacity of the bean container	250 g
Cable length	1.30 m
Weight	9.48 kg

Energy consumption
Product information for power consumption
and maximum time to reach applicable low power mode

Energy consumption in off mode	0.5 W
Maximum time needed to reach the applicable low power mode or condition (off state)	30 min (Standard setting; adjustable up to 3 hours)

Note on product conformity

Model designation:

Barista Pure
Fully automatic coffee machine

Manufacturer / Distributor:

KKT KOLBE Küchentechnik
GmbH & Co. KG
Ohmstraße 17
D-96175 Pettstadt

www.kolbe.de
info@kolbe.de

For the above-mentioned product, the corresponding EC Declaration of Conformity is available.

Some of the relevant documents can be viewed and downloaded from our website under the corresponding product page. You are welcome to obtain the complete documents upon written request via the above contact address.

Jan Kolbe
Head of Product Management

KKT Kolbe Customer Service

We are happy to help if you have technical questions
or problems with your appliance,
or if something should break down.

You can contact our customer service at:

KKT KOLBE customer service

Tel. 0049 9502 667930
Mail: info@kolbe.de
www: www.kolbe.de

→ Further data and documents
can be found on our website under
"Questions & Answers".

Please have the following information ready:

- Customer number
- Date of the invoice or delivery note
- Appliance type (Model number)
- Serial number

  Note:
  You will find the 20-digit serial number on the rating label
  of your appliance or on the outside of the packaging box.
  If noted, you will also find it on the first page of this manual.

KKT Kolbe Küchentechnik GmbH & Co. KG

Ohmstraße 17
96175 Pettstadt
Germany

www.kolbe.de

KKT KOLBE

Vielen Dank fürs Lesen.
Wir wünschen Ihnen viel Spaß
mit Ihrem Gerät.

Thanks for reading.
We wish you lots of fun with your appliance.

Version: 1.0 / 260107