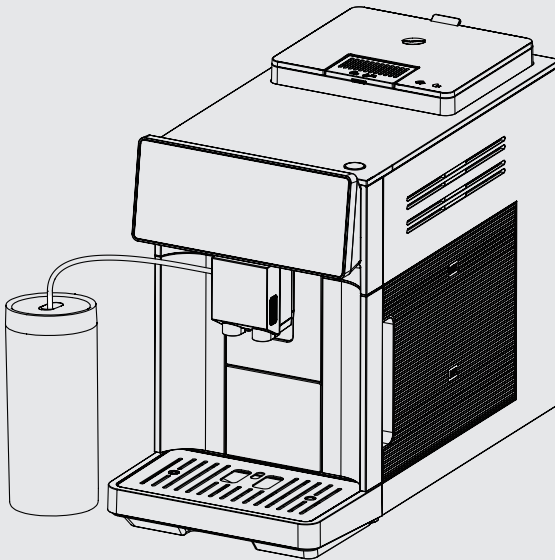


Benutzerhandbuch

für Ihren Kaffeevollautomaten

User's manual →
English language

Modell: **Pro**



Seriennummer meines Geräts:

Rabatt - Code

für die Bestellung eines Ersatz-Wasserfilters für Ihr Gerät:

WASSERFILTER5

auf www.kolbe.de



KKT KOLBE

Benutzerhandbuch

Kaffeefullautomat, Modell: Pro

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 Online-shops 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 haus-eigenen 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

Inhaltsübersicht

Inhalt

Wichtige Sicherheitshinweise	6
Bestimmungsgemäße Verwendung	
Allgemeine Warnhinweise	
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 Geräteteile 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	
3. Bedienung, Einstellung und Benutzung	27
3.1 Inbetriebnahme und Ersteinstellung	
3.2 Hinweise zur Benutzung des Touchdisplays	
3.3 Anzeige und Bedienelemente des Touchdisplays	
3.4 Ein- und Ausschalten des Geräts	
3.5 Einstellung des Mahlgrads	
3.6 Vorbereitung der Getränkezubereitung	
3.7 Getränkewahl und -Einstellungen	
3.8 Getränkezubereitung	
3.9 DIY - Getränke	
3.10 Benutzerprofile	
3.11 Geräte-Einstellungen	

4. Reinigung und Instandhaltung des Geräts	47
4.1 Reinigung geeigneter Komponenten in der Geschirrspülmaschine	
4.2 Gehäusereinigung	
4.3 Entnahme und Reinigung der Auffangbehälter	
4.4 Entnahme und Reinigung des Milchbehälters und des Milchschauchs	
4.5 Entnahme und Reinigung des Getränkeauslaufs	
4.6 Entnahme und Reinigung des Einfüllschachts für vorgemahlene Kaffee	
4.7 Entnahme und Reinigung der Brühinheit	
4.8 Auswechseln des Wasserfilters	
4.9 Reinigung des Milchsystems mit der Reinigungsfunktion	
4.10 Reinigung des Brühsystems mit der Reinigungsfunktion	
4.11 Entkalken des Geräts mit der Entkalkungsfunktion	
5. Problemlösung	61
6. Installation des Geräts	70
6.1 Wichtige Hinweise und Installationsanforderungen	
6.2 Wahl des Installationsorts und Aufstellen des Geräts	
6.3 Anschluss an die Stromversorgung	
7. Technische Daten	74
KKT Kolbe Kundenservice	76

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.
Bei Nichtbefolgen der Anweisungen zur Reinigung und Entkalkung entfällt die Gewährleistung.
- 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 spannungsführenden 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 äußeren Einwirkungen durch starke Hitze, Feuchtigkeit und Nässe.
- 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.

Wichtige Sicherheitshinweise

- 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 Sicherheits-
hinweise besonders sorgfältig und verhalten Sie sich ent-
sprechend 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

Das Befolgen der mit diesem Symbol versehenen Hinweise
liefert Ihnen nützliche Informationen, erleichtert das jeweilige
Vorgehen und kann Ihnen manches Problem ersparen.

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, ggf. am Gerät, seinen Komponenten und Zubehör angebrachten Symbole weisen 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 mögliche Gefährdung.
Verhalten Sie sich entsprechend vorsichtig.



Warnung vor elektrischer Spannung!

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



Warnung vor entzündlichen Stoffen!

Entzündliche Stoffe, Flüssigkeiten oder Gase können vorhanden sein oder entstehen.
Vermeiden Sie den Kontakt mit Zündquellen wie offenen Flammen, Funken oder heißen Oberflächen.



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 und halten Sie die in diesem Handbuch empfohlenen Freiräume um das Gerät ein.



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 zum Umweltschutz durch Energieersparnis

Befolgen Sie die in diesem Handbuch enthaltenen Anwendungsempfehlungen, um durch die effiziente Nutzung des Geräts Energie einzusparen und auf diese Weise zur Schonung der Umwelt beizutragen.

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

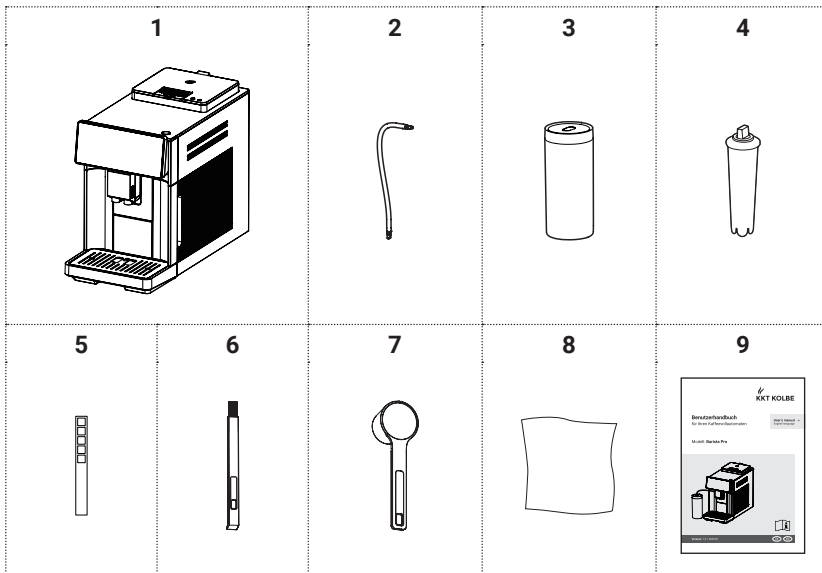
Wenn Sie das Gerät für eine gewisse Zeit lagern müssen, beachten Sie folgende Hinweise, um Beschädigungen zu vermeiden:

- 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 Lagerzeit regelmäßig auf sichtbare Schäden und ersetzen Sie die Verpackung, falls notwendig.

1. Produktübersicht

1.1 Lieferumfang

- 1 1× Kaffee-Vollautomat, Modell Pro inkl. Anschlusskabel und Stecker
- 2 1× Milchschauch
- 3 1× Milchbehälter
- 4 1× Wasserfilter
- 5 1× Wasserhärte - Teststreifen
- 6 1× Reinigungsbürste
- 7 1× Messlöffel
- 8 1× Reinigungstuch
- 9 1× Benutzerhandbuch



Produktübersicht

1.2 Ausstattung und Merkmale

- LED- Anzeige- und Bedien - Display mit Touch-Steuerung
- Mahlwerk für Kaffeebohnen
sowie Einfüllschacht für vorgemahlene Kaffee
- Milchbehälter mit Zuleitung
- Automatische Zubereitung von zahlreichen Getränkearten:
 - Espresso
 - Kaffee
 - Americano
 - Caffè Latte
 - Cappuccino
 - Latte Macchiato
 - Flat White
 - Milchschaum
 - Heiße Milch
 - Heißes Wasser
 - DIY
(Speicherplatz für
Getränk mit persönlich
wählbaren Einstellungen)
 - Cold Brew - Espresso
 - Cold Brew - Kaffee
 - Cold Brew - Americano
- Wählbare Funktionen:
 - Spülung des Milchsystems
 - Reinigung des Brühsystems
 - Entkalkung
- Automatische Funktionen:
 - Spülfunktion
 - Verschiedene Erinnerungs- und Signalanzeigen

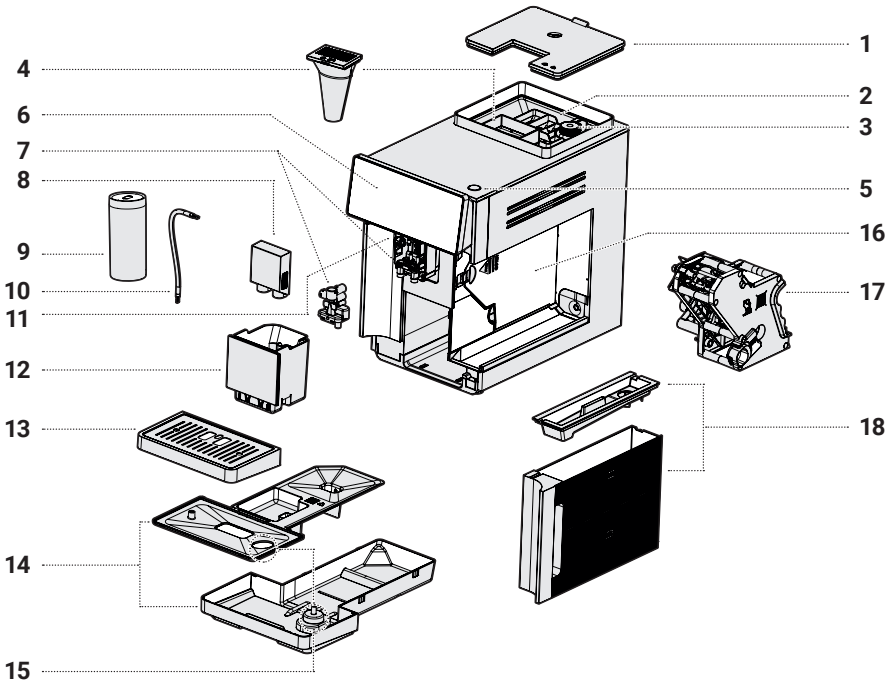
Geräte - Abmessungen

Breite: 220 mm

Tiefe: 467 mm

Höhe: 374 mm

1.3 Geräteteile und Zusammensetzung des Geräts



- | | |
|--|---|
| 1 Bohnenbehälter - Deckel | 12 Kaffeesatzbehälter |
| 2 Bohnenbehälter / Mahlwerk | 13 Tassenaufsatz |
| 3 Mahlgrad - Einstellung / Einstellrad | 14 Tropfschale |
| 4 Einfüllschacht für Kaffeepulver | 15 Füllstandsanzeiger der Tropfschale
(hebt sich rechts aus dem
Tassenaufsatz, wenn voll) |
| 5 An/Aus - Schalter | 16 Service-Klappe
(für Kammer der Brüheinheit) |
| 6 Touchdisplay | 17 Brüheinheit |
| 7 Getränkeauslauf, höhenverstellbar | 18 Wassertank mit Deckel |
| 8 Getränkeauslauf - Blende | |
| 9 Milchbehälter | |
| 10 Milchschauch | |
| 11 Milchschauch-Anschluss
(auf der linken Seite des Getränkeauslaufs) | |

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.
- 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 verwahrt werden.



WARNUNG!

Erstickungsgefahr!

Kleinteile, Folien u.ä. können sehr gefährlich sein, wenn diese z.B. verschluckt oder über den Kopf gezogen werden.

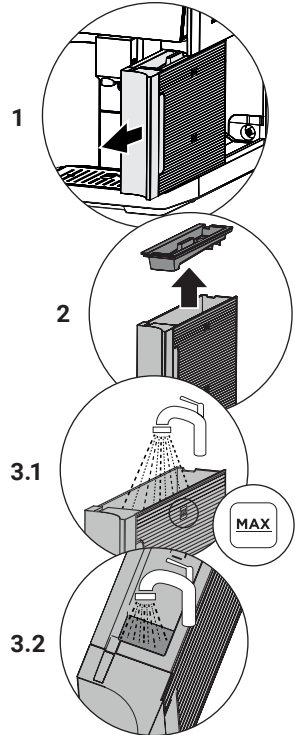
Halten Sie diese stets außer Reichweite von Kindern und Haustieren.

- Bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, reinigen Sie es, wie im entsprechenden Kapitel beschrieben.
- Beachten Sie zur Inbetriebnahme den entsprechenden Abschnitt.

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 den 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

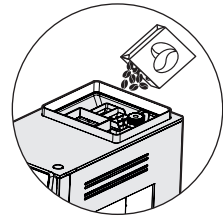
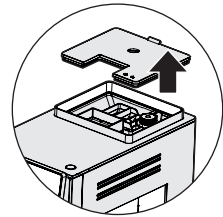
Wenn der Bohnenbehälter befüllt werden muss, wird dies auf dem Display angezeigt.

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:

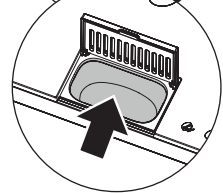
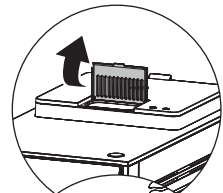
- Befüllen Sie den Bohnenbehälter ausschließlich mit Kaffeebohnen und nicht z.B. mit Kaffeepulver oder Flüssigkeiten.
- Verwenden Sie keine karamellisierten Bohnen oder solche mit anderen Zusätzen.
- Schließen Sie den Deckel wieder und versichern Sie sich, dass dieser korrekt sitzt.



Befüllung mit gemahlenem Kaffee (Kaffeepulver) und / oder Milch für entsprechende Getränke

Die Befüllung der entsprechenden Behälter mit Milch oder vorgemahlenem Kaffee (Kaffeepulver) für entsprechende Getränkezubereitungen erfolgt für jedes entsprechende Getränk unmittelbar vor der Zubereitung.

Gehen Sie dazu vor, wie im Abschnitt "Vorbereitung der 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).

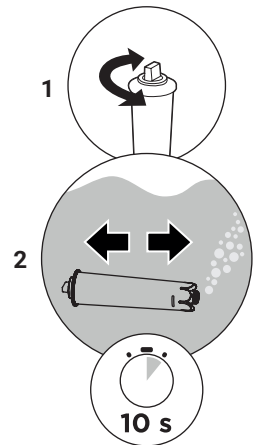
Gehen Sie folgendermaßen vor:

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.

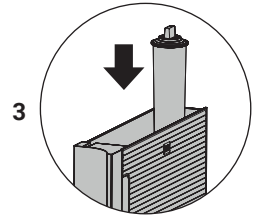
Befolgen Sie die folgenden Schritte genau.

- Schütteln Sie den Filter etwa 5 Sekunden lang.
- Nehmen Sie den Filter aus der Verpackung und drehen Sie die Pfeilmarkierung (1) entweder auf die Nummer des aktuellen Monats, z.B. auf 4 für April zum späteren Ablesen, oder auf die nächsten 2-3 Monate zum Ablesen, wann er gewechselt werden sollte.
- Lassen Sie 2-3 Minuten 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, bis keine Luftblasen mehr austreten.



Vor dem Gebrauch

- 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.



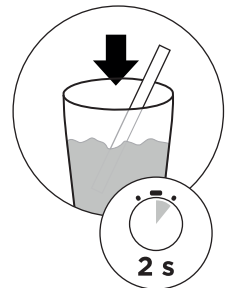
Hinweis: Das Einsetzen eines Wasserfilters in den Wassertank wird nicht automatisch erkannt. Aktivieren Sie daher jeden neu eingesetzten Filter, wie im folgenden Abschnitt beschrieben.

Bestimmung der Wasserhärte

Damit das Gerät korrekt anzeigen kann, wann eine Entkalkung erforderlich ist, muss zunächst die lokale Wasserhärte bestimmt werden.

Hierfür können Sie den mitgelieferten Teststreifen benutzen, indem Sie folgendermaßen vorgehen:

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



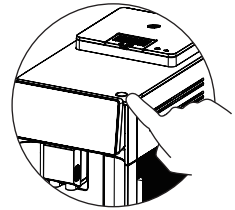
	5	> 21 °dH	Sehr hartes Wasser
	4	> 14 °dH	Hartes Wasser
	3	> 7 °dH	Mittelhartes Wasser
	2	> 4 °dH	Leicht hartes Wasser
	1	< 3 °dH	Weiches Wasser

3. Bedienung, Einstellung und Benutzung

3.1 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.
- Wenn Sie das Gerät installiert und an die Stromzufuhr angeschlossen haben, wie unter "Installation ..." beschrieben, drücken Sie die Ein-/Aus-Taste rechts vorne an der Oberseite des Geräts, um dieses einzuschalten.

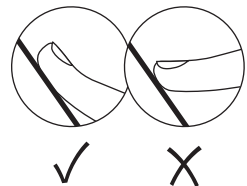
Die Anzeige zur Ersteinstellung erscheint auf dem Display (nur beim ersten Einschalten / bei Inbetriebnahme).



- Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Display, bis die Inbetriebnahme abgeschlossen ist.

3.2 Hinweise zur Benutzung des Touchdisplays

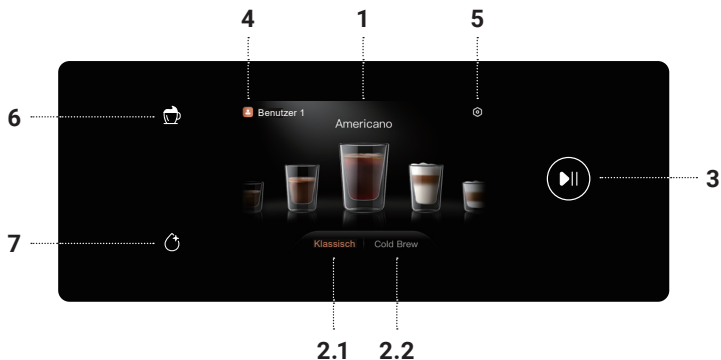
- Üben Sie keinen großen Druck beim Bedienen aus. Ein leichtes Berührung ist jeweils ausreichend.
- Benutzen Sie nicht nur die vordere Fingerspitze, sondern legen Sie die Fingerkuppe auf die Bedienfläche auf wie in der Abbildung gezeigt und gehen Sie zur Einstellung und Bedienung vor, wie in den folgenden Abschnitten beschrieben.
- Achten Sie darauf, dass die Oberfläche des Touchdisplays immer sauber und trocken ist. Auch ein dünner Feuchtigkeitsfilm kann dazu führen, dass die Bedienung schwierig oder nicht möglich ist.
- Um unbeabsichtigtes Bedienen des Geräts zu vermeiden, decken Sie das Display während des Betriebs nicht ab und wischen Sie nicht darüber.



3.3 Anzeige und Bedienelemente des Touchdisplays









Die folgende Übersicht stellt eine Kurzbeschreibung der Anzeige und Bedienung dar.

Für eine detaillierte Beschreibung siehe folgende Abschnitte.






1	 Getränke - auswahl	Wahl des gewünschten Getränks durch Wischen nach links oder rechts
2.1	<small>Klassisch</small> Zubereitungs- art	Einstellung der gewünschten Zubereitungsart "Klassisch" (Heißbrühen) ...
2.2	<small>Cold Brew</small>	... oder "Cold Brew" (Kaltbrühen)
3	 Start / Abbruch	Betriebsstart mit den aktuell gewählten Einstellungen Abbruch des Vorgangs
4	 Benutzer- profil(e)	Anzeige des aktuell gewählten Benutzerprofils Öffnen der Profileinstellungen
5	 Geräte- einstellungen	Öffnen des Einstellungsmenüs (Geräteeinstellungen)
6	 Anzeige der Getränkeauswahl	Rückkehr zur Anzeige der Getränkeauswahl von einer anderen Anzeige
7	 Reinigung / Entkalkung	Anzeige der Auswahl der Reinigungsfunktionen

Einstellungsanzeige bzw. -tasten

	Aromastärke	Einstellung der Aromastärke des gewählten Kaffeegetränks Auch: Einstellung der Verwendung von Kaffeepulver aus dem Einfüllschacht für die Zubereitung des gewählten Kaffeegetränks
	Getränkemenge	Einstellung der Getränkemenge pro Zubereitung (1 Portion) des gewählten Getränks
	Milchschaummenge	Einstellung der Milchschaummenge für die Zubereitung des gewählten Getränks
	Wassermenge	Einstellung der Wassermenge für die Zubereitung des gewählten Getränks
	Einzelportion	Einstellung der einfachen Zubereitung des gewählten Getränks
	Doppelportion	Einstellung der doppelten Zubereitung des gewählten Getränks
	Texteingabe	Benennen von Benutzerprofilen oder DIY-Getränken *
	Löschen	Löschen eines gespeicherten DIY-Getränks *

Signalanzeigen

	Reinigungs- erinnerung	Signalanzeige zur erforderlichen Reinigung des Milchsystems
	Entkalkungs- erinnerung	Signalanzeige zur erforderlichen Entkalkung des Geräts
	Wasserfilter- wechsel	Signalanzeige zum erforderlichen Wechsel des Wasserfilters

* Ein DIY-Getränk ist ein Getränk mit vom Benutzer persönlich gewählten und gespeicherten Einstellungen, siehe "Getränkewahl..." / "DIY-Getränke"

3.4 Ein- und Ausschalten des Geräts



Automatischer Spülvorgang

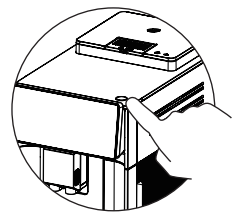
Nach jedem Ein- oder Ausschalten und nach wenigen weiteren Vorgängen führt das Gerät einen automatischen Spülzyklus durch, wobei heißes Wasser aus dem Getränkeauslauf läuft. Stellen Sie daher nach Möglichkeit ein hitzebeständiges Auffanggefäß auf dem Tassenaufsatz bereit. Ansonsten wird das Spülwasser 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, wobei entsprechende Geräusche entstehen. Beachten Sie die oben genannten Hinweise zum Spülvorgang.
- Wenn der automatische Spülgang abgeschlossen ist und die Getränkeauswahl auf dem Display angezeigt wird, ist das Gerät betriebsbereit.
- 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 Getränkezubereitung noch nicht im Aus-Zustand befindet, schaltet dieses sich automatisch ab, ebenfalls in Verbindung mit einem automatischen Spülvorgang.






3.5 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
Einstellungsempfehlung: Keine Änderung der Einstellung	Einstellungsempfehlung: Feinerer Mahlgrad, geringe Aromastärke	Einstellungsempfehlung: 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.



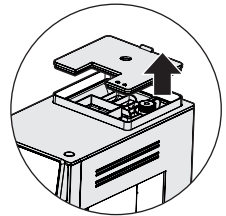
- Wiederholen Sie bei Bedarf den oben beschriebenen Vorgang, bis das Brühergebnis ausfällt, wie gewünscht.

3.6 Vorbereitung der Getränkezubereitung

- Versichern Sie sich, dass der Wassertank ausreichend befüllt ist (siehe "Befüllen des Geräts").
- Treffen Sie für jede Getränkeart die entsprechenden Vorbereitungen, wie in den jeweils relevanten folgenden Abschnitten beschrieben:

Für Kaffeegetränke aus Kaffeebohnen

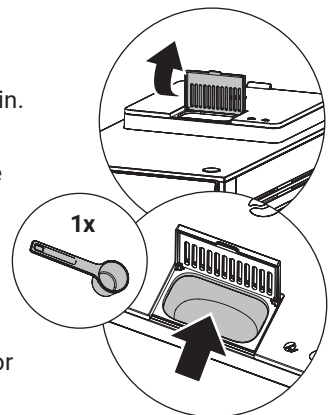
- Versichern Sie sich zur Zubereitung von Kaffeegetränken aus im Gerät frisch gemahlene Bohnen, dass der Bohnenbehälter ausreichend befüllt ist (siehe ebenfalls "Befüllen des Geräts") und der Mahlgrad entsprechend eingestellt ist, wie im entsprechenden Abschnitt beschrieben.



Für Kaffeegetränke aus vorgemahlenem Kaffee (Kaffeepulver)

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

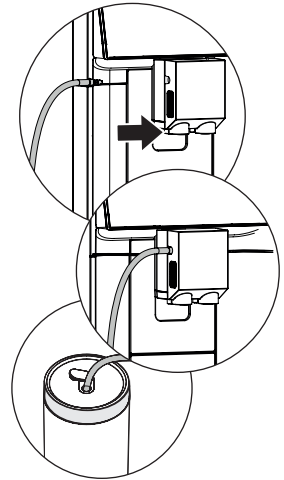
- Wenn noch nicht geschehen, schalten Sie das Gerät ein.
- Öffnen Sie den Deckel des Einfüllschachts für vorgemahlenen Kaffee, der sich mittig an der Vorderseite des Einfüllbereichs für Kaffeebohnen befindet.
- Geben Sie nicht mehr als einen Messlöffel Kaffeepulver in den Einfüllschacht.
- Schließen Sie den Deckel des Einfüllschachts wieder.
- Gehen Sie zur Einstellung und Getränkezubereitung vor wie in den entsprechenden Abschnitten beschrieben.



Für milchhaltige Getränke

Wenn Sie ein Getränk zubereiten möchten, das Milch oder Milchschaum enthält, schließen Sie den Milchschauch und den Milchbehälter folgendermaßen an das Gerät an:

- Verbinden Sie ein Ende des Milchschauchs mit dem entsprechenden Anschluss auf der linken Seite des Getränkeauslaufs.
- Führen Sie das andere Ende des Milchschauchs in den mitgelieferten Milchbehälter oder in einen Milchkarton bzw. eine Milchflasche.
- Für die Benutzung des Milchbehälters befüllen Sie diesen mit kalter Milch, wobei Sie darauf achten, die maximale Füllmenge nicht zu überschreiten.
Hinweis: Um optimale Ergebnisse zu erzielen, beachten Sie folgende Hinweise zu Milcheigenschaften.



i 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 z.B. auf die Bezeichnung "Barista".

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 (klassische Zubereitung). 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.

3.7 Getränkewahl und -Einstellungen

Folgende Arten von Getränken stehen Ihnen zur Auswahl:

Klassische Getränke:

- Espresso
- Kaffee
- Americano
- Caffè Latte
- Cappuccino
- Latte Macchiato
- Flat White
- Milchschaum
- Heiße Milch
- Heißes Wasser
- DIY (Speicherplatz für Getränk mit persönlich wählbaren Einstellungen)

Cold Brew - Getränke:

- Espresso
- Kaffee
- Americano



Wechsel zwischen klassischer Zubereitung (heiß) und Cold Brew - Technik (Kaltbrühen)

Beachten Sie, dass sich die Zubereitung eines kaltgebrühten Kaffeegetränks ("Cold Brew") technisch vom klassischen Brühvorgang unterscheidet und einige zusätzliche Minuten Zubereitungszeit erfordert.

Wird im Anschluss an die Zubereitung eines Heißgetränks ein Getränk aus der "Cold Brew"-Auswahl gewählt, wird vom Gerät eine Kaltwasserspülung empfohlen, um die Temperatur für die Zubereitung zu senken.

Zur Zubereitung von Heißgetränken im Anschluss an einen Kaltbrühvorgang startet das Gerät wiederum einen Heizvorgang auf die entsprechend erforderliche Temperatur.

- Wählen Sie zuerst den gewünschten Reiter "Klassisch" oder "Cold Brew".
- Wischen Sie bei Bedarf mit einem Finger waagrecht über die Anzeige der Getränkeauswahl, um diese zu verschieben, so dass das gewünschte Getränk vergrößert und mit Getränkenamen in der Mitte angezeigt wird.
- Um die Einstellungen für das ausgewählte Getränk anzuzeigen, tippen Sie dieses an.

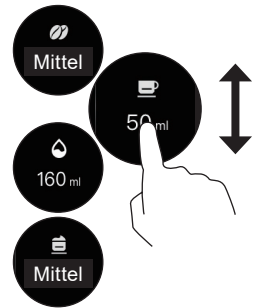


- Je nach gewählter Getränkeart erscheint eine entsprechende Auswahl aus den folgenden Einstellfeldern:

- Aromastärke ☕
(einschließlich der Option "Kaffeepulver")
- Getränkemenge ☕
- Wassermenge 💧
- Milchschaummenge ☕

Um die jeweiligen Einstellungen anzupassen, wischen Sie im entsprechenden Feld nach oben bzw. nach unten, bis die gewünschte Einstellung in der Mitte / voll beleuchtet angezeigt wird.

- Um das Getränk doppelt zuzubereiten, tippen Sie auf das Feld ☕ "Einzelportion" unten rechts auf der Anzeige, so dass sich dieses zu ☕ "Doppelportion" ändert (nicht verfügbar für Americano, heißes Wasser, Milchschaum, heiße Milch oder Kaffeegetränke aus Kaffeepulver).



Hinweise:

- Die Verwendung von Kaffeepulver aus dem Einfüllschacht anstelle von Kaffeebohnen wird über das Feld "Aromastärke" eingestellt.

Die doppelte Zubereitung ist für Kaffeegetränke aus Kaffeepulver nicht verfügbar.

- Die Aromastärke eines Kaffees aus Kaffeebohnen 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 unter "Einstellung des Mahlgrads" beschrieben.
- Wenn Sie die Getränketemperatur für ein Heißgetränk anpassen möchten, gehen Sie vor, wie im entsprechenden Abschnitt unter "Geräte-Einstellungen..." beschrieben.



3.8 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. Z.B. erfolgt die Zubereitungsmenge von 2 Tassen eines Getränks nacheinander und für einen Americano wird zuerst Espresso und dann heißes Wasser ausgegeben. Warten Sie, bis der jeweilige Vorgang vollständig abgeschlossen ist, bevor Sie das/die Trinkgefäß/e 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.

Um nach Abschluss der Vorbereitung und Einstellung wie zuvor beschrieben die Zubereitung des gewünschten Getränks zu starten, gehen Sie folgendermaßen vor:

- Falls noch nicht geschehen, wählen Sie die gewünschte Getränkeart aus wie zuvor beschrieben und berühren Sie die Start-/ Abbruch - Taste .
- Das gewählte Getränk wird daraufhin zubereitet. Warten Sie, bis ggf. alle Schritte dieses Vorgangs vollständig abgeschlossen sind.
- Um die Getränkezubereitung vor Abschluss zu stoppen, berühren Sie erneut die Start-/ Abbruch - Taste .
- Wenn die Getränkezubereitung abgeschlossen ist, schaltet das Gerät wieder auf die Getränkeauswahl und Sie können weitere Getränke zubereiten.



Reinigungserinnerung nach der Zubereitung von milchhaltigen Getränken

Nach der Zubereitung eines milchhaltigen Getränks erscheint die Reinigungserinnerung  für die erforderliche Reinigung des Milchsystems. Starten Sie diese wie unter "Reinigung des Milchsystems..." beschrieben, sobald Sie die Getränkezubereitung von milchhaltigen Getränken beendet haben, um Ablagerungen zu vermeiden, die sich nach dem Trocknen nur schwer entfernen lassen.

3.9 DIY - Getränke

Über die Getränkeart "DIY" können Sie für jedes Benutzerprofil bis zu 3 Getränke mit persönlichen Einstellungen speichern, so dass Sie diese jeweils direkt über das entsprechende DIY-Getränkfeld zubereiten können.

Gehen Sie hierfür folgendermaßen vor:

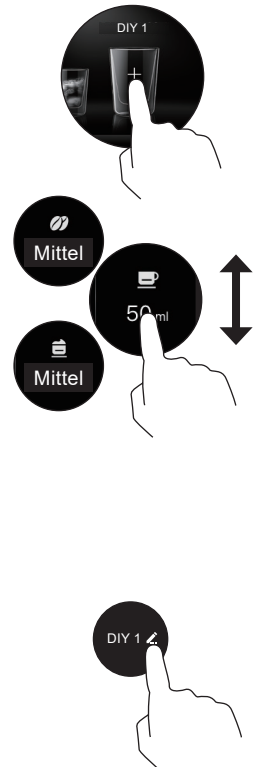
Einstellen und Speichern eines DIY-Getränks

- Wählen Sie unter dem Reiter "Klassisch" das mit einem "+" gekennzeichnete "DIY"-Getränk, wie zuvor beschrieben.
- Um die Einstellungen für das DIY-Getränk anzuzeigen, tippen Sie dieses dann an.
- Die wählbaren Einstellfelder werden angezeigt:
 - Aromastärke ☞
 - Getränkemenge ☞
 - Milchschaummenge ☞



Um die jeweiligen Einstellungen anzupassen, wischen Sie im entsprechenden Feld nach oben bzw. nach unten, bis die gewünschte Einstellung in der Mitte / voll beleuchtet angezeigt wird.

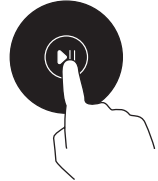
- Um für das Getränk die jeweils doppelte Zubereitung einzustellen, tippen Sie auf das Feld ☞^{x1} "Einzelportion", so dass sich dieses zu ☞^{x2} "Doppelportion" ändert.
- Tippen Sie dann auf das Texteingabe-Symbol ☞, benutzen Sie die daraufhin angezeigte Tastatur, um Ihrem Getränk einen Namen zu geben und bestätigen Sie diesen mit "OK".
- Um das DIY-Getränk mit den gewählten Einstellungen unter dem gewählten Namen zu speichern, tippen Sie auf "Speichern".

Das Getränk mit den persönlichen Einstellungen ist nun über den festgelegten Namen wählbar.





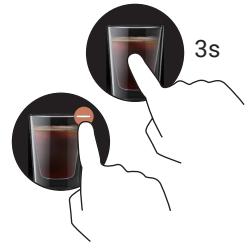
Zubereitung eines DIY-Getränks

- Wenn Sie alle Vorbereitungen entsprechend der Getränkeigenschaften getroffen haben, wählen Sie unter dem Reiter "Klassisch" wie zuvor beschrieben das gewünschte DIY-Getränk, das mit dem von Ihnen festgelegten Namen angezeigt wird.
- Berühren Sie dann die Start-/ Abbruch - Taste  .
- Das Getränk wird daraufhin zubereitet. Warten Sie, bis ggf. alle Schritte dieses Vorgangs vollständig abgeschlossen sind.
- Um die Getränkezubereitung vor Abschluss zu stoppen, berühren Sie erneut die Start-/ Abbruch - Taste  .



Löschen eines gespeicherten DIY-Getränks

- Wählen Sie unter dem Reiter "Klassisch" das gewünschte DIY-Getränk, das mit dem von Ihnen festgelegten Namen angezeigt wird.
- Berühren Sie das Auswahlfeld etwa 3 Sekunden lang, bis das Löschesymbol  angezeigt wird.
- Tippen Sie nun auf das Löschesymbol  , um das gewählte DIY-Getränk löschen.






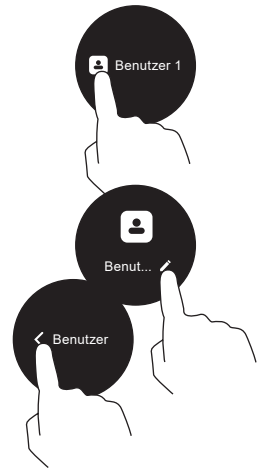
3.10 Benutzerprofile

Sie können für Ihr Gerät bis zu 4 Benutzerprofile festlegen, die jeweils über 3 DIY-Getränke-Speicherplätze verfügen und zur Unterscheidung farblich gekennzeichnet sind sowie mit selbst gewählten Namen benannt werden können.



Gehen Sie hierzu folgendermaßen vor:

Einstellen und Speichern eines Benutzerprofils


- Tippen Sie auf das Profilsymbol  oben links in der Anzeige der Getränkeauswahl. Die verfügbaren Benutzerprofile werden angezeigt.
- Tippen Sie auf das entsprechende Auswahlfeld, um das gewünschte Profil auszuwählen.
- Um einen Profilnamen festzulegen, tippen Sie auf das Texteingabe-Symbol  und benutzen Sie die daraufhin angezeigte Tastatur.
- Tippen Sie auf das Zurück-Symbol , um zur Getränkeauswahl zurückzukehren.
- Das neue Benutzerprofil ist nun unter dem gewählten Namen gespeichert und wählbar.



Auswählen und Benutzen eines Benutzerprofils

- Tippen Sie auf der Startseite oben links auf des Profilsymbol . Die verfügbaren Benutzerprofile werden angezeigt.
- Tippen Sie auf das Auswahlfeld des Benutzerprofils, das Sie benutzen möchten, um es auszuwählen.
- Tippen Sie auf das Zurück-Symbol , um die Auswahl zu Bestätigen und zur Getränkeauswahl zurückzukehren.

3.11 Geräte-Einstellungen

Um die jeweiligen Geräte-Einstellungen anzupassen, öffnen Sie das Einstellungsmenü, indem Sie auf das Einstellungs-Symbol  oben rechts auf dem Display tippen, wischen Sie bei Bedarf nach oben bzw. nach unten, so dass die gewünschte Einstellungsoption wählbar angezeigt wird.

Gehe Sie dann jeweils vor, wie in den folgenden Abschnitten beschrieben.



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.

- Tippen Sie im Einstellungs-Menü auf "Wasserhärte".
- Wischen Sie dann in der Auswahlanzeige nach oben oder unten, bis die gewünschte Einstellung im mittleren Anzeigefeld angezeigt wird. Folgende Einstellungen stehen zur Verfügung:
 - Weich (<3°)
 - Leicht hart (>4°)
 - Mittelhart (>7°)
 - Mittelhart (>14°)
 - Sehr hart (>21°)
- Tippen Sie auf "OK", um die Eingabe zu bestätigen und zum Einstellungs-Menü zurückzukehren.

Einstellen der Brüh-Temperatur von Heißgetränken

- Tippen Sie im Einstellungs-Menü auf "Brüh-Temperatur".
- Wischen Sie dann in der Auswahlanzeige nach oben oder unten, bis die gewünschte Einstellung im mittleren Anzeigefeld angezeigt wird. Folgende Einstellungen stehen zur Verfügung:
 - 92°C
 - 94°C
 - 96°C
- Tippen Sie auf "OK", um die Eingabe zu bestätigen und zum Einstellungs-Menü zurückzukehren.



Einstellen der Display-Helligkeit



- Tippen Sie im Einstellungs-Menü auf "Display-Helligkeit".
- Wischen Sie dann in der Auswahlanzeige nach oben oder unten, bis die gewünschte Einstellung im mittleren Anzeigefeld angezeigt wird. Folgende Einstellungen stehen zur Verfügung:
 - 10% • ... Weitere Einstellung in 10%-Schritten ...
 - 20% • 90%
 - 30% • 100%
- Tippen Sie auf "OK", um die Eingabe zu bestätigen und zum Einstellungs-Menü zurückzukehren.

Einstellen der Standby-Zeit (Zeit im Bereitschaftszustand, ohne Bedienung) bis zum automatischen Ausschalten

- Tippen Sie im Einstellungs-Menü auf "Automatische Standby-Zeit".
- Wischen Sie dann in der Auswahlanzeige nach oben oder unten, bis die gewünschte Einstellung im mittleren Anzeigefeld angezeigt wird. Folgende Einstellungen stehen zur Verfügung:
 - 15 Minuten
 - 30 Minuten
 - 1 Stunde
 - 3 Stunden
- Tippen Sie auf "OK", um die Eingabe zu bestätigen und zum Einstellungs-Menü zurückzukehren.

Wasserfilterwechsel / Aktivieren eines neuen Wasserfilters


Zum Einsetzen eines neuen Wasserfilters, insbesondere bei Anzeige des Wasserfilterwechsel-Symbols  oben rechts auf dem Display, neben dem Einstellungssymbol  gehen Sie folgendermaßen vor:

- Halten Sie den neuen Wasserfilter bereit.
- Tippen Sie im Entstellungsmenü auf "Wasserfilter".
Die entsprechenden Einstellungsmöglichkeiten werden angezeigt.
- Falls der Wasserfilterzähler auf "Aus" eingestellt ist (graues Schieberegler-Symbol, Einstellung nach links ) , tippen Sie auf das Schiebereglersymbol, um dieses auf "An" (oranges Symbol, Einstellung nach rechts ) zu ändern.
- Tippen Sie auf "Wasserfilter-Aktivierung".
- Befolgen Sie nacheinander die Anweisungen der Schritte 1-3 auf dem Display und tippen Sie dann jeweils auf "Weiter", um den Wasserfilter zu wechseln.



Hinweis: Zur besseren Vermeidung von Fehlfunktionen empfehlen wir, die etwas ausführlichere Vorgehensweise zum Wässern und Entlüften, wie unter "Einsetzen des Wasserfilters" beschrieben.




- Stellen Sie in Schritt 4 den Anweisungen entsprechend ein hitzebeständiges Gefäß unter den Getränkeauslauf und tippen Sie auf "Start".

Der Wasserfilter wird aktiviert und heißes Wasser läuft aus dem Getränkeauslauf. Danach wird die Anzeige der Wasserfilternutzung auf 0% zurückgesetzt und neu gestartet.




- Tippen Sie auf "OK" um zu den Wasserfilter-Einstellungen zurückzukehren und auf das Zurück-Symbol , um zum Entstellungsmenü zurückzukehren.

Deaktivieren der Wasserfilterwechsel-Anzeige (wenn kein Wasserfilter genutzt wird)

Wenn Sie keinen Wasserfilter nutzen (nicht empfohlen), deaktivieren Sie die Wasserfilterwechselerinnerung (Anzeige des Wasserfilterwechsel-Symbols ) oben rechts auf dem Display, neben dem Einstellungssymbol ) indem Sie folgendermaßen vorgehen:

- Tippen Sie im Entstellungsmenü auf "Wasserfilter".
Die entsprechenden Einstellungsmöglichkeiten werden angezeigt.
- Tippen Sie auf das Schieberegler-Symbol des Wasserfilterzählers (oranges Symbol, Einstellung nach rechts , Bedeutung: "An").
- Tippen Sie in der folgenden Anzeige auf "Zurücksetzen", um das Löschen der aktuellen Wasserfilterdaten zu bestätigen.
- Die Einstellung des Wasserfilterzählers ändert sich zu "Aus" (graues Schieberegler-Symbol, Einstellung nach links )
- Tippen Sie auf das Zurück-Symbol , um die Eingabe zu bestätigen und zum Entstellungsmenü zurückzukehren.

Aktivieren der Wasserfilterwechsel-Anzeige

- Tippen Sie im Entstellungsmenü auf "Wasserfilter".
Die entsprechenden Einstellungsmöglichkeiten werden angezeigt.
- Tippen Sie auf das Schieberegler-Symbol des Wasserfilterzählers, um die Einstellung "Aus" (graues Symbol, Einstellung nach links ) auf "An" (oranges Symbol, Einstellung nach rechts ) zu ändern.
- Tippen Sie auf das Zurück-Symbol , um die Eingabe zu bestätigen und zum Entstellungsmenü zurückzukehren.

An- und Ausschalten der Beleuchtung

- Tippen Sie im Entstellungsmenü auf das Schiebereglersymbol im Feld "Ambientebeleuchtung", um die Einstellung auf "Aus" (graues Symbol, Einstellung nach links ●—) oder "An" (oranges Symbol, Einstellung nach rechts —●) zu ändern.

An- und Ausschalten der Bedien-Töne

- Tippen Sie im Entstellungsmenü auf das Schiebereglersymbol im Feld "Ton", um die Einstellung auf "Aus" (graues Symbol, Einstellung nach links ●—) oder "An" (oranges Symbol, Einstellung nach rechts —●) zu ändern.

An- und Ausschalten der Erinnerungsanzeige zur Reinigung des Milchsystems

Nach der Zubereitung von milchhaltigen Getränken erscheint eine Erinnerung zur Reinigung des Milchsystems. Sie können diese ausschalten (nicht empfohlen) bzw. anschalten, indem Sie folgendermaßen vorgehen:

- Tippen Sie im Entstellungsmenü auf das Schiebereglersymbol im Feld "Erinnerung Milchschaumsystem zu reinigen", um die Einstellung auf "Aus" (graues Symbol, Einstellung nach links ●—) oder "An" (oranges Symbol, Einstellung nach rechts —●) zu ändern.

Einstellen der Display-Sprache

- Tippen Sie im Entstellungsmenü auf "Sprache".
- Wischen Sie dann in der Auswahlanzeige nach oben oder unten, bis die gewünschte Einstellung im mittleren Anzeigefeld angezeigt wird. Folgende Einstellungen stehen zur Verfügung:
 - English (Englisch)
 - Deutsch
- Tippen Sie auf "OK", um die Eingabe zu bestätigen und zum Entstellungsmenü zurückzukehren.

Bedienung, Einstellung und Benutzung

Anzeige des Statistik zubereiteter Getränke

- Um die Gesamtzahl der zubereiteten Getränke anzuzeigen, tippen Sie auf "Getränkestatistik".
Die Gesamtzahl wird unter "Tassen gesamt" angezeigt.
- Um die Zubereitungszahlen der einzelnen Getränkearten anzuzeigen, tippen Sie auf das Pfeilsymbol ▼ neben der Gesamtzahl-Anzeige. Zur Anzeige der gesamten Liste bzw. weiterer nicht sichtbarer Getränkearten wischen Sie nach oben.
- Um die Anzeige der einzelnen Getränkezubereitungen zu schließen, tippen Sie erneut auf das Pfeilsymbol ▲ neben der Gesamtzahl-Anzeige.
- Um zum Entstellungsmenü zurückzukehren, tippen Sie auf das Zurück-Symbol <.

Zurücksetzen auf Werkseinstellung

- Um die Werkseinstellung (Standard-Einstellungen bei Inbetriebnahme) zurückzusetzen, tippen Sie unter dem Einstellungsmenü auf "Werkseinstellungen wiederherstellen".
- Tippen Sie in der folgenden Anzeige auf "Zurücksetzen".
- Die Werkseinstellungen werden wiederhergestellt.
Die Wasserhärte muss daraufhin neu eingestellt werden.
Gehen Sie hierfür vor, wie zuvor beschrieben.

Verlassen des Einstellungsmenüs

- Um das Einstellungsmenü zu verlassen und zur Anzeige der Getränkeauswahl zurückzukehren, tippen Sie im Einstellungsmenü auf das Zurück-Symbol <.

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 während 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.

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 (X) gekennzeichnet sind, sondern ausschließlich die als geeignet (✓) gekennzeichneten:

Gerät	X	Tropfschale	✓
Brüheinheit	X	Tassenaufsatz	✓
Milchbehälter	X	Füllstandsanzeiger der Tropfschale	✓
Bohnenbehälter - Deckel	X	Kaffeesatzbehälter	✓
Wassertank	X	Getränkeauslauf	✓
Getränkeauslauf - Blende	X		

- 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.

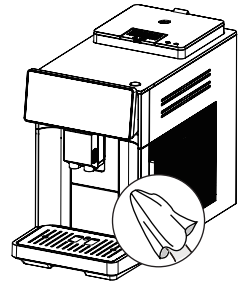
4.2 Gehäusereinigung

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 Geräteoberflächen einen feuchten, weichen 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.

1x / W 



Hinweise zur Reinigung im Bereich der Bedienelemente

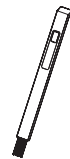
Display und Bedienelemente sind fest integriert. Versuchen Sie nicht, diese zur Reinigung zu entfernen.

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 Touchdisplay kann zu Funktionsbeeinträchtigungen führen.

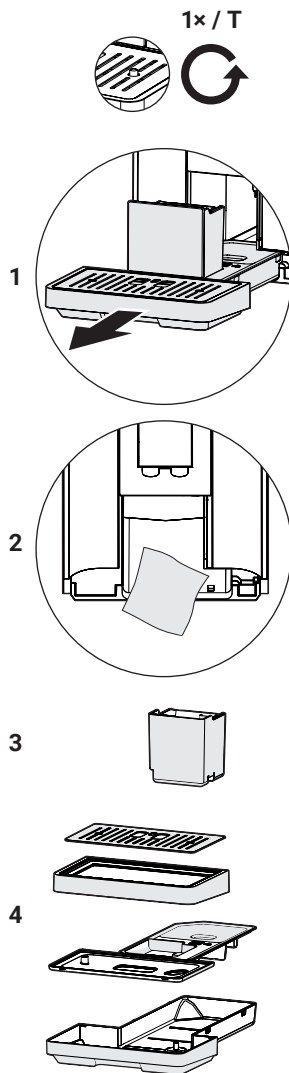
- Gehen Sie zum Reinigen der zugänglichen Innenflächen des Gehäuses ebenso vor, wie zur Reinigung der Außenflächen.
- Für schwer erreichbare und enge Stellen verwenden Sie die mitgelieferte Reinigungsbürste.
- Achten Sie besonders darauf, die Sensor-Fenster im unteren Bereich des Bohnenbehälters regelmäßig 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, wenn sich deren Füllstandsanzeiger hebt und den Kaffeesatzbehälter bei jeder entsprechenden Anzeige auf dem Display, mindestens jedoch jeweils täglich nach Gebrauch folgendermaßen:

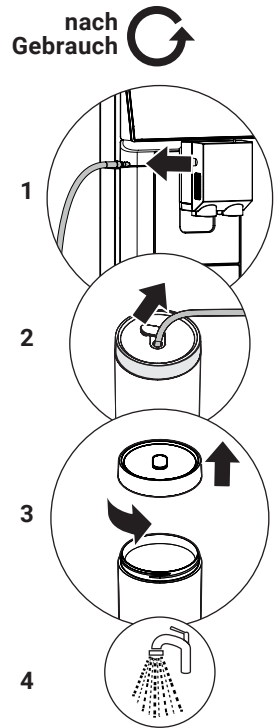
- Entnehmen Sie die Tropfschale einschließlich des Tassenaufsatzes und des Kaffeesatzbehälters vom Gerät, indem Sie beide nach vorne aus der entsprechenden Halterung ziehen (1).
- Reinigen Sie die Öffnung dahinter mit einem feuchten, weichen Lappen und bei Bedarf mit einem geeigneten Reinigungsmittel (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 Milchbehälters und des Milchschauchs

Reinigen Sie den Milchbehälter und den Milchschauch folgendermaßen nach jeder Benutzung:

- Entfernen Sie das eine Ende des Milchschauchs vom Anschluss an den Getränkeauslauf (1) und entnehmen Sie das andere Ende aus dem Milchbehälter (2).
- Schrauben Sie den Deckel des Milchbehälters ab (3).
- Spülen Sie alle dieser Teile unter fließendem Leitungswasser (Trinkwasser), bis alle Milchreste vollständig ausgespült sind (4).
- Lassen Sie alles gut trocknen.
- Schrauben Sie den Deckel wieder auf den Milchbehälter auf und schließen Sie bei Bedarf den Milchschauch wieder an, indem Sie in umgekehrter Weise vorgehen, wie zur Entnahme.

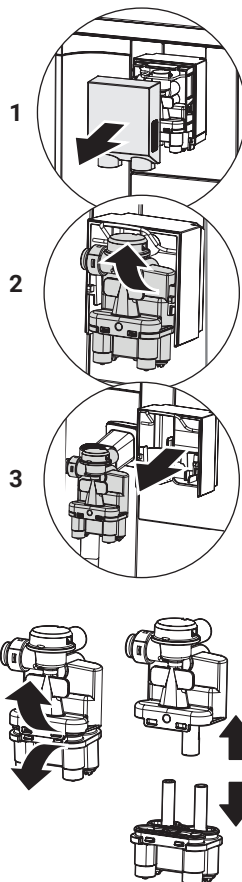


4.5 Entnahme und Reinigung des Getränkeauslaufs

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

1x / W 

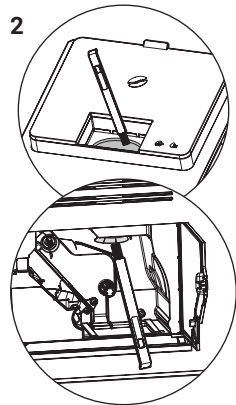
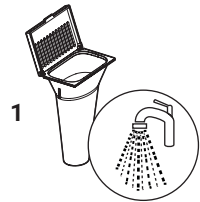


4.6 Entnahme und Reinigung des Einfüllschachts für vorgemahlene Kaffee

Reinigen Sie den Einfüllschacht für vorgemahlene Kaffee (Kaffeepulver) je nach Gebrauchshäufigkeit alle 3-5 Tage folgendermaßen:

- Entnehmen Sie den Kunststoffeinsatz mit Klappe (1) aus dem Einfüllschacht für vorgemahlene Kaffee.
- Reinigen Sie diesen unter fließendem lauwarmem Leitungswasser (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 vorgemahlene Kaffee einsetzen.

1-2 x / W 

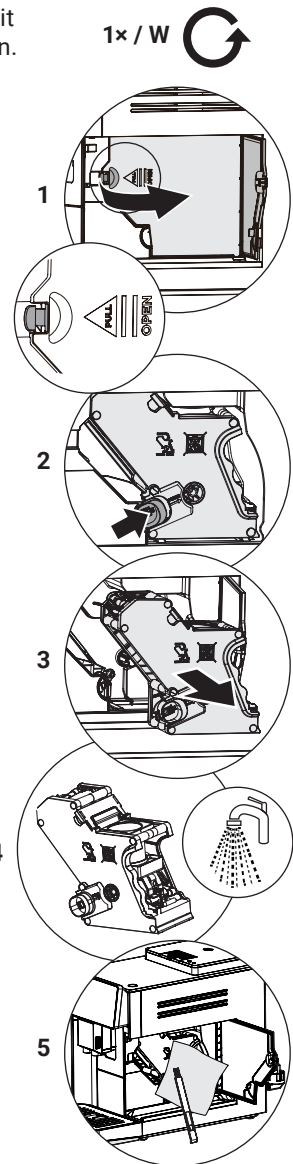


4.7 Entnahme und Reinigung der Brüheinheit

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 trocknen.
- 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.

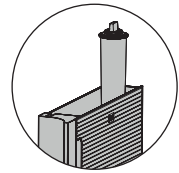


4.8 Auswechseln des Wasserfilters


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 erscheint das Wasserfilterwechsel-Symbols  auf dem Display.

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 im Abschnitt "Wasserfilterwechsel..." unter "Geräte-Einstellungen" beschrieben.




Deaktivieren der Wasserfilterwechsel - Anzeige


Wenn das Wasserfilterwechsel-Symbols  angezeigt wird, jedoch kein Filter verwendet wird, deaktivieren Sie die Anzeige, wie im Abschnitt "Deaktivieren der Wasserfilterwechsel-Anzeige" unter "Geräte-Einstellungen" beschrieben.

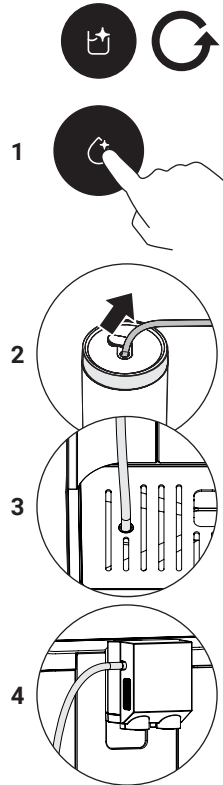
4.9 Reinigung des Milchsystems mit der Reinigungsfunktion

Um gesundheitliche Risiken, Funktionsbeeinträchtigungen und Geruchsbildung zu vermeiden, muss nach der Zubereitung von Getränken, die Milch oder Milchschaum enthalten, das Milchsystem gespült werden.

Als Hinweis hierfür erscheint die Reinigungserinnerung  auf dem Display.

Gehen Sie dann folgendermaßen vor, um die Reinigungsfunktion des Milchsystems zu starten (Dauer 40s):


- Tippen Sie auf das Reinigungs-Symbol  links unten neben der Getränkeauswahl (1).
- Tippen Sie in der Auswahl der Reinigungsfunktionen auf "Milchsystem" und gehen Sie folgendermaßen vor, wie auch auf dem Display angewiesen:
- Falls noch nicht geschehen, entnehmen Sie den Milchschauch aus dem Milchbehälter (2) und wischen Sie dessen Außenseite sauber. Führen Sie das Schlauchende in die entsprechende runde Aussparung auf der linken Seite des Tassenaufsatzes ein (3).
- Falls Sie das andere Schlauchende bereits vom Anschluss an den Getränkeauslauf getrennt haben, schließen Sie dieses wieder an (4).
- Tippen Sie auf "Start", um den Reinigungsvorgang des Milchsystems zu starten. Das Spülwasser läuft dabei durch den Milchschauch in die Tropfschale. Beachten Sie, dass das Spülwasser nicht getrunken werden darf und heiß sein kann (siehe Hinweise zu Gesundheitsgefährdung und Verbrennungsgefahr am Beginn dieses Kapitels).
- Wenn das Display den Abschluss der Reinigung anzeigt, tippen Sie auf "OK", um zur Reinigungsauswahl zurückzukehren.
- Entleeren Sie das Wasser aus der Tropfschale und reinigen Sie diese, wie im entsprechenden Abschnitt beschrieben, spätestens nach dem letzten Gebrauch desselben Tags.

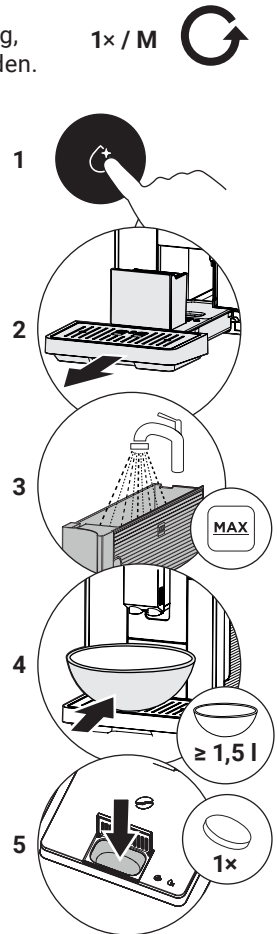


4.10 Reinigung des Brühsystems mit der Reinigungsfunktion

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

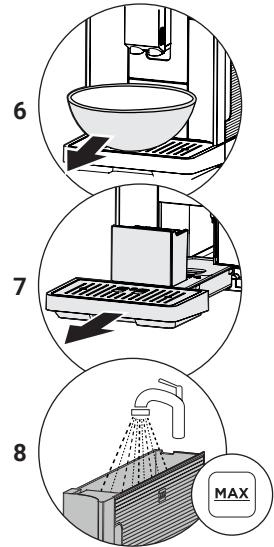
Um die Reinigungsfunktion des Brühsystems zu starten (Dauer 40s), gehen Sie dann folgendermaßen vor:

- Tippen Sie auf das Reinigungs-Symbol  links unten neben der Getränkeauswahl (1).
- Tippen Sie in der Auswahl der Reinigungsfunktionen auf "Brüheinheit" und gehen Sie folgendermaßen vor, wie auch auf dem Display angewiesen:
- Entnehmen Sie die Tropfschale und den Kaffeesatzbehälter, entleeren Sie diese ggf. und setzen Sie sie wieder ein, wie im entsprechenden Abschnitt beschrieben (2).
- Entnehmen Sie den Wassertank, entleeren Sie ihn, füllen Sie ihn bis zur Markierung „MAX“ mit lauwarmem Trinkwasser (3) und setzen Sie ihn wieder ein. Tippen Sie dann in der Anzeige auf "Weiter".
- Stellen Sie einen Auffangbehälter mit min. 1,5 Liter Fassungsvermögen unter den Getränkeauslauf (4).
- Geben Sie unter Beachtung der Herstelleranweisungen einen handelsüblichen Reinigungstab für Kaffeemaschinen in den Schacht für vorgemahlene Kaffeebohnen (5).




Reinigung und Instandhaltung des Geräts

- Tippen Sie auf "Start", um den Reinigungsvorgang des Brühsystems zu starten. Unterbrechen Sie diesen nicht.
Das Spülwasser läuft während des Reinigungsvorgangs aus dem Getränkeauslauf in den Auffangbehälter. Beachten Sie, dass dieses keinesfalls getrunken werden darf und heiß sein kann (siehe Hinweise zu Gesundheitsgefährdung und Verbrennungsgefahr am Beginn dieses Kapitels).
- Wenn das Display den Abschluss der Reinigung anzeigt, entnehmen und entleeren Sie den Auffangbehälter (6).
- Entnehmen Sie Tropfschale und Kaffeesatzbehälter, entleeren und reinigen Sie diese (7).
- Entnehmen Sie den Wassertank, füllen Sie ihn bis zur Markierung „MAX“ mit kaltem Trinkwasser (8) und setzen Sie ihn wieder ein.
- Tippen Sie dann in der Anzeige auf "OK", um zur Reinigungsauswahl zurückzukehren.




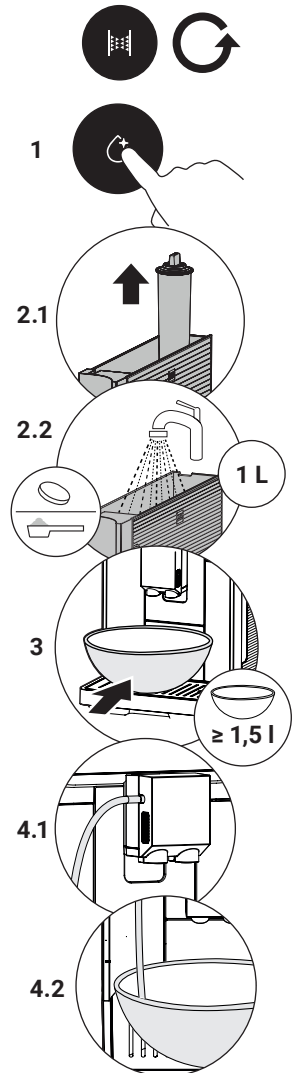
4.11 Entkalken des Geräts mit der Entkalkungsfunktion

Um Funktionsbeeinträchtigungen und Beschädigungen des Geräts zu vermeiden, muss dieses regelmäßig entkalkt werden.

Als Hinweis auf eine erforderliche Entkalkung erscheint die Entkalkungserinnerung  auf dem Display.

Gehen Sie dann folgendermaßen vor, um die Entkalkungsfunktion zu starten (Dauer: etwa 40 min):

- Tippen Sie auf das Reinigungs-Symbol  links unten neben der Getränkeauswahl (1).
- Tippen Sie in der Auswahl der Reinigungsfunktionen auf "Entkalken" und gehen Sie folgendermaßen vor, wie auch auf dem Display angewiesen:
- Entnehmen Sie den Wassertank, nehmen Sie den Wasserfilter heraus, falls vorhanden (2.1) und entleeren Sie den Tank. Füllen Sie ihn dann bis zur 1 L-Markierung mit lauwarmem Trinkwasser (2.2), geben Sie dann ein handelsübliches Entkalkungsmittel für Kaffeemaschinen nach Herstellerangaben hinzu und setzen Sie den Wassertank wieder ein. Tippen Sie dann in der Anzeige auf "Weiter".
- Stellen Sie einen Auffangbehälter mit min. 1,5 Liter Fassungsvermögen unter den Getränkeauslauf (3).
- Schließen Sie das eine Ende des (bereits gereinigten) Milchschauchs am Getränkeauslauf an (4.1) und legen Sie das andere in den Auffangbehälter (4.2).



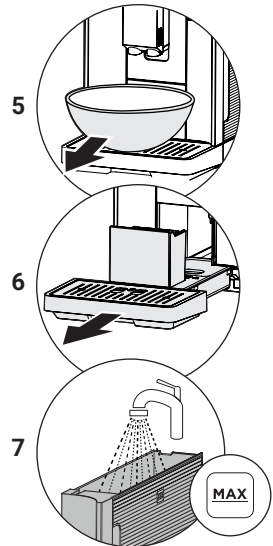
Reinigung und Instandhaltung des Geräts

- Tippen Sie auf "Start", um den Entkalkungsvorgang zu starten.

Unterbrechen Sie diesen nicht.

Das Spülwasser läuft während des Reinigungsvorgangs aus dem Getränkeauslauf in den Auffangbehälter. Beachten Sie, dass dieses keinesfalls getrunken werden darf und heiß sein kann (siehe Hinweise zu Gesundheitsgefährdung und Verbrennungsgefahr am Beginn dieses Kapitels).

- Wenn das Display den Abschluss der Entkalkung anzeigt, entnehmen und entleeren Sie den Auffangbehälter (5)
- Entnehmen Sie Tropfschale und Kaffeesatzbehälter, entleeren und reinigen Sie diese (6).
- Entnehmen Sie den Wassertank, entleeren Sie diesen und spülen Sie ihn gründlich. Setzen Sie dann den Wasserfilter wieder ein, füllen Sie dem Wassertank bis zur Markierung „MAX“ mit kaltem Trinkwasser (7) und setzen Sie ihn wieder in das Gerät ein.
- Tippen Sie dann in der Anzeige auf "OK", um zur Reinigungsauswahl zurückzukehren.



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.

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 Touchdisplay.	Sorgen Sie dafür, dass das Touchdisplay 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.

Problemlösung

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 Anzeige für das erforderliche Befüllen des Wassertanks erscheint, 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.
	Der Kaffeesatzzähler wurde beim Entleeren des Kaffeesatzes nicht zurückgesetzt.	Achten Sie zur Entleerung des Kaffeesatzbehälters stets darauf, dass das Gerät eingeschaltet ist.
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 gemahlene 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 Getränkeauslaufs fehlt oder ist nicht richtig montiert.	Bringen Sie das Unterteil an, wie unter "... Reinigung des Getränkeauslaufs" beschrieben.

Problemlösung

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.
Es wird zu wenig oder gar kein Milchschaum erzeugt oder die Milch wird nicht angesaugt.	Kalkablagerungen im Gerät.	Entkalken Sie das Gerät wie im entsprechenden Abschnitt beschrieben. Befolgen Sie stets die Signalanzeige zur erforderlichen Entkalkung des Geräts.
	Verstopfung des Getränkeauslaufs.	Reinigen Sie das Milchschaumsystem und den Getränkeauslauf sowie alle Anschlüsse gründlich, wie in den entsprechenden Abschnitten beschrieben.
	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 Abschnitt unter "Vorbereitung der Getränkezubereitung" .
	Der Getränkeauslauf ist nicht richtig zusammengesetzt oder der Milchschaumschlauch nicht richtig angeschlossen.	Befeuchten Sie die Einzelteile und setzen Sie sie zusammen (siehe "... Reinigung des Getränkeauslaufs").
	Der Milchschaumschlauch ist verstopft.	Reinigen Sie den Milchschaumschlauch.

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 aufzubauchen, bevor der Kaffee an Aroma verliert.
	Der verwendete Kaffee ist zu grob gemahlen.	Verwenden Sie feiner gemahlene 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.
	Der Einfüllschacht für vorgemahlene Kaffee (Kaffeepulver) ist verstopft.	Reinigen Sie den Einfüllschacht für vorgemahlene Kaffee. Siehe auch "... (Kaffeepulver) bleibt im Einfüllschacht hängen."
Das zubereitete Kaffegetränk ist nicht heiß genug.	Die Getränke-Temperatur ist zu niedrig vor-eingestellt.	Stellen Sie die Getränke-Temperatur auf den Höchstwert ein, wie im entspr. Abschnitt unter "Geräte-Einstellungen" 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 Kaffegetränken auf die Einstellung "Klassisch" (Heißbrühen).

Problemlösung

Problem	Mögliche Ursache	Mögliche Lösung
Der vorgemahlene Kaffee (Kaffeepulver) bleibt im Einfüllschacht hängen.	Der Schacht für vorgemahlene Kaffee ist feucht.	Entnehmen Sie den Schacht für vorgemahlene 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) gemahlene Kaffee.
Der Wasserfilter bleibt nicht in seiner Position im Wassertank.	Der verwendete Wasserfiltertyp ist nicht korrekt.	Verwenden Sie nur den mitgelieferten 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 Getränk 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 waagrecht, 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.
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.

Problemlösung

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.
Das Gerät verursacht ungewöhnliche oder besonders laute Geräusche.	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.
	Bei der Zubereitung von milchhaltigen Getränken wird zu wenig Milch verwendet.	Achten Sie auf eine ausreichende Milchmenge.
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.

Problem	Mögliche Ursache	Mögliche Lösung
<p>Während des automatischen Spülvorgangs läuft Kaffee anstelle von heißem Wasser aus dem Getränkeauslauf.</p>	<p>Zum Aktivierungszeitpunkt der automatischen Spülung befand sich vorgemahlener Kaffee im entspr. Einfüllschacht.</p> <hr/> <p>Etwas Kaffeepulver ist in die Brüheinheit gelangt.</p>	<p>Geben Sie vorgemahlene Kaffee immer erst unmittelbar vor der Zubereitung entsprechender Kaffeetränke in den Einfüllschacht.</p> <hr/> <p>Entnehmen Sie die Brüheinheit und reinigen Sie diese und den entsprechenden Geräteinnenraum gründlich wie im entspr. Abschnitt beschrieben.</p>
<p>Eine Fehlfunktion tritt auf / Eine Fehleranzeige erscheint</p>	<p>Technisches Problem</p>	<p>Trennen Sie die Stromzufuhr und warten Sie etwa 5 Sekunden, bevor Sie diese wieder herstellen.</p> <p>Wenn das Gerät nicht normal startet, oder die Fehlfunktion weiter besteht bzw. Fehlermeldung weiterhin erscheint, notieren Sie ggf. die Anzeige, trennen Sie das Gerät wieder von der Stromzufuhr und wenden Sie sich an den Kundenservice oder eine entsprechend qualifizierte Fachkraft.</p>

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.

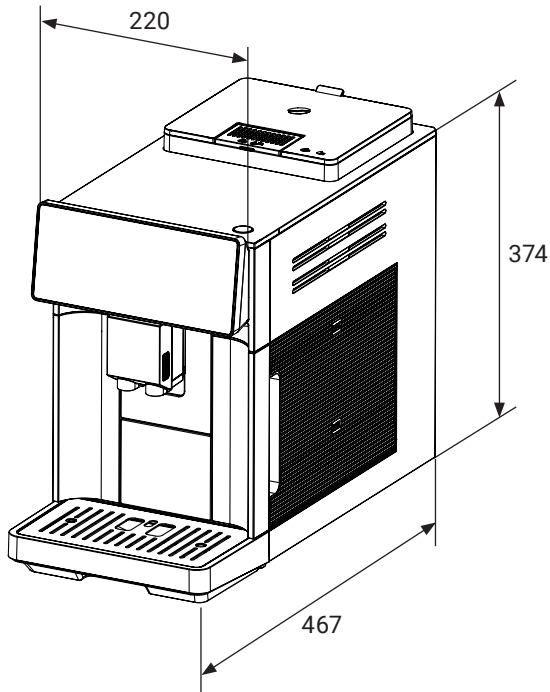
Maßzeichnung für das Aufstellen des Geräts

Beachten Sie die zur Installation die Maße des Geräts.

i 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 waagrecht 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	Pro
Hersteller	KKT KOLBE
Art des Geräts	Standgerät
Wärmequelle	Elektrisch
Nennleistung	1450 - 1725 W
Spannung	220 - 240V ~
Frequenz	50 / 60 Hz
Geräte-Abmessungen (B×T×H)	22 × 46,7 × 37,4 cm
Fassungsvermögen des Wassertanks (ohne Filter)	1,8 l
Fassungsvermögen des Bohnenbehälters	250 g
Kabellänge	1,30 m
Gewicht	9,75 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:

Pro
Kaffeefullautomat

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.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Jan Kolbe', written in a cursive style.

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.

KKT Kolbe Küchentechnik GmbH & Co. KG

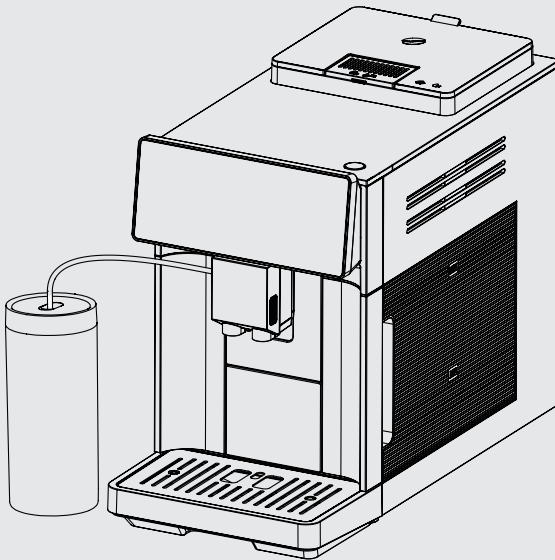
Ohmstraße 17
96175 Pettstadt

www.kolbe.de

User's manual

for your fully automatic coffee machine

Modell: **Pro**



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: Pro
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

Content Overview

Table of contents

Important Safety Instructions	6
Intended use	
General warnings	
Further Notes and Symbols	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 Installing the water filter	
3. Operation, Setting and Use	27
3.1 Commissioning and initial adjustment	
3.2 Instructions for using the touchscreen	
3.3 Display and controls on the touchscreen	
3.4 Switching the appliance on and off	
3.5 Adjusting the grinding level	
3.6 Getting ready for beverage preparation	
3.7 Beverage selection and settings	
3.8 Beverage preparation	
3.9 DIY beverages	
3.10 User profiles	
3.11 Appliance settings	

4. Cleaning and Maintenance of the Appliance	47
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 container and the milk tube	
4.5 Removal and cleaning of the dispensing spout	
4.6 Removing and cleaning the ground coffee chute	
4.7 Removing and cleaning the brewing system	
4.8 Replacing the water filter	
4.9 Cleaning the milk system using the cleaning function	
4.10 Cleaning the brewing system using the cleaning function	
4.11 Descaling the appliance using the descaling function	
5. Troubleshooting	61
6. Installing the Appliance	70
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	74
KKT Kolbe Customer Service	76

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 the 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. Failure to follow the cleaning and descaling instructions will void the warranty.
- 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 external influences 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.

Important Safety Instructions

- 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 Symbols

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

Following the instructions marked with this symbol will provide you with useful information, make the respective procedure easier and may save you some problems.

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 (if present) 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.
Exercise appropriate caution.



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.



Warning of flammable substances!

Inflammable substances, liquids or gases may be present or may be generated.
Avoid contact with ignition sources such as open flames, sparks or hot surfaces.



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 and keep the clearances around the appliance recommended in this manual.



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 recommendations for use in this manual to save energy by using the appliance efficiently and thus help to protect the environment.

Symbols 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 components of the product by type from the residual waste and dispose of them in accordance with 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

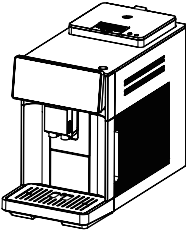

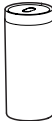




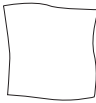

If you need to store the product for a certain period of time, observe the following instructions to avoid damage:

- 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 Pro
incl. connection cable and plug
- 2 1× Milk tube
- 3 1× Milk container
- 4 1× Water filter
- 5 1× Water hardness test strip
- 6 1× Cleaning brush
- 7 1× Measuring spoon
- 8 1× Cleaning cloth
- 9 1× User's manual

<p style="text-align: center;">1</p> 	<p style="text-align: center;">2</p> 	<p style="text-align: center;">3</p> 	<p style="text-align: center;">4</p> 	
<p style="text-align: center;">5</p> 	<p style="text-align: center;">6</p> 	<p style="text-align: center;">7</p> 	<p style="text-align: center;">8</p> 	<p style="text-align: center;">9</p> 

Product Overview

1.2 Features and properties

- LED Display and control panel with touch controls
- Grinder for coffee beans
as well as filling chute for ground coffee
- Milk container with feed tube
- Automatic preparation of different types of beverages:
 - Espresso
 - Coffee
 - Americano
 - Caffè Latte
 - Cappuccino
 - Latte Macchiato
 - Flat White
 - Milk Foam
 - Hot Milk
 - Hot Water
 - DIY
(Memory slot
for beverages with
customisable settings)
 - Cold Brew - Espresso
 - Cold Brew - Coffee
 - Cold Brew - Americano
- Selectable functions:
 - Cleaning the brewing system
 - Rinsing the milk system
 - Descaling
- Automatic functions:
 - Rinsing function
 - Various reminder and signal indicators

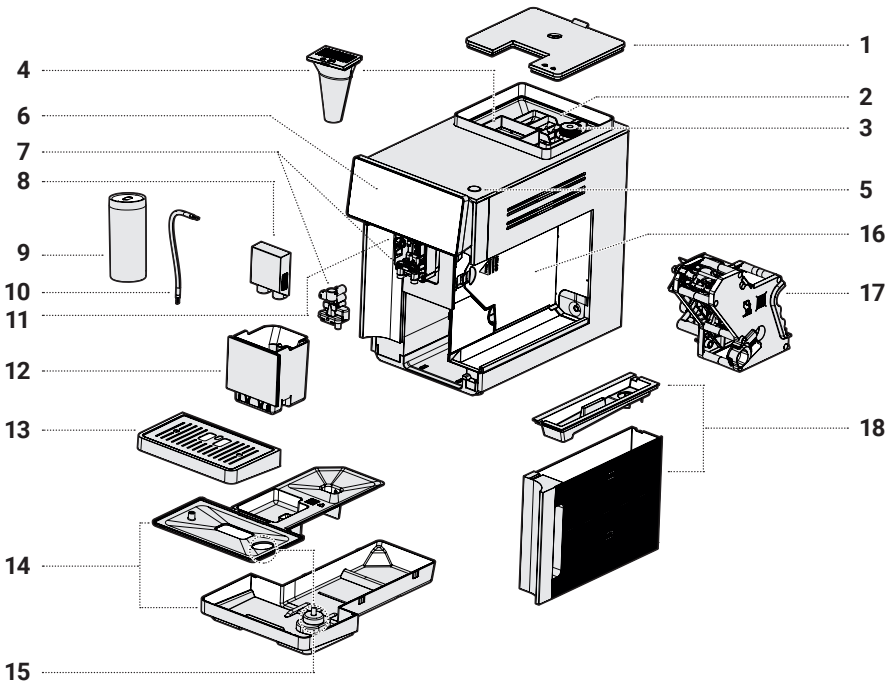
Appliance dimensions

Width: 220 mm

Depth: 467 mm

Height: 374 mm

1.3 Appliance components and assembly of the appliance



- | | | | |
|----|--|----|--|
| 1 | Bean container lid | 12 | Coffee grounds container |
| 2 | Bean container / grinder | 13 | Cup tray |
| 3 | Grinding level adjustment dial | 14 | Drip tray |
| 4 | Filling chute for ground coffee | 15 | Drip tray level indicator
(pops up on the right
of the cup tray when full) |
| 5 | On/Off switch | 16 | Service door
(for chamber of the brewing unit) |
| 6 | Touchscreen | 17 | Brewing unit |
| 7 | Dispensing spout, height-adjustable | 18 | Water tank with lid |
| 8 | Dispensing spout cover | | |
| 9 | Milk container | | |
| 10 | Milk tube | | |
| 11 | Mill tube connection
(on the left side of the beverage spout) | | |

EN

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.
- 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!

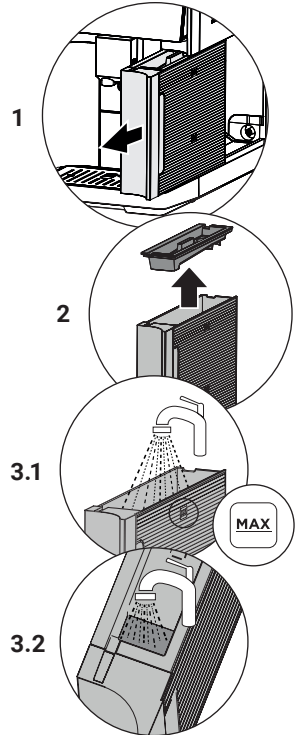
Small parts, foils etc. can be very dangerous if they are swallowed or pulled over the head, for example. Always keep them out of reach of children and pets.

- Before operating the appliance, clean it as described in the relevant chapter.
- For commissioning, observe the corresponding section.

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.



Before Use

Filling the coffee bean container

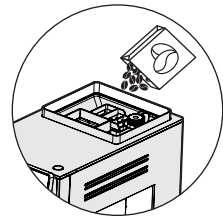
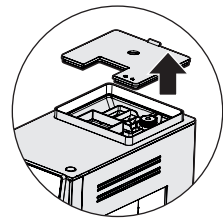
When the bean container needs refilling, this is indicated on the display.

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:

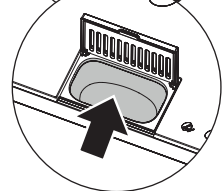
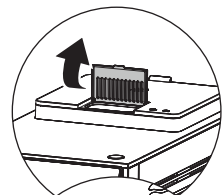
- Only fill the bean container with coffee beans and not, for example, with ground coffee or liquids.
 - Do not use caramelised beans or beans with other additives.
- Close the lid again and ensure that it is correctly positioned.



Filling with ground coffee

Filling the coffee chute with ground coffee is carried out for each corresponding beverage immediately before preparation.

To do this, proceed as described in the section "Beverage preparation".



2.3 Installing 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 beverages 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:

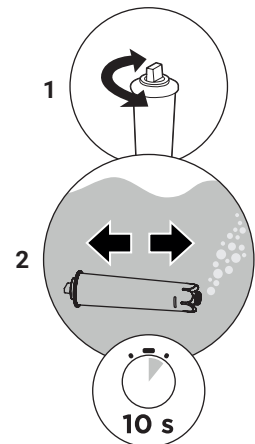


ATTENTION!

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.

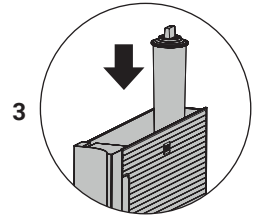
- Shake the filter for about 5 seconds.
- Take the filter out of the packaging and turn the arrow mark (1) either to the number of the current month, e.g. to 4 for April, for later reference to indicate since when the water filter has been in use, or to the next 2-3 months for later reference when it should be replaced.
- Run tap water (drinking water) through the opening in the middle of the filter and out of the side openings for at least 2-3 minutes.
- Immerse the filter upside down in clear cold water (2) and shake it for about 10 seconds.



Before Use

- 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.

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

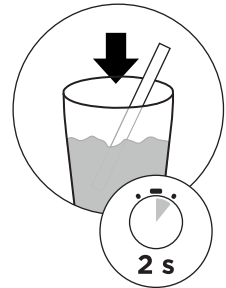


Determining the water hardness

To ensure that the appliance can correctly indicate when descaling is required, the local water hardness must be determined first.

To do this, you can use the test strips provided by proceeding as follows:

- 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:



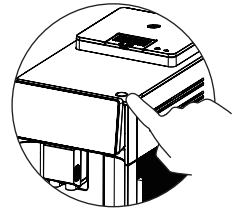
	5	> 21 °dH	Very hard water
	4	> 14 °dH	Hard water
	3	> 7 °dH	Medium hard water
	2	> 4 °dH	Slightly hard water
	1	< 3 °dH	Soft water

3. Operation, Setting and Use

3.1 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".
- Once you have installed the appliance and connected it to the mains supply as described under "Installation ...", press the On/Off button on the top right side of the appliance to switch it on.

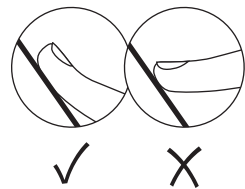
The initial setup screen will appear on the display (only when switching on for the first time / during initial setup).



- Follow the instructions on the display until the initial setup is complete.

3.2 Instructions for using the touchscreen

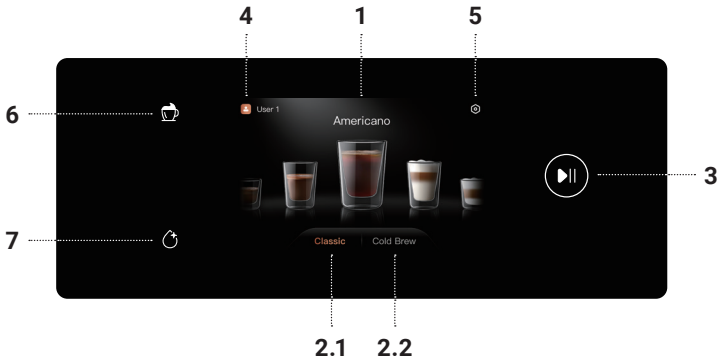
- Do not apply much pressure when operating the appliance. A light touch is sufficient in each case.
- Do not just use the end of your fingertip, but lay it on the control surface (see illustration) and proceed for setting and operation, as described in the following sections.
- Make sure that the surface of the touchscreen is always clean and dry. Even a thin film of moisture can make operation difficult or impossible.
- To prevent the appliance from being operated accidentally, do not cover the display or wipe across it whilst it is in use.



3.3 Display and controls on the touchscreen









The following overview provides a brief description of the display and operation.

For detailed instructions, see the following sections.






1	 Beverage selection	Selecting the desired beverage by swiping left or right Setting the beverage properties by tapping on the desired beverage
2.1	Classic Preparation method	Setting the desired preparation method to "Classic" (Hot Brew) ...
2.2	Cold Brew	... or "Cold Brew"
3	 Start / Cancel	Starting operation with the currently selected settings Cancelling the process
4	 User profile(s)	Display of the currently selected user profile Opening the profile settings
5	 Appliance settings	Opening the settings menu (Appliance settings)
6	 Display of the beverage selection	Returning to the beverage selection from another screen
7	 Cleaning / Descaling	Display of the cleaning functions selection

Setting display and keys

 Aroma intensity	Adjusting the aroma intensity of the selected coffee drink Also: Setting the use ground coffee from the filling chute for preparing the selected coffee drink
 Cup size	Setting the amount of beverage per preparation (1 cup) of the selected beverage
 Milk foam level	Adjusting the amount of milk foam for preparing the selected beverage
 Water quantity	Adjusting the amount of water for preparing the selected beverage
 Single cup	Setting the single preparation of the selected beverage
 Double cup	Setting the double preparation of the selected beverage
 Text input	Naming user profiles or DIY beverages *
 Delete	Deleting a saved DIY beverage *

Signal display

 Cleaning reminder	Signal indicator for required cleaning of the milk system
 Descaling reminder	Signal indicator for required descaling of the appliance
 Water filter replacement reminder	Signal indicator for required replacement of the water filter

* A DIY beverage is a beverage with settings chosen and saved by the user; see "Beverage selection..." / "DIY beverages"

3.4 Switching the appliance on and off



Automatic rinsing process

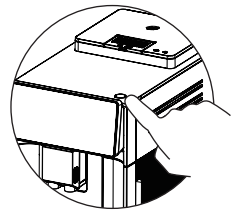
After each switch-on, switch-off and after a few more actions the appliance performs an automatic rinsing cycle, during which hot water flows out of the dispensing spout. Therefore, if possible, place a heat-resistant container on the cup tray. Otherwise, the rinsing water will be collected in the drip 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, which produces corresponding noises. Observe the above instructions regarding the rinsing process.
- When the automatic rinsing cycle is complete and the beverage selection is displayed, the appliance is ready for use.
- 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.






3.5 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 intensity

- 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.



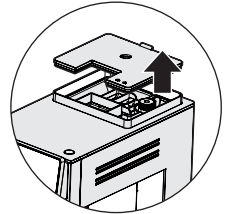
- If necessary, repeat the above process until the brewing result is as desired.

3.6 Getting ready for beverage preparation

- Make sure that the water tank is sufficiently filled (see "Filling the appliance").
- Make the appropriate preparations for each type of beverage as described in the relevant sections below:

For coffee drinks made from coffee beans

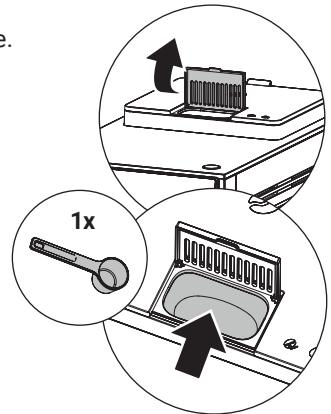
- To prepare coffee beverages from beans freshly ground in the appliance, ensure that the bean container is sufficiently filled (see also "Filling the appliance") and that the grinding level is adjusted as described in the relevant section.



For coffee drinks made from ground coffee

To use ground coffee from the filling chute instead of coffee beans when preparing a coffee drink, fill it in immediately before starting the preparation process as follows:

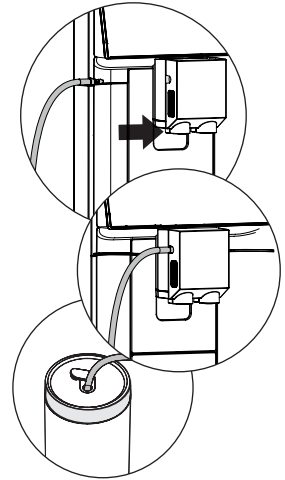
- If you haven't already done so, switch on the appliance.
- Open the lid of the ground coffee chute, located in the centre of the front of the coffee bean filling area.
- Do not put more than one measuring spoonful of ground coffee into the chute.
- Close the lid of the chute again.
- Proceed with the settings and beverage preparation as described in the relevant sections.



For making milk-based beverages

If you want to prepare a beverage containing milk or milk foam, connect the milk tube and the milk container to the appliance as follows:

- Connect one end of the milk tube to the corresponding connection on the left side of the dispensing spout.
- Insert the other end of the milk tube into the milk container provided or into a milk carton or milk bottle.
- To use the milk container, fill it with cold milk, taking care not to exceed the maximum fill level.
Note: For best results, observe the following instructions regarding milk properties.



i Notes on milk properties

Different types of milk produce different amounts of milk foam and different milk foam 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" for example.

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 (classic preparation). 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.

3.7 Beverage selection and settings

The following types of beverages are available:

Classic beverages:

- Espresso
- Coffee
- Americano
- Caffè Latte
- Cappuccino
- Latte Macchiato
- Flat White
- Milk Foam
- Hot Milk
- Hot Water
- DIY (Memory slot for beverages with customisable settings)

Cold Brew beverages:

- Cold Brew - Espresso
- Cold Brew - Kaffee
- Cold Brew - Americano



Switching between classic preparation (hot brew) and cold brew methods

Please note that the preparation of a cold-brewed coffee drink differs technically from the classic brewing process and requires a few extra minutes of preparation time.





If a beverage from the "Cold Brew" selection is selected immediately after preparing a hot beverage, the machine recommends a cold water rinse to lower the brewing temperature.

To prepare hot beverages following a cold brew cycle, the machine will again heat up to the required temperature.



- First, select the desired tab: "Classic" or "Cold Brew".
- If necessary, swipe your finger horizontally across the beverage selection to scroll through it, so that the beverage you want is highlighted and displayed with its name in the centre.
- To view the settings for the selected beverage, tap it.

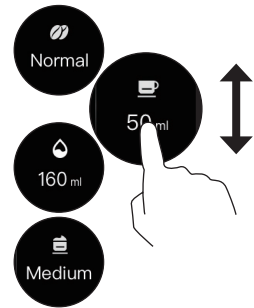


- Depending on the type of beverage selected, a corresponding selection from the following setting icons will appear:

- Aroma intensity  (including the option "Pre-ground coffee")
- Cup size 
- Water quantity 
- Milk foam level 

To adjust the relevant settings, swipe up or down in the corresponding tile until the desired setting is displayed in the centre / fully highlighted.

- To make a double serving, tap the  "Single Cup" button at the bottom right of the display so that it changes to  "Double Cup" (not available for Americano, Hot Water, Milk Foam, Hot Milk or coffee drinks made from ground coffee).



Notes:

- The use of ground coffee from the filling chute instead of coffee beans is set via the "Aroma intensity" control.

The double cup option is not available for coffee drinks made with ground coffee.

- The aroma intensity of coffee made from coffee beans also depends on the grind setting, which can produce different results depending on the type of coffee beans used. Therefore adjust the grind setting as required, as described under "Adjusting the grinding level".
- If you wish to adjust the beverage temperature for a hot beverage, proceed as described in the relevant section under "Appliance settings".



3.8 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.

For example, when making 2 cups of a beverage, they are prepared one after the other; for an Americano, the espresso is dispensed first, followed by hot water.



Wait until the respective process is complete before removing the drinking vessel/s.



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.

To start preparing the desired beverage once the preparation and settings have been completed as described above, proceed as follows:

- If you haven't already done so, select the desired beverage type as described above and touch the Start/Cancel key .
- The selected beverage will then be prepared. Wait until all steps in this process have been fully completed.
- To stop the beverage preparation before it is finished, touch the Start/Cancel key again .
- Once the beverage preparation is complete, the machine returns to beverage selection and you can prepare further beverages.



Cleaning reminder after preparing milk-based beverages

Once you have prepared a milk-based beverage, the cleaning reminder  will appear indicating that the milk system needs cleaning. Start the cleaning process as described under "Cleaning the milk system..." as soon as you have finished preparing milk-based beverages to prevent deposits forming, which are difficult to remove once dry.

3.9 DIY beverages

Using the "DIY" option, you can save up to three beverages with personalised settings for each user profile, allowing you to prepare them directly via the corresponding DIY tile.




Proceed as follows:

Setting up and saving a DIY beverage

- Under the "Classic" tab, select the "DIY" beverage marked with a "+", as described earlier.
- To view the settings for the DIY beverage, tap on it.
- The selectable setting icons are displayed:

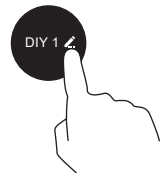
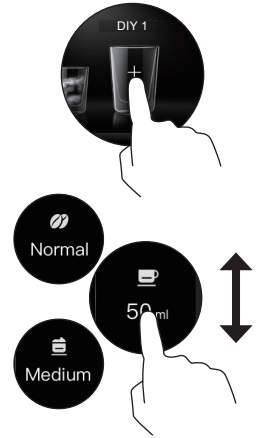
- Aroma intensity ☕
(including the option "Pre-ground coffee")
- Cup size ☕
- Milk foam level ☕

To adjust the settings, swipe up or down in the relevant tile until the desired setting is displayed in the centre / fully highlighted.



- To set the beverage to a double portion, tap  "Single cup" so that it changes to  "Double cup".
- Then tap the text input icon  , use the keyboard that appears to give your beverage a name and confirm with "OK".

- To save the DIY beverage with the selected settings under the chosen name, tap "Save".

- The beverage with your personalised settings can now be selected by the specified name.





Preparing a DIY beverage

- Once you have made all the necessary preparations based on the beverage's characteristics, select the desired DIY drink under the "Classic" tab as described above; it will be displayed with the name you have specified.
- Then touch the Start/Cancel key .
- The beverage will then be prepared. Wait until all steps in this process have been completed.
- To stop the beverage preparation before it is finished, touch the Start/Cancel key  again.



Deleting a DIY beverage

- Under the "Classic" tab, select the desired DIY drink, which will be displayed with the name you have specified.
- Tap and hold the tile for about 3 seconds until the delete icon  appears.
- Now tap the delete icon  to delete the selected DIY drink.






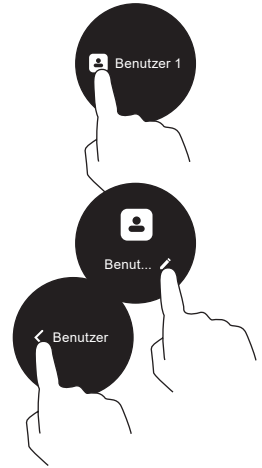
3.10 User profiles

You can set up to 4 user profiles for your appliance, each with 3 DIY drink slots, colour-coded for easy identification and customisable with names of your choice.



To do this, follow these steps:

Setting up and saving a user profile


- Tap the profile icon  in the top-left corner of the beverage selection display.
The available user profiles will be displayed.
- Tap the relevant tile to choose the desired profile.
- To set a profile name, tap the text input icon  and use the keyboard that appears.
- Tap the back icons  to return to the beverage selection.
- The new user profile is now saved under the selected name and can be selected.



Selecting and using a user profile

- Tap the profile icon  in the top-left corner of the beverage selection display.
The available user profiles will be displayed.
- Tap the tile for the desired user profile to use to select it.
- Tap the back icon  to confirm your selection and return to the beverage selection.

3.11 Appliance settings

To adjust the relevant appliance settings, open the settings menu by tapping the settings icon  in the top-right corner of the screen, then swipe up or down as needed until the desired settings option is displayed.

Then follow the instructions in the relevant sections below.



Adjusting the water hardness (later after commissioning)

Note: If the hardness of your tap water has changed, e.g. after moving to a another area, and the test strip supplied has already been used or is no longer available, you can obtain information about your water hardness from your water supplier.

- Tap "Water Hardness" in the settings menu.
- Then swipe up or down on the selection screen until the desired setting is highlighted in the center of the display. The following settings are available:
 - Soft (<3°)
 - Slightly hard (>4°)
 - Medium hard (>7°)
 - Hard (>14°)
 - Very hard (>21°)
- Tap "OK" to confirm the setting and to return to the settings menu.

Setting the brewing temperature hot beverages

- Tap "Brewing Temperature" in the settings menu.
- Then swipe up or down on the selection screen until the desired setting is highlighted in the center of the display. The following settings are available:
 - 92°C
 - 94°C
 - 96°C
- Tap "OK" to confirm the setting and to return to the settings menu.



Setting the display brightness




- Tap "Display Brightness" in the settings menu.
- Then swipe up or down on the selection screen until the desired setting is highlighted in the center of the display. The following settings are available:
 - 10% • ... Weitere Einstellung in 10%-Schritten ...
 - 20% • 90%
 - 30% • 100%
- Tap "OK" to confirm the setting and to return to the settings menu.

Setting the standby time (the time the appliance remains in standby mode without being used) before automatic shutdown



- Tap "Automatic Standby" in the settings menu.
- Then swipe up or down on the selection screen until the desired setting is highlighted in the center of the display. The following settings are available:
 - 15 minutes
 - 30 minutes
 - 1 hour
 - 3 hours
- Tap "OK" to confirm the setting and to return to the settings menu.




Water filter replacement / Activating a new water filter

To fit a new water filter, particularly when the water filter replacement icon  appears in the top right corner of the display, next to the settings icon , proceed as follows:




- Have the new water filter ready.
- Tap "Water Filter" in the settings menu.
The corresponding setting options are displayed.
- If the water filter counter is set to "Off" (grey slider icon, set to the left ) , tap the slider icon to change it to "On" (orange icon, set to the right ) .
- Tap "Water Filter Activation".
- Follow the instructions in steps 1–3 on the display one by one, then tap "Next" after each step to replace the water filter.
Note: To prevent malfunctions, we recommend following the slightly more detailed procedure for priming and venting, as described under "Installing the water filter".
- In step 4, place a heat-resistant container under the dispensing spout as instructed and tap "Start".
The water filter will be activated and hot water will flow from the dispensing spout. Then the water filter usage display will be reset to 0% and restarted.
- Tap "OK" to return to the water filter settings and the back icon  to return to the settings menu.

Disabling the water filter replacement reminder (if no water filter is being used)

If you do not use a water filter (not recommended), disable the water filter replacement reminder (the water filter replacement icon  displayed in the top right corner of the screen, next to the settings icon ) by proceeding as follows:

- Tap "Water Filter" in the settings menu.
The corresponding setting options are displayed.
- Tap the slider icon of the "Water Filter Counter" option (orange icon, set to the right , meaning: "On").
- On the screen that appears, tap "Reset" to confirm that you wish to delete the current water filter data.
- The water filter counter setting changes to "Off" (grey slider icon, setting moved to the left )
- Tap the back icon  to confirm the setting and to return to the settings menu.

Enabling the water filter replacement reminder

- Tap "Water Filter" in the settings menu.
The corresponding setting options are displayed.
- Tap the slider icon of the "Water Filter Counter" option to change the setting from "Off" (grey icon, slider to the left ) to "On" (orange icon, slider to the right )
- Tap the back icon  to confirm the setting and to return to the settings menu.

Switching the lighting on and off

- In the settings menu, tap the slider icon of the "Illumination" option to change the setting to "Off" (grey icon, slider to the left ●—) or "On" (orange icon, slider to the right —●).

Turning the operation tones on and off

- In the settings menu, tap the slider icon of the "Sound" option to change the setting to "Off" (grey icon, slider to the left ●—) or "On" (orange icon, slider to the right —●).

Turning the milk system cleaning reminder on and off

After preparing milk-based drinks, a reminder to clean the milk system appears. You can turn this off (not recommended) or turn it on by proceeding as follows:




- In the settings menu, tap the slider icon of the "Milk System Cleaning Reminder" option to change the setting to "Off" (grey icon, slider to the left ●—) or "On" (orange icon, slider to the right —●).

Setting the display language

- Tap "Language" in the settings menu.
- Then swipe up or down on the selection screen until the desired setting is highlighted in the center of the display. The following settings are available:
 - English
 - Deutsch (German)
- Tap "OK" to confirm the setting and to return to the settings menu.

Operation, Setting and Use


Display of statistics on prepared drinks

- To view the total number of drinks prepared, tap "Beverage Counter".
The total number is displayed under "Total Cups".
- To view the preparation counts for each beverage type, tap the arrow icon  next to the total count display.
To view the full list or additional drink types that are not currently visible, swipe up.
- To close the view showing individual drink preparations, tap the arrow icon  next to the total count again.
- To return to the settings menu, tap the back icon .

Reset to factory settings

- To reset the appliance to its factory settings (default settings at commissioning state), tap "Factory Reset" below the settings menu.
- On the following screen, tap "Reset".
- The factory settings will be restored.
You will then need to reset the water hardness.
To do this, follow the steps described earlier.

Exiting the settings menu

- To exit the settings menu and return to the beverage selection screen, tap the back icon  in the settings menu.

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.

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 (X) in the following table; only clean those marked as suitable (✓):

Appliance	X	Drip tray	✓
Brewing unit	X	Cup tray	✓
Milk container	X	Drip tray level indicator	✓
Bean container lid	X	Coffee grounds container	✓
Water tank	X	Dispensing spout	✓
Dispensing spout cover	X		

- 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.

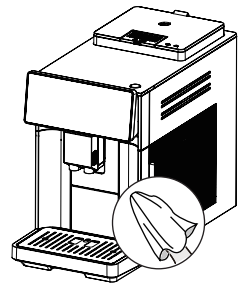
4.2 Cleaning the housing

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, soft 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.

1x / w 



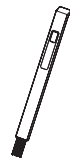
Notes on cleaning the control elements

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 touch screen can impair functionality.

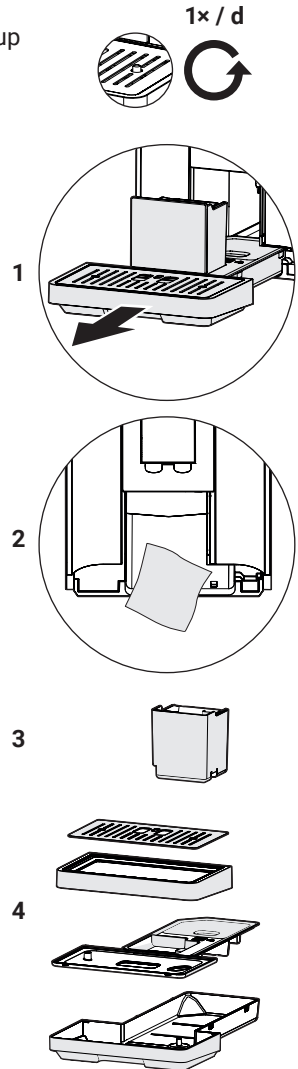
- Clean the accessible interior surfaces of the housing in the same way as the exterior surfaces.
- For hard-to-reach and narrow areas, use the cleaning brush included.
- Take special care to regularly clean the sensor windows at the bottom of the bean container and to keep it clean/clear to prevent malfunctions caused by oil deposits from the coffee beans.



4.3 Removing and cleaning of the collection containers

Empty and clean the drip tray when its level indicator pops up and the coffee grounds container whenever the corresponding message appears on the display, but at least once a day after use, as follows:

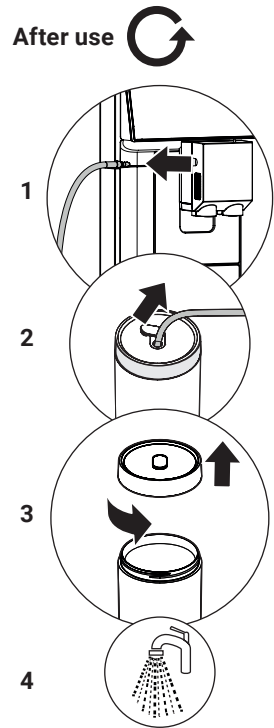
- Remove the drip tray including the cup tray and the coffee grounds container from the appliance by pulling both of them forward out of their holders (1).
- Clean the opening behind it with a damp, soft cloth and, if necessary, a suitable cleaning agent (2).
- Remove and empty the coffee grounds container (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.



4.4 Removing and cleaning the milk container and the milk tube

Clean the milk container and milk tube as follows after each use:

- Remove one end of the milk tube from the connection to the dispensing spout (1) and remove the other end from the milk container (2).
- Unscrew the lid of the milk container (3).
- Rinse all these parts under running tap water (drinking water) until all milk residues are completely rinsed out (4).
- Let everything dry thoroughly.
- Screw the lid back onto the milk container and, if necessary, reconnect the milk tube by following the reverse procedure of the one used for removal.

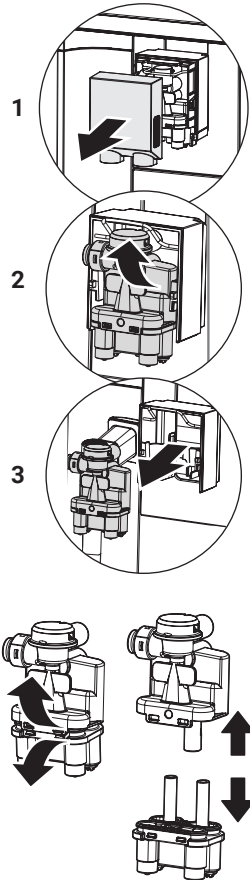


4.5 Removal and cleaning of the dispensing spout

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.

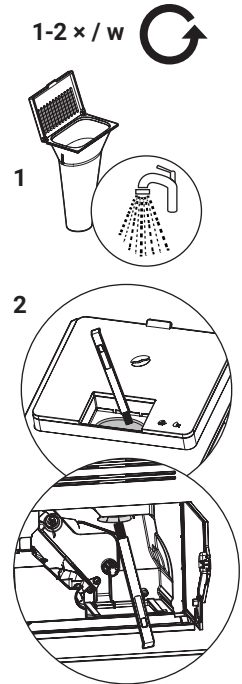
1x / w 



4.6 Removing and cleaning the ground coffee chute

Clean the 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 ground coffee filling chute.
- Clean it under running lukewarm tap water (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 ground coffee in the reverse order to removal.

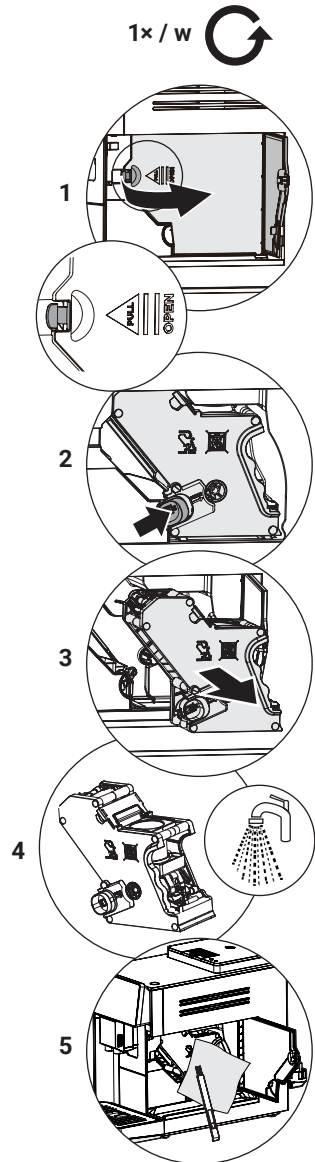


4.7 Removing and cleaning the brewing system

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 ground coffee 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 Replacing the water filter

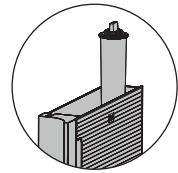
The water filter is only effective for a limited period of time. For hygiene reasons and to prevent limescale deposits, it must be replaced at least every 3 months.

The water filter replacement icon  appears on the display to indicate that the filter needs to be replaced..

Remove the water filter, install 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 the section "Water filter replacement..." in "Appliance Settings"..

Resetting the water filter replacement indicator

If the water filter replacement icon  is displayed, but no filter is used, disable the reminder as described in the section "Disabling the water filter replacement reminder" under "Appliance settings".




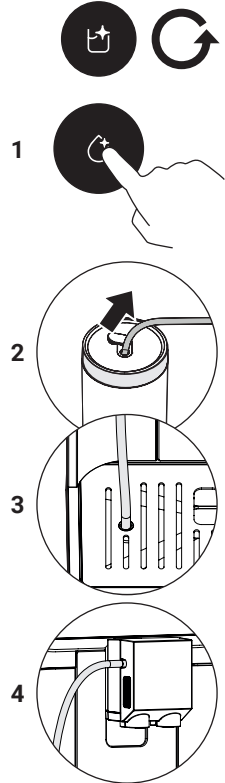
4.9 Cleaning the milk system using the cleaning function

To prevent health risks, malfunctions, and odours, the milk system must be rinsed after preparing beverages that contain milk or milk foam.

The cleaning reminder  will appear on the display to indicate this.

Then proceed as follows to start the milk system cleaning function (duration: 40 seconds):


- Tap the cleaning icon  at the bottom left next to the beverage selection (1).
- In the list of cleaning functions, tap “Milk System” and follow the instructions on the display:
- If you haven't already done so, remove the milk tube from the milk container (2) and wipe the outside clean. Insert the end of the tube into the corresponding round opening on the left side of the cup holder (3). If you have already disconnected the other end of the tube from the dispensing spout, reconnect it (4).
- Tap “Start” to start the milk system cleaning process. During this process, the rinse water flows through the milk tube into the drip tray. Note that the rinse water is not drinkable and may be hot (see the warnings regarding health hazards and the risk of burns at the beginning of this chapter).
- When the display indicates that cleaning is complete, tap “OK” to return to the selection of cleaning functions.
- Empty the water from the drip tray and clean it as described in the relevant section, at the latest after the last use on the same day.

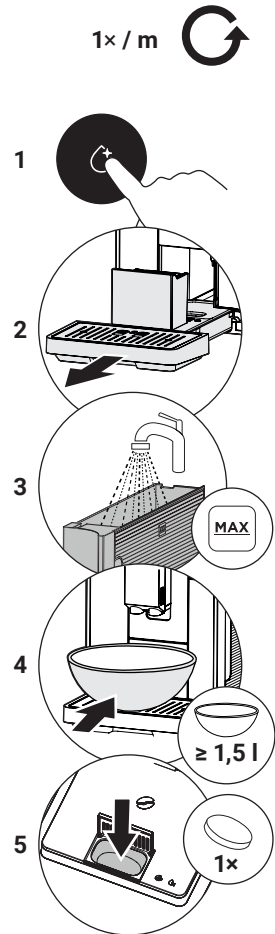


4.10 Cleaning the brewing system using the cleaning function

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.

To start the brewing system's cleaning function (duration: 40 seconds), proceed as follows:

- Tap the cleaning icon  at the bottom left of the beverage selection (1).
- In the selection of the cleaning functions, tap "Brewing Unit" and follow the on-screen instructions:
- Remove the drip tray and coffee grounds container, empty them if necessary, and reinsert them as described in the relevant section (2).
- Remove the water tank, empty it, refill it to the „MAX“ mark with lukewarm drinking water (3) and reinsert it.
- Place a collection container with a capacity of at least 1.5 litres under the dispensing spout (4).
- Insert a standard cleaning tablet for coffee machines into the ground coffee chute, following the manufacturer's instructions (5).

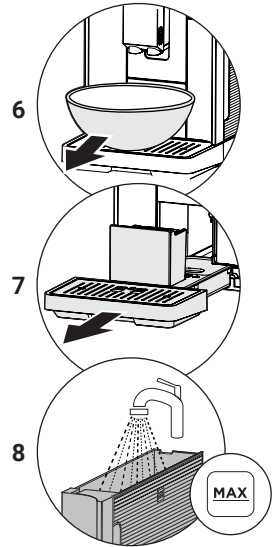


Cleaning and Maintenance of the Appliance


- Tap "Start" to start the brewing system cleaning process. Do not interrupt it.

During the cleaning process, the rinse water flows from the dispensing spout into the collection container. Please note that this water must not be consumed under any circumstances and may be hot (see the warnings regarding health hazards and the risk of burns at the beginning of this chapter).


- When the display indicates that the cleaning process is complete, remove and empty collection container (6).
- Remove the drip tray and coffee grounds container and empty and clean them (7).
- Remove the water tank, fill it with cold drinking water up to the "MAX" mark (8) and reinsert it.
- Then tap "OK" on the display to return to the selection of the cleaning functions.

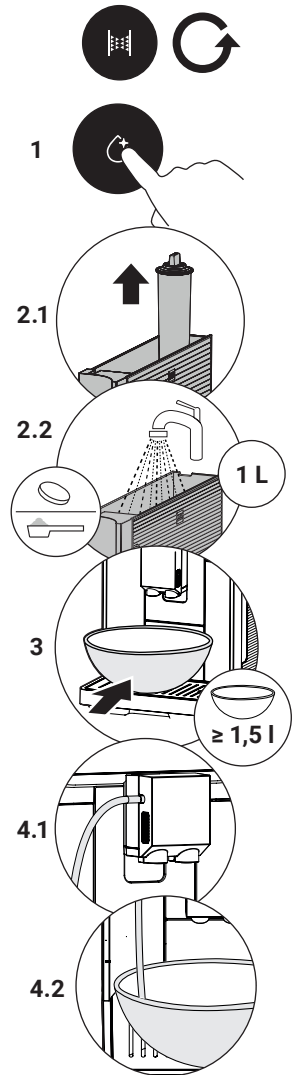


4.11 Descaling the appliance using the descaling function

To prevent functional impairments and damage to the appliance, it must be descaled regularly. To indicate that descaling is required, the descaling reminder  is displayed.

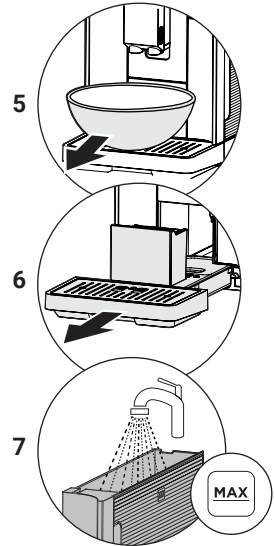
Then proceed as follows to start the descaling function (duration: about 40 minutes):

- Tap the cleaning icon  at the bottom left of the beverage selection (1).
- In the selection of the cleaning functions, tap "Descaling" and follow the on-screen instructions:
- Remove the water tank, take out the water filter, if present (2.1) and empty the tank. Then refill it to the 1L mark with lukewarm drinking water (2.2), add a standard descaling agent for coffee machines according to the manufacturer's instructions and reinsert the water tank. Then tap "Next" on the screen.
- Place a collection container with a capacity of at least 1.5 litres under the dispensing spout (3).
- Connect one end of the (previously cleaned) milk tube to the dispensing spout (4.1) and place the other end in the collection container (4.2).



Cleaning and Maintenance of the Appliance

- Tap "Start" to start the descaling process.
Do not interrupt it.
During the cleaning process, the rinse water flows from the dispensing spout into the collection container.
Please note that this water must not be consumed under any circumstances and may be hot (see the warnings regarding health hazards and the risk of burns at the beginning of this chapter).
- When the display indicates that the descaling process is complete, remove and empty collection container (5)
- Remove the drip tray and coffee grounds container and empty and clean them (6).
- Remove the water tank, empty it and rinse it thoroughly.
Then reinstall the water filter, fill the water tank with cold drinking water up to the "MAX" mark (7) and reinsert it into the appliance.
- Then tap "OK" on the display to return to the selection of the cleaning functions.



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.

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 touchscreen.
		The keys are not operated correctly.

Troubleshooting

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 message indicating that the water tank needs to be refilled is displayed 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 "Installing 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.
	The coffee grounds counter was not reset when the coffee grounds were emptied.	Always make sure that the appliance is switched on before emptying the coffee grounds container.
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 beverages 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 beverage again. If this works, check that the filter has been prepared and installed correctly as described in "Installing the water filter" or reinstall 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".

Troubleshooting

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.
Too little or no milk froth is produced or the milk is not being sucked in.	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.
	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 "Getting ready for beverage preparation".
	The dispensing spout is not assembled correctly or the milk tube is not connected properly.	Moisten the individual parts and put them together (see "... cleaning the dispensing spout").
	The milk tube is blocked.	Clean the milk tube.

Problem	Possible cause	Possible solution
The coffee has too little aroma or no crema.	The coffee beans used are not suitable to prepare beverages 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 filling chute for ground coffee is clogged.	Clean the chute for ground coffee. See also "The ground coffee remains in the filling chute."
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 "Appliance settings".
	The drinking vessel used is cold and cools the beverage.	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 "Classic" (Hot Brew) setting.

Troubleshooting

Problem	Possible cause	Possible solution
The ground coffee remains in the filling chute.	The compartment for ground coffee is damp.	Remove the ground coffee chute and clean and dry it thoroughly.
	The ground coffee clumps together or was compressed too strongly and gets stuck.	Make sure that the 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 ground coffee 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 ground coffee / 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 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.

Troubleshooting

Problem	Possible cause	Possible solution
The descaling indicator appears too frequently.	The water hardness setting is too high.	Install the water filter if not already present and adjust the water hardness setting as described in the relevant section in "Commissioning and initial adjustment".
The appliance makes unusual or particularly loud noises.	Due to insufficient preparation, air was sucked into the water filter.	Rinse and immerse the water filter as described in "Installing the water filter" and activate it according to the instructions.
	The water tank is not installed 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 reinstalling it.
	Too little milk is used when preparing beverages containing milk.	Use a sufficient amount of milk.
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.

Problem	Possible cause	Possible solution
<p>During the automatic rinsing process, coffee comes out of the dispensing spout instead of hot water.</p>	<p>At the time the automatic rinsing function was activated, there was ground coffee in the filling chute.</p>	<p>Always add ground coffee to the filling chute immediately before preparing the corresponding coffee beverages.</p>
	<p>Some coffee powder has entered the brewing unit.</p>	<p>Remove the brewing unit and clean it as well as the corresponding interior of the appliance thoroughly as described in the relevant section.</p>
<p>A malfunction occurs / An error message appears</p>	<p>Technical malfunction</p>	<p>Disconnect the power supply and wait for about 5 seconds before reconnecting it. If the appliance does not start up normally, if the fault persists or the error message continues to appear, make a note of the display message if necessary, disconnect the appliance from the power supply again and contact customer services or a suitably qualified technician.</p>

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

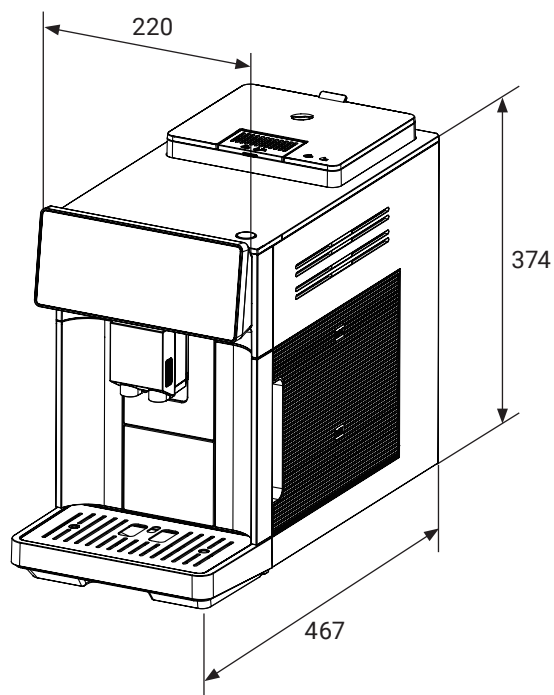
Observe the dimensions of the appliance for installation.



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.

Technical Data

7. Technical Data

Model name	Pro
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
Appliance dimensions (W×D×H)	22 × 46.7 × 37.4 cm
Water tank capacity (without filter)	1.8 l
Capacity of the bean container	250 g
Cable length	1.30 m
Weight	9.75 kg

Energy consumption

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

Energy consumption in standby 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:

Pro
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 download-
ed from our website under the corresponding product page.
You are welcome to obtain the complete documents
upon written request via the above contact address.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Jan Kolbe', written in a cursive style.

Jan Kolbe
Head of Product Management

Customer Service

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



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

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