



Register your new Bosch now:
www.bosch-home.com/welcome



TES6..F..

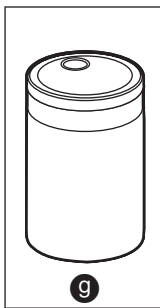
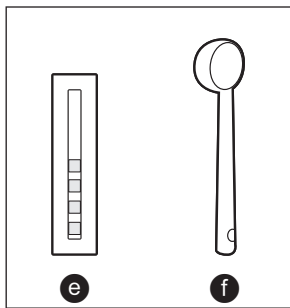
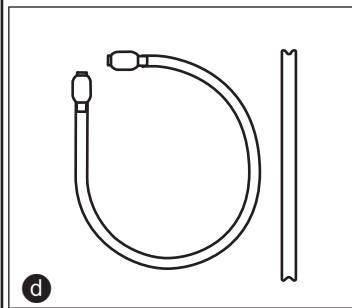
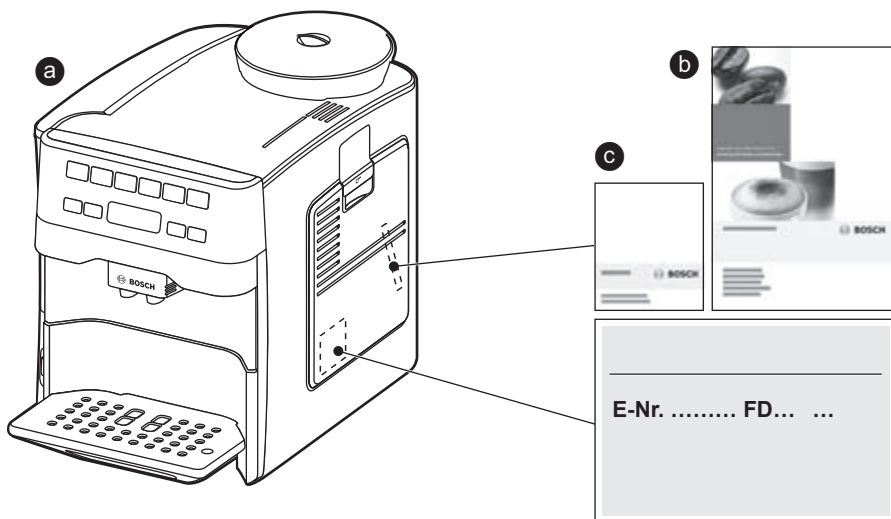


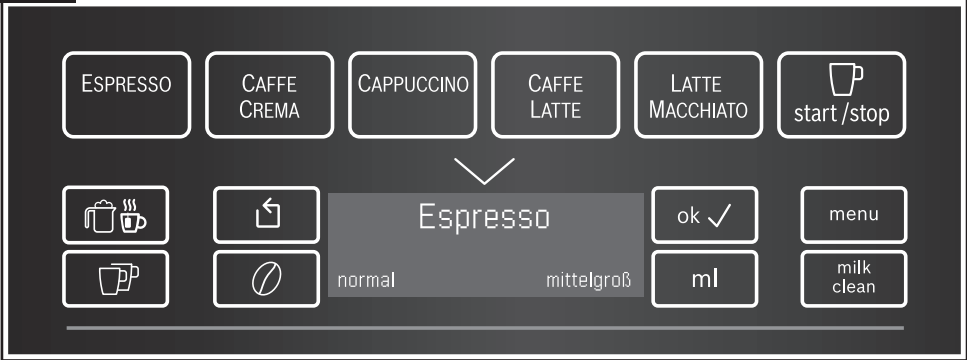
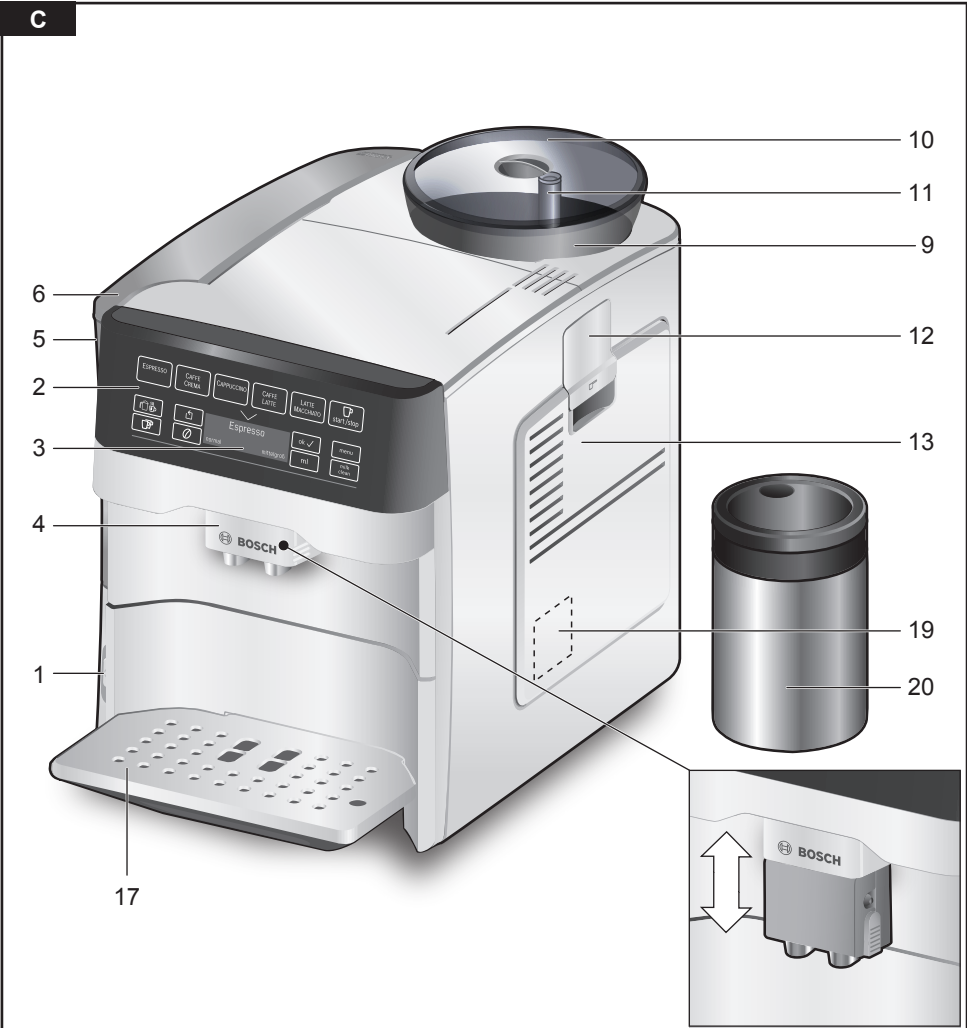
BOSCH

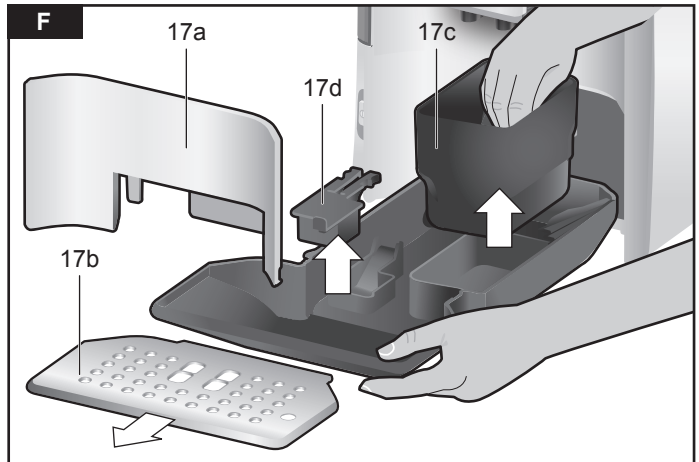
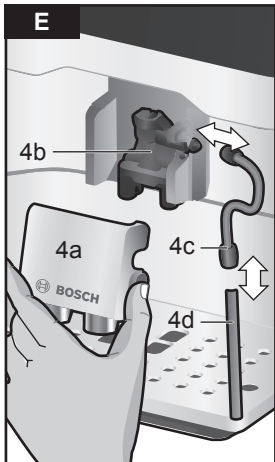
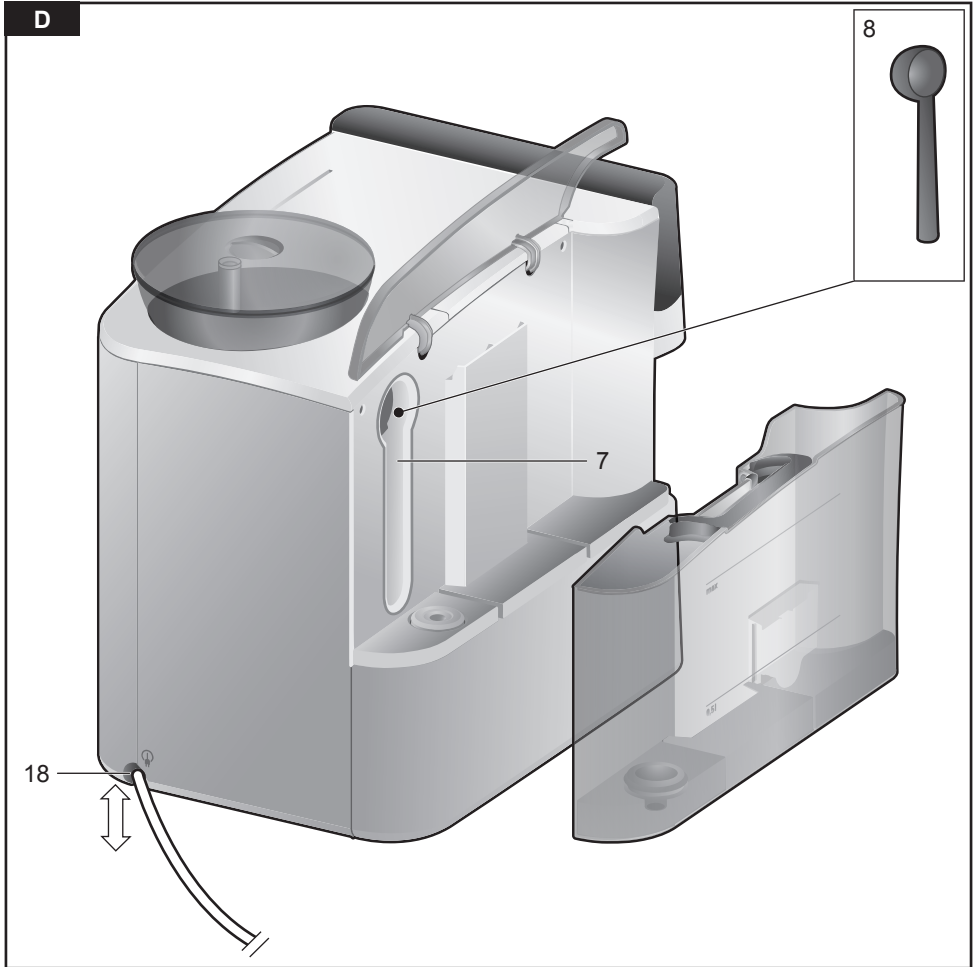
- de** Gebrauchsanleitung
- en** Instruction manual
- fr** Mode d'emploi
- nl** Gebruiksaanwijzing

| | | |
|----|------------|----|
| de | Deutsch | 2 |
| en | English | 26 |
| fr | Français | 49 |
| nl | Nederlands | 74 |

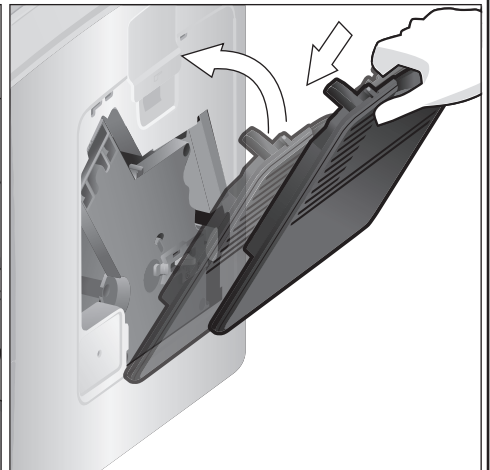
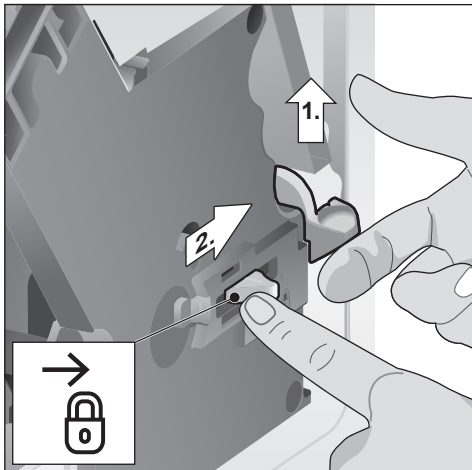
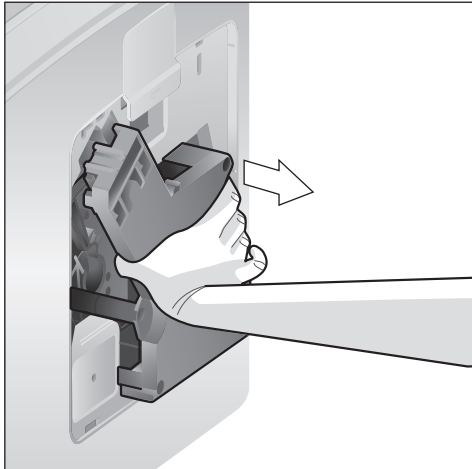
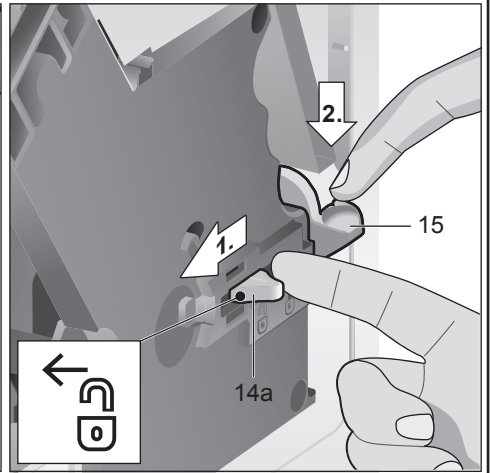
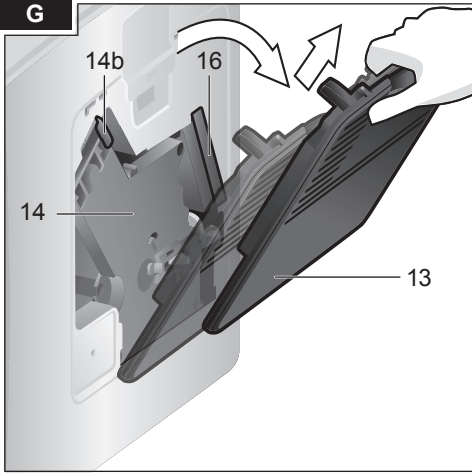
A **Lieferumfang** (siehe Seite 5)
Included in delivery (see page 29)
Contenu de l'emballage (voir page 52)
Leveringsomvang (zie pagina 77)



B**C**



G



Sehr geehrte Kaffeeliebhaberin,
sehr geehrter Kaffeeliebhaber,

herzlichen Glückwunsch zum Kauf dieses
Kaffeefullautomaten aus dem Hause
Bosch.

Bitte auch die beiliegende Kurzanleitung
beachten. Sie kann in einem speziellen
Aufbewahrungsfach **16** bis zum nächsten
Gebrauch verstaut werden.

Zur Verwendung dieser Gebrauchsanleitung:

Die Umschlagseite dieser Anleitung können
Sie vorne ausklappen. Dort finden Sie mit
Nummern bezeichnete Geräteillustrationen,
auf die in dieser Anleitung immer wieder
verwiesen wird.

Beispiel: Brüheinheit **14**

Displayanzeigen und Symbole werden in
dieser Anleitung ebenfalls speziell darge-
stellt. So können Sie erkennen, dass es
sich um Texte oder Symbole handelt, die
am Gerät angezeigt werden oder aufge-
druckt sind.

Beispiel Displaytexte: Espresso

Beispiel Bedienelemente: [☐ start/stop]

Inhalt

| | |
|---|-----------|
| Bestimmungsgemäßer Gebrauch | 3 |
| Wichtige Sicherheitshinweise | 3 |
| Lieferumfang | 5 |
| Auf einen Blick | 5 |
| Überblick – Bedienelemente | 6 |
| Display | 7 |
| Inbetriebnahme | 8 |
| Kindersicherung | 9 |
| Getränkezubereitung | 9 |
| Zubereitung von Kaffeegetränken | 11 |
| Zubereitung mit Milch | 11 |
| Zubereitung mit gemahlenem Kaffee | 12 |
| Heißes Wasser beziehen | 12 |
| Mahlgrad einstellen | 13 |
| Menü | 13 |
| Pflege und tägliche Reinigung | 16 |
| Milchsystem reinigen | 17 |
| Brüheinheit reinigen (Bild G) | 18 |
| Service-Programme | 18 |
| Milchsystem reinigen | 19 |
| Entkalken | 19 |
| Reinigen | 20 |
| calc'nClean | 20 |
| Tipps zum Energiesparen | 21 |
| Frostschutz | 21 |
| Aufbewahrung Zubehör | 22 |
| Zubehör | 22 |
| Entsorgung | 22 |
| Garantiebedingungen | 22 |
| Einfache Probleme selbst beheben | 23 |
| Technische Daten | 25 |

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Dieses Gerät ist für die Verarbeitung haushaltsüblicher Mengen im Haushalt oder in haushaltsähnlichen, nicht-gewerblichen Anwendungen bestimmt. Haushaltsähnliche Anwendungen umfassen z. B. die Verwendung in Mitarbeiterküchen von Läden, Büros, landwirtschaftlichen und anderen gewerblichen Betrieben, sowie die Nutzung durch Gäste von Pensionen, kleinen Hotels und ähnlichen Wohneinrichtungen.

Das Gerät nur in Innenräumen bei Raumtemperatur und bis zu 2000 m über Meereshöhe verwenden.

Wichtige Sicherheitshinweise

Die Gebrauchsanleitung bitte sorgfältig durchlesen, danach handeln und aufbewahren! Bei Weitergabe des Geräts diese Anleitung beilegen.

Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber und von Personen mit reduzierten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und/oder Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben. Kinder unter 8 Jahren sind vom Gerät und der Anschlussleitung fernzuhalten und dürfen das Gerät nicht bedienen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht durch Kinder vorgenommen werden, es sei denn, sie sind 8 Jahre oder älter und werden beaufsichtigt.

⚠️ Warnung Stromschlaggefahr!

- Das Gerät darf nur über eine vorschriftsmäßig installierte Steckdose mit Erdung an ein Stromnetz mit Wechselstrom angeschlossen werden. Stellen Sie sicher, dass das Schutzleitersystem der elektrischen Hausinstallation vorschriftsmäßig installiert ist.
- Gerät nur gemäß Angaben auf dem Typenschild anschließen und betreiben.
- Nur benutzen, wenn Zuleitung und Gerät keine Beschädigungen aufweisen.
- Reparaturen am Gerät, wie z. B. eine beschädigte Netzanschlussleitung auswechseln, dürfen nur durch unseren Kundendienst ausgeführt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Gerät oder Netzkabel niemals in Wasser tauchen.
- Im Fehlerfall sofort den Netzstecker ziehen oder die Netzspannung ausschalten.

⚠️ Warnung Gefahr durch Magnetismus!

Das Gerät enthält Permanentmagnete, die elektronische Implantate wie z. B. Herzschrittmacher oder Insulinpumpen beeinflussen können. Träger von elektronischen Implantaten bitte einen Mindestabstand von 10 cm zum Gerät und, bei Entnahme, zu folgenden Teilen einhalten: Milchbehälter, Milchsystem, Wassertank und Brüheinheit.

⚠️ Warnung Erstickungsgefahr!

Kinder nicht mit Verpackungsmaterial spielen lassen. Kleinteile sicher aufbewahren, sie können verschluckt werden.

⚠️ Warnung Verletzungsgefahr!

- Nicht in das Mahlwerk greifen.
- Fehlanwendung des Gerätes kann zu Verletzungen führen.

⚠️ Warnung Verbrennungsgefahr!

- Das Milchsystem wird sehr heiß. Nach Benutzung zuerst abkühlen lassen und erst dann berühren.
- Nach dem Gebrauch können die Oberflächen von Heizelement oder Wärmeplatte noch einige Zeit heiß sein.

Lieferumfang

(Bild **A** auf den Ausklappseiten)

- a** Kaffeevollautomat
- b** Gebrauchsanleitung
- c** Kurzanleitung
- d** Milchschauch und Ansaugrohr
- e** Wasserhärtestreifen
- f** Pulverlöffel
- g** Milchbehälter, isoliert


Auf einen Blick

(Bilder **B, C, D, E, F** und **G** auf den Ausklappseiten)

- 1** Netzschalter ①
- 2** Bedienfeld (siehe folgende Seite)
- 3** Display
- 4** Getränkeauslauf (Kaffee, Milch, Heißwasser), höhenverstellbar
 - a)** Abdeckung
 - b)** Milchsystem / Kaffeeauslauf (zweiteilig)
 - c)** Milchschauch
 - d)** Ansaugrohr
- 5** Abnehmbarer Wassertank
- 6** Deckel für Wassertank
- 7** Aufbewahrungsfach für Pulverlöffel
- 8** Pulverlöffel (Einsetzhilfe für Wasserfilter)
- 9** Bohnenbehälter
- 10** Aromadeckel
- 11** Drehwähler für Mahlgradeinstellung
- 12** Pulverschublade (Kaffeepulver / Reinigungstablette)
- 13** Tür zur Brüheinheit
- 14** Brüheinheit
 - a)** Verriegelung
 - b)** Abdeckung
- 15** Auswurfhebel
- 16** Aufbewahrungsfach für Kurzanleitung
- 17** Tropfschale
 - a)** Blende
 - b)** Tropfblech
 - c)** Kaffeesatzbehälter
 - d)** Schwimmer
- 18** Kabelstaufach
- 19** Typenschild (E.-Nr.; FD)
- 20** Milchbehälter, isoliert

Überblick – Bedienelemente

(Bild **B** auf den Ausklappseiten)

 Die folgenden Symbole sind je nach Betriebszustand des Geräts zu sehen bzw. hinterleuchtet:

| | | | |
|--|---|---|---|
|  ESPRESSO | Espresso |  CAFFE CREMA | Caffe Crema |
|  CAPPUCCINO | Cappuccino |  LATTE MACCHIATO | Latte Macchiato |
|  CAFFE LATTE | Milchkaffee |  start/stop | [ start/stop] – Start-Stopp-Taste |
|  | Milchschaum / Heißwasser |  | [] – Zurück |
|  | [] – Bezug von zwei Tassen gleichzeitig |  | [] – Kaffeestärke einstellen |
|  ok ✓ | [ok ✓] – Bestätigen/Speichern |  menu | [menu] – Menü öffnen |
|  ml | [ml] – Fassengröße auswählen |  milk clean | [milk clean] – Serviceprogramm Milchsystem (kurz berühren) und Kindersicherung (mindestens 3 Sek. berühren). |

Netzschalter ①

Mit dem Netzschalter ① wird das Gerät ein- oder ausgeschaltet. Das Gerät spült automatisch, wenn es ein- und ausgeschaltet wird.

Das Gerät spült nicht, wenn:

- es beim Einschalten noch warm ist.
- vor dem Ausschalten kein Kaffee bezogen wurde.

Das Gerät ist betriebsbereit, wenn im Bedienfeld die Symbole und das Display leuchten.

Bedienfeld (Touchfeld)

Im Bedienfeld kann ganz einfach durch Berühren der Symbole und Tasten navigiert werden.

Es ertönt ein akustisches Signal.

Der Signalton kann ein und ausgeschaltet werden (siehe Kapitel „Menü – Tastentöne“).

Getränkeauswahl

Durch Berühren des entsprechenden Symbols wird das gewünschte Getränk direkt ausgewählt (siehe Kapitel „Getränkezubereitung“).

Start-Stopp-Taste

Durch Berühren von [☐ start/stop] wird die Getränkezubereitung oder ein Service-Programm gestartet. Durch erneutes Berühren von [☐ start/stop] während der Getränkezubereitung wird der Bezug vorzeitig gestoppt.

Menü

Durch Berühren von [menu] wird das Menü aufgerufen, die Navigationssymbole werden aktiviert und leuchten. Durch Berühren von [↘], [ok ✓] und [↵] wird im Menü navigiert und es werden Informationen abgerufen oder Einstellungen vorgenommen (siehe Kapitel „Menü“).

Getränkeoptionen

Durch Berühren von [∅] oder [ml] wird die Stärke oder Menge des Getränks angepasst, durch Berühren von [☐] werden zwei Tassen gleichzeitig zubereitet, sobald mit [☐ start/stop] der Bezug gestartet wird (siehe Kapitel „Getränkezubereitung“).

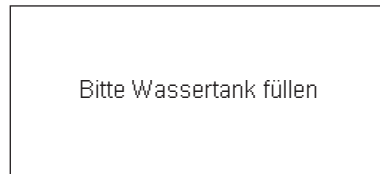
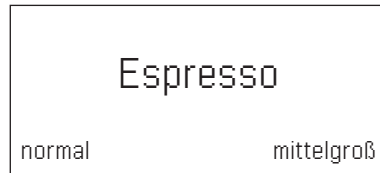
milk clean und Kindersicherung

Durch kurzes Berühren von [milk clean] wird das Kurzreinigungsprogramm für das MilchsysteM aufgerufen (siehe Kapitel „Tägliche Pflege und Reinigung – MilchsysteM reinigen“).

Berührt man [milk clean] mindestens 3 Sekunden, wird die Kindersicherung aktiviert oder deaktiviert (siehe Kapitel „Kindersicherung“).

Display

Im Display werden die gewählten Getränke und Einstellungen sowie Meldungen zum Betriebszustand angezeigt.



Die Meldung erlischt, sobald die Handlung durchgeführt wurde.

Inbetriebnahme

Allgemeines

Nur reines, **kalt**es Wasser ohne Kohlen-säure und ausschließlich **geröstete** Bohnen in die entsprechenden Behälter füllen. Keine glasierten, karamellisierten oder mit sonstigen zuckerhaltigen Zusätzen behandelte Kaffeebohnen verwenden, sie verstopfen die Brüheinheit.

Bei diesem Gerät ist die Wasserhärte einstellbar. Ab Werk ist die Wasserhärte 4 eingestellt. Die Wasserhärte des verwendeten Wassers mit beiliegendem Prüfstreifen feststellen. Wird ein anderer Wert als Wasserhärte 4 angezeigt, das Gerät nach Inbetriebnahme entsprechend programmieren (siehe unter Kapitel „Menü – Wasserhärte“).

Gerät in Betrieb nehmen


- Vorhandene Schutzfolien entfernen.
- Den Kaffeevollautomat auf eine ebene und für das Gewicht ausreichende, wasserfeste Fläche stellen.
- Die Lüftungsschlitze des Geräts müssen frei bleiben.

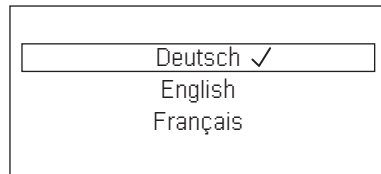
i **Wichtig:** Das Gerät nur in frostfreien Räumen verwenden. Wurde das Gerät bei Temperaturen unter 0° C transportiert oder gelagert, mindestens 3 Stunden warten, bevor das Gerät in Betrieb genommen wird.


- Netzstecker (Kabelstufach **18**) an der Steckdose anschließen. Die Länge kann durch Zurückschieben und Herausziehen passend eingestellt werden. Das Gerät dazu mit der Rückseite z. B. an die Tischkante stellen und das Kabel entweder nach **unten** ziehen, oder nach **oben** schieben.
- Deckel Wassertank **6** hochklappen.
- Wassertank **5** abnehmen, ausspülen und mit frischem, kaltem Wasser füllen. Die Markierung „**max**“ beachten.
- Den Wassertank **5** gerade aufsetzen und ganz nach unten drücken.

- Den Deckel Wassertank **6** wieder schließen.
- Bohnenbehälter **9** mit Kaffeebohnen füllen.
- Das Gerät mit dem Netzschalter **1** Ⓞ einschalten.

Das Bedienfeld und das Display werden aktiviert. Im Display erscheint die voreingestellte Sprache, in der die weiteren Displaytexte angezeigt werden. Es stehen mehrere Sprachen zur Auswahl.

- [] so oft berühren, bis die gewünschte Sprache im Display gekennzeichnet ist.



- [ start/stop] berühren, um die Auswahl zu bestätigen.

Die gewählte Sprache ist gespeichert.

Das Markenlogo leuchtet im Display **3**.

Das Gerät heizt nun auf und spült, etwas Wasser läuft aus dem Getränkeauslauf **4**.

Das Gerät ist betriebsbereit, wenn im Bedienfeld die Symbole und das Display leuchten.



i Der Kaffeevollautomat ist ab Werk mit den Standardeinstellungen für optimalen Betrieb programmiert. Das Gerät schaltet nach einer ausgewählten Zeit automatisch ab (siehe Kapitel „Menü – Selbstabschaltung“).

i Bei der ersten Benutzung, nach der Durchführung eines Service-Programms oder wenn das Gerät längere Zeit nicht in Betrieb war, hat das erste Getränk noch nicht das volle Aroma und sollte nicht getrunken werden.

i Nach Inbetriebnahme des Kaffeevollautomaten wird eine feinporige und standfeste „Crema“ erst nach dem Bezug einiger Tassen dauerhaft erreicht.

i Bei längerem Gebrauch ist es normal, dass sich an den Lüftungsschlitzen Wassertropfen bilden.

Kindersicherung

Um Kinder vor Verbrühungen und Verbrennungen zu schützen, kann das Gerät gesperrt werden.

- [milk clean] mindestens 3 Sekunden berühren.

Im Display **3** erscheint ein Schlüssel. Die Kindersicherung ist aktiviert.

Nun ist keine Bedienung mehr möglich.

- [milk clean] mindestens 3 Sekunden berühren.

Der Schlüssel im Display **3** verschwindet wieder. Die Kindersicherung ist deaktiviert. Das Gerät kann wie gewohnt bedient werden.

Getränkezubereitung

Dieser Kaffeevollautomat mahlt für jeden Brühvorgang frischen Kaffee. Vorzugsweise Espresso- oder Vollautomaten-Bohnenmischungen verwenden. Für eine optimale Qualität die Bohnen kühl und verschlossen aufbewahren oder tiefgefrieren. Die Kaffeebohnen können auch tiefgefroren gemahlen werden.

i **Wichtig:** Täglich frisches, kaltes Wasser in den Wassertank **5** füllen. Es sollte immer ausreichend Wasser für den Betrieb des Gerätes im Wassertank **5** sein.

i Tasse(n), vor allem kleine, dickwandige Espressotassen z. B. mit Heißwasser vorwärmen.

i Bei einigen Einstellungen wird der Kaffee in zwei Schritten zubereitet (siehe „aromaDouble Shot“). Bitte warten, bis der Vorgang komplett abgeschlossen ist.

Es können verschiedene Getränke ganz einfach auf Tastendruck zubereitet werden.

Getränkeauswahl

Durch Berühren der Taste, z.B. Espresso, wird das gewünschte Getränk direkt ausgewählt, „Espresso“ leuchtet. Die Getränkebezeichnung und die aktuell eingestellten Werte für Kaffeestärke und Tassengröße werden im Display **3** angezeigt.

Folgende Getränke stehen zur Auswahl:

| | |
|-----------------|-------------|
| Espresso | Milchkaffee |
| Caffe Crema | Milchschaum |
| Cappuccino | Warme Milch |
| Latte Macchiato | Heißwasser |

Kaffeestärke anpassen, Pulverkaffee auswählen

Durch Berühren von [\emptyset] wird die Stärke des Kaffeegetränks individuell eingestellt oder die Zubereitung mit Pulverkaffee ausgewählt.

Folgende Einstellungen sind möglich:

| | |
|-----------|-------------------|
| sehr mild | sehr stark |
| mild | doubleshot stark |
| normal | doubleshot stark+ |
| stark | Pulverfach |

- Durch Berühren des entsprechenden Symbols das gewünschte Getränk auswählen.
- [\emptyset] so oft berühren, bis die gewünschte Einstellung z. B. stark oder Pulverfach (siehe Kapitel „Zubereitung mit gemahlenem Kaffee“) im Display angezeigt wird.

aromaDouble Shot

Je länger der Kaffee gebrüht wird, desto mehr Bitterstoffe und unerwünschte Aromen werden gelöst. Geschmack und Bekömmlichkeit des Kaffees werden dadurch beeinträchtigt. Für extra starken Kaffee verfügt das Gerät deswegen über eine spezielle aromaDouble Shot-Funktion. Nach der Hälfte der zubereiteten Menge werden erneut Kaffeebohnen gemahlen und gebrüht, so dass jeweils nur die wohlschmeckenden und gut bekömmlichen Aromastoffe gelöst werden.

i Die Funktion aromaDouble Shot kann für alle Getränke mit einem Kaffeeanteil von mind. 35 ml Kaffeefüllmenge ausgewählt werden. Für kleine Getränke, wie z. B. einen kleinen Espresso oder bei Einstellung auf [\square] ist die Funktion nicht verfügbar.

Tassengröße auswählen

Durch Berühren von [ml] wird die Füllmenge des Kaffees individuell ausgewählt. Folgende Einstellungen sind möglich:

| | | |
|-------|------------|------|
| klein | mittelgroß | groß |
|-------|------------|------|

- Durch Berühren des entsprechenden Symbols das gewünschte Getränk auswählen.
- [ml] so oft berühren, bis die gewünschte Einstellung im Display angezeigt wird.

i Ein Pfeil oder Pfeile neben der Einstellung, z. B. „groß [~]“ zeigen an, dass die vom Werk voreingestellte Füllmenge (siehe Kapitel „Menü – Tassengröße einstellen“) verändert wurde.

Zwei Tassen auf einmal

Durch Berühren von [\square] werden nach Auswahl eines Kaffeegetränks oder Kaffee-Milch-Getränks (bei bestimmtem Gerätetyp nur Kaffeegetränke) zwei Tassen gleichzeitig zubereitet, sobald mit [\square start/stop] der Bezug gestartet wird. Die Einstellung wird im Display angezeigt.

- Durch Berühren des entsprechenden Symbols das gewünschte Getränk auswählen.
- [\square] berühren.
- Zwei vorgewärmte Tassen links und rechts unter den Getränkeauslauf **4** stellen.
- [\square start/stop] berühren, um den Getränkebezug zu starten.

Das ausgewählte Getränk wird gebrüht und läuft anschließend in die beiden Tassen.

i Das Getränk wird in zwei Schritten (zwei Mahlvorgänge) zubereitet. Bitte warten, bis der Vorgang komplett abgeschlossen ist.

i **Abhängig vom Gerättyp:** Die Funktion „Zwei Tassen auf einmal“ ist nur für Kaffeegetränke verfügbar, nicht für Kaffee-Milch-Getränke.

Zubereitung von Kaffeegetränken

Das Gerät muss betriebsbereit sein.

- Vorgewärmte Tasse unter den Getränkeauslauf **4** stellen.
- Durch Berühren des entsprechenden Symbols das gewünschte Kaffeegetränk Espresso oder Caffe Crema auswählen. Im Display werden die Getränkebezeichnung und die aktuell eingestellten Werte für Kaffeestärke und Tassengröße angezeigt.



- i** Tassengröße und Kaffeestärke können durch Berühren von [ml] und [∅] verändert werden. Bei Auswahl Pulverfach wie unter „Zubereitung mit gemahlenem Kaffee“ beschrieben vorgehen.

Zum Beispiel:

- [ml] so oft berühren, bis groß im Display angezeigt wird.
- [∅] so oft berühren, bis mild im Display angezeigt wird.
- [☐ start/stop] berühren, um den Getränkebezug zu starten.

Der Kaffee wird gebrüht und läuft anschließend in die Tasse.

- i** Durch erneutes Berühren von [☐ start/stop] kann der Getränkebezug vorzeitig gestoppt werden.

Zubereitung mit Milch

Dieser Kaffeefullautomat besitzt ein integriertes Milchsystem. Damit können Kaffeegetränke mit Milch oder auch Milchschaum und warme Milch zubereitet werden.



Verbrennungsgefahr!

Ober- und Unterteil des Milchsystems **4b** werden sehr heiß. Nach Benutzung zuerst abkühlen lassen und erst dann berühren.



Achtung!

Getrocknete Milchreste sind schwer zu entfernen, deshalb **unbedingt** nach jeder Benutzung reinigen (siehe Kapitel „Milchsystem reinigen“).



Bei der Zubereitung mit Milch kann es zu pfeifenden Geräuschen kommen. Diese sind durch das Milchsystem **4b** technisch bedingt.



Durch erneutes Berühren von [start/stop] kann der Getränkebezug vorzeitig gestoppt werden.

Das Gerät muss betriebsbereit sein. Milchschauch und Ansaugrohr müssen angeschlossen sein.

- Das Ansaugrohr **4d** in den Milchbehälter einführen.
- Vorgewärmte Tasse oder Glas unter den Getränkeauslauf stellen.

Kaffeegetränke mit Milch

- Durch Berühren des entsprechenden Symbols Milchkaffee, Latte Macchiato oder Cappuccino auswählen.

Im Display werden die Getränkebezeichnung und die voreingestellten Werte für Tassengröße und Kaffeestärke angezeigt.



Tassengröße und Kaffeestärke können durch Berühren von [ml] und [∅] verändert werden. Bei Auswahl Pulverfach wie unter „Zubereitung mit gemahlenem Kaffee“ beschrieben vorgehen.

- [☐ start/stop] berühren, um den Getränkebezug zu starten.

Zuerst wird Milch bzw. Milchschaum in die Tasse bzw. das Glas ausgegeben. Anschließend wird der Kaffee gebrüht und läuft in die Tasse bzw. das Glas.


Durch einmaliges Berühren von [☐ start/stop] kann der Milchbezug oder Kaffeebezug vorzeitig gestoppt werden; zweimaliges Berühren von [☐ start/stop] stoppt den kompletten Getränkebezug.

Milchschaum oder warme Milch

- Durch Berühren des entsprechenden Symbols Milchschaum oder Warme Milch auswählen.
 - [☐ start/stop] berühren, um den Getränkebezug zu starten.
- Milchschaum oder warme Milch fließt aus dem Getränkeauslauf.


Zubereitung mit gemahlenem Kaffee

Dieser Kaffeevollautomat kann auch mit gemahlenem Kaffee (kein löslicher Kaffee) betrieben werden.


 Bei der Zubereitung mit gemahlenem Kaffee ist die Einstellung der Kaffeestärke, der Bezug von zwei Tassen auf einmal und aromaDouble Shot nicht verfügbar.

Das Gerät muss betriebsbereit sein.

- Vorgewärmte Tasse unter den Getränkeauslauf **4** stellen.
- Durch Berühren des entsprechenden Symbols ein Kaffeegetränk oder Kaffee-Milch-Getränk auswählen.
- [∅] so oft berühren, bis Pulverfach im Display angezeigt wird.
- Die Pulverschublade **12** öffnen.
- Maximal 2 gestrichene Pulverlöffel mit Kaffeepulver einfüllen.


 **Achtung!**
Keine Kaffeebohnen oder löslichen Kaffee einfüllen.

- Die Pulverschublade **12** schließen.
 - [☐ start/stop] berühren, um den Getränkebezug zu starten.
- Der Kaffee wird gebrüht und läuft anschließend in die Tasse.

 Durch erneutes Berühren von [start/stop] kann der Getränkebezug vorzeitig gestoppt werden.


Heißes Wasser beziehen

Vor dem Bezug von heißem Wasser sollte das Milchsystem gereinigt und der Milchschlauch abgezogen werden (siehe Kapitel „Milchsystem reinigen“). Wird das Milchsystem nicht gereinigt, können geringe Mengen von Milch mit dem Wasser ausgegeben werden.

 **Verbrennungsgefahr!**
Das Milchsystem **4b** wird sehr heiß. Nach Benutzung zuerst abkühlen lassen und erst dann berühren.


Das Gerät muss betriebsbereit sein.

- Vorgewärmte Tasse unter den Getränkeauslauf **4** stellen.
- Symbol für Heißwasser berühren.
- [☐ start/stop] berühren, um den Getränkebezug zu starten.

 Erscheint die Meldung Bitte Milchschlauch abziehen, wie folgt vorgehen:

- Den Milchschlauch **4c** abziehen und [☐ start/stop] erneut berühren.

Heißes Wasser fließt aus dem Auslauf **4**.

 Durch erneutes Berühren von [start/stop] kann der Getränkebezug vorzeitig gestoppt werden.

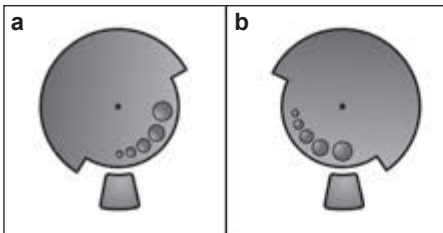
Mahlgrad einstellen

Mit dem Drehwähler **11** für Mahlgradeinstellung kann die gewünschte Feinheit des Kaffeepulvers eingestellt werden.

i **Achtung!**
Den Mahlgrad nur bei laufendem Mahlwerk verstellen! Das Gerät kann sonst beschädigt werden.

! **Verletzungsgefahr!**
Nicht in das Mahlwerk greifen.

- Bei laufendem Mahlwerk den Drehwähler **11** zwischen feinem Kaffeepulver (**a**: Drehen gegen den Uhrzeigersinn) und gröberem Kaffeepulver (**b**: Drehen im Uhrzeigersinn) einstellen.



i Die neue Einstellung macht sich erst ab der zweiten Tasse Kaffee bemerkbar.

i Bei dunkel gerösteten Bohnen einen feineren, bei helleren Bohnen einen gröbereren Mahlgrad einstellen.

Menü

Das Menü dient dazu, Einstellungen individuell zu ändern, Informationen abzurufen oder Vorgänge zu starten.

- Durch Berühren von [menu] das Menü öffnen.

Im Display erscheinen die verschiedenen Einstellungsmöglichkeiten, die Navigationssymbole leuchten auf. Die aktuelle Einstellung ist im Display gekennzeichnet.

Navigation im Menü:

[↘] = nach unten navigieren

[ok✓] = bestätigen / speichern

[↶] = zurückgehen

[menu] = Menü öffnen / Menü verlassen

i Durch Berühren von [↘] werden jeweils Einstell- oder Auswahlmöglichkeiten in wiederkehrender Reihenfolge angezeigt. Nach Erreichen des untersten Menüpunktes erscheint wieder der oberste Menüpunkt.

Zum Beispiel:





Kaffeetemperatur max. einstellen:

- [menu] berühren. Das Menü wird geöffnet.
- [↘] so oft berühren, bis Kaffeetemperatur im Display angezeigt wird.
- [ok✓] berühren, es erscheint z.B. hoch
- [↘] so oft berühren, bis max. im Display angezeigt wird.
- [ok✓] berühren, um zu speichern. Im Display erscheint die Bestätigung.
- Der Menüpunkt Kaffeetemperatur erscheint.
- [↶] berühren, um das Menü zu verlassen.

Folgende Einstellungen können vorgenommen werden:



Tassengröße einstellen

Einstellung der Füllmenge für jedes Getränk und für jede Tassengröße. Die vom Werk voreingestellte Füllmenge kann in mehreren Stufen angepasst werden.

- Mit [] das Getränk auswählen und mit [ok ] bestätigen.
- Mit [] die gewünschte Füllmenge auswählen und mit [ok ] bestätigen. Die Einstellung ist gespeichert.



Sprachen


Einstellung der Sprache, in der die Displaytexte angezeigt werden.

- Mit [] die gewünschte Sprache auswählen und mit [ok ] bestätigen.

Wasserhärte

Einstellung auf die örtliche Wasserhärte. Es kann Stufe 1, 2, 3, 4 oder Enthärtungsanlage ausgewählt werden. Die voreingestellte Wasserhärte ist Stufe 4.

- Mit [] die gewünschte Wasserhärte auswählen und mit [ok ] bestätigen.

 Die richtige Einstellung der Wasserhärte ist wichtig, damit das Gerät rechtzeitig anzeigt, wenn es entkalkt werden muss.

Die Wasserhärte kann mit dem beiliegenden Teststreifen festgestellt oder bei der örtlichen Wasserversorgung nachgefragt werden. Ist im Haus eine Wasserenthärtungsanlage installiert, bitte Enthärtungsanlage einstellen.

- Den Teststreifen kurz in das Wasser tauchen und nach 1 Minute das Ergebnis ablesen.



| Stufe | Wasserhärtegrad | |
|-------|-----------------|-------------------|
| | Deutsch (°dH) | Französisch (°fH) |
| 1 | 1-7 | 1-13 |
| 2 | 8-14 | 14-25 |
| 3 | 15-21 | 26-38 |
| 4 | 22-30 | 39-54 |

Selbstabschaltung

Einstellung der Zeitspanne, nach der das Gerät nach der letzten Getränkezubereitung automatisch ausschaltet.

Es können Werte von 15 Minuten bis zu 8 Stunden ausgewählt werden.



Die voreingestellte Zeit ist 30 Minuten.

- Mit [] die gewünschte Zeitspanne auswählen und mit [ok ] bestätigen.

Kaffeetemperatur

Einstellung der Temperatur für Kaffegetränke und Heißwasser.


Es kann normal, hoch, oder max. ausgewählt werden. Die Einstellung ist für alle Zubereitungsarten wirksam.

- Mit [] die gewünschte Temperaturstufe auswählen und mit [ok ] bestätigen.


Wasserfilter

Einstellung, ob ein Wasserfilter aktiviert werden soll oder kein Wasserfilter verwendet wird.

Es kann Neuen Filter aktivieren oder Kein Filter eingesetzt ausgewählt werden.

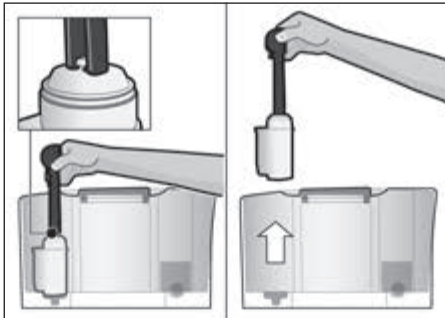
 Ein Wasserfilter kann Kalkablagerungen vermindern.

Wasserfilter sind über den Handel oder den Kundendienst erhältlich (siehe Kapitel „Zubehör“).

 **Wichtig:** Bevor ein neuer Wasserfilter verwendet werden kann, muss dieser gespült werden.

- Dazu Wasserfilter mit Hilfe des Pulverlöffels **8** in den Wassertank **5** fest eindrücken.
 - Wassertank bis zur Markierung „max“ mit Wasser füllen.
 - Milchschauch **4c** mit dem Milchsystem **4b** und dem Ansaugrohr **4d** verbinden.
 - Das Ende des Ansaugrohrs **4d** in das Tropfblech **17b** einstecken.
 - [menu] berühren und mit [↘] Wasserfilter auswählen.
 - [ok✓] berühren und mit [↘] Neuen Filter aktivieren auswählen.
 - Tropfschale entleeren und wieder einsetzen.
 - Mit [ok✓] bestätigen.
- Wasser fließt nun durch den Filter um ihn zu spülen.
- Anschließend die Tropfschale entleeren und wieder einsetzen.

Das Gerät ist wieder betriebsbereit.



- i** Durch das Spülen des Filters ist gleichzeitig die Einstellung für die Anzeige „Bitte Wasserfilter wechseln“ aktiviert worden. Nach dieser Anzeige oder spätestens nach 2 Monaten ist die Wirkung des Filters erschöpft. Er ist aus hygienischen Gründen, und damit das Gerät nicht verkalkt (Gerät kann Schaden nehmen), auszutauschen.

Wird kein neuer Filter eingesetzt, die Einstellung Kein Filter eingesetzt auswählen und mit [ok✓] bestätigen.

- i** Wird das Gerät längere Zeit nicht benutzt (z. B. Urlaub), sollte der eingesetzte Filter vor dem Gebrauch des Gerätes gespült werden. Dazu einfach eine Tasse Heißwasser beziehen.

Reinigung und Pflege

Starten spezieller Service-Programme.

Es kann Milchsystem reinigen, Entkalken, Reinigen oder calc'nClean ausgewählt werden.

- Mit [↘] das gewünschte Programm auswählen und mit [ok✓] bestätigen.
- [☐ start/stop] berühren, um das Programm zu starten.

- i** **Wichtig:** Unbedingt das Kapitel „Service-Programme“ beachten.

Info Service-Programme (abhängig vom Gerättyp)

Anzeige, wieviele Getränke noch bezogen werden können, bevor ein Service-Programm durchgeführt werden muss.

- Mit [↘] Reinigen in --- ☐ oder Entkalken in --- ☐ anzeigen lassen.
- Mit [↵] die Anzeige verlassen.

- i** Der Zähler läuft technisch bedingt nicht „auf die Tasse genau“.

Frostschutz

Serviceprogramm, um Schäden durch Frosteinwirkung bei Transport und Lagerung zu vermeiden. Das Gerät wird dabei vollständig entleert.

- i** Das Gerät muss betriebsbereit sein und der Wassertank **5** gefüllt sein.

- [☐ start/stop] berühren, um das Programm zu starten.
- Wassertank entnehmen, das Gerät entleert automatisch das Leitungssystem und schaltet sich aus.
- Den Wassertank **5** und die Tropfschale **17** entleeren.

Tastentöne

Ein- oder Ausschalten der Töne beim Berühren des Bedienfeldes.

- Mit [ok✓] die Auswahl bestätigen.
- Mit [↘] Tastentöne ein oder Tastentöne aus auswählen und mit [ok✓] bestätigen.

Info Getränkebezüge

(abhängig vom Gerättyp)

Anzeige, welche Menge an Getränken seit der Inbetriebnahme zubereitet wurden.

- Mit [↵] die Anzeige verlassen.

Werkseinstellungen

Zurücksetzen aller eigenen Einstellungen auf den Auslieferungszustand.

- [□ start/stop] berühren, um alle eigenen Einstellungen zu löschen.

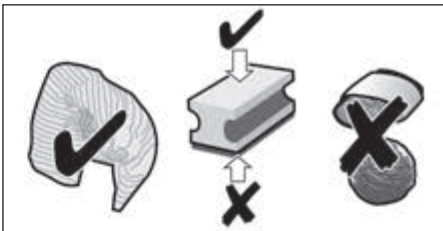
Pflege und tägliche Reinigung



Stromschlaggefahr!

Vor der Reinigung den Netzstecker ziehen. Das Gerät niemals in Wasser tauchen. Keinen Dampfreiniger benutzen.

- Das Gehäuse mit einem weichen, feuchten Tuch abwischen.
- Das Bedienfeld mit einem Mikrofasertuch reinigen.
- Keine alkohol- oder spiritushaltigen Reinigungsmittel verwenden.
- Keine scheuernden Tücher oder Reinigungsmittel verwenden.



- Rückstände von Kalk, Kaffee, Milch, Reinigungs- und Entkalkungslösung immer sofort entfernen. Unter solchen Rückständen kann sich Korrosion bilden.

- Neue Schwammputztücher können mit Salzen behaftet sein. Salze können Flugrost am Edelstahl verursachen, deshalb die Tücher vor Benutzung unbedingt gründlich auswaschen.
- Tropfschale **17** mit Kaffeesatzbehälter **17c** nach vorne herausziehen. Blende **17a** und Tropfblech **17b** abnehmen. Tropfschale und Kaffeesatzbehälter entleeren und reinigen.
- Den Innenraum des Geräts (Aufnahme Schalen) und die Pulverschublade (nicht entnehmbar) auswischen.
- Schwimmer **17d** ausbauen und mit einem feuchten Tuch reinigen (abhängig vom Gerätetyp).



Die folgenden Bauteile **nicht in den Geschirrspüler geben**:

Blende der Tropfschale **17a**, Abdeckung **4a**, Brüheinheit **14**, Wassertank **5**, Aromadeckel **10** und Milchbehälter **20**.



Die folgenden Bauteile sind für den Geschirrspüler geeignet:

Tropfschale **17**, Tropfblech **17b**, Kaffeesatzbehälter **17c**, Pulverlöffel **8**, Ober- und Unterteil des Milchsystems **4b** und Einzelteile Milchbehälter-Deckel.



Wichtig: Tropfschale **17** und Kaffeesatzbehälter **17c** sollten täglich geleert und gereinigt werden, um Ablagerungen zu vermeiden.



Wenn das Gerät im kalten Zustand eingeschaltet oder nach Bezug von Kaffee ausgeschaltet wird, spült das Gerät automatisch. Das System reinigt sich somit selbst.



Wichtig: Sollte das Gerät längere Zeit (z. B. Urlaub) nicht benutzt werden, das komplette Gerät einschließlich Milchsystem **4b** und Brüheinheit **14** gründlich reinigen.

Milchsystem reinigen



Nach jeder Zubereitung mit Milch das Milchsystem **4b** unbedingt reinigen!

Das Milchsystem **4b** kann automatisch mit dem Programm [milk clean] oder manuell gereinigt werden.

Automatisch reinigen:

- Zuerst [milk clean] und anschließend [start/stop] berühren.
- Ein leeres Glas unter den Getränkeauslauf **4** stellen und das Ende des Ansaugrohrs **4d** in das Glas geben.
- [start/stop] berühren um das Programm zu starten.

Das Milchsystem **4b** reinigt sich nun automatisch.

- Anschließend das Glas entleeren und das Ansaugrohr **4d** reinigen.

Manuell reinigen:

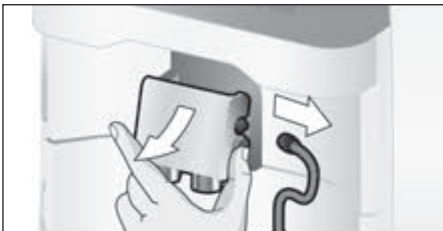


Verbrennungsgefahr!

Das Milchsystem **4b** wird sehr heiß. Nach Benutzung zuerst abkühlen lassen und erst dann berühren.

Milchsystem **4b** zum Reinigen zerlegen:

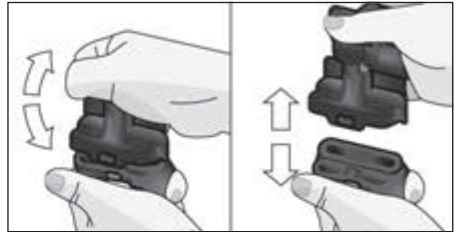
- Getränkeauslauf **4** ganz nach unten schieben.
- Die Abdeckung **4a** nach vorne entfernen und den Milchschauch abziehen.



- Das Milchsystem **4b** gerade nach vorne herausziehen.



- Ober- und Unterteil des Milchsystems **4b** zerlegen.



- Milchschauch und Ansaugrohr trennen.
- Die Einzelteile mit Spüllauge und einem weichem Tuch reinigen.
- Alle Teile mit klarem Wasser spülen und abtrocknen.

i Ober- und Unterteil des Milchsystems **4b** sowie Milchschauch **4c** und Ansaugrohr **4d** können auch in den Geschirrspüler gegeben werden.

- Die Einzelteile wieder zusammensetzen.



- Milchsystem **4b** wieder gerade von vorne in das Gerät einsetzen.
- Abdeckung **4a** wieder aufsetzen.

Brüheinheit reinigen (Bild G)

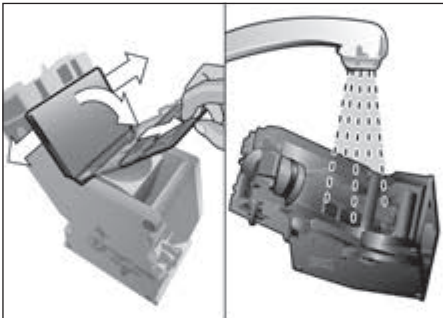
i Siehe auch Kurzanleitung im Aufbewahrungsfach 16.

Zusätzlich zum automatischen Reinigungsprogramm sollte die Brüheinheit 14 regelmäßig zum Reinigen entnommen werden.

- Mit dem Netzschalter 1 ① komplett ausschalten.
- Die Tür 13 zur Brüheinheit öffnen.
- Die rote Verriegelung 14a an der Brüheinheit 14 ganz nach links schieben.
- Den Auswurfhebel 15 ganz nach unten drücken. Die Brüheinheit wird gelöst.
- Die Brüheinheit 14 an den Griffmulden fassen und vorsichtig herausziehen.

i **Wichtig:** Ohne Spülmittel reinigen und nicht in den Geschirrspüler geben.

- Die Abdeckung 14b der Brüheinheit abnehmen und die Brüheinheit 14 unter fließendem Wasser gründlich reinigen.



- Das Sieb der Brüheinheit unter dem Wasserstrahl gründlich reinigen.



- Den Geräteinnenraum mit einem feuchten Tuch gründlich reinigen, eventuell vorhandene Kaffeesterne entfernen.
- Brüheinheit 14 und Geräte-Innenraum trocknen lassen.
- Die Abdeckung 14b wieder auf die Brüheinheit setzen und die Brüheinheit 14 bis zum Anschlag in das Gerät schieben.
- Den Auswurfhebel 15 ganz nach oben drücken.
- Die rote Verriegelung 14a ganz nach rechts schieben und die Tür 13 schließen.

Service-Programme

i Siehe auch Kurzanleitung im Aufbewahrungsfach 16.

In gewissen Zeitabständen erscheint nach Vorankündigung im Display 3 entweder Entkalken notwendig oder Reinigen notwendig oder calc'nClean notwendig.

Das Gerät sollte unverzüglich mit dem entsprechenden Programm gereinigt oder entkalkt werden. Wahlweise können die Vorgänge Entkalken und Reinigen durch die Funktion calc'nClean zusammengefasst werden (siehe Kapitel „calc'nClean“). Erfolgt das Service-Programm nicht nach Anweisung, kann das Gerät beschädigt werden.

i **Wichtig:** Wird das Gerät nicht rechtzeitig entkalkt, erscheint Entkalken überfällig. Gerät wird demnächst gesperrt --> 3 Sek. menu drücken. Den Entkalkungsvorgang nach Anweisung sofort durchführen. Ist das Gerät gesperrt, kann es erst wieder nach erfolgtem Entkalkungsvorgang bedient werden.

**Achtung!**

Bei jedem Service-Programm Entkalkungs- und Reinigungsmittel nach Anleitung benutzen. Das Service-Programm keinesfalls unterbrechen!

Flüssigkeiten nicht trinken!

Niemals Essig, Mittel auf Essigbasis, Zitronensäure oder Mittel auf Zitronensäurebasis verwenden!

Keinesfalls Entkalkungstabletten oder andere Entkalkungsmittel in die Pulverschublade **12** einfüllen!

Vor Start des jeweiligen Service-Programms (Entkalken, Reinigen oder calc'nClean) die Brüheinheit entnehmen, nach Anweisung reinigen und wieder einsetzen.

Speziell entwickelte und geeignete Entkalkungs- und Reinigungstabletten sind über den Handel, sowie den Kundendienst erhältlich (siehe Kapitel „Zubehör“).

Milchsystem reinigen

Dauer: ca. 1 Minute.

- Mit [menu] das Menü öffnen.
- Mit [] Reinigung und Pflege auswählen und mit [ok✓] bestätigen.
- Mit [] Milchsystem reinigen auswählen und mit [ok✓] bestätigen.
- [start/stop] berühren, um das Programm zu starten.



Das Milchsystem kann auch direkt durch Berühren von [milk clean] gereinigt werden.

Das Display **3** führt durch das Programm:

- Ein leeres Glas unter den Getränkeauslauf **4** stellen und das Ende des Ansaugrohrs **4d** in das Glas geben.
- [start/stop] berühren. Das Milchsystem reinigt sich nun automatisch.
- Anschließend das Glas entleeren und das Ansaugrohr **4d** reinigen.

Zusätzlich das Milchsystem regelmäßig gründlich manuell reinigen (Geschirrspüler oder per Hand).

Entkalken

Dauer: ca. 30 Minuten.

Die Zeile unten im Display zeigt an, wie weit der Ablauf fortgeschritten ist.



Ist ein Wasserfilter in den Wassertank **5** eingesetzt, diesen unbedingt vor dem Start des Service-Programms entfernen.

- Mit [menu] das Menü öffnen.
- Mit [] Reinigung und Pflege auswählen und mit [ok✓] bestätigen.
- Mit [] Entkalken auswählen und mit [ok✓] bestätigen.
- [start/stop] berühren, um das Programm zu starten.

Das Display **3** führt durch das Programm:

- Tropfschale **17** leeren und wieder einsetzen.



Es erscheint die Aufforderung Ggf. Wasserfilter entfernen ⇒ start.



- Filter entfernen und erneut [start/stop] berühren.
- Lauwarmes Wasser in den leeren Wassertank **5** bis zur Markierung „**0,5l**“ einfüllen und 1 Bosch Entkalkungstablette TCZ8002 darin auflösen.
- [start/stop] berühren.
- Einen Behälter mit 0,5l Fassungsvermögen unter den Getränkeauslauf **4** stellen.
- Das Ende des Ansaugrohrs **4d** in den Behälter geben.
- [start/stop] berühren.


Das Entkalkungsprogramm läuft jetzt ca. 20 Minuten.



Ist zu wenig Entkalkungslösung im Wassertank **5**, erscheint die Aufforderung Entkalker nachfüllen ⇒ start.

de Service-Programme

- Entkalkungslösung nachfüllen und erneut [ start/stop] berühren.
 - Den Wassertank **5** spülen und frisches Wasser bis zur Markierung „max“ einfüllen.
 - Wenn ein Filter verwendet wird, diesen jetzt wieder einsetzen.
 - [ start/stop] berühren.
- Das Entkalkungsprogramm läuft jetzt ca. 1 Minute und spült das Gerät.
- Tropfschale **17** leeren und wieder einsetzen.




 **Wichtig:** Das Gerät mit einem weichen, feuchten Tuch abwischen um Rückstände der Entkalkungslösung sofort zu entfernen. Unter solchen Rückständen kann sich Korrosion bilden. Neue Schwammputztücher können mit Salzen behaftet sein. Salze können Flugrost am Edelstahl verursachen, deshalb die Tücher vor Benutzung unbedingt gründlich auswaschen. Das Ansaugrohr **4d** des Getränkeauslaufs gründlich reinigen.

Das Gerät ist fertig entkalkt und wieder betriebsbereit.

Reinigen


Dauer: ca. 9 Minuten.

Die Zeile unten im Display zeigt an, wie weit der Ablauf fortgeschritten ist.

- Mit [menu] das Menü öffnen.
- Mit [] Reinigung und Pflege auswählen und mit [ok✓] bestätigen.
- Mit [] Reinigen auswählen und mit [ok✓] bestätigen.
- [ start/stop] berühren, um das Programm zu starten.

Das Display **3** führt durch das Programm:

- Tropfschale **17** leeren und wieder einsetzen.
- Die Pulverschublade **12** öffnen.
- Eine Bosch Reinigungstablette einwerfen und die Schublade **12** schließen.

- [ start/stop] berühren.
- Das Reinigungsprogramm läuft jetzt ca. 7 Minuten.
- Tropfschale **17** leeren und wieder einsetzen.


Das Gerät ist fertig gereinigt und wieder betriebsbereit.




calc'nClean

Dauer: ca. 43 Minuten.

calc'nClean kombiniert die Einzelfunktionen Entkalken und Reinigen. Liegt die Fälligkeit der beiden Programme nah beieinander, schlägt der Kaffeevollautomat automatisch dieses Serviceprogramm vor.


Die Zeile unten im Display zeigt an, wie weit der Ablauf fortgeschritten ist.

 Ist ein Wasserfilter in den Wassertank **5** eingesetzt, diesen unbedingt vor dem Start des Service-Programms entfernen.

- Mit [menu] das Menü öffnen.
- Mit [] Reinigung und Pflege auswählen und mit [ok✓] bestätigen.
- Mit [] calc'nClean auswählen und mit [ok✓] bestätigen.
- [ start/stop] berühren, um das Programm zu starten.

Das Display **3** führt durch das Programm:

- Tropfschale **17** leeren und wieder einsetzen.
- Die Pulverschublade **12** öffnen.
- Eine Bosch Reinigungstablette in die Schublade **12** einwerfen und schließen.
- [start/stop] berühren.

 Es erscheint die Aufforderung Ggf. Wasserfilter entfernen →start.

- Filter entfernen und erneut [start/stop] berühren.

- Lauwarmes Wasser in den leeren Wassertank **5** bis zur Markierung „**0,5l**“ einfüllen und 1 Bosch Entkalkungstablette TCZ8002 darin auflösen.
 - [start/stop] berühren.
 - Einen Behälter mit mind. 1 l Fassungsvermögen unter den Getränkeauslauf **4** stellen.
 - Das Ende des Ansaugrohrs **4d** in den Behälter geben.
 - [start/stop] berühren.
- Das Entkalkungsprogramm läuft jetzt ca. 28 Minuten.

i Ist zu wenig Entkalkungslösung im Wassertank **5**, erscheint die Aufforderung Entkalker nachfüllen →start.

- Entkalkungslösung nachfüllen und erneut [start/stop] berühren.
 - Den Wassertank **5** spülen und frisches Wasser bis zur Markierung „**max**“ einfüllen.
 - Wenn ein Filter verwendet wird, diesen jetzt wieder einsetzen.
 - [start/stop] berühren.
- Das Entkalkungsprogramm läuft jetzt noch ca. 1 Minute und anschließend das Reinigungsprogramm ca. 7 Minuten und spült das Gerät.
- Tropfschale **17** leeren und wieder einsetzen.

i **Wichtig:** Das Gerät mit einem weichen, feuchten Tuch abwischen um Rückstände der Entkalkungslösung sofort zu entfernen. Unter solchen Rückständen kann sich Korrosion bilden. Neue Schwammputztücher können mit Salzen behaftet sein. Salze können Flugrost am Edelstahl verursachen, deshalb die Tücher vor Benutzung unbedingt gründlich auswaschen. Das Ansaugrohr **4d** des Getränkeauslaufs gründlich reinigen.


Das Gerät ist fertig entkalkt und wieder betriebsbereit.

i **Wichtig:** Wurde eines der Service-Programme z. B. durch Stromausfall unterbrochen, wie folgt vorgehen:

- Den Wassertank **5** spülen und frisches Wasser bis zur Markierung „**max**“ einfüllen.
 - [start/stop] berühren.
- Das Gerät wird aus Sicherheitsgründen ca. 2 Minuten lang durchgespült.
- Tropfschale **17** leeren und wieder einsetzen.

Das abgebrochene Service-Programm muss erneut gestartet werden.

Tipps zum Energiesparen

- Wird der Kaffeevollautomat nicht benutzt, das Gerät mit dem Netzschalter **1**  auf der Vorderseite des Geräts ausschalten.
- Im Menü unter Selbstabschaltung die automatische Abschaltung auf 15 Minuten einstellen.
- Kaffee- oder Milchschaumbezug nach Möglichkeit nicht unterbrechen. Vorzeitiger Abbruch führt zu erhöhtem Energieverbrauch und zu einer schnelleren Füllung der Tropfschale.
- Das Gerät regelmäßig entkalken, um Kalkablagerungen zu vermeiden. Kalkrückstände führen zu einem höheren Energieverbrauch.

Frostschutz

i **Achtung!** Um Schäden durch Frosteinwirkung bei Transport und Lagerung zu vermeiden, muss das Gerät vorher vollständig entleert werden.

Siehe Kapitel „Menü – Frostschutz“.

Aufbewahrung Zubehör

Der Kaffeevollautomat hat spezielle Fächer, um Pulverlöffel und Kurzanleitung am Gerät zu verstauen.

- Um den Pulverlöffel **8** aufzubewahren, den Wassertank **5** abnehmen und den Pulverlöffel in die vorgeformte Vertiefung **7** einsetzen.
- Um die Kurzanleitung aufzubewahren, die Tür zur Brüheinheit **13** öffnen und die Kurzanleitung in das dafür vorgesehene Fach **16** einstecken.

Zubehör

Folgendes Zubehör ist über den Handel und Kundendienst erhältlich:

| Zubehör | Bestellnummer Handel/ Kundendienst |
|--------------------------------------|--|
| Reinigungstabletten | TCZ8001/00311808 |
| Entkalkungstabletten | TCZ8002/00576694 |
| Wasserfilter | TCZ7003/00575491 |
| Pflegeset | TCZ8004/00576331 |
| Milchbehälter mit „freshLock“ Deckel | TCZ8009N/00576165 |

Entsorgung



Entsorgen Sie die Verpackung umweltgerecht. Dieses Gerät ist entsprechend der europäischen Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronikaltgeräte (waste electrical and electronic equipment – WEEE) gekennzeichnet. Die Richtlinie gibt den Rahmen für eine EU-weit gültige Rücknahme und Verwertung der Altgeräte vor. Über aktuelle Entsorgungswege bitte beim Fachhändler informieren.

Garantiebedingungen

Für dieses Gerät gelten die von unserer jeweils zuständigen Landesvertretung herausgegebenen Garantiebedingungen des Landes, in dem das Gerät gekauft wurde. Sie können die Garantiebedingungen jederzeit über Ihren Fachhändler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben, oder direkt bei unserer Landesvertretung anfordern. Die Garantiebedingungen für Deutschland und die Adressen finden Sie auf den letzten vier Seiten dieses Heftes. Darüber hinaus sind die Garantiebedingungen auch im Internet unter der benannten Webadresse hinterlegt. Für die Inanspruchnahme von Garantieleistungen ist in jedem Fall die Vorlage des Kaufbeleges erforderlich.

Änderungen vorbehalten.

Einfache Probleme selbst beheben

| Problem | Ursache | Abhilfe |
|--|---|--|
| Stark schwankende Kaffee- bzw. Milchschaumqualität. | Das Gerät ist verkalkt. | Das Gerät nach Anleitung entkalken. |
| Kein Heißwasserbezug möglich. | Das Milchsystem oder die Aufnahme des Milchsystems ist verschmutzt. | Das Milchsystem oder die Aufnahme reinigen (siehe Kapitel „Milchsystem reinigen“). |
| Zu wenig oder kein Milchschaum oder das Milchsystem saugt keine Milch an. | Das Milchsystem oder die Aufnahme des Milchsystems ist verschmutzt. | Das Milchsystem oder die Aufnahme reinigen (siehe Kapitel „Milchsystem reinigen“). |
| | Ungeeignete Milch. | Keine bereits aufgekochte Milch verwenden. Kalte Milch mit einem Fettgehalt von mindestens 1,5% verwenden. |
| | Das Milchsystem ist nicht richtig zusammengesetzt. | Ober- und Unterteil befeuchten und zusammensetzen. |
| Die persönlich eingestellte Füllmenge wird nicht erreicht, der Kaffee läuft nur tropfenweise oder es fließt kein Kaffee mehr. | Das Gerät ist verkalkt. | Das Gerät nach Anleitung entkalken. |
| | Der Mahlgrad ist zu fein. Der Pulverkaffee ist zu fein. | Den Mahlgrad gröber stellen. Gröberes Kaffeepulver verwenden. |
| Kaffee hat keine „Crema“. | Das Gerät ist stark verkalkt. | Das Gerät nach Anleitung entkalken. |
| | Ungeeignete Kaffeesorte. | Kaffeesorte mit höherem Anteil an Robusta-Bohnen verwenden. |
| | Die Bohnen sind nicht mehr röstfrisch. | Frische Bohnen verwenden. |
| Der Kaffee ist zu „sauer“. | Der Mahlgrad ist nicht auf die Kaffeebohnen abgestimmt. | Mahlgrad feiner stellen. |
| | Der Mahlgrad ist zu grob eingestellt oder das Kaffeepulver ist zu grob. | Mahlgrad feiner stellen oder feineres Kaffeepulver verwenden. |
| Der Kaffee ist zu „bitter“. | Ungeeignete Kaffeesorte. | Dunklere Röstung verwenden. |
| | Der Mahlgrad ist zu fein eingestellt oder das Kaffeepulver ist zu fein. | Mahlgrad gröber stellen oder gröberes Kaffeepulver verwenden. |
| | Ungeeignete Kaffeesorte. | Kaffeesorte wechseln. |
| Können Probleme nicht behoben werden, unbedingt die Hotline anrufen! Die Telefonnummern befinden sich auf den letzten Seiten der Anleitung. | | |

| Problem | Ursache | Abhilfe |
|--|---|--|
| Der Kaffee schmeckt „verbrannt“. | Zu hohe Brühtemperatur | Temperatur reduzieren, siehe Kapitel „Menü – Kaffeetemperatur“. |
| | Der Mahlgrad ist zu fein eingestellt oder das Kaffeepulver ist zu fein. | Mahlgrad gröber stellen oder gröberes Kaffeepulver verwenden. |
| | Ungeeignete Kaffeesorte. | Kaffeesorte wechseln. |
| Der Wasserfilter hält nicht im Wassertank. | Der Wasserfilter ist nicht richtig befestigt. | Wasserfilter gerade und fest in den Tankanschluss drücken. |
| Der Kaffeesatz ist nicht kompakt und zu nass. | Der Mahlgrad ist zu fein oder zu grob eingestellt oder es wird zu wenig Kaffeepulver verwendet. | Mahlgrad gröber oder feiner stellen oder 2 gestrichene Messlöffel Kaffeepulver verwenden. |
| Tropfwasser auf innerem Geräteboden bei entnommener Tropfschale. | Tropfschale zu früh entnommen. | Tropfschale erst einige Sekunden nach dem letzten Getränkebezug entnehmen. |
| Displayanzeige Bitte Bohnenbehälter füllen trotz gefülltem Bohnenbehälter oder Mahlwerk mahlt keine Kaffeebohnen. | Bohnen fallen nicht ins Mahlwerk (zu ölige Bohnen). | Leicht an den Bohnenbehälter klopfen. Eventuell Kaffeesorte wechseln. Bei geleertem Bohnenbehälter diesen mit einem trockenen Tuch auswischen. |
| Displayanzeige Tropfschale leeren trotz leerer Tropfschale. | Bei ausgeschaltetem Gerät wird das Entleeren nicht erkannt. | Bei eingeschaltetem Gerät Tropfschale entnehmen und wieder einsetzen. |
| | Die Tropfschale ist verschmutzt. | Tropfschale gründlich reinigen. |
| Displayanzeige Wasser ohne Kohlensäure einfüllen oder Filter wechseln | Wassertank falsch eingesetzt. | Wassertank richtig einsetzen. |
| | Kohlensäurehaltiges Wasser im Wassertank. | Wassertank mit frischem Leitungswasser füllen. |
| | Schwimmer im Wassertank hängt fest. | Tank entnehmen und gründlich reinigen. |
| | Neuer Wasserfilter nicht nach Anleitung gespült. | Wasserfilter nach Anleitung spülen und in Betrieb nehmen. |
| | Im Wasserfilter ist Luft. | Wasserfilter so lange in Wasser tauchen bis keine Luftblasen mehr entweichen, Filter wieder einsetzen. |
| | Wasserfilter alt. | Neuen Wasserfilter einsetzen. |
| Können Probleme nicht behoben werden, unbedingt die Hotline anrufen! Die Telefonnummern befinden sich auf den letzten Seiten der Anleitung. | | |

| Problem | Ursache | Abhilfe |
|--|---|--|
| Displayanzeige Bitte Brüheinheit reinigen und wieder einsetzen | Verschmutzte Brüheinheit. | Brüheinheit reinigen. |
| | Zuviel Pulverkaffee in der Brüheinheit. | Brüheinheit reinigen. Maximal 2 gestrichene Pulverlöffel mit Kaffeepulver einfüllen. |
| | Der Mechanismus der Brüheinheit ist schwergängig. | Brüheinheit reinigen (siehe Kapitel „Pflege und tägliche Reinigung“). |
| Displayanzeige Bitte Gerät neu starten | Verschmutzte Brüheinheit. | Brüheinheit reinigen. |
| Displayanzeige Gerät nicht ausreichend entkalkt. Vorgang wiederholen | Falscher oder zu wenig Entkalker oder Gerät zuvor übermäßig verkalkt. | Entkalkungs-Programm erneut durchführen. |
| Displayanzeige Gerät abkühlen lassen | Gerät ist zu heiß. | Gerät 30 Minuten ausschalten. |
| Displayanzeige Störung Bitte Hotline anrufen | Im Gerät ist ein Fehler. | Bitte die Hotline anrufen. |
| Können Probleme nicht behoben werden, unbedingt die Hotline anrufen! Die Telefonnummern befinden sich auf den letzten Seiten der Anleitung. | | |

Technische Daten

| | |
|---|----------------------|
| Elektrischer Anschluss (Spannung – Frequenz) | 220–240 V – 50/60 Hz |
| Leistung der Heizung | 1500 W |
| Maximaler Pumpendruck, statisch | 15 bar |
| Maximales Fassungsvermögen Wassertank (ohne Filter) | 1,7l |
| Maximales Fassungsvermögen Bohnenbehälter | ~300g |
| Länge der Zuleitung | 100 cm |
| Abmessungen (H x B x T) | 385 x 301 x 458 mm |
| Gewicht, ungefüllt | 10–12 kg |
| Art des Mahlwerks | Keramik |

Dear Coffee Connoisseur,
 Congratulations on purchasing this fully
 automatic coffee machine from Bosch.

Please also take note of the enclosed Quick
 reference guide, which you can then keep
 in the specially provided compartment **16**
 until you need it again.

How to use these instructions:

You can open up the front cover of this
 instruction manual to see illustrations of the
 appliance with each part numbered. These
 numbers will be referred to throughout the
 text.

Example: brewing unit **14**

These instructions also show display texts
 and symbols in a special way so that you
 can clearly see where we refer to texts
 displayed by the appliance or symbols that
 are marked on it.

Example of display texts: Espresso

Example of control elements: [ start/stop]

Contents

| | |
|--|-----------|
| Intended use | 27 |
| Important safety information | 27 |
| Included in delivery | 29 |
| Overview | 29 |
| Overview of control elements | 30 |
| Display | 31 |
| Initial use | 32 |
| Childproof lock | 33 |
| Preparing drinks | 33 |
| Preparing coffee drinks | 35 |
| Preparation using milk | 35 |
| Preparation using ground coffee | 36 |
| Dispensing hot water | 36 |
| Adjusting the grind setting | 36 |
| Menu | 37 |
| Care and daily cleaning | 39 |
| Cleaning the milk system | 40 |
| Cleaning the brewing unit (Figure G) | 41 |
| Service programmes | 42 |
| Cleaning the milk system | 42 |
| Descaling | 43 |
| Cleaning | 43 |
| calc'nClean | 44 |
| Tips on energy saving | 45 |
| Frost protection | 45 |
| Storing accessories | 45 |
| Accessories | 45 |
| Disposal | 45 |
| Guarantee | 45 |
| Simple troubleshooting | 46 |
| Technical specifications | 48 |

Intended use

This appliance is designed for processing normal household quantities in the home or similar quantities in non-industrial applications. Non-industrial applications include e.g. use in canteens in shops, offices, agricultural and other commercial businesses, as well as use by guests in boarding houses, small hotels and similar dwellings.

Only use the appliance indoors at room temperature and up to 2000 m above sea level.

Important safety information

Please read and follow the operating instructions carefully and keep them for later reference! Enclose these instructions when you give this appliance to someone else.

This appliance may be used by children aged 8 years and older and by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or who lack experience and / or knowledge if they are supervised or have been given instruction in the safe use of the appliance and have understood the dangers involved.

Keep children under 8 years of age away from the appliance and the power cord and do not allow them to use the appliance. Children must not play with the appliance. Cleaning and user maintenance may not be carried out by children, unless they are aged 8 years or older and are supervised.

Warning

Risk of electric shock!

- The appliance may only be connected to a power supply with alternating current via a correctly installed socket with earthing. Ensure that the protective conductor system of the domestic supply has been correctly installed.
- Connect and operate the appliance only in accordance with the specifications on the rating plate.
- Do not use the appliance if the power cord and/or appliance are damaged.
- Only our customer service may repair the appliance, e.g. by replacing a damaged power cord, in order to avoid hazards.
- Never immerse the appliance or mains cord in water.
- If there is a fault, pull out the mains plug immediately or switch off the power supply.

Warning

Hazard due to magnetism!

The appliance contains permanent magnets which can affect electronic implants such as pacemakers or insulin pumps. Persons wearing electronic implants must maintain a minimum distance of 10 cm from the appliance and from the following parts upon removal: milk container, milk system, water tank and brewing unit.

Warning

Risk of suffocation!

- Do not allow children to play with packaging material.
- Store small parts safely as they can be easily swallowed.

Warning

Risk of injury!

- Do not reach into the grinding unit!
- Improper use of this appliance may result in injury.

Warning

Risk of burns!

- The milk system becomes extremely hot. After use, always let it cool down before you touch it.
- After use the surfaces of the heating element or hotplate can remain hot for some time.

Included in delivery

(Figure **A** on the fold-out pages)

- a** Fully automatic coffee machine
- b** User Manual
- c** Quick reference guide
- d** Milk tube and suction pipe
- e** Water hardness testing strip
- f** Measuring spoon
- g** Milk container, insulated


Overview



















(Figures **B, C, D, E, F** and **G** on the fold-out pages)

- 1** Mains switch ①
- 2** Control panel (see next page)
- 3** Display
- 4** Drinks outlet (coffee, milk, hot water), height-adjustable
 - a)** Cover
 - b)** Milk system/coffee outlet (two-part)
 - c)** Milk tube
 - d)** Suction pipe
- 5** Removable water tank
- 6** Lid for water tank
- 7** Storage compartment for measuring spoon
- 8** Measuring spoon (insertion aid for water filter)
- 9** Bean container
- 10** Aroma cover
- 11** Dial selector for grinding level
- 12** Drawer (for ground coffee/cleaning tablet)
- 13** Door to brewing unit
- 14** Brewing unit
 - a)** Locking mechanism
 - b)** Cover
- 15** Eject lever
- 16** Storage compartment for quick reference guide
- 17** Drip tray
 - a)** Drip tray panel
 - b)** Drip plate
 - c)** Coffee grounds container
 - d)** Floater
- 18** Compartment for power cord
- 19** Rating plate (E number, FD)
- 20** Milk container, insulated

Overview of control elements

(Figure B on the fold-out pages)

 The following symbols are visible or backlit depending on the appliance's current operating mode:

| | | | |
|---|--------------------------|---|--|
|  ESPRESSO | Espresso |  CAFFE CREMA | Coffee |
|  CAPPUCCINO | Cappuccino |  LATTE MACCHIATO | Latte Macchiato |
|  CAFFE LATTE | Caffe Latte |  start/stop | [ start/stop] – Start/stop button |
|  Milk froth / Hot water | Milk froth / Hot water |  [] – Back | |
|  [] – Dispense two cups simultaneously | |  [] – Set coffee strength | |
|  ok ✓ | [ok ✓] – Confirm/Store |  menu | [menu] – Open menu |
|  ml | [ml] – Select cup size |  milk clean | [milk clean] – Service program for milk system (touch briefly) and childproof lock (touch for at least 3 seconds). |

Mains switch ①

The mains switch ① is used to switch the appliance on or off. The appliance rinses itself automatically when it is switched on and off.

The appliance does not rinse if:

- it is still warm when switched on, or
- no coffee was dispensed before it was switched off.

The appliance is ready for use when the symbols and the display on the control panel are lit.

Control panel (touch field)

In the control panel you can easily navigate the controls just by touching the symbols and buttons.

You will hear an audible signal.

These audible signals can be switched on or off (see the section “Menu – Key tones”).

Drink selection

Touching the corresponding symbol selects the desired drink (see the section “Preparing drinks”).

Start/stop button

Touching [☐ start/stop] either begins preparing a drink or launches a service programme. If you touch [☐ start/stop] again while the drink is being prepared, dispensing will be prematurely halted.

Menu

Touching [menu] calls up the menu, the navigation symbols will be activated and light up. Touch [↘], [ok ✓] and [↵] to navigate through the menu and call up information or change settings (see the section “Menu”).

Drink options

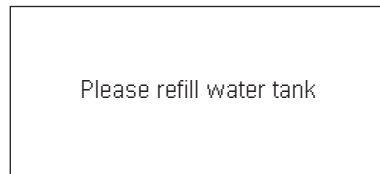
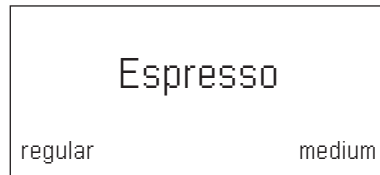
Touching [∅] or [ml] adjusts the strength or size of the drink, touching [☐] prepares two cups simultaneously as soon as you touch [☐ start/stop] to begin dispensing (see the section “Preparing drinks”).

milk clean and childproof lock

Briefly touching [milk clean] calls up the cleaning programme for the milk system (see the section “Daily maintenance and cleaning – Cleaning the milk system”). Touching [milk clean] for 3 seconds or more activates or deactivates the childproof lock (see the section “Childproof lock”).

Display

The display shows the selected drinks and settings plus messages reporting the appliance’s operating status.



These messages are cleared as soon as the action has been carried out.

Initial use

General

Fill the appropriate container using only pure, **cold**, uncarbonated water and solely **roasted** beans. Do not use coffee beans that have been glazed, caramelised or treated with other additives containing sugar, since they will block the brewing unit. The water hardness setting on the appliance can be adjusted. The factory setting for the water hardness is 4. Use the enclosed test strip to determine the hardness of your water supply. If this shows a value other than 4, you will need to programme the appliance appropriately after it has been taken into service (see section “Menu – Water hardness”).

Setting up the appliance


- Remove any protective plastic film.
- Place the fully automatic coffee machine on a level, waterproof surface that is able to support its weight.
- The appliance’s ventilation slits must not be covered or obscured.

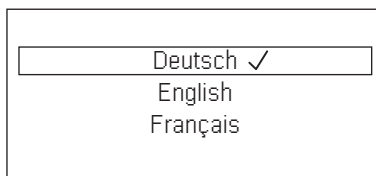
i Important: Only use the appliance in a frost-free room. If it has been transported or stored at temperatures below 0°C, wait at least 3 hours before taking it into operation.


- Connect the power supply (cable storage compartment **18**) to the socket. You can adjust the length of the cable by pulling it further out or pushing it back in. To do this, place the appliance with its back flush with the edge of the work surface and either pull the cable out **downwards** or push it in **upwards**.
- Flip up the lid of the water tank **6**.
- Remove the water tank **5**, rinse it out and fill it with fresh cold water. Do not fill it past the “**max**” mark.
- Replace the water tank **5**, making sure that it is straight, and push it right down into place.
- Reclose the lid of the water tank **6**.

- Fill the bean container **9** with coffee beans.
- Use the main switch ① **1** to switch on the appliance.

The control panel and the display will be activated. The display will show the previously specified language, which will also be used for all subsequent display texts. A number of different languages are available.

- Touch [] repeatedly until the display indicates the desired language.



- Touch [ start/stop] to confirm your selection.

The chosen language is now stored. The brand logo will light up on the display **3**. The appliance will heat up and rinse itself, a small amount of water will run out of the drink outlet **4**.

The appliance is ready for use when the symbols and the display on the control panel are lit.



i The factory settings of the fully automatic coffee machine are programmed for optimal performance. The appliances switches off automatically after a configured time (see the section “Menu – Automatic shut-down”).

i When the appliance is used for the first time, after a service program has been run and when it has not been operated for a long period, the first beverage will not have the full aroma and should not be consumed.

i When the fully automatic coffee machine is first used, you will achieve a suitably thick and stable “crema” only after the first few cups have been dispensed.

i If the appliance is in use for a long period of time, water droplets will form on the ventilation slits. This is normal.

Childproof lock

The appliance can be locked to protect children against scalding and burns.

- Touch [milk clean] for at least 3 seconds. A key symbol appears on the display **3**. The childproof lock is now active. It is no longer possible to operate the appliance.

- Touch [milk clean] for at least 3 seconds. The key symbol disappears from the display **3**. The childproof lock is now deactivated. The appliance can be used in the usual way.

Preparing drinks

This fully automatic coffee machine grinds fresh beans for every brewing. For optimum quality, store the beans in a cool place in sealed containers.

i **Important:** Fill the water tank **5** with fresh clean water every day. The tank **5** should always contain sufficient water for operating the appliance.

i Cups should be prewarmed, e.g. with hot water. This applies particularly to small thick-walled espresso cups.

i For a number of settings, coffee is prepared in two stages (see “aromaDouble Shot”). Please wait until the process is completely finished.


Different beverages can be prepared just by touching a key.

Drink selection

Touching the appropriate button, e.g. Espresso, selects the desired drink; Espresso will light up. The name of the drink and the currently active values for strength and cup size are shown in display **3**. You can choose from the following drinks:


| | |
|-----------------|-------------|
| Espresso | Caffe Latte |
| Coffee | Milk froth |
| Cappuccino | Warm milk |
| Latte Macchiato | Hot water |

Adjusting the strength, selecting ground coffee

Touch [] to set the strength of your coffee individually or to specify that ground coffee is to be used.



The following settings are possible:

| | |
|-----------|--------------------|
| very mild | very strong |
| mild | doubleshot strong |
| regular | doubleshot strong+ |
| strong | Ground coffee |


- Touching the appropriate symbol selects the desired drink.
- Touch [] repeatedly until the desired setting e.g. strong or Ground coffee (see the section “Preparation using ground coffee”) appears on the display.

aromaDouble Shot


The longer the coffee is brewed, the more bitter substances and undesired aromas are released. This has a negative effect on the taste and makes the coffee less easily digestible. So for extra strong coffee, the appliance has a special aromaDouble Shot function. When half the quantity has been prepared, it grinds and brews fresh coffee beans so that only the pleasant, aromatic scents are released.



-  The aromaDouble Shot function can be selected for any drink containing a proportion of at least 35 ml coffee volume. It is not available for small drinks such as a small espresso or when the [] setting is enabled.

Select cup size



Touching [ ml] selects the volume of coffee desired.



The following settings are possible:

- | | | |
|-------|--------|-------|
| small | medium | large |
|-------|--------|-------|
- Touching the appropriate symbol selects the desired drink.
 - Touch [ ml] repeatedly until the display indicates the desired setting.


-  An arrow or multiple arrows next to the setting, e.g. „large ”, indicate that the preset capacity (see the section “Menu – Set cup size”) has been changed.

Two cups at once

Once you have selected a black coffee or milky coffee drink (for some appliances, this applies only to black coffee), touching [] prepares two cups simultaneously as soon as you touch [ start/stop] to begin dispensing. The setting is shown on the display.

- Touching the appropriate symbol selects the desired drink.
- Touch [].
- Place two prewarmed cups at left and right underneath the beverage outlet **4**.
- Touch [ start/stop] to begin dispensing the beverage.

The selected drink will be brewed and will then be dispensed into the two cups.

-  The drink is prepared in two stages (two grinding operations). Please wait until the process is completely finished.

Depending on the type of appliance:

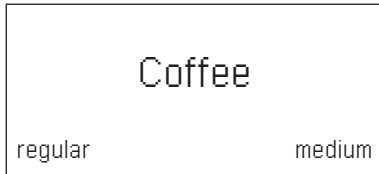
The function “Two cups at once” may be available only for black coffee, not for milky coffee drinks.

Preparing coffee drinks

The appliance must be ready for use.

- Place a prewarmed cup underneath the beverage outlet **4**.
- Touch the appropriate symbol to select the desired drink, Espresso or Coffee.

The name of the drink and the currently active values for strength and cup size are shown in display.



- i** You can change the cup size and coffee strength by touching [ml] and [Ø]. If you select Ground coffee, follow the procedure described under "Preparation using ground coffee".

For example:

- Touch [ml] repeatedly until the display shows large.
- Touch [Ø] repeatedly until the display shows mild.
- Touch [☐ start/stop] to begin dispensing the beverage.

The coffee is brewed and then dispensed into the cup.

- i** You can touch [☐ start/stop] again to prematurely halt dispensing.

Preparation using milk

This fully automatic coffee machine possesses an integrated milk system that enables you to prepare coffee with milk or milk froth or warm milk alone.



Risk of burns!

The upper and lower sections of the milk system **4b** become extremely hot. After use, always let them cool down before you touch them.



Caution!

Dried milk residues are difficult to remove, so you should **always** clean the appliance after each use (see the section "Cleaning the milk system").



While milk is being prepared you may hear a whistling sound. This is due to the technical nature of the milk system **4b**.



Touch [start/stop] again to prematurely halt dispensing.

The appliance must be ready for use. The milk tube and suction pipe must be connected.

- Insert the suction pipe **4d** into the milk container.
- Place a prewarmed cup or glass underneath the beverage outlet.

Coffee-based drinks with milk

- Touch the appropriate symbol to select Caffè Latte, Latte Macchiato or Cappuccino. The name of the drink and the previously specified values for strength and cup size are shown in display.




You can change the cup size and coffee strength by touching [ml] and [Ø]. If you select Ground coffee, follow the procedure described under "Preparation using ground coffee".

- Touch [☐ start/stop] to begin dispensing the beverage.

The milk or milk froth is dispensed into the cup or glass first. Then the coffee is brewed and runs into the cup or glass.

You can touch [☐ start/stop] again to prematurely halt dispensing of the milk or coffee, touching [☐ start/stop] twice stops the entire dispensing process.


Milk froth or warm milk

- Touch the appropriate symbol to select Milk froth or Warm milk.
- Touch [ start/stop] to begin dispensing the beverage.


Milk froth or warm milk is dispensed from the beverage outlet.


Preparation using ground coffee


This fully automatic coffee machine can also be operated using ground coffee (but not instant coffee).

-  When using ground coffee, the setting for the strength of the coffee, dispensing two cups at once and aromaDouble Shot is not available.


The appliance must be ready for use.

- Place a prewarmed cup underneath the beverage outlet **4**.
- Touch the appropriate symbol to select a black or milky coffee drink.
- Touch [] repeatedly until the display shows Ground coffee.
- Open the ground coffee drawer **12**.
- Place no more than two level measuring spoons of ground coffee in the drawer.

-  **Caution!** Do not place coffee beans or instant coffee in this drawer.

- Close the ground coffee drawer **12**.
- Touch [ start/stop] to begin dispensing the beverage.

The coffee is brewed and then dispensed into the cup.

-  Touch [start/stop] again to prematurely halt dispensing.

Dispensing hot water


Before hot water is dispensed the milk system should be cleaned and the milk tube removed (see the section “Cleaning the milk system”). If the milk system is not cleaned small amounts of milk may be dispensed together with the hot water.



Risk of burns!


The milk system **4b** becomes extremely hot. After use, always let them cool down before you touch them.

The appliance must be ready for use.

- Place a prewarmed cup underneath the beverage outlet **4**.
- Touch the symbol for Hot water.
- Touch [ start/stop] to begin dispensing the beverage.



If you see the message Please remove suction hose, proceed as follows:

- Take off the milk tube **4c** and then touch [ start/stop] again.

Hot water will flow out of the outlet **4**.



Touch [start/stop] again to prematurely halt dispensing.

Adjusting the grind setting

You can use the rotary selector **11** to adjust the grind setting from coarse to fine.



Caution!

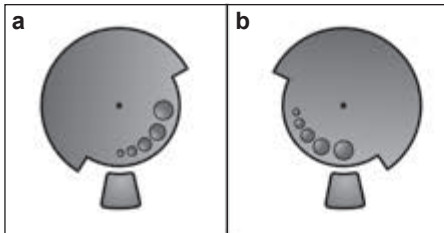
Adjust the grind setting only while the grinding unit is running, otherwise you may damage the appliance.



Risk of injury!

Do not reach into the grinding unit.

- With the grinding unit running, adjust the selector **11** from fine (**a**: turn anticlockwise) to coarse (**b**: turn clockwise).



i The new setting will not become apparent until after the second cup of coffee.

i For dark roast coffee beans, choose a finer grind, for lighter beans a coarser grind.

Menu

The menu is used for changing individual settings, accessing information and launching processes.

- Touch [menu] to open the menu. In the display you will see the various setting options, the navigation symbols light up. The current setting is marked on the display.

Navigating through the menu:

- [∨] = move down
- [ok✓] = confirm / store
- [↶] = go back
- [menu] = open the menu / exit from the menu

i Touching [∨] displays each setting or selection option in order. After you reach the lowest menu item the topmost one is shown again.

For example:

Setting the coffee temperature to max.:

- Touch [menu]. The menu is opened.
- Touch [∨] repeatedly until the display shows Coffee temperature.
- Touch [ok✓], the display shows e.g. high
- Touch [∨] repeatedly until the display shows max.
- Touch [ok✓] to store the setting. The display shows the confirmation.
- The menu item Coffee temperature appears.
- Touch [↶] to exit from the menu.

You can specify the following settings:

Set cup size

Set up the volume dispensed for each drink and each size of cup. The volumes set up in the factory can be adjusted stepwise.

- Use [∨] to choose a drink and touch [ok✓] to confirm your choice.
- Use [∨] to choose the desired volume and touch [ok✓] to confirm your choice. The setting is then saved.

Languages

Setting up the language to be used for display texts.

- Use [∨] to choose the desired language and touch [ok✓] to confirm your choice.

Water hardness

Set this to the hardness of the local water supply.

Level 1, 2, 3, 4 or Softening system can be selected. The preset level of water hardness is level 4.

- Use [∨] to choose the desired water hardness and touch [ok✓] to confirm your choice.

i It is important to set the water hardness correctly, so that the appliance indicates accurately when the descaling programme should be run.

You can check the water hardness using the enclosed test strip or by asking your local water supplier. If a water softening system is installed in the house, please select the Softening system setting.

- Briefly dip the test strip in the water and check the result after one minute.

| Level | Water hardness | |
|-------|----------------|--------------|
| | German (°dH) | French (°fH) |
| 1 | 1-7 | 1-13 |
| 2 | 8-14 | 14-25 |
| 3 | 15-21 | 26-38 |
| 4 | 22-30 | 39-54 |

Automatic shut-down

Setting how long the appliance should wait after the last drink was prepared before it automatically switches itself off.

You can specify values from 15 minutes to 8 hours. The factory setting is 30 minutes.

- Use [∨] to choose the desired interval and touch [ok✓] to confirm your choice.

Coffee temperature

Specifying the temperature for coffee drinks and hot water.

You can choose normal, high, or max.

The setting applies to all types of drink preparation.

- Use [∨] to choose the desired temperature level and touch [ok✓] to confirm your choice.


Water filter

Specifying whether a water filter should be activated or whether no filter is used.

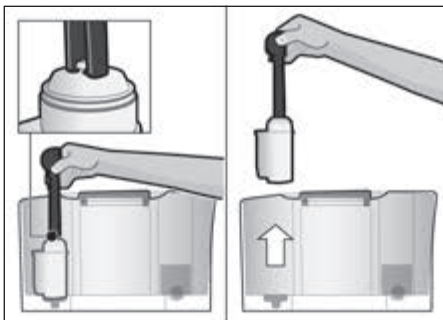
You can choose Activate new filter or No filter.


-  Using a water filter can prevent the build-up of limescale.

Water filters are available from retail outlets or from customer services (see the section “Accessories”).

-  **Important:** Before you can use a new water filter it will need to be rinsed.

- Use the measuring spoon **8** to press the water filter firmly into the water tank **5**.
 - Fill the water tank with water up to the “max” mark.
 - Connect the milk tube **4c** to the milk system **4b** and the suction pipe **4d**.
 - Insert the end of the suction pipe **4d** into the drip plate **17b**.
 - Touch [menu] and use [∨] to select Water filter.
 - Touch [ok✓] and use [∨] to select Activate new filter.
 - Empty the drip tray and re-insert.
 - Touch [ok✓] to confirm.
- Water will now flow through the filter to rinse it.
- Then empty the drip tray and re-insert. The appliance is ready for use again.



-  Rinsing the filter simultaneously activates the setting for displaying the message “Please change water filter”. When this message appears, or at the latest after two months, the filter will no longer be effective. It needs to be replaced for reasons of hygiene and to prevent a build-up of limescale (which could damage the appliance).

If you do not intend to insert a new filter, select the setting No filter and touch [ok✓] to confirm.

- i** If the appliance has not been used for a prolonged period (for example, while you are on holiday), the existing filter should be rinsed before the appliance is used again. To do this, simply dispense a cup of hot water.

Cleaning and care

Starting the special service programmes.

You can select Rinse the milk system, Descale, Clean or calc'nClean.

- Use [∨] to choose the desired programme and touch [ok✓] to confirm your choice.
- Touch [⏏ start/stop] to begin running the programme.

- i Important:** Be sure to take note of the section on "Service programmes".

Info Service programmes

(depending on the type of appliance)

Display how many beverages can still be prepared before it will be necessary to run one of the service programmes.

- Use [∨] to display Clean after --- ⏏ or Descale after --- ⏏.
- Touch [⏏] to exit from the display.

- i** For technical reasons the counter does not represent a precise number of cups.

Frost protection

Service programme to prevent frost damage during transportation and storage. This programme completely empties the appliance.

- i** The appliance must be ready for use and the water tank **5** must be filled.

- Touch [⏏ start/stop] to begin running the programme.
- Remove the water tank; the appliance automatically empties all its pipes and then switches itself off.
- Empty the water tank **5** and the drip tray **17**.

Key tones

Switches on or off the tones that you hear when you touch the control panel.

- Touch [ok✓] to confirm your choice.
- Use [∨] to choose Key tones ON or Key tones OFF and touch [ok✓] to confirm your choice.

Beverage statistics

(depending on the type of appliance)

Shows the volume of drinks dispensed since the appliance was taken into service.

- Touch [⏏] to exit from the display.

Factory settings

Resets your own settings to the condition when delivered.

- Touch [⏏ start/stop] to clear all your own settings.

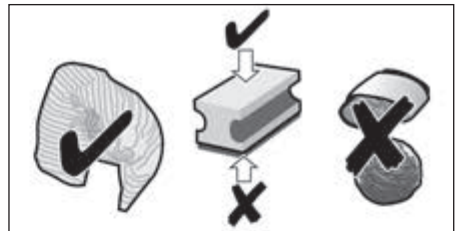
Care and daily cleaning




Risk of electric shock!

Before cleaning the appliance, unplug it from the mains. Never immerse the appliance in water. Do not use a steam cleaner.

- Wipe the outside of the appliance with a soft, damp cloth.
- Clean the control panel with a microfibre cloth.
- Do not use any cleaning agents containing alcohol or spirits.
- Do not use abrasive cloths or cleaning agents.



- Always immediately remove any lime-scale, or residues of coffee, milk, cleaning or descaling solution. It is possible for corrosion to form underneath such deposits.
- New sponge cloths may contain salts that can cause rust films to form on stainless steel, so such cloths should always be thoroughly rinsed before use.
- Pull the drip tray **17** and coffee grounds container **17c** towards the front and remove them. Take off the panel **17a** and drip plate **17b**. Empty and clean the drip tray and coffee grounds container.
- Wipe out the inside of the appliance (holder, trays) and the drawer for ground coffee (this cannot be removed).
- Remove the float **17d** and clean it with a moist cloth (depends on the type of appliance).

 **Do not** put the following parts in the dishwasher:

Panel of drip tray **17a**, cover **4a**, brewing unit **14**, water tank **5**, aroma cover **10** and milk container **20**.



The following parts may be cleaned in the dishwasher:

Drip tray **17**, drip plate **17b**, coffee grounds container **17c**, measuring spoon **8**, upper and lower parts of the milk system **4b** and the individual parts of the milk container cover.



Important: The drip tray **17** and coffee grounds container **17c** should be emptied and cleaned every day in order to prevent deposits.



If the appliance is cold when switched on, or if it is switched off after dispensing coffee, it rinses automatically. The system is therefore self-cleaning.



Important: If at any time the appliance is not used for a lengthy period (e.g. holiday), clean the entire appliance thoroughly, including the milk system **4b** and brewing unit **14**.

Cleaning the milk system



Be sure to clean the milk system **4b** every time you make a drink involving milk!

You can clean the milk system **4b** automatically using programme [milk clean] or by hand.

Automatic cleaning:

- Touch [milk clean] and then [☐ start/stop].
- Place an empty glass under the beverage outlet **4** and stand the end of the suction pipe **4d** in it.
- Touch [☐ start/stop] to begin running the programme.

The milk system **4b** will now clean itself automatically.

- Then empty the glass and clean the suction pipe **4d**.

Cleaning by hand:



Risk of burns!

The milk system **4b** becomes extremely hot. After use, always let them cool down before you touch them.

Take the milk system **4b** apart to clean it:

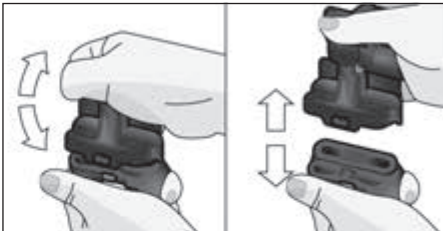
- Push the beverage outlet **4** right down.
- Take off the cover **4a** towards the front and pull off the milk tube.



- Remove the milk system **4b** by pulling it straight forward.



- Take apart the upper and lower parts of the milk system **4b**.



- Separate the milk tube from the suction pipe.
- Clean the individual parts with washing-up liquid and a soft cloth.
- Rinse all parts with clean water and dry them.

i The upper and lower parts of the milk system **4b**, the milk tube **4c** and the suction pipe **4d** can also be cleaned in a dishwasher.

- Reassemble the individual parts.



- Place the milk system **4b** back in the appliance from the front, making sure it is straight.
- Replace the cover **4a**.

Cleaning the brewing unit (Figure G)

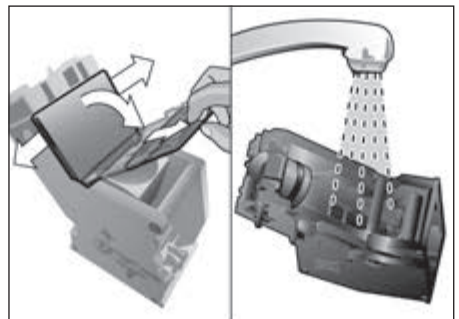
i See also the Quick reference guide in the storage compartment **16**.

In addition to the automatic cleaning programme, the brewing unit **14** should be removed regularly for cleaning.

- Use the main switch **1** to switch the appliance completely off.
- Open the door **13** to the brewing unit.
- Slide the red latch **14a** on the brewing unit **14** all the way to the left.
- Press the eject lever **15** right down. The brewing unit will be released.
- Take hold of the brewing unit **14** by the recessed grips and carefully remove it.

i **Important:** Clean it without using washing-up liquid and do not put it in the dishwasher.

- Remove the cover **14b** and thoroughly clean the brewing unit **14** under running water.




- Thoroughly clean the strainer of the brewing unit under the water jet.



- Thoroughly clean the inside of the appliance with a moist cloth, removing any coffee residues.
- Allow the brewing unit **14** and the inside of the appliance to dry.
- Replace the cover **14b** on the brewing unit and then push the brewing unit **14** back into the appliance until it latches into place.
- Press the eject lever **15** right up.
- Slide the red latch **14a** all the way to the right and close the door **13**.

Service programmes

 See also the Quick reference guide in the storage compartment **16**.

Following prior notification, either

Descaling necessary or


Cleaning necessary or

calc'nClean necessary.

appears in display **3** at certain intervals.

The unit should immediately be cleaned or descaled using the appropriate programme.

The two processes Descale and Clean can optionally be carried out together using the calc'nClean function (see the section "calc'nClean"). Failure to carry out the service programme according to the instructions may damage the appliance.

 **Important:** if descaling is not performed on the appliance in good time, then the following appears:
Descaling overdue. Appliance will soon be locked --> press menu for 3 sec.
Immediately perform the descaling process in accordance with the instructions. If the appliance is locked, it can only be operated again once the descaling process has been carried out.

Caution!

For each of the service programmes, use descaling and cleaning agents as described in the instructions.

Never interrupt a service programme.

Do not swallow any cleaning fluids!






Never use vinegar, citric acid or any vinegar-based or citric acid-based agents. Never place descaling tablets or other descaling materials in the coffee drawer **12!**


Before starting the service program (Descale, Clean or calc'nClean) remove the brewing unit, clean it as instructed and replace it.

Specially developed suitable descaling and cleaning tablets are available from retail outlets or from customer services (see the section "Accessories").


Cleaning the milk system

Takes about 1 minute.

- Touch [menu] to open the menu.
- Use [] to choose Cleaning and care and touch [ok ] to confirm your choice.
- Use [] to choose Rinse the milk system and touch [ok ] to confirm your choice.
- Touch [ start/stop] to begin running the programme.

 The milk system can also be cleaned by pressing [milk clean].

The display **3** will indicate the progress of the programme:


- Place an empty glass under the beverage outlet **4** and stand the end of the suction pipe **4d** in it.
- Touch [ start/stop]. The milk system will now clean itself automatically.
- Then empty the glass and clean the suction pipe **4d**.




You should also regularly clean the milk system manually (dishwasher or by hand).

Descaling

Takes about 30 minutes.


The line at the bottom of the display indicates the progress of the descaling process.

 If there is a water filter in the water tank **5**, be sure to remove it before starting the service programme.

- Touch [menu] to open the menu.
- Use [] to choose **Cleaning and care** and touch [ok✓] to confirm your choice.
- Use [] to choose **Descalc** and touch [ok✓] to confirm your choice.
- Touch [ start/stop] to begin running the programme.


The display **3** will indicate the progress of the programme:


- Empty and re-insert the drip tray **17**.


 The following request appears:
Remove water filter if inserted →start.

- Remove the filter and then touch [start/stop] again.
- Pour lukewarm water into the empty water tank **5** up to the “**0.5l**” mark and then dissolve one Bosch descaling tablet TCZ8002 in it.
- Touch [start/stop].
- Place a container with a capacity of 0.5 litre under the beverage outlet **4**.
- Place the end of the suction pipe **4d** in the container.
- Touch [start/stop].

The descaling programme will now run for about 20 minutes.


 If there is not enough descaling solution in the water tank **5**, you will see the prompt **Refill descaler** →start.

- Add more descaling solution and then touch [ start/stop] again.

- Rinse the water tank **5** and refill it with fresh water up to the “**max**” mark.
- If you use a filter, replace it now.
- Touch [ start/stop].

The descaling programme will now run for about 1 minute and rinse the appliance.

- Empty and re-insert the drip tray **17**.




 **Important:** Wipe over the appliance with a soft damp cloth to ensure that you immediately remove any traces of descaling solution. It is possible for corrosion to form underneath such deposits. New sponge cloths may contain salts that can cause rust films to form on stainless steel, so such cloths should always be thoroughly rinsed before use. Clean the suction pipe **4d** of the drinks outlet particularly carefully.

The appliance has finished descaling and is ready for use again.


Cleaning

Takes about 9 minutes.

The line at the bottom of the display indicates the progress of the descaling process.

- Touch [menu] to open the menu.
- Use [] to choose **Cleaning and care** and touch [ok✓] to confirm your choice.
- Use [] to choose **Clean** and touch [ok✓] to confirm your choice.
- Touch [ start/stop] to begin running the programme.

The display **3** will indicate the progress of the programme:

- Empty and re-insert the drip tray **17**.
- Open the ground coffee drawer **12**.
- Drop one Bosch cleaning tablet in the drawer **12** and close it.
- Touch [ start/stop].

The cleaning programme will now run for about 7 minutes.

- Empty and re-insert the drip tray **17**.

The appliance has finished cleaning and is ready for use again.


calc'nClean






Takes about 43 minutes.

calc'nClean combines the functions Descale and Clean.

If both programmes are due to be carried out close together the fully automatic coffee machine will automatically suggest this service programme.

The line at the bottom of the display indicates the progress of the descaling process.

 If there is a water filter in the water tank **5**, be sure to remove it before starting the service programme.

- Touch [menu] to open the menu.
- Use [] to choose *Cleaning and care* and touch [ok ] to confirm your choice.
- Use [] to choose *calc'nClean* and touch [ok ] to confirm your choice.
- Touch [ start/stop] to begin running the programme.


The display **3** will indicate the progress of the programme:



- Empty and re-insert the drip tray **17**.
- Open the ground coffee drawer **12**.
- Drop one Bosch cleaning tablet in the drawer **12** and close it.
- Touch [start/stop].

 The following request appears:
Remove water filter if inserted \Rightarrow start.

- Remove the filter and then touch [start/stop] again.
- Pour lukewarm water into the empty water tank **5** up to the “**0.5l**” mark and then dissolve one Bosch descaling tablet TCZ8002 in it.
- Touch [start/stop].


- Place a container with a capacity of 1 litre under the beverage outlet **4**.
 - Place the end of the suction pipe **4d** in the container.
 - Touch [start/stop].
- The descaling programme will now run for about 28 minutes.

 If there is not enough descaling solution in the water tank **5**, you will see the prompt Refill descaler \Rightarrow start.


- Add more descaling solution and then touch [ start/stop] again.
- Rinse the water tank **5** and refill it with fresh water up to the “**max**” mark.
- If you use a filter, replace it now.
- Touch [ start/stop].


The descaling programme will now run for about one more minute, and then the cleaning programme will run for about 7 minutes and rinse the appliance.

- Empty and re-insert the drip tray **17**.

 **Important:** Wipe over the appliance with a soft damp cloth to ensure that you immediately remove any traces of descaling solution. It is possible for corrosion to form underneath such deposits. New sponge cloths may contain salts that can cause rust films to form on stainless steel, so such cloths should always be thoroughly rinsed before use. Clean the suction pipe **4d** of the drinks outlet particularly carefully.


The appliance has finished descaling and is ready for use again.

 **Important:** If any of the service programmes is ever interrupted, for instance by a power failure, please proceed as follows:

- Rinse the water tank **5** and refill it with fresh water up to the “**max**” mark.
 - Touch [ start/stop].
- The appliance will be rinsed for approx. 2 minutes for safety reasons.
- Empty and re-insert the drip tray **17**.

The aborted service programme must be restarted.

Tips on energy saving

- When the fully automatic coffee machine is not in use, use the mains switch  **1** on the front of the appliance to switch it off.
- In the menu, set the Automatic shut-down period to 15 minutes.
- If possible, do not interrupt the dispensing of coffee or milk froth. Stopping a process prematurely results in higher energy consumption and the drip tray fills up more quickly.
- Descale the appliance regularly to avoid a build-up of limescale. Limescale residues cause higher energy consumption.

Frost protection



Caution!

To prevent frost damage during transportation and storage, completely empty the appliance beforehand.

See the section “Menu – Frost protection”.

Storing accessories

The fully automatic coffee machine has special compartments to hold the measuring spoon and the Quick reference guide.

- To store the measuring spoon **8**, lift off the water tank **5** and place the spoon in the preformed recess **7**.
- To store the Quick reference guide, open the door to the brewing unit **13** and insert the guide into the space provided **16**.

Accessories

The following accessories are available from retailers or from customer service:

| Accessories | Order number |
|--|------------------------------|
| | Retail / Customer service |
| Cleaning tablets | TCZ8001 / 00311808 |
| Descaling tablets | TCZ8002 / 00576694 |
| Water filter | TCZ7003 / 00575491 |
| Care set | TCZ8004 / 00576331 |
| Milk container with “freshLock” lid | TCZ8009N / 00576166 |

Disposal



Dispose of packaging in an environmentally-friendly manner. This appliance is labelled in accordance with European Directive 2012/19/EU concerning used electrical and electronic appliances (waste electrical and electronic equipment – WEEE). The guideline determines the framework for the return and recycling of used appliances as applicable throughout the EU. Please ask your specialist retailer about current disposal facilities.

Guarantee

The guarantee conditions for this appliance are as defined by our representative in the country in which it is sold. Details regarding these conditions can be obtained from the dealer from whom the appliance was purchased. The bill of sale or receipt must be produced when making any claim under the terms of this guarantee.

Changes reserved.

Simple troubleshooting

| Problem | Cause | Solution |
|--|--|--|
| Coffee or milk froth quality varies considerably. | Build-up of limescale in the appliance. | Descale the appliance as described in the instructions. |
| No hot water dispensed. | The milk system or its holder is not clean. | Clean the milk system or its holder (see the section "Cleaning the milk system"). |
| Too little milk froth, or none at all, or the milk system is not taking in any milk. | The milk system or its holder is not clean. | Clean the milk system or its holder (see the section "Cleaning the milk system"). |
| | Milk not suitable for foaming. | Do not use milk that has already been boiled. Use cold milk with a fat content of at least 1.5%. |
| | The milk system is incorrectly assembled. | Moisten the upper and lower sections and fit them together. |
| The selected per-cup quantity is not reached. Coffee dispensing slows to a trickle or stops completely. | Build-up of limescale in the appliance. | Descale the appliance as described in the instructions. |
| | Coffee is being ground too finely, or the pre-ground coffee is too fine. | Adjust the grinding unit to a coarser setting. Use a coarser ground coffee. |
| Coffee has no "crema". | Heavy build-up of limescale in the appliance. | Descale the appliance as described in the instructions. |
| | Unsuitable type of coffee. | Use a type of coffee with a higher proportion of robusta beans. |
| | The beans are no longer fresh. | Use fresh beans. |
| Coffee is too "acidic". | The grinding setting is not suitable for the beans. | Adjust the grinding unit to a finer setting. |
| | The grinding setting is too coarse or the pre-ground coffee is too coarse. | Adjust the grinding unit to a finer setting or use finer pre-ground coffee. |
| Coffee is too "bitter". | Unsuitable type of coffee. | Use a darker roast. |
| | The grinding setting is too fine or the pre-ground coffee is too fine. | Adjust the grinding unit to a coarser setting or use coarser pre-ground coffee. |
| | Unsuitable type of coffee. | Change the type of coffee. |
| If you are unable to solve the problem, always call the hotline! You will find the telephone numbers at the back of these instructions. | | |

| Problem | Cause | Solution |
|--|--|---|
| The coffee tastes “burnt”. | The brewing temperature is too high | Reduce the temperature, see the section “Menu – Coffee temperature”. |
| | The grinding setting is too fine or the pre-ground coffee is too fine. | Adjust the grinding unit to a coarser setting or use coarser pre-ground coffee. |
| | Unsuitable type of coffee. | Change the type of coffee. |
| The water filter does not stay in position in the water tank. | The water filter is not mounted correctly. | Firmly press the water filter straight down into the tank connection. |
| The coffee grounds are not compact and are too wet. | The grinding setting is too fine or too coarse, or not enough ground coffee has been used. | Adjust the grinding unit to a coarser or finer setting, or use 2 level measuring spoons of ground coffee. |
| Water dripped onto the inner floor of the appliance when the drip tray was removed. | Drip tray was removed too soon. | Wait a few seconds after the last drink was dispensed before removing the drip tray. |
| Display shows Please refill bean container although the container is already full, or the grinder is not grinding any beans. | Beans are not falling into the grinding unit (beans too oily). | Gently tap the bean container. Possibly change the type of coffee used. When the bean container is empty, wipe it with a dry cloth. |
| Display shows Please empty drip tray despite the drip tray being empty. | Emptying is not detected when the appliance is switched off. | When the appliance is switched on, remove and re-insert the drip tray. |
| | The drip tray is soiled. | Clean the drip tray thoroughly. |
| Display shows Refill with still water or change filter | Water tank wrongly inserted. | Insert water tank correctly. |
| | Carbonated water in the water tank. | Fill the water tank with fresh tap water. |
| | Float is stuck in the water tank. | Remove the tank and clean thoroughly. |
| | New water filter did not rinse according to the instructions. | Rinse the water filter according to instructions and then switch on. |
| | Air in the water filter. | Dip the water filter into water until no more air bubbles escape, replace the filter. |
| | Water filter is old. | Insert a new water filter. |

**If you are unable to solve the problem, always call the hotline!
You will find the telephone numbers at the back of these instructions.**

| Problem | Cause | Solution |
|---|--|--|
| Display shows Please clean brewing unit, then replace | Brewing unit is soiled. | Clean the brewing unit. |
| | Too much pre-ground coffee in the brewing unit. | Clean the brewing unit. Place no more than two level measuring spoons of ground coffee in the drawer. |
| | The mechanism of the brewing unit is stiff. | Clean the brewing unit (see the section “Daily maintenance and cleaning”). |
| Display shows Please restart appliance | Appliance is too warm. | Leave the appliance to cool down. |
| | Brewing unit is soiled. | Clean the brewing unit. |
| Display shows Descaling insufficient. Repeat process | Incorrect or insufficient descaler or excessive scale existing on appliance. | Perform descaling programme again. |
| Display shows Please let appliance cool down | Appliance is too hot. | Switch off appliance for 30 minutes. |
| Display shows Error Please contact hotline | The appliance has a fault. | Please contact the hotline. |
| If you are unable to solve the problem, always call the hotline! | | |
| You will find the telephone numbers at the back of these instructions. | | |

Technical specifications

| | |
|---|----------------------|
| Power connection (voltage – frequency) | 220–240 V – 50/60 Hz |
| Heater wattage | 1500 W |
| Maximum static pump pressure | 15 bar |
| Maximum water tank capacity (without filter) | 1.7 l |
| Maximum capacity of the coffee bean container | ~300g |
| Length of power cable | 100 cm |
| Dimensions (H x B x D) | 385 x 301 x 458 mm |
| Weight, empty | 10–12 kg |
| Type of grinding unit | Ceramic |

Chère amatrice de café,
cher amateur de café,

nous vous félicitons pour l'achat de cette machine à espresso automatique Bosch.

Veuillez également tenir compte de la notice succincte jointe. Un logement **16** a été prévu spécialement pour la conserver à portée de main dans la machine.

Comment utiliser ce mode d'emploi :

Vous pouvez rabattre la page de couverture de ce mode d'emploi vers l'avant. Vous y trouverez les illustrations de la machine avec les numéros auxquels il est fait constamment référence dans ce mode d'emploi.

Exemple : unité de percolation **14**

Les symboles et les messages affichés sur l'écran sont également représentés de manière distincte dans ce mode d'emploi. Vous pourrez ainsi repérer plus facilement les messages et les symboles affichés ou apposés sur l'appareil.

Exemple de message affiché à l'écran :

Espresso

Exemple d'élément de commande :

[ start/stop]

Sommaire

| | |
|---|-----------|
| Conformité d'utilisation | 50 |
| Consignes de sécurité importantes..... | 50 |
| Contenu de l'emballage | 52 |
| Vue d'ensemble | 52 |
| Vue d'ensemble – | |
| Éléments de commande | 53 |
| Écran..... | 54 |
| Mise en service | 55 |
| Sécurité-enfants | 56 |
| Préparation des boissons..... | 56 |
| Préparation de boissons au café..... | 58 |
| Préparation de boissons lactées | 58 |
| Préparer une boisson lactée..... | 58 |
| Préparation avec du café moulu..... | 59 |
| Distribution d'eau chaude | 59 |
| Réglage du degré de mouture..... | 60 |
| Menu | 60 |
| Entretien et nettoyage quotidiens..... | 63 |
| Nettoyage du mousser de lait..... | 64 |
| Nettoyage de l'unité de percolation (figure G) | 65 |
| Programmes de maintenance | 66 |
| Nettoyage du mousser de lait..... | 66 |
| Détartrage..... | 67 |
| Nettoyage | 67 |
| calc'nClean | 68 |
| Conseils pour économiser l'énergie..... | 69 |
| Protection contre le gel..... | 69 |
| Rangement des accessoires | 69 |
| Accessoires | 69 |
| Mise au rebut | 69 |
| Garantie | 70 |
| Éliminer soi-même | |
| les problèmes simples | 70 |
| Données techniques | 73 |

Conformité d'utilisation

Cet appareil est destiné à la préparation de quantités habituellement nécessaires dans un foyer, ou dans des applications non professionnelles similaires à celles d'un foyer. Les applications similaires à celles d'un foyer comprennent par exemple l'utilisation dans les coins-cuisine du personnel de magasins, de bureaux, d'entreprises agricoles et autres entreprises commerciales et industrielles, ainsi que l'utilisation par les clients de pensions, petits hôtels et immeubles d'habitation similaires.

N'utiliser l'appareil qu'à l'intérieur de pièces, à température ambiante, et jusqu'à 2 000 m au-dessus du niveau de la mer.

Consignes de sécurité importantes

Veuillez lire la notice d'utilisation attentivement, respecter les instructions et la conserver soigneusement ! Si l'appareil change de propriétaire, remettez-lui cette notice.

Les enfants de 8 ans et plus, les personnes souffrant d'un handicap physique, sensoriel ou mental ou ne détenant pas l'expérience et/ou les connaissances nécessaires pourront utiliser cet appareil à condition de le faire sous surveillance, ou que son utilisation sûre leur ait été enseignée et qu'ils aient compris les dangers qui en émanent. Maintenir les enfants de moins de 8 ans à l'écart de l'appareil et du cordon d'alimentation secteur et ne pas leur permettre d'utiliser l'appareil. Ne pas laisser les enfants jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien incombant à l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sauf s'ils sont âgés de 8 ans et plus et s'ils agissent sous surveillance.

Avertissement

Risque d'électrocution !

- L'appareil doit être branché uniquement sur un réseau à courant alternatif par l'intermédiaire d'une prise secteur installée de manière conforme et disposant d'une connexion à la terre. Assurez-vous que le système à conducteur de protection de l'installation électrique de votre maison est conforme.
- Branchez et utilisez l'appareil uniquement en conformité avec les indications figurant sur la plaque signalétique.
- N'utilisez l'appareil que si son cordon d'alimentation et l'appareil lui-même ne présentent aucun dommage.
- Afin d'écartier tout danger, seul notre service après-vente est habilité à réparer l'appareil, comme par exemple procéder au remplacement d'un cordon d'alimentation endommagé.
- Ne plongez jamais l'appareil ou le cordon d'alimentation dans l'eau.
- En cas de défaut, débranchez immédiatement la fiche secteur ou coupez la tension du réseau.

Avertissement

Danger par magnétisme !

L'appareil renferme des aimants permanents susceptibles d'agir sur des implants électroniques, par exemple des stimulateurs cardiaques ou des pompes à insuline. Les personnes portant des implants électroniques sont priées de rester à au moins 10 cm de l'appareil et des pièces suivantes, lors de leur retrait : réservoir à lait, système à lait, réservoir d'eau et unité de percolation.

Avertissement

Risque d'asphyxie !

- Ne laissez jamais les enfants jouer avec les emballages.
- Rangez les petites pièces de manière sûre, elles pourraient être avalées.

Avertissement

Risque de blessures !

- N'introduisez jamais les doigts dans le moulin.
- L'utilisation inappropriée de l'appareil peut entraîner des blessures.

Avertissement

Risque de brûlure !

- Le système à lait est très chaud. Après utilisation, laissez-le refroidir avant de le toucher.
- Après l'utilisation, les surfaces de l'élément chauffant ou de la plaque chauffante peuvent rester chaudes pendant une certaine durée.

Contenu de l'emballage

(Image **A** sur les pages dépliantes)

- a** Machine à espresso automatique
- b** Mode d'emploi
- c** Notice succincte
- d** Tuyau à lait et tube d'aspiration
- e** Bandelette pour déterminer la dureté de l'eau
- f** Cuillère-dose
- g** Réservoir de lait, isolé


Vue d'ensemble






















(Images **B, C, D, E, F** et **G** sur les pages dépliantes)

- 1 Interrupteur principal ①
- 2 Bandeau de commande
(voir page suivante)
- 3 Écran
- 4 Buse d'écoulement (café, lait, eau chaude), réglable en hauteur
 - a) Couvercle
 - b) Mousseur de lait/buse d'écoulement du café (en deux parties)
 - c) Tuyau à lait
 - d) Tube d'aspiration
- 5 Réservoir d'eau amovible
- 6 Couvercle du réservoir d'eau
- 7 Case de rangement de la cuillère-dose
- 8 Cuillère-dose (outil de mise en place du filtre à eau)
- 9 Réservoir pour café en grains
- 10 Couvercle préservateur d'arôme
- 11 Sélecteur de réglage de finesse de la mouture
- 12 Tiroir à café
(café en poudre/pastille de nettoyage)
- 13 Porte d'accès à l'unité de percolation
- 14 Unité de percolation
 - a) Verrouillage
 - b) Couvercle
- 15 Levier d'éjection
- 16 Compartiment de rangement de la notice succincte
- 17 Bac collecteur
 - a) Panneau
 - b) Égouttoir
 - c) Tiroir à marc de café
 - d) Flotteur
- 18 Rangement du cordon
- 19 Plaque signalétique (n° E. ; FD)
- 20 Réservoir de lait, isolé

Vue d'ensemble – Éléments de commande

(Image **B** sur les pages dépliantes)

 Les symboles suivants sont visibles ou éclairés en fonction de l'état de fonctionnement de l'appareil :

| | | | |
|---|---|---|--|
|  ESPRESSO | Espresso |  CAFFE CREMA | Café |
|  CAPPUCCINO | Cappuccino |  LATTE MACCHIATO | Latte Macchiato |
|  CAFFE LATTE | Café au lait |   start/stop | [ start/stop] – Touche Start / Stop |
|  | Mousse lait / Eau chaude |   | [] – Revenir en arrière |
|  | [] – Préparer deux tasses en même temps |   | [] – Régler l'intensité du café |
|  ok ✓ | [ok ✓] – Valider/mémoriser |  menu | [menu] – Ouvrir le menu |
|  ml | [ml] – Sélectionner la quantité de boisson |  milk clean | [milk clean] – Programme de maintenance du mousser de lait (pression brève) et sécurité-enfants (appuyer 3 secondes max.). |

Interrupteur principal ①

L'interrupteur principal ① vous permet d'allumer et d'éteindre l'appareil. La machine effectue automatiquement un rinçage lorsqu'elle est mise en marche et arrêtée. La machine n'effectue pas de rinçage dans les cas suivants :

- elle est encore chaude au moment de la mise en marche.
- aucune tasse de café n'a été servie avant d'éteindre la machine.

La machine est prête à fonctionner lorsque l'écran et les symboles sont éclairés sur le bandeau de commande.



Bandeau de commande (champ tactile)

Il suffit d'appuyer sur les symboles et les touches pour naviguer aisément dans le bandeau de commande. L'appareil émet un signal sonore. Le signal sonore peut être activé ou désactivé (voir au chapitre « Menu – Bip sonore »).




Sélection de la boisson

Pour sélectionner la boisson de son choix, appuyer sur le symbole correspondant (voir au chapitre « Préparation des boissons »).




Touche Start/Stop

Appuyer sur la touche [ start/stop] pour lancer la préparation d'une boisson ou effectuer un programme de maintenance. Appuyer à nouveau sur la touche [ start/stop] pour stopper la distribution en cours.

Menu

Appuyer sur la touche [menu] pour accéder au menu, les symboles de navigation sont alors activés et éclairés. Appuyer sur les touches [], [ok ] et [] pour naviguer dans le menu, afficher des informations ou effectuer des réglages (voir au chapitre « Menu »).

Options de boisson

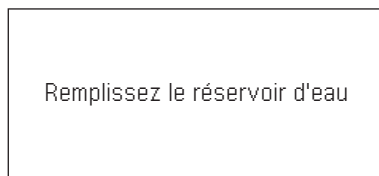
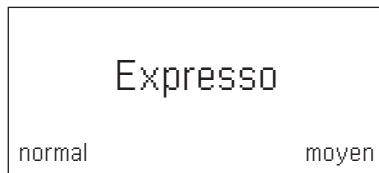
Appuyer sur [] pour régler l'intensité du café ou sur [ml] pour régler la quantité d'eau. Appuyer sur [] pour préparer deux tasses à la fois après avoir lancé la préparation avec la touche [ start/stop] (voir au chapitre « Préparation des boissons »).

milk clean et sécurité-enfants

Appuyer brièvement sur la touche [milk clean] pour afficher le programme de nettoyage rapide du mousseur de lait (voir au chapitre « Entretien et nettoyage quotidiens – Nettoyage du mousseur de lait »). Appuyer sur la touche [milk clean] pendant au moins 3 secondes pour activer ou désactiver la sécurité-enfants (voir au chapitre « Sécurité-enfants »).

Écran

L'écran affiche les boissons et les réglages sélectionnés ainsi que des messages concernant l'état de fonctionnement.



Le message disparaît une fois l'opération effectuée.

Mise en service

Généralités

Ne verser, dans les conteneurs correspondants, que de l'eau pure, **froide**, sans gaz carbonique et uniquement du café en grains **torréfié**. Ne pas employer des grains de café avec glaçage, des grains caramélisés ou enrobés d'une substance sucrée quelconque ; ils obturent l'unité de percolation. Cette machine permet de régler la dureté de l'eau. En usine, la dureté de l'eau est réglée sur 4. Tester la dureté de l'eau utilisée à l'aide de la bandelette jointe. Si la dureté de l'eau est différente de la valeur 4, programmer la machine en conséquence après la mise en service (voir au chapitre « Menu – Dureté de l'eau »).

Mise en service de l'appareil

- Retirer les films de protection.
- Placer la machine à espresso automatique sur une surface parfaitement horizontale, suffisamment solide pour supporter son poids et étanche à l'eau.
- Ne pas obturer les fentes d'aération de l'appareil.

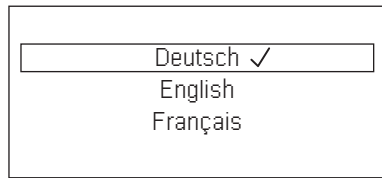
i Important : utiliser l'appareil uniquement dans une pièce à l'abri du gel. Si l'appareil a été transporté ou entreposé à des températures en dessous de 0°C, attendre au moins 3 heures avant de le mettre en service.

- Brancher la fiche (rangement du cordon **18**) au secteur. Pour ajuster la longueur du cordon, il suffit de tirer le cordon ou de le repousser à l'intérieur. Pour ce faire, placer le dos de l'appareil p. ex. au bord d'une table et tirer le cordon vers le **bas** ou le pousser vers le **haut**.
- Relever le couvercle du réservoir d'eau **6**.
- Retirer le réservoir d'eau **5**, le rincer et le remplir avec de l'eau fraîche et froide. Ne pas dépasser le repère « **max** ».
- Positionner le réservoir d'eau **5** bien à la verticale et l'enfoncer entièrement.

- Refermer le couvercle du réservoir d'eau **6**.
- Remplir le réservoir pour café en grains **9** de grains de café.
- Allumer l'appareil en appuyant sur l'interrupteur principal **1** $\text{\textcircled{1}}$.

Le bandeau de commande et l'écran s'allument. L'écran affiche la langue par défaut dans laquelle les messages seront affichés. Vous avez le choix entre plusieurs langues.

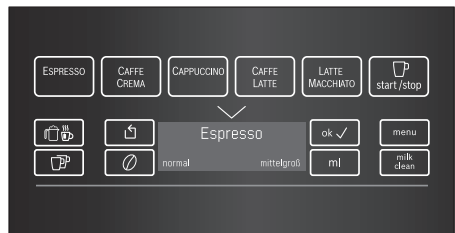
- Appuyer sur la touche [\checkmark] jusqu'à ce que la langue souhaitée apparaisse à l'écran.



- Appuyer sur [$\text{\textcircled{P}}$ start/stop] pour confirmer la sélection.

La langue sélectionnée est ainsi mémorisée. Le logo de la marque s'allume à l'écran **3**. La machine chauffe et effectue un rinçage, une petite quantité d'eau s'écoule de la buse **4**.

La machine est prête à fonctionner lorsque l'écran et les symboles sont éclairés sur le bandeau de commande.



i La machine à espresso automatique est programmée en usine avec des réglages standard de façon à fonctionner de manière optimale. La machine s'éteint automatiquement après un laps de temps réglable (voir au chapitre « Menu – Arrêt automatique »).

i Lors de la première utilisation de la machine ou après un programme de maintenance ou encore après une longue période d'inutilisation, la première boisson servie n'a pas encore atteint son plein arôme. Il ne faut donc pas la boire.

i Une fois la mise en service de la machine à espresso automatique effectuée, la présence d'une mousse dense et fine sur le café n'est obtenue qu'après avoir préparé plusieurs tasses.

i La formation de gouttes d'eau sur les fentes d'aération est normale en cas d'utilisation prolongée.

Sécurité-enfants

Afin d'éviter que les enfants se brûlent ou s'ébouillantent, il est possible de verrouiller la machine.

- Appuyer sur la touche [milk clean] pendant au moins 3 secondes.

L'écran **3** affiche une clé. La sécurité-enfants est activée.

Le bandeau de commande est dès lors verrouillé.

- Appuyer sur la touche [milk clean] pendant au moins 3 secondes.

La clé disparaît de l'écran **3**. La sécurité-enfants est désactivée. Le bandeau de commande de la machine est de nouveau actif.

Préparation des boissons

Cette machine à espresso automatique moule le café frais pour chaque préparation. Pour assurer aux haricots une qualité optimale, les conserver au frais dans un récipient fermé.

i **Important :** remplir chaque jour le réservoir d'eau **5** avec de l'eau fraîche et froide. Le réservoir d'eau **5** doit toujours contenir suffisamment d'eau pour permettre le fonctionnement de la machine.

i Préchauffer la (les) tasse(s), en particulier les petites tasses épaisses pour espresso, avec de l'eau chaude par exemple.

i Avec certains réglages, le café est préparé en deux étapes (voir «aromaDouble Shot»). Dans ce cas, attendre que l'opération soit terminée.

La machine permet de préparer différentes boissons sur simple pression d'une touche.

Sélection de la boisson

Effleurer la touche, p. ex. Espresso, pour sélectionner directement la boisson souhaitée, le symbole «Espresso» s'allume. L'écran **3** affiche la boisson choisie, ainsi que l'intensité du café et la taille de la tasse correspondant à cette boisson.

Vous avez le choix parmi les boissons suivantes :

| | |
|-----------------|--------------|
| Espresso | Café au lait |
| Café | Mousse lait |
| Cappuccino | Lait chaud |
| Latte Macchiato | Eau chaude |

Régler l'intensité du café, sélectionner du café moulu

Effectuer une pression sur la touche [\emptyset] pour régler individuellement l'intensité du café ou pour sélectionner du café déjà moulu.

Les réglages suivants sont possibles :

| | |
|-----------|------------------|
| très doux | très fort |
| doux | doubleshot fort |
| normal | doubleshot fort+ |
| fort | comp. poudre |

- Appuyer sur le symbole correspondant pour sélectionner la boisson souhaitée.
- Appuyer sur [\emptyset] jusqu'à ce que le réglage souhaité, p. ex. fort ou comp. poudre (voir au chapitre « Préparation avec du café moulu »), s'affiche à l'écran.

aromaDouble Shot

Plus la percolation du café dure longtemps, plus les substances amères et les arômes indésirables sont prononcés. Ceux-ci altèrent le goût du café et le rendent moins digeste. Pour éviter cela, la machine dispose d'une fonction spéciale, appelée aromaDouble Shot, pour préparer un café très fort. La machine prépare tout d'abord la moitié de la quantité souhaitée, puis moule de nouveau du café et effectue une nouvelle percolation pour obtenir uniquement les arômes parfumés et digestes du café.

i La fonction aromaDouble Shot peut être sélectionnée pour toutes les boissons contenant au minimum 35ml de café. La fonction n'est pas disponible pour les petites tasses, p.ex. pour préparer un petit expresso, ou lorsque le réglage choisi est [\square].

Sélectionner la quantité de boisson

Appuyer sur la touche [ml] pour sélectionner individuellement la quantité de boisson.

Les réglages suivants sont possibles :

petit moyen grand

- Appuyer sur le symbole correspondant pour sélectionner la boisson souhaitée.
- Appuyer sur [ml] jusqu'à ce que le réglage souhaité s'affiche à l'écran.

i Une ou plusieurs flèches apparaissant à côté du réglage, p. ex. « grand [^] », indiquent que la quantité pré-réglée en usine (voir chapitre « Menu – Régler qté boissons ») a été modifiée.

Deux tasses à la fois

Préparer deux tasses en même temps par simple pression sur [\square] après avoir sélectionné le café ou la boisson lactée souhaités (uniquement du café sur certaines machines), puis appuyer sur [\square start/stop] pour lancer la préparation. Le réglage sélectionné s'affiche.

- Appuyer sur le symbole correspondant pour sélectionner la boisson souhaitée.
- Appuyer sur [\square].
- Placer deux tasses préchauffées à gauche et à droite sous la buse d'écoulement 4.
- Appuyer sur [\square start/stop] pour lancer la préparation de la boisson.

La machine effectue la percolation du café qui s'écoule ensuite dans les deux tasses.

i La boisson est préparée en deux étapes (deux cycles de mouture). Attendre que l'opération soit entièrement terminée.

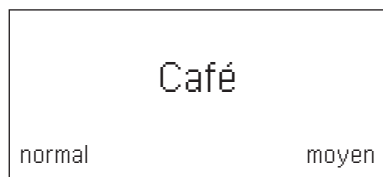
i **Selon le modèle de machine :** la fonction « Deux tasses à la fois » n'est disponible que pour les cafés et non pour les boissons lactées.

Préparation de boissons au café

La machine doit être prête à fonctionner.

- Placer la tasse préchauffée sous la buse d'écoulement **4**.
- Sélectionner le type de café souhaité, Espresso ou Café, en appuyant sur le symbole correspondant.

L'écran affiche le nom de la boisson choisie, ainsi que l'intensité sélectionnée et la taille de la tasse correspondant à cette boisson.



- i** La taille de la tasse et l'intensité du café peuvent être modifiées en appuyant sur [ml] et [Ø]. Si le réglage comp. poudre a été sélectionné, procéder comme décrit au chapitre « Préparation avec du café moulu ».

Par exemple :

- Appuyer sur [ml] jusqu'à ce que l'écran affiche le réglage **grand**.
- Appuyer sur [Ø] jusqu'à ce que l'écran affiche le réglage **doux**.
- Appuyer sur [☐ start/stop] pour lancer la préparation de la boisson.

La machine effectue la percolation et le café s'écoule ensuite dans la tasse.

- i** Une simple pression sur [☐ start/stop] permet d'arrêter la distribution en cours.

Préparation de boissons lactées

Cette machine à espresso automatique possède un mouseur de lait intégré. Celui-ci vous permet de préparer des boissons lactées, de la mousse de lait ainsi que du lait chaud.



Risque de brûlures !

Les parties supérieure et inférieure du mouseur de lait **4b** sont brûlantes. Après utilisation, laisser refroidir avant de toucher.



Attention !

Une fois secs, les résidus de lait sont difficiles à nettoyer, il est donc **impératif** de nettoyer le mouseur de lait après chaque utilisation (voir au chapitre « Nettoyage du mouseur de lait »).



Lors de la préparation de lait chaud, la machine peut émettre un sifflement. Ce bruit est dû au fonctionnement du mouseur de lait **4b**.



Une simple pression sur [start/stop] permet d'arrêter la distribution en cours.

La machine doit être prête à fonctionner. Le tuyau à lait et le tube d'aspiration doivent être raccordés.

- Introduire le tube d'aspiration **4d** dans le réservoir à lait.
- Placer la tasse préchauffée ou le verre sous la buse d'écoulement.

Préparer une boisson lactée

- Sélectionner la boisson Café au lait, Latte Macchiato ou Cappuccino en appuyant sur le symbole correspondant.

L'écran affiche la boisson choisie, ainsi que l'intensité sélectionnée et la taille de la tasse correspondant à la boisson.



La taille de la tasse et l'intensité du café peuvent être modifiées en appuyant sur [ml] et [Ø]. Si le réglage comp. poudre a été sélectionné, procéder comme décrit au chapitre « Préparation avec du café moulu ».

- Appuyer sur [☐ start/stop] pour lancer la préparation de la boisson.

La machine verse tout d'abord le lait ou la mousse de lait dans la tasse ou le verre. Puis elle effectue la percolation et le café s'écoule ensuite de la buse.

La distribution de lait ou de café peut être interrompue à tout moment en appuyant une fois sur [☐ start/stop]; appuyer deux fois sur [☐ start/stop] pour arrêter la préparation de la boisson complète.

Mousse de lait ou lait chaud

- Sélectionner Mousse lait ou Lait chaud en appuyant sur le symbole correspondant.
- Appuyer sur [☐ start/stop] pour lancer la préparation de la boisson.

La mousse de lait ou le lait chaud s'écoule dans la tasse.

Préparation avec du café moulu

Cette machine à espresso automatique fonctionne également avec du café moulu (pas de café soluble).



Pour la préparation avec du café moulu, le réglage de l'intensité du café, la fonction « Deux tasses à la fois » et la fonction « aromaDouble Shot » ne sont pas disponibles.

La machine doit être prête à fonctionner.

- Placer une tasse préchauffée sous la buse d'écoulement **4**.
- Sélectionner une boisson au café ou une boisson lactée en appuyant sur le symbole correspondant.
- Appuyer sur [Ø] jusqu'à ce que l'écran affiche comp. poudre.
- Ouvrir le tiroir à café **12**.

- Mettre au maximum 2 cuillères-doses rases de café moulu.



Attention !

Ne jamais remplir avec du café en grains ou du café soluble.

- Refermer le tiroir à café **12**.
 - Appuyer sur [☐ start/stop] pour lancer la préparation de la boisson.
- La machine effectue la percolation et le café s'écoule ensuite dans la tasse.



Une simple pression sur [start/stop] permet d'arrêter la distribution en cours.

Distribution d'eau chaude

Avant de faire couler de l'eau chaude, le mouseur de lait doit avoir été nettoyé et le tuyau à lait retiré (voir au chapitre « Nettoyage du mouseur de lait »). Si le mouseur de lait n'est pas propre, de petits résidus de lait risquent de se mélanger à l'eau.



Risques de brûlures !

Le mouseur de lait **4b** est brûlant. Après utilisation, laisser refroidir avant de le toucher.

La machine doit être prête à fonctionner.

- Placer une tasse préchauffée sous la buse d'écoulement **4**.
- Appuyer sur le symbole Eau chaude.
- Appuyer sur [☐ start/stop] pour lancer la préparation de la boisson.



Lorsque le message Veuillez retirer le tuyau à lait apparaît, procéder comme suit :

- Retirer le tuyau à lait **4c** et appuyer une nouvelle fois sur [☐ start/stop].

L'eau chaude s'écoule de la buse **4**.



Une simple pression sur [start/stop] permet d'arrêter la distribution en cours.

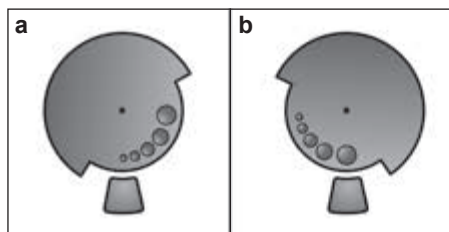
Réglage du degré de mouture

Le sélecteur de réglage **11** de la mouture permet de régler la finesse du café en poudre.

i **Attention !**
Modifier le réglage de la mouture uniquement lorsque le moulin tourne ! Sinon la machine risque d'être endommagée.

⚠ **Risques de blessures !**
Ne pas mettre les doigts dans le moulin.

- Lorsque le moulin tourne, régler le sélecteur de réglage **11** entre une mouture fine (**a** : tourner dans le sens contraire des aiguilles d'une montre) et une mouture grossière (**b** : tourner dans le sens des aiguilles d'une montre).



i Le nouveau réglage n'est perceptible qu'à partir de la seconde tasse de café.

i Choisir une mouture plus fine pour les grains torréfiés de couleur foncée et une mouture plus grossière pour les grains torréfiés de couleur claire.

Menu

Le menu permet de modifier des réglages individuellement, d'appeler des informations ou encore de lancer des programmes.

- Appuyer sur [menu] pour ouvrir le menu. L'écran affiche les différentes options de réglage et les symboles de navigation sont éclairés. Le réglage en cours est signalé à l'écran.

Navigation dans le menu :

[∨] = se déplacer vers le bas dans le menu

[ok ✓] = confirmer/mémoriser

[↶] = revenir en arrière

[menu] = ouvrir le menu/quitter le menu

i Lorsque vous appuyez sur [∨], les possibilités de réglage et de sélection s'affichent selon un ordre récurrent. Une fois la dernière option de menu atteinte, la première option s'affiche de nouveau.

Par exemple :



Régler la température du café sur *maxi* :

- Appuyer sur [menu]. Le menu s'ouvre.
- Appuyer sur [∨] jusqu'à ce que l'écran affiche *Température du café*.
- Appuyer sur [ok ✓], l'écran affiche p. ex. *haute*.
- Appuyer sur [∨] jusqu'à ce que l'écran affiche *maxi*.
- Appuyer sur [ok ✓] pour mémoriser la sélection. L'écran affiche un message de confirmation.
- L'option de menu *Température du café* apparaît.
- Appuyer sur [↶] pour quitter le menu.

Vous pouvez effectuer les réglages suivants :

Régler qté boissons


Régler la quantité pour chaque boisson et pour chaque tasse. La quantité réglée en usine peut être adaptée en plusieurs étapes.

- Sélectionner la boisson avec [>] et confirmer avec [ok>].
- Sélectionner la quantité souhaitée avec [>] et confirmer avec [ok>].

Le réglage est mémorisé.

Langues


Réglage de la langue d'affichage des textes de l'écran.

- Sélectionner la langue souhaitée avec [>] et confirmer avec [ok>].

Dureté de l'eau

Réglage en fonction de la dureté de l'eau locale.

Les niveaux 1, 2, 3, 4 ou Adoucisseur peuvent être sélectionnés. La dureté de l'eau est réglée par défaut sur le niveau 4.

- Sélectionner la dureté de l'eau souhaitée avec [>] et confirmer avec [ok>].



Il importe de régler correctement la dureté de l'eau car cela permet à la machine d'indiquer le moment où un détartrage est nécessaire.


La dureté de l'eau peut être déterminée à l'aide de la bandelette de test fournie ou être demandée au Service des Eaux local. Dans le cas où un adoucisseur d'eau est installé dans la maison, veuillez choisir le réglage Adoucisseur.

- Plonger brièvement la bandelette de test dans l'eau et lire le résultat qui apparaît au bout de 1 minute.

| Niveau | Degré de dureté de l'eau | |
|--------|--------------------------|--------------|
| | Allemagne (°dH) | France (°fH) |
| 1 | 1-7 | 1-13 |
| 2 | 8-14 | 14-25 |
| 3 | 15-21 | 26-38 |
| 4 | 22-30 | 39-54 |

Arrêt automatique


Réglage de la durée après laquelle la machine s'éteint automatiquement sitôt la dernière préparation de boisson terminée. La durée peut être comprise entre 15 minutes et 8 heures. Elle est réglée par défaut sur 30 minutes.

- Sélectionner la durée souhaitée avec [>] et confirmer avec [ok>].

Température du café

Réglage de la température des boissons au café et de l'eau chaude.

Les options de réglage sont normale, haute, ou maxi. Le réglage sélectionné vaut pour toutes les préparations.

- Sélectionner la température souhaitée avec [>] et confirmer avec [ok>].

Filtre à eau

Permet de définir si un filtre à eau doit être activé ou si aucun filtre à eau n'est utilisé. Vous avez le choix entre Activer nouveau filtre ou Filtre non placé.



Le filtre à eau peut réduire la formation de tartre.

Les filtres à eau sont disponibles dans le commerce ou peuvent être commandés auprès du service après-vente (voir au chapitre « Accessoires »).



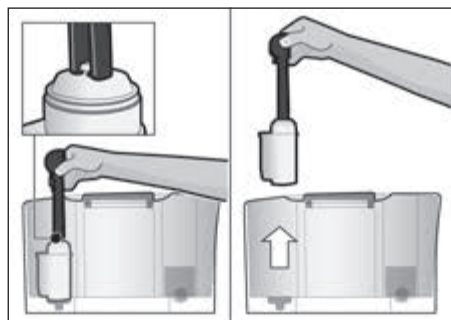
Important : Avant d'utiliser un nouveau filtre à eau, il doit tout d'abord être rincé.

- Pour cela, enfoncer fermement le filtre à eau dans le réservoir d'eau **5** à l'aide de la cuillère-dose **8**.
- Remplir le réservoir d'eau jusqu'au repère « max ».
- Relier le tuyau à lait **4c** au mousseur de lait **4b** et au tube d'aspiration **4d**.
- Insérer l'extrémité du tube d'aspiration **4d** dans l'égouttoir **17b**.
- Appuyer sur [menu] puis sur [✓] et sélectionner Filtre à eau.
- Appuyer sur [ok✓] puis sur [✓] et sélectionner Activer nouveau filtre.
- Vider le bac collecteur et le remettre en place.
- Valider la sélection avec [ok✓].

L'eau traverse alors le filtre pour le rincer.

- Ensuite, vider le bac collecteur et le remettre en place.

L'appareil est de nouveau prêt à fonctionner.



- i** Le rinçage du filtre a activé le paramètre d'affichage du message « Remplacer le filtre à eau svp ». Une fois que ce message est apparu ou au bout de 2 mois au plus tard, le filtre n'est plus efficace. Il faut alors le remplacer pour des raisons d'hygiène et afin que l'appareil ne s'entarte pas (cela pourrait l'endommager).

Si aucun filtre neuf n'est utilisé, sélectionner le réglage Filtre non placé et confirmer avec [ok✓].

- i** Si la machine n'est pas utilisée durant une période prolongée (vacances p. ex.), rincer le filtre avant d'utiliser à nouveau la machine. Pour cela, préparer tout simplement une tasse d'eau chaude.

Nettoyage et entretien

Lancement de programmes de maintenance spécifiques.

Vous avez le choix entre les programmes Nettoyer le mousseur de lait, Détartrer, Nettoyer ou calc'nClean.

- Sélectionner le programme souhaité avec [✓] et confirmer avec [ok✓].
- Appuyer sur [start/stop] pour lancer le programme.

- i** **Important :** lire impérativement le chapitre « Programmes de maintenance ».

Informations relatives aux programmes de maintenance

(dépend du modèle de machine)

Affiche le nombre de boissons pouvant encore être distribuées avant qu'un programme de maintenance doive être effectué.


- Appuyer sur [✓] et afficher Nettoyer dans --- □ ou Détartrer dans --- □.
- Quitter l'affichage en appuyant sur [stop].

- i** Pour des raisons techniques, le compteur n'est pas « à la tasse près ».

Protection contre le gel


Programme de maintenance visant à éviter les dommages provoqués par le gel durant le transport et l'entreposage. Lors de ce programme, la machine est vidée entièrement.

- i** La machine doit être prête à fonctionner et le réservoir d'eau **5** rempli.

- Appuyer sur [ start/stop] pour lancer le programme.
- Retirer le réservoir d'eau, l'appareil purge automatiquement le circuit et s'éteint.
- Vider le réservoir d'eau **5** et le bac collecteur **17**.

Bip sonore


Activation ou désactivation du bip sonore des touches du bandeau de commande.

- Confirmer la sélection avec [ok✓].
- Appuyer sur [] pour sélectionner Activer le bip sonore ou Désactiver le bip sonore et confirmer avec [ok✓].

Nbre de boissons


(dépend du modèle de machine)

Affiche le nombre de boissons servies depuis la mise en service.

- Quitter l'affichage en appuyant sur [].

Préréglages usine

Restaure tous les paramètres de la machine tels qu'ils étaient à la livraison.

- Appuyer sur [ start/stop] pour supprimer tous les réglages personnels.

Entretien et nettoyage quotidiens

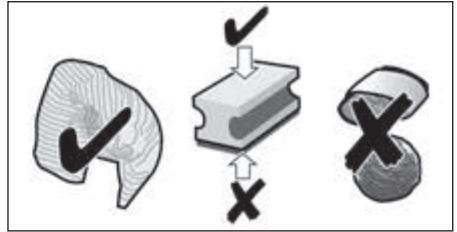


Risque d'électrocution !

Débrancher la machine avant tout nettoyage. Ne jamais plonger la machine dans l'eau. Ne jamais utiliser de nettoyeur à vapeur.

- Essuyer l'habillage de la machine avec un chiffon doux et humide.
- Nettoyer le panneau de commande à l'aide d'un chiffon en microfibres.
- Ne pas utiliser de produit nettoyant contenant de l'alcool ou de l'alcool à brûler.

- Ne pas utiliser de chiffons abrasifs ou de produits nettoyants.



- Toujours nettoyer immédiatement les résidus de calcaire, de café, de lait, de produit nettoyant ou de solution détartrante. Les surfaces situées sous ces résidus risquent de se corroder.
- Les chiffons éponges neufs peuvent contenir des sels. Ces sels peuvent être responsables de rouille superficielle sur l'acier inox ; un rinçage méticuleux est par conséquent indispensable avant l'emploi.
- Sortir le bac collecteur **17** avec le tiroir à marc de café **17c** en le tirant vers l'avant. Retirer le panneau **17a** et l'égouttoir **17b**. Vider et nettoyer le bac collecteur et le tiroir à marc de café.
- Essuyer l'intérieur de la machine (logement des bacs collecteurs) et le tiroir à café (non amovible).
- Démontez le flotteur **17d** et le nettoyer avec un chiffon humide (dépend du modèle de machine).



Ne pas mettre les éléments suivants au lave-vaisselle :

Panneau du bac collecteur **17a**, couvercle **4a**, unité de percolation **14**, réservoir d'eau **5**, couvercle préservateur d'arôme **10** et réservoir à lait **20**.



Les éléments suivants peuvent aller au lave-vaisselle :

Bac collecteur **17**, égouttoir **17b**, tiroir à marc de café **17c**, cuillère-dose **8**, la partie supérieure et inférieure du mousser de lait **4b** et pièces détachées, couvercle du réservoir à lait.

i **Important** : le bac collecteur **17** et le réservoir à marc **17c** doivent être vidés et nettoyés tous les jours afin d'éviter les dépôts.

i Si la machine est mise en marche à froid ou arrêtée après la préparation d'un café, elle se rince automatiquement. L'appareil se nettoie donc de lui-même.

i **Important** : Si la machine n'a pas été utilisée pendant une période prolongée (vacances p. ex.), nettoyer soigneusement l'ensemble de la machine, y compris le mousser de lait **4b** et l'unité de percolation **14**.

Nettoyage du mousser de lait

! Le mousser de lait **4b** doit impérativement être nettoyé après chaque utilisation !

Le mousser de lait **4b** peut être nettoyé automatiquement à l'aide du programme [milk clean] ou bien manuellement.

Nettoyage automatique :

- Appuyer d'abord sur [milk clean] puis sur [☐ start/stop].
- Placer un verre vide sous la buse d'écoulement **4** et placer l'extrémité du tube d'aspiration **4d** dans le verre.
- Appuyer sur [☐ start/stop] pour démarrer le programme.

Le mousser de lait **4b** se nettoie alors automatiquement.

- Vider ensuite le verre et nettoyer le tube d'aspiration **4d**.

Nettoyage manuel :



Risque de brûlures !

Le mousser de lait **4b** est brûlant. Après utilisation, laisser refroidir avant de le toucher.

Démonter le mousser de lait **4b** pour le nettoyer :

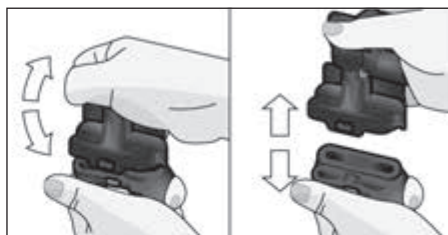
- Faire glisser la buse d'écoulement **4** tout en bas.
- Retirer le couvercle **4a** vers l'avant et ôter le tuyau à lait.



- Extraire le mousser de lait **4b** en le tirant bien verticalement vers l'avant.



- Désolidariser la partie supérieure de la partie inférieure du mousser de lait **4b**.



- Séparer le tuyau à lait du tube d'aspiration.
- Nettoyer les différentes pièces avec du produit vaisselle et un chiffon doux.
- Rincer toutes les pièces à l'eau claire et les sécher.

i La partie supérieure et inférieure du mousseur de lait **4b**, le tuyau à lait **4c** et le tube d'aspiration **4d** peuvent également être lavés dans un lave-vaisselle.

- Réassembler toutes les pièces.



- Remettre le mousseur de lait **4b** en place dans l'appareil.
- Remettre le couvercle **4a**.

Nettoyage de l'unité de percolation (figure G)

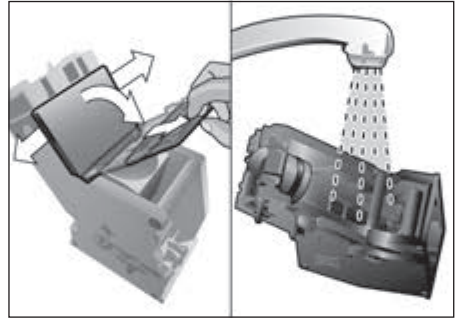
i Voir aussi la notice succincte dans le compartiment de rangement **16**.

En plus du programme de nettoyage automatique, il convient de retirer régulièrement l'unité de percolation **14** pour la nettoyer.

- Éteindre totalement la machine en appuyant sur l'interrupteur principal **1** ①.
- Ouvrir la porte d'accès **13** à l'unité de percolation.
- Faire glisser le verrouillage rouge **14a** de l'unité de percolation **14** vers la gauche.
- Pousser le levier d'éjection **15** complètement vers le bas. L'unité de percolation est ainsi déverrouillée.
- Saisir l'unité de percolation **14** par les évidements et la retirer avec précaution.

i **Important**: ne pas utiliser de produit à vaisselle et ne pas mettre au lave-vaisselle.

- Retirer le couvercle **14b** de l'unité de percolation et nettoyer soigneusement l'unité de percolation **14** à l'eau courante.




- Nettoyer soigneusement le filtre de l'unité de percolation sous le jet d'eau.



- Essuyer soigneusement l'intérieur de la machine avec un chiffon humide et retirer les éventuels résidus de café.
- Laisser sécher l'unité de percolation **14** et l'intérieur de la machine.
- Remettre le couvercle de protection **14b** sur l'unité de percolation **14** et la pousser jusqu'en butée dans l'appareil.
- Pousser le levier d'éjection **15** complètement vers le haut.
- Faire glisser le verrouillage rouge **14a** à fond vers la droite et refermer la porte d'accès **13**.


Programmes de maintenance


 Voir aussi la notice succincte dans le compartiment de rangement **16**.

A intervalles réguliers, l'écran **3** affiche périodiquement l'un des messages suivants :

Détartrage nécessaire ou
Nettoyage nécessaire ou
calc'nClean nécessaire.

La machine doit alors être nettoyée ou détartrée sans tarder avec le programme correspondant. Les opérations Détartrer et Nettoyer peuvent être réunies à l'aide de la fonction calc'nClean (voir au chapitre « calc'nClean »). Si le programme de maintenance n'est pas réalisé conformément aux indications, la machine risque d'être endommagée.

 **Important :** Si l'appareil n'est pas détartré à temps, le message « Détartrage nécessaire Blocage imminent de l'appareil --> Appuyer 3 s sur menu » apparaît. Effectuer le processus de détartrage immédiatement après l'apparition de la consigne. Si l'appareil est verrouillé, il peut être réutilisé une fois le processus de détartrage terminé.




 **Attention !**
Lors de chaque programme de maintenance, utiliser le produit détartrant et le produit nettoyant conformément aux instructions. Ne jamais interrompre le programme de maintenance !
Ne pas boire les liquides !
Ne jamais utiliser de vinaigre, de produit à base de vinaigre, d'acide citrique ou de produit à base d'acide citrique !
Ne jamais verser de pastilles de détartrage ou autres produits de détartrage dans le tiroir à café **12** !


Avant de démarrer le programme de maintenance (Détartrage, Nettoyage ou calc'nClean), retirer l'unité de percolation, la nettoyer en suivant les indications et la remettre en place.

Des pastilles de détartrage et de nettoyage spécialement conçues à cet effet sont disponibles dans le commerce et auprès du service après-vente (voir au chapitre « Accessoires »).


Nettoyage du mouseur de lait

Durée : 1 minute env.

- Appuyer sur [menu] pour ouvrir le menu.
- Appuyer sur [], sélectionner Nettoyage et entretien et confirmer avec [ok✓].
- Appuyer sur [], sélectionner Nettoyer le mouseur de lait et confirmer avec [ok✓].
- Appuyer sur [ start/stop] pour lancer le programme.

 Le mouseur de lait peut aussi être directement nettoyé en appuyant sur [milk clean].

Des messages apparaissent à l'écran **3** pour vous guider :

- Placer un verre vide sous la buse d'écoulement **4** et placer l'extrémité du tube d'aspiration **4d** dans le verre.
- Appuyer sur [ start/stop]. Le mouseur de lait se nettoie alors automatiquement.
- Vider ensuite le verre et nettoyer le tube d'aspiration **4d**.




De plus, nettoyer régulièrement et très soigneusement le mouseur de lait (en lave-vaisselle ou à la main).

Détartrage

Durée: 30 minutes env.

La ligne inférieure de l'écran indique la progression du programme.

i Si un filtre est présent dans le réservoir d'eau **5**, le retirer impérativement avant de lancer le programme de maintenance.

- Appuyer sur [menu] pour ouvrir le menu.
- Appuyer sur [], sélectionner Nettoyage et entretien et confirmer avec [ok✓].
- Appuyer sur [], sélectionner Détartrer et confirmer avec [ok✓].
- Appuyer sur [ start/stop] pour lancer le programme.

Des messages apparaissent à l'écran **3** pour vous guider:



- Vider le bac collecteur **17** et le remettre en place.

i L'écran affiche le message d'invite Si nécess., retirez filtre eau →start.

- Retirer le filtre et appuyer à nouveau sur [start/stop].
- Verser de l'eau tiède dans le réservoir d'eau **5** jusqu'au repère « **0,5l** » et dissoudre 1 pastille de détartrage Bosch TCZ8002.
- Appuyer sur [start/stop].
- Placer un récipient d'une contenance de 0,5l sous la buse d'écoulement **4**.
- Placer l'embout du tube d'aspiration **4d** dans le récipient.
- Appuyer sur [start/stop].

Le programme de détartrage se déroule à présent pendant 20 minutes environ.

i S'il n'y a pas assez de solution de détartrage dans le réservoir d'eau **5**, le message Rajoutez du détartrant →start s'affiche.

- Rajouter du détartrant et appuyer à nouveau sur [ start/stop].
 - Rincer le réservoir d'eau **5** et le remplir d'eau fraîche jusqu'au repère « **max** ».
 - Si un filtre est utilisé, le remettre en place.
 - Appuyer sur [ start/stop].
- Le programme de détartrage se déroule à présent pendant 1 minute environ et rince la machine.
- Vider le bac collecteur **17** et le remettre en place.




i Important: Essuyer la machine avec un chiffon doux et humide pour éliminer immédiatement les résidus du produit de détartrage. Les surfaces situées sous ces résidus risquent de se corroder. Les chiffons éponges neufs peuvent contenir des sels. Ces sels peuvent être responsables de rouille superficielle sur l'acier inox; un rinçage méticuleux est par conséquent indispensable avant l'emploi. Nettoyer soigneusement le tube d'aspiration **4d** de la buse d'écoulement.

La machine a été détartrée et est ainsi de nouveau prête à fonctionner.

Nettoyage


Durée: env. 9 minutes.

La ligne inférieure de l'écran indique la progression du programme.

- Appuyer sur [menu] pour ouvrir le menu.
- Appuyer sur [], sélectionner Nettoyage et entretien et confirmer avec [ok✓].
- Appuyer sur [], sélectionner Nettoyer et confirmer avec [ok✓].
- Appuyer sur [ start/stop] pour lancer le programme.

Des messages apparaissent à l'écran **3** pour vous guider:

- Vider le bac collecteur **17** et le remettre en place.

- Ouvrir le tiroir à café **12**.
- Déposer une pastille de nettoyage Bosch dans le tiroir **12** et refermer.
- Appuyer sur [ start/stop].

Le programme de nettoyage se déroule à présent pendant 7 minutes environ.

- Vider le bac collecteur **17** et le remettre en place.


La machine est à présent nettoyée et de nouveau prête à fonctionner.




calc'nClean

Durée : 43 minutes env.

calc'nClean combine les deux fonctions Détartrage et Nettoyage. Si le moment de réaliser chacun des deux programmes est proche, la machine propose automatiquement ce programme de maintenance.


La ligne inférieure de l'écran indique la progression du programme.

 Si un filtre est présent dans le réservoir d'eau **5**, le retirer impérativement avant de lancer le programme de maintenance.

- Appuyer sur [menu] pour ouvrir le menu.
- Appuyer sur [], sélectionner Nettoyage et entretien et confirmer avec [ok✓].
- Appuyer sur [], sélectionner calc'nClean et confirmer avec [ok✓].
- Appuyer sur [ start/stop] pour lancer le programme.


Des messages apparaissent à l'écran **3** pour vous guider :



- Vider le bac collecteur **17** et le remettre en place.
- Ouvrir le tiroir à café **12**.
- Déposer une pastille de nettoyage Bosch dans le tiroir **12** et refermer.
- Appuyer sur [start/stop].

 L'écran affiche le message d'invite Si nécess., retirez filtre eau \Rightarrow start.
● Retirer le filtre et appuyer à nouveau sur [start/stop].

- Verser de l'eau tiède dans le réservoir d'eau **5** jusqu'au repère « **0,5l** » et dissoudre 1 pastille de détartrage Bosch TCZ8002.
- Appuyer sur [start/stop].
- Placer un récipient d'une contenance de 1 l au moins sous la buse d'écoulement **4**.
- Placer l'embout du tube d'aspiration **4d** dans le récipient.
- Appuyer sur [start/stop].


Le programme de détartrage se déroule à présent pendant 28 minutes environ.

 S'il n'y a pas assez de solution de détartrage dans le réservoir d'eau **5**, le message Rajoutez du détartrant \Rightarrow start s'affiche.

- Rajouter du détartrant et appuyer à nouveau sur [ start/stop].
- Rincer le réservoir d'eau **5** et le remplir d'eau fraîche jusqu'au repère « **max** ».
- Si un filtre est utilisé, le remettre en place.
- Appuyer sur [ start/stop].


Le programme de détartrage se déroule encore pendant 1 minute, puis le programme de nettoyage rince la machine pendant 7 minutes environ.

- Vider le bac collecteur **17** et le remettre en place.

 **Important :** Essuyer la machine avec un chiffon doux et humide pour éliminer immédiatement les résidus du produit de détartrage. Les surfaces situées sous ces résidus risquent de se corroder. Les chiffons éponges neufs peuvent contenir des sels. Ces sels peuvent être responsables de rouille superficielle sur l'acier inox ; un rinçage méticuleux est par conséquent indispensable avant l'emploi. Nettoyer soigneusement le tube d'aspiration **4d** de la buse d'écoulement.


La machine a été détartrée et est ainsi de nouveau prête à fonctionner.

i Important : Si l'un des programmes de maintenance a été interrompu, p. ex. par une coupure de courant, procéder comme indiqué ci-après :

- Rincer le réservoir d'eau **5** et le remplir d'eau fraîche jusqu'au repère « **max** ».
- Appuyer sur [ start/stop]. L'appareil est rincé pendant env. 2 minutes pour des raisons de sécurité.
- Vider le bac collecteur **17** et le remettre en place.

Le programme de service interrompu doit être redémarré.

Conseils pour économiser l'énergie

- Lorsque la machine à espresso automatique n'est pas utilisée, l'éteindre avec l'interrupteur principal **1**  situé à l'avant.
- Dans le menu sous Arrêt automatique, régler l'arrêt automatique sur 15 minutes.
- Dans la mesure du possible, ne jamais interrompre la production de café ou de mousse de lait. Une interruption provoque une consommation d'énergie supérieure ainsi que le remplissage plus rapide du bac collecteur.
- Détartrer régulièrement l'appareil pour prévenir les dépôts de calcaire. Les dépôts de calcaire augmentent la consommation d'énergie.

Protection contre le gel

i Attention ! Pour éviter les dommages provoqués par le gel pendant le transport et le stockage, il faut préalablement vider entièrement la machine.

Voir au chapitre « Menu – Protection contre le gel ».

Rangement des accessoires

La machine à espresso automatique possède des compartiments spéciaux pour ranger la cuillère-dose et la notice succincte.

- Pour ranger la cuillère-dose **8**, retirer le réservoir d'eau **5** et placer la cuillère-dose dans l'évidement **7** préformé.
- Pour ranger la notice succincte, ouvrir la porte d'accès à l'unité de percolation **13** et placer la notice succincte dans le logement **16** prévu à cet effet.

Accessoires

Les accessoires suivants sont disponibles dans le commerce ou auprès du service après-vente :

| Accessoires | Référence |
|---|--------------------------------|
| | Commerce / Service après-vente |
| Pastilles de nettoyage | TCZ8001 / 00311808 |
| Pastilles de détartrage | TCZ8002 / 00576694 |
| Filtre à eau | TCZ7003 / 00575491 |
| Kit d'entretien | TCZ8004 / 00576331 |
| Réservoir à lait avec couvercle « freshLock » | TCZ8009N / 00576166 |

Mise au rebut



Éliminez l'emballage en respectant l'environnement. Cet appareil est marqué selon la directive européenne 2012/19/UE relative aux appareils électriques et électroniques usagés (waste electrical and electronic equipment – WEEE). La directive définit le cadre pour une reprise et une récupération des appareils usagés applicables dans les pays de la CE. S'informer auprès du revendeur sur la procédure actuelle de recyclage.

Garantie

Les conditions de garantie applicables sont celles publiées par notre distributeur dans le pays où a été effectué l'achat. Le revendeur chez qui vous vous êtes procuré l'appareil fournira les modalités de garantie sur simple demande de votre part. En cas de recours en garantie, veuillez toujours vous munir de la preuve d'achat.

Sous réserve de modifications.

Éliminer soi-même les problèmes simples

| Problème | Cause | Remède |
|--|---|---|
| Qualité de la mousse de café ou de lait très variable. | La machine est entartrée. | Détartrer la machine suivant la notice. |
| Impossible de produire de l'eau chaude. | Le mousser de lait ou le support du mousser de lait est encrassé. | Nettoyer le mousser de lait ou son support (voir au chapitre « Nettoyage du mousser de lait »). |
| Trop peu de mousse ou pas de mousse, ou le mousser de lait n'aspire pas le lait. | Le mousser de lait ou son support est encrassé. | Nettoyer le mousser de lait ou son support (voir au chapitre « Nettoyage du mousser de lait »). |
| | Le lait ne convient pas. | Ne pas utiliser du lait déjà chaud. Utiliser de préférence du lait froid avec une teneur en matières grasses de 1,5% minimum. |
| | Le mousser de lait n'est pas correctement monté. | Humidifier les pièces (parties supérieure et inférieure) du mousser de lait et les assembler. |
| | La machine est entartrée. | Détartrer la machine suivant la notice. |
| La machine n'a pas versé la quantité prévue pour la tasse, le café coule goutte à goutte uniquement ou ne coule plus. | La mouture est trop fine. Le café moulu est trop fin. | Régler une mouture moins fine. Utiliser un café en poudre moins fin. |
| | La machine est fortement entartrée. | Détartrer la machine suivant la notice. |
| Appeler impérativement la hotline si les problèmes ne peuvent pas être résolus ! Les numéros de téléphone se trouvent aux dernières pages de la notice. | | |

| Problème | Cause | Remède |
|--|---|---|
| Le café ne présente pas de « crème ». | Variété de café inadéquate. | Utiliser un café avec une proportion plus importante de Robusta. |
| | Les grains ne sont pas fraîchement torréfiés. | Utiliser des grains fraîchement torréfiés. |
| | Le degré de mouture n'est pas adapté aux grains de café. | Régler une mouture plus fine. |
| Le café est trop « acide ». | La mouture n'est pas assez fine ou bien le café en poudre n'est pas assez fin. | Régler une mouture plus fine ou utiliser un café en poudre plus fin. |
| | Variété de café inadéquate. | Utiliser un café torréfié plus foncé. |
| Le café est trop « amer ». | La mouture est trop fine ou le café en poudre est trop fin. | Régler une mouture moins fine ou utiliser un café en poudre moins fin. |
| | Variété de café inadéquate. | Changer de variété de café. |
| Le café a un goût de « brûlé ». | Température de percolation trop élevée | Baisser la température, voir au chapitre « Menu – Température du café ». |
| | La mouture est trop fine ou le café en poudre est trop fin. | Régler une mouture moins fine ou utiliser un café en poudre moins fin. |
| | Variété de café inadéquate. | Changer de variété de café. |
| Le filtre à eau ne tient pas dans le réservoir d'eau. | Le filtre à eau n'est pas correctement fixé. | Placer le filtre à eau bien droit et appuyer fortement pour l'enfoncer dans le réservoir. |
| Le marc de café n'est pas compact et il est trop humide. | La mouture est trop fine ou trop grossière ou bien la quantité de café moulu utilisée est insuffisante. | Régler la mouture plus grossière ou plus fine ou bien utiliser 2 cuillères-doses de café moulu bien rases. |
| Gouttes d'eau sur le fond intérieur de la machine une fois que l'on a retiré le bac collecteur. | Bac collecteur retiré trop tôt. | Retirer le bac collecteur en attendant quelques secondes après avoir préparé la dernière boisson. |
| Message affiché à l'écran Remplissez le bac à café bien que le réservoir pour café en grains soit rempli, ou bien le moulin ne parvient pas à mouler. | Les grains ne tombent pas dans le moulin (grains trop gras). | Tapoter légèrement sur le réservoir pour café en grains Changer éventuellement de variété de café. Une fois que le réservoir pour café en grains est vide, l'essuyer avec un chiffon sec. |
| Appeler impérativement la hotline si les problèmes ne peuvent pas être résolus ! Les numéros de téléphone se trouvent aux dernières pages de la notice. | | |

| Problème | Cause | Remède |
|--|---|--|
| Message affiché à l'écran Videz le bac collecteur SVP alors que celui-ci est vide. | Lorsque l'appareil est éteint, l'opération de vidage n'est pas détectée. | Une fois l'appareil allumé, retirer le bac collecteur et le remettre en place. |
| | Le bac collecteur est sale. | Nettoyer soigneusement le bac collecteur. |
| Message affiché à l'écran Veuillez remplir avec de l'eau non gazeuse ou changer le filtre | Le réservoir d'eau est mal inséré. | Mettre le réservoir d'eau correctement en place. |
| | Le réservoir d'eau contient de l'eau gazeuse. | Remplir le réservoir d'eau avec de l'eau fraîche du robinet. |
| | Le flotteur qui se trouve dans le réservoir d'eau est grippé. | Retirer le réservoir et le nettoyer minutieusement. |
| | Le filtre d'eau neuf n'a pas été rincé conformément aux instructions. | Rincer le filtre à eau conformément aux instructions et le remettre en service. |
| | De l'air se trouve dans le filtre d'eau. | Plonger le filtre à eau dans l'eau jusqu'à ce que plus aucune bulle ne survienne et remettre le filtre en place. |
| | Le filtre à eau est trop vieux. | Mettre en place un nouveau filtre à eau. |
| Message affiché à l'écran Nettoyez l'unité de percolation et la remettre en place | Unité de percolation encrassée. | Nettoyer l'unité de percolation. |
| | Trop de café moulu dans l'unité de percolation. | Nettoyer l'unité de percolation. Mettre au maximum 2 cuillères-doses rases de café en poudre. |
| | Le mécanisme de l'unité de percolation ne fonctionne pas aisément. | Nettoyer l'unité de percolation (voir au chapitre « Entretien et nettoyage quotidiens »). |
| Message affiché à l'écran Redémarrez l'appareil | Appareil trop chaud. | Laisser l'appareil refroidir. |
| | L'unité de percolation est encrassée. | Nettoyer l'unité de percolation. |
| Message affiché à l'écran Appareil pas suffisamment détartré. Répéter l'opération | Détartrant inapproprié ou en trop faible quantité ou appareil excessivement entartré. | Exécutez une nouvelle fois le programme de détartrage. |
| Message affiché à l'écran Veuillez laisser refroidir l'appareil | L'appareil est trop chaud. | Laissez l'appareil éteint pendant 30 minutes. |
| Message affiché à l'écran Défaillance Appelez le service clientèle | Une défaillance s'est produite dans la machine. | Appeler le service clientèle. |
| Appeler impérativement la hotline si les problèmes ne peuvent pas être résolus ! Les numéros de téléphone se trouvent aux dernières pages de la notice. | | |

Données techniques

| | |
|--|----------------------|
| Raccordement électrique (tension – fréquence) | 220–240 V – 50/60 Hz |
| Puissance de chauffe | 1500 W |
| Pression statique maximale de la pompe | 15 bar |
| Contenance maximale du réservoir d'eau (sans filtre) | 1,7 l |
| Contenance maximale du réservoir pour café en grains | ~300 g |
| Longueur du cordon d'alimentation | 100 cm |
| Dimensions (H x L x P) | 385 x 301 x 458 mm |
| Poids, à vide | 10–12 kg |
| Type de moulin | céramique |

Geachte koffieliefhebber,

Hartelijk gefeliciteerd met de aankoop van deze volautomatische espressomachine van Bosch.

Neem tevens de bijgevoegde beknopte handleiding in acht. Deze kan in een speciaal opbergvak **16** worden bewaard.

Voor het gebruik van deze gebruiksaanwijzing:

De omslag van deze gebruiksaanwijzing kunt u vooraan uitklappen. Daar vindt u afbeeldingen van de machine met nummers, waar deze gebruiksaanwijzing steeds naar verwijst.

Voorbeeld: zetgroep **14**

Display-indicaties en symbolen worden in deze gebruiksaanwijzing eveneens speciaal weergegeven. Zo kunt u herkennen dat het om teksten of symbolen gaat die op de machine worden weergegeven of daarop zijn afgedrukt.

Voorbeeld displaytekst: Espresso

Voorbeeld bedieningselementen:

[☐ start/stop]

Inhoud

| | |
|--|-----------|
| Bestemming van het apparaat | 75 |
| Belangrijke veiligheidsinstructies | 75 |
| Leveringsomvang | 77 |
| In één oogopslag | 77 |
| Overzicht – Bedieningselementen | 78 |
| Display | 79 |
| Inbedrijfstelling | 80 |
| Kinderbeveiliging | 81 |
| Drankbereiding | 81 |
| Bereiding van koffie | 83 |
| Bereiding met melk | 83 |
| Bereiding met gemalen koffie | 84 |
| Warm water afnemen | 84 |
| Instellen van de maalfijnheid | 85 |
| Menu | 85 |
| Verzorging en dagelijkse reiniging | 88 |
| Melksysteem reinigen | 89 |
| Zetgroep reinigen (afbeelding G) | 90 |
| Serviceprogramma's | 90 |
| Melksysteem reinigen | 91 |
| Ontkalken | 91 |
| Reinigen | 92 |
| calc'nClean | 92 |
| Tips voor het besparen van energie | 93 |
| Vorstbeveiliging | 94 |
| Bewaren van toebehoren | 94 |
| Toebehoren | 94 |
| Afval | 94 |
| Garantie | 94 |
| Zelf eenvoudige problemen verhelpen | 95 |
| Technische gegevens | 97 |

Bestemming van het apparaat

Dit apparaat is bedoeld voor de verwerking van normale huishoudelijke hoeveelheden in huishoudens of vergelijkbare, niet-commerciële toepassingen. Hiertoe behoren bijvoorbeeld ook het gebruik in personeelskeukens van winkels, kantoren, landbouw- en andere industriële bedrijven, alsmede het gebruik door gasten van pensions, kleine hotels en soortgelijke accommodaties.

Gebruik het apparaat alleen binnenshuis bij kamertemperatuur en tot 2000 m boven de zeespiegel.

Belangrijke veiligheidsinstructies

De gebruiksaanwijzing a.u.b. zorgvuldig doorlezen, opvolgen en goed bewaren! Als u dit apparaat aan iemand anders geeft, lever dan ook deze gebruiksaanwijzing mee.

Dit apparaat kan worden bediend door kinderen vanaf 8 jaar en door personen met fysieke, sensorische of geestelijke beperkingen of met gebrekkige ervaring en/of kennis, indien zij onder toezicht staan of zijn geïnstrueerd in het veilige gebruik van het apparaat en de daaruit resulterende gevaren hebben begrepen. Kinderen jonger dan 8 jaar dienen uit de buurt van het apparaat en het aansluitsnoer te worden gehouden en mogen het apparaat niet bedienen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en onderhoud mogen niet worden uitgevoerd door kinderen, tenzij ze 8 jaar of ouder zijn en onder toezicht staan.

⚠ Waarschuwing **Gevaar voor elektrische schokken!**

- Het apparaat mag uitsluitend via een conform de voorschriften geïnstalleerd stopcontact met randaarde op een stroomnet met wisselstroom worden aangesloten. Overtuig u ervan dat het randaardesysteem van de elektrische huisinstallatie conform de elektrotechnische voorschriften is geïnstalleerd.
- Het apparaat uitsluitend aansluiten en gebruiken volgens de gegevens op het typeplaatje.
- Alleen gebruiken wanneer het aansluitsnoer en het apparaat niet beschadigd zijn.
- Om gevaren te vermijden, mogen reparaties aan het apparaat, zoals het vervangen van een beschadigd aansluitsnoer, uitsluitend worden uitgevoerd door onze Service.
- Het apparaat en het aansluitsnoer nooit onderdompelen in water.
- Bij storingen direct de stekker uit het stopcontact trekken of de netspanning uitschakelen.

⚠ Waarschuwing **Gevaar door magnetisme!**

Het apparaat bevat permanente magneten die elektronische implantaten zoals pacemakers, of insulinepompen kunnen beïnvloeden. Draggers van elektronische implantaten dienen een minimumafstand van 10 cm tot het apparaat en bij het wegnemen tot de volgende delen aan te houden: melkreservoir, melksysteem, watertank en zetgroep.

⚠ Waarschuwing **Verstikkingsgevaar!**

- Laat kinderen niet met verpakkingsmateriaal spelen.
- Bewaar kleine onderdelen op een veilige plaats om te voorkomen dat deze worden ingeslikt.

⚠ Waarschuwing **Gevaar voor letsel!**

- Grijp niet in het maalwerk.
- Onjuist gebruik van het apparaat kan letsel tot gevolg hebben.

⚠ Waarschuwing **Verbrandingsgevaar!**

- Het melksysteem wordt erg warm. Laat dit na gebruik eerst afkoelen alvorens het aan te raken.
- Na het gebruik kunnen de oppervlakken van het verwarmingselement of de warmhoudplaat nog enige tijd heet zijn.

Leveringsomvang

(Afbeelding **A** op de uitklapbare pagina's)

- | | |
|--|--|
| a Volautomatische espressomachine | e Teststrookje voor de hardheid van het water |
| b Gebruiksaanwijzing | f Maatschepje |
| c Beknopte handleiding | g Melkreservoir, geïsoleerd |
| d Melkslangetje en aanzuigbuisje | |


In één oogopslag














(Afbeeldingen **B, C, D, E, F** en **G** op de uitklapbare pagina's)

- | | |
|---|--|
| 1 Netschakelaar ① | 11 Draaischakelaar voor instelling maalfijnheid |
| 2 Bedieningsveld (zie de volgende pagina) | 12 Koffielade (koffiemaling / reinigingstab) |
| 3 Display | 13 Deur van zetgroep |
| 4 Uitloop (koffie, melk, heet water), in de hoogte verstelbaar | 14 Zetgroep |
| a) Deksel | a) Vergrendeling |
| b) Melksysteem / koffie-uitloop (tweedelig) | b) Deksel |
| c) Melkslangetje | 15 Uitwerphendel |
| d) Aanzuigbuisje | 16 Opbergvak voor beknopte handleiding |
| 5 Verwijderbaar waterreservoir | 17 Lekschaal |
| 6 Deksel van waterreservoir | a) Afdekplaat |
| 7 Opbergvakje voor maatschepje | b) Lekrooster |
| 8 Maatschepje (aanbreng hulp voor waterfilter) | c) Koffiedikreservoir |
| 9 Bonenreservoir | d) Vlotter |
| 10 Aromadeksel | 18 Snoeropbergvak |
| | 19 Typeplaatje (E.-nr.; FD) |
| | 20 Melkreservoir, geïsoleerd |

Overzicht – Bedieningselementen

(Afbeelding B op de uitklapbare pagina's)

 De volgende symbolen zijn afhankelijk van de bedrijfstoestand van de machine te zien resp. verlicht:

| | |
|--|---|
|  Espresso |  Koffie |
|  Cappuccino |  Latte macchiato |
|  Koffie verkeerd |  [ start/stop] – Start-Stop-toets |
|  Melkschuim / Heet water |  [] – Terug |
|  [] – Afname van twee kopjes tegelijkertijd |  [] – Koffiesterkte instellen |
|  [ok ✓] – Bevestigen / Opslaan |  [menu] – Menu openen |
|  [ml] – Maat kopje selecteren |  [milk clean] – Serviceprogramma melksysteem (kort aanraken) en kinderbeveiliging (ten minste 3 sec. aanraken). |

Netschakelaar ①

Met de netschakelaar ① wordt de machine in- of uitgeschakeld. De machine spoelt automatisch als deze wordt in- en uitgeschakeld.

De machine spoelt niet wanneer:

- deze bij het inschakelen nog warm is.
- er vóór het uitschakelen geen koffie werd gezet.

De machine is klaar voor gebruik als de symbolen in het bedieningsveld en het display oplichten.

Bedieningsveld (tiptoets)

In het bedieningsveld kan door aanraking van de symbolen en toetsen heel eenvoudig worden genavigeerd.



Er klinkt een akoestisch signaal.

De signaaltoon kan in- en uitgeschakeld worden (zie hoofdstuk “Menu – Toetstonen”).




Drankkeuze

Door aanraking van het desbetreffende symbool wordt de gewenste drank direct geselecteerd (zie hoofdstuk “Drankbereiding”).





Start/Stop-toets

Door aanraking van [ start/stop] wordt de drankbereiding of een serviceprogramma gestart. Door het opnieuw aanraken van [ start/stop] tijdens de drankbereiding wordt de afname voortijdig gestopt.

Menu

Door aanraking van [menu] wordt het menu opgeroepen, de navigatiesymbolen worden geactiveerd en lichten op. Door aanraking van [], [] en [] wordt in het menu genavigeerd en wordt er informatie opgeroepen of worden er instellingen uitgevoerd (zie hoofdstuk “Menu”).

Drankopties

Door aanraking van [] of [ ml] wordt de sterkte of hoeveelheid van de drank aangepast, door aanraking van [] worden twee kopjes tegelijkertijd toebereid zodra met [ start/stop] de afname wordt gestart (zie hoofdstuk “Drankbereiding”).

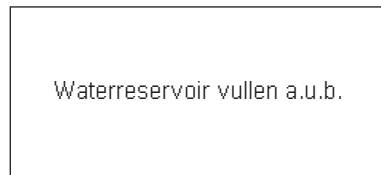
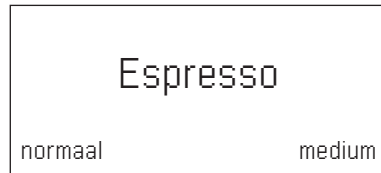
milk clean en kinderbeveiliging

Door een korte aanraking van [milk clean] wordt het korte reinigingsprogramma voor het melksysteem opgeroepen (zie hoofdstuk “Dagelijkse verzorging en reiniging – Melksysteem reinigen”).

Als [milk clean] ten minste 3 seconden lang wordt ingedrukt, wordt de kinderbeveiliging geactiveerd of gedeactiveerd (zie hoofdstuk “Kinderbeveiliging”).

Display

Op het display worden de geselecteerde dranken en instellingen alsmede meldingen over de bedrijfstoestand weergegeven.



De melding verdwijnt zodra de handeling is uitgevoerd.

Inbedrijfstelling

Algemeen

Vul het waterreservoir uitsluitend met zuiver, **koud** water zonder koolzuur en het bonenreservoir uitsluitend met **geroosterde** bonen. Gebruik geen geglaceerde, gekarameliseerde of met andere suikerhoudende additieven behandelde koffiebonen, aangezien deze de zetgroep kunnen verstopen. Bij deze machine is de hardheid van het water instelbaar. Af fabriek is de machine op waterhardheid 4 ingesteld. Controleer de daadwerkelijke waterhardheid met het meegeleverde teststrookje. Als er een andere waarde dan waterhardheid 4 wordt aangegeven, moet de machine na inbedrijfstelling overeenkomstig geprogrammeerd worden (zie onder hoofdstuk "Menu – Waterhardheid").

Machine in gebruik nemen


- Verwijder de beschermende folie.
- Zet de volautomatische espressomachine neer op een vlak en voor het gewicht geschikt, watervast oppervlak.
- De ventilatiespleten van de machine moeten vrij blijven.

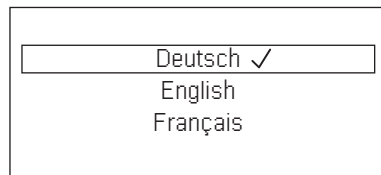
i **Belangrijk:** Gebruik de machine alleen in vorstvrije ruimten. Als de machine bij temperaturen onder 0° C is getransporteerd of opgeslagen, dient u ten minste 3 uur te wachten alvorens de machine in gebruik te nemen.


- Sluit de netstekker (snoeropbergvak **18**) aan op het stopcontact. Stel de snoerlengte af door het snoer iets in het vak terug te duwen of verder naar buiten te trekken. Plaats de machine hiervoor bijvoorbeeld met de achterzijde tegen de tafelrand en trek het snoer **omlaag** of schuif het **omhoog**.
- Klap het deksel van het waterreservoir **6** omhoog.

- Verwijder het waterreservoir **5**, spoel het reservoir uit en vul het met vers, koud water. Let op de markinging "**max**".
- Breng het waterreservoir **5** in rechte stand aan en druk het helemaal omlaag.
- Sluit het deksel van het waterreservoir **6** weer.
- Vul het bonenreservoir **9** met koffiebonen.
- Schakel de machine in met behulp van de netschakelaar **1** Ⓞ.

Het bedieningsveld en het display worden geactiveerd. Op het display verschijnt de vooraf ingestelde taal waarin de andere displayteksten worden weergegeven. Er zijn meerdere talen beschikbaar.

- Raak [] zo vaak aan tot de gewenste taal op het display gemarkeerd is.



- Raak [ start/stop] aan om de selectie te bevestigen.

De geselecteerde taal is opgeslagen. Het merkenlogo op het display **3** is verlicht. De machine wordt verwarmd en gespoeld, er loopt een beetje water uit de uitloop **4**.

De machine is klaar voor gebruik als de symbolen op het bedieningsveld en het display oplichten.



i De volautomatische espressomachine is af fabriek geprogrammeerd met de standaardinstellingen voor een optimale werking. De machine wordt na een gekozen tijd automatisch uitgeschakeld (zie hoofdstuk “Menu – Auto, uitschakeling”).

i Als u de machine voor de eerste keer gebruikt, nadat er een onderhoudsprogramma is uitgevoerd of nadat de machine langere tijd niet is gebruikt, dient u de eerste drank niet te drinken aangezien deze nog niet het volle aroma bezit.

i Na de inbedrijfstelling van de volautomatische espressomachine wordt pas na afname van enkele kopjes een fijne en stabiele “crème” bereikt.

i Bij langdurig gebruik kunnen waterdruppels bij de ventilatiespleten ontstaan. Dit is een normaal verschijnsel.

Kinderbeveiliging

Om kinderen te beschermen tegen verbrandingen kan de machine geblokkeerd worden.

- Raak [milk clean] ten minste 3 seconden aan.

Op het display **3** verschijnt een sleutel. De kinderbeveiliging is geactiveerd.

Nu is er geen bediening meer mogelijk.

- Raak [milk clean] ten minste 3 seconden aan.

De sleutel op het display **3** verdwijnt weer. De kinderbeveiliging is gedeactiveerd. De machine kan weer als gebruikelijk worden bediend.

Drankbereiding

Deze volautomatische espressomachine maakt voor elke toebereiding verse koffie. Bewaar de bonen voor een optimale kwaliteit gekoeld en in een afgesloten verpakking.

i **Belangrijk:** Vul dagelijks vers, koud water in het waterreservoir **5**. Voor een goede werking van de machine moet zich altijd voldoende water in het waterreservoir **5** bevinden.

i Verwarm kopjes, met name kleine espressokopjes met een dikke wand, voor met bijv. heet water.

i Bij enkele instellingen wordt de koffie in twee stappen toebereid (zie “aromaDouble Shot”). Wacht a.u.b. tot het proces compleet is afgesloten.

Verskillende dranken kunnen heel eenvoudig met een druk op de knop worden toebereid.

Drankkeuze

Door het aanraken van de toets bijv. Espresso, wordt de gewenste drank direct geselecteerd, “Espresso” brandt. De naam van de drank en de actueel ingestelde waarden voor koffiesterkte en maat van het kopje worden weergegeven op het display **3**.

De volgende dranken kunnen geselecteerd worden:

| | |
|-----------------|-----------------|
| Espresso | Koffie verkeerd |
| Koffie | Melkschuim |
| Cappuccino | Warme melk |
| Latte macchiato | Heet water |

Koffiesterkte aanpassen, koffiemaling selecteren

Door aanraking van [\emptyset] wordt de sterkte van de koffie individueel ingesteld of de bereiding met koffiemaling wordt geselecteerd.

De volgende instellingen zijn mogelijk:

| | |
|-----------|-------------------|
| zeer mild | zeer sterk |
| mild | doubleshot sterk |
| normaal | doubleshot sterk+ |
| sterk | Koffielade |

- Selecteer de gewenste drank door aanraking van het desbetreffende symbool.
- Raak [\emptyset] zo vaak aan tot de gewenste instelling bijv. sterk of Koffielade (zie hoofdstuk "Bereiding met gemalen koffie") op het display wordt weergegeven.

aromaDouble Shot

Hoe langer het koffiezetten duurt, des te meer bitterstoffen en ongewenste aroma's vrijkomen. Hierdoor smaakt de koffie minder goed en wordt minder goed verteerbaar. Voor extra sterke koffie beschikt de machine daarom over een speciale aromaDouble Shot-functie. Nadat de helft van de koffie is gezet, worden er opnieuw koffiebonen gemalen en toebereid, zodat alleen de lekkere en maagvriendelijke aroma's vrijkomen.

i De functie aromaDouble Shot kan voor alle dranken met min. 35 ml vulhoeveelheid koffie worden ingesteld. Voor kleine drankjes zoals een kleine espresso of bij instelling op [\square] is de functie niet beschikbaar.

Maat kopje selecteren

Door aanraking van [ml] wordt de vulhoeveelheid van de koffie individueel ingesteld. De volgende instellingen zijn mogelijk:

klein medium groot

- Selecteer de gewenste drank door aanraking van het desbetreffende symbool.
- Raak [ml] zo vaak aan, tot de gewenste instelling op het display verschijnt.

i Een pijl of pijlen naast de instelling, bijv. "groot \approx " geven aan dat de in de fabriek vooringestelde inhoud (zie hoofdstuk "Menu – Maat kopje instellen") werd veranderd.

Twee kopjes tegelijkertijd

Door aanraking van [\square] worden na selectie van een drank met alleen koffie of van een drank met koffie en melk (bij bepaalde machines uitsluitend voor dranken met alleen koffie) twee kopjes tegelijkertijd toebereid zodra de afname met [\square start/stop] wordt gestart. De instelling wordt weergegeven op het display.

- Selecteer de gewenste drank door aanraking van het desbetreffende symbool.
- Raak [\square] aan.
- Zet twee voorverwarmde kopjes links en rechts onder de uitloop **4**.
- Raak [\square start/stop] aan om de afname te starten.

De geselecteerde drank wordt toebereid en stroomt vervolgens in de beide kopjes.

i De drank wordt in twee stappen (twee maalprocessen) toebereid. Wacht even tot het proces volledig is afgesloten.

i **Afhankelijk van het machinetype:** De functie "Twee kopjes tegelijkertijd" is alleen beschikbaar voor dranken met alleen koffie, niet voor dranken met koffie en melk.

Bereiding van koffie

De machine moet klaar zijn voor gebruik.

- Zet een voorverwarmd kopje onder de uitloop **4**.
- Selecteer de gewenste soort koffie Espresso of Koffie door aanraking van het desbetreffende symbool.

Op het display worden de naam van de drank en de actueel ingestelde waarden voor koffiesterkte en maat van het kopje weergegeven.



- i** De maat van het kopje en de koffiesterkte kunnen door aanraking van [ml] en [∅] worden gewijzigd. Ga bij selectie van Koffielade te werk zoals beschreven onder “Bereiding met gemalen koffie”.

Bijvoorbeeld:

- Raak [ml] zo vaak aan totdat groot op het display verschijnt.
- Raak [∅] zo vaak aan totdat mild op het display verschijnt.
- Raak [☐ start/stop] aan om de afname te starten.

De koffie wordt gezet en stroomt vervolgens in het kopje.

- i** Door [☐ start/stop] opnieuw aan te raken kan de afname voortijdig worden gestopt.

Bereiding met melk

Deze volautomatische espressomachine bezit een geïntegreerd melksysteem. Daarmee kunnen dranken met koffie en melk of melkschuim en warme melk worden toebereid.



Gevaar voor verbranding!

Bovenste en onderste gedeelte van het melksysteem **4b** worden zeer warm. Laat het systeem na gebruik eerst afkoelen alvorens het aan te raken.



Let op!

Ogedroogde melkresten zijn moeilijk te verwijderen, daarom na **elk** gebruik reinigen (zie hoofdstuk “Melksysteem reinigen”).



Bij de bereiding met melk kunnen fluitende geluiden ontstaan. Deze hebben een technische oorzaak door het melksysteem **4b**.



Door [start/stop] opnieuw te bedienen, kan de afname voortijdig worden gestopt.


De machine moet klaar zijn voor gebruik. Melkslangetje en aanzuigbuisje moeten aangesloten zijn.

- Hang het aanzuigbuisje **4d** in het melkreservoir.
- Zet een voorverwarmd kopje of glas onder de uitloop.

Dranken met koffie en melk

- Selecteer Koffie verkeerd, Latte macchiato of Cappuccino door aanraking van het desbetreffende symbool.

Op het display worden de naam van de drank en de vooraf ingestelde waarden voor de maat van het kopje en de koffiesterkte weergegeven.

 De maat van het kopje en de koffies-terkte kunnen door aanraking van [ml] en [∅] worden gewijzigd. Ga bij selectie Koffielade te werk zoals beschreven onder “Bereiding met gemalen koffie”.

- Raak [☐ start/stop] aan om de afname te starten.

Eerst komt er melk resp. melkschuim in het kopje resp. het glas. Vervolgens wordt de koffie gezet en stroomt deze in het kopje resp. het glas.

Door [☐ start/stop] één keer aan te raken kan de melk- of koffieafname voortijdig worden gestopt; door [☐ start/stop] twee keer aan te raken stopt de complete afname.


Melkschuim of warme melk

- Selecteer Melkschuim of Warme melk door aanraking van het desbetreffende symbool.
- Raak [☐ start/stop] aan om de afname te starten.

Melkschuim of warme melk stroomt uit de uitloop.

Bereiding met gemalen koffie


Deze volautomatische espressomachine kan ook met gemalen koffie (geen oploskoffie) worden gebruikt.

 Bij de bereiding met gemalen koffie zijn de instellingen voor de koffies-terkte, de bereiding van twee kopjes tegelijk en aromaDouble Shot niet beschikbaar.

De machine moet klaar zijn voor gebruik.

- Zet een voorverwarmd kopje onder de uitloop **4**.
- Selecteer een drank met alleen koffie of met koffie en melk door aanraking van het desbetreffende symbool.
- Raak [∅] zo vaak aan totdat Koffielade op het display verschijnt.
- Open de koffielade **12**.

- Gebruik maximaal 2 afgestreken maat-schepjes koffiemaling.

 **Let op!**
Gebruik geen koffiebonen of oploskoffie.

- Sluit de koffielade **12**.
- Raak [☐ start/stop] aan om de afname te starten.

De koffie wordt gezet en stroomt vervolgens in het kopje.

 Door [start/stop] opnieuw te bedienen, kan de afname voortijdig worden gestopt.


Warm water afnemen

Voordat er warm water afgenomen wordt, moet het melksysteem worden gereinigd en het melkslangetje worden losgetrokken (zie hoofdstuk “Melksysteem reinigen”). Als het melksysteem niet gereinigd wordt, kunnen er geringe hoeveelheden melk samen met het water worden afgegeven.

 **Gevaar voor verbranding!**
Het melksysteem **4b** wordt zeer warm. Laat dit na gebruik eerst afkoelen alvorens het aan te raken.

De machine moet klaar zijn voor gebruik.

- Zet een voorverwarmd kopje onder de uitloop **4**.
- Raak het symbool voor Warm water aan.
- Raak [☐ start/stop] aan om de afname te starten.

 Ga als volgt te werk als de melding Melkslang verwijderen a.u.b. verschijnt:

- Trek het melkslangetje **4c** los en raak [☐ start/stop] opnieuw aan.

Er stroomt warm water uit de uitloop **4**.

 Door [start/stop] opnieuw te bedienen, kan de afname voortijdig worden gestopt.

Instellen van de maalfijnheid

Met de draaischakelaar **11** voor de maal-fijnheid kunt u de gewenste fijnheid van de koffiemaling instellen.



Let op!

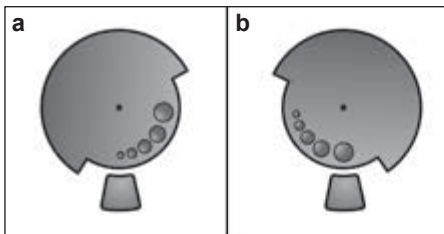
Verstel de maalfijnheid uitsluitend bij lopend maalwerk! Anders kan de machine beschadigd raken.



Gevaar voor letsel!

Grijp niet in het maalwerk.

- Stel de draaischakelaar **11** bij lopend maalwerk in op een fijnere koffiemaling (**a**: draaien tegen de wijzers van de klok in) of op een grovere koffiemaling (**b**: draaien met de wijzers van de klok mee).



De nieuwe instelling is pas merkbaar vanaf de tweede kop koffie.



Stel bij donker gebrande bonen een fijnere, bij lichtere bonen een grovere maalfijnheid in.

Menu

Het menu is bedoeld voor het individueel wijzigen van instellingen, voor het oproepen van informatie en voor het starten van processen.

- Open het menu door aanraking van [menu].

Op het display verschijnen de verschillende instelmogelijkheden, de navigatiesymbolen lichten op. De actuele instelling wordt op het display gemarkeerd.

Navigatie in het menu:

[↙] = omlaag navigeren

[ok✓] = bevestigen/opslaan

[↕] = teruggaan

[menu] = menu openen/menu verlaten



Door aanraking van [↙] worden instel- of keuzemogelijkheden in terugkerende volgorde weergegeven. Nadat het onderste menupunt is bereikt, verschijnt het bovenste menupunt weer.

Bijvoorbeeld:

Koffietemperatuur max. instellen:

- Raak [menu] aan. Het menu wordt geopend.
- Raak [↙] zo vaak aan, tot Koffietemperatuur op het display verschijnt.
- Raak [ok✓] aan, zodat bijv. hoog verschijnt.
- Raak [↙] zo vaak aan, tot max. op het display verschijnt.
- Raak [ok✓] aan om op te slaan. Op het display verschijnt de bevestiging.
- Het menupunt Koffietemperatuur verschijnt.
- Raak [↕] aan om het menu te verlaten.

De volgende instellingen kunnen worden uitgevoerd:

Maat kopje instellen

Instelling van de vulhoeveelheid voor elke drank en voor elke maat kopje. De af fabriek ingestelde vulhoeveelheid kan in meerdere stappen worden aangepast.

- Selecteer met [∨] de drank en bevestig met [ok✓].
- Selecteer met [∨] de gewenste vulhoeveelheid en bevestig met [ok✓].

De instelling is opgeslagen.

Talen

Instelling van de taal waarin de displayteksten worden weergegeven.

- Selecteer met [∨] de gewenste taal en bevestig met [ok✓].

Waterhardheid

Instelling op de plaatselijke waterhardheid. Er kan uit niveau 1, 2, 3, 4 of Onthardings-systeem worden gekozen. De vooraf ingestelde waterhardheid is niveau 4.

- Selecteer met [∨] de gewenste waterhardheid en bevestig met [ok✓].

i De juiste instelling van de waterhardheid is van belang, opdat de machine tijdig meldt, dat deze moet worden ontkalkt.

De waterhardheid kan met de bijgevoegde teststrook worden vastgesteld of bij het plaatselijke waterbedrijf worden nagevraagd. Stel Onthardingssysteem in als er in het huis een wateronthardingsinrichting is geïnstalleerd.

- Houd de teststrook kort in het water en lees het resultaat na 1 minuut af.

| Niveau | Waterhardheid | |
|--------|---------------|-------------|
| | Duits (°dH) | Frans (°fH) |
| 1 | 1-7 | 1-13 |
| 2 | 8-14 | 14-25 |
| 3 | 15-21 | 26-38 |
| 4 | 22-30 | 39-54 |

Auto. uitschakeling

Instelling van de tijdsperiode waarna de machine na de laatste drankbereiding automatisch wordt uitgeschakeld.

Er kunnen waarden van 15 minuten tot en met 8 uur geselecteerd worden. De vooraf ingestelde periode is 30 minuten.

- Selecteer met [∨] de gewenste tijdsperiode en bevestig met [ok✓].

Koffietemperatuur

Instelling van de temperatuur voor koffie en warm water.

Er kan normaal, hoog, of max. geselecteerd worden. De instelling geldt voor alle soorten bereiding.

- Selecteer met [∨] het gewenste temperatuurniveau en bevestig met [ok✓].

Waterfilter

Instelling of er een waterfilter geactiveerd moet worden of dat er geen waterfilter gebruikt wordt.





Ers kan Nieuw filter activeren of Geen filter ingezet geselecteerd worden.

i Het gebruik van een waterfilter kan kalkafzettingen verminderen.

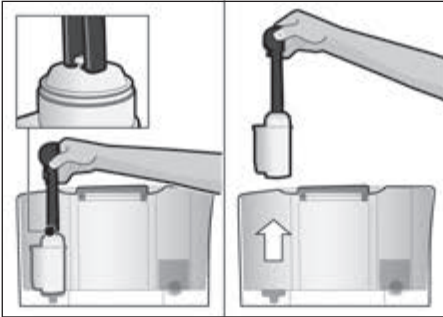
Waterfilters zijn verkrijgbaar in de handel of via de servicedienst (zie hoofdstuk "Toebehoren").

i **Belangrijk:** Voordat er een nieuw waterfilter kan worden gebruikt, moet dit worden gespoeld.

- Druk het waterfilter hiervoor stevig vast in het waterreservoir **5** met behulp van het maatschepje **8**.
- Vul het waterreservoir tot de markering "max." met water.
- Verbind het melkslangetje **4c** met het melksysteem **4b** en het aanzuigbuisje **4d**.
- Het einde van de aanzuigbuis **4d** in de afdruiplaaf **17b** steken.

- Raak [menu] aan en selecteer Waterfilter met behulp van [].
 - Raak [ok ] aan en selecteer Nieuw filter activeren met behulp van [].
 - Maak de lekschaal leeg en plaats deze terug.
 - Bevestig met [ok ].
- Het water stroomt nu door het filter om dit te spoelen.
- Vervolgens de lekschaal legen en terugplaatsen.

De machine is weer klaar voor gebruik.






- i** Door het spoelen van het filter is tegelijkertijd de instelling voor de weergave "Waterfilter vervangen" geactiveerd.
- Na deze weergave of ten minste na 2 maanden is het filter verbruikt. Om hygiënische redenen en om verkalming (en schade aan de machine) te voorkomen, dient u het filter in dat geval te vervangen.

Als er geen nieuw filter wordt ingezet, moet de instelling Geen filter ingezet geselecteerd en met [ok ] bevestigd worden.





- i** Als de machine langere tijd niet wordt gebruikt (bijv. vakantie), moet het ingezette filter voor gebruik van de machine worden gespoeld. Neem hiervoor eenvoudigweg een kopje warm water af.

Reiniging en verzorging
 Het starten van speciale serviceprogramma's.
 Er kan Melksysteem reinigen, Ontkalken, Reinigen of calc'nClean geselecteerd worden.

- Selecteer met [] het gewenste programma en bevestig met [ok ].
- Raak [ start/stop] aan om het programma te starten.

- i** **Belangrijk:** Neem absoluut het hoofdstuk "Serviceprogramma's" in acht.


Info serviceprogramma's (afhankelijk van het machinetype)
 Weergave van het aantal dranken dat nog kan worden afgenomen, voordat er een serviceprogramma moet worden uitgevoerd.

- Laat met [] Reinigen na ---  of Ontkalken na ---  weergeven.
- Verlaat de weergave met [].

- i** De teller loopt om technische redenen niet precies "op het kopje af".

Vorstbeveiliging
 Serviceprogramma om beschadiging door vorst tijdens transport en opslag te voorkomen. De machine wordt hierbij volledig geleegd.

- i** De machine moet klaar zijn voor gebruik en het waterreservoir **5** moet gevuld zijn.

- Raak [ start/stop] aan om het programma te starten.
- Verwijder het waterreservoir. De machine leegt het systeem van leidingen automatisch en wordt uitgeschakeld.
- Maak het waterreservoir **5** en de lekschaal **17** leeg.

Toetstonen

In- of uitschakelen van de tonen bij het aanraken van het bedieningsveld.

- Bevestig de keuze met [ok✓].
- Selecteer met [↘] Toetstonen aan of Toetstonen uit en bevestig met [ok✓].

Info drankafname

(afhankelijk van het machinetype)

Weergave van het aantal dranken dat sinds de inbedrijfstelling is bereid.

- Verlaat de weergave met [↵].

Fabrieksinstellingen

Terugzetten van alle eigen instellingen op de uitleveringstoestand.

- Raak [□ start/stop] aan om alle eigen instellingen te wissen.

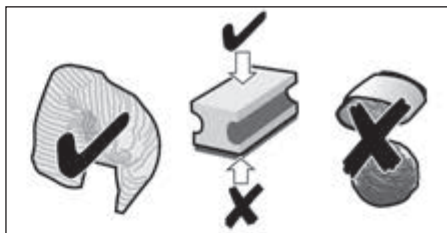
Verzorging en dagelijkse reiniging



Gevaar voor elektrische schok!

Trek vóór de reiniging de netstekker uit het stopcontact. Dompel de machine nooit onder in water. Gebruik geen stoomreiniger.

- Veeg de behuizing schoon met een zachte, vochtige doek.
- Reinig het bedieningspaneel met een microvezeldoekje.
- Gebruik geen reinigingsmiddelen die alcohol of spiritus bevatten.
- Gebruik geen schurende doeken of schurende reinigingsmiddelen.



- Verwijder resten van kalk, koffie, melk, reinigings- en ontkalkingsoplossingen altijd onmiddellijk. Door zulke resten kan er corrosie optreden.

- Nieuwe sponsdoekjes kunnen zouten bevatten. Zouten kunnen roest aan het edelstaal veroorzaken, was de deoeken daarom voor gebruik grondig uit.
- Trek de lekschaal **17** met koffiedikreservoir **17c** naar voren eruit. Verwijder de afdekplaat **17a** en het lekrooster **17b**. Maak de lekschaal en het koffiedikreservoir leeg en reinig deze.
- Was de binnenkant van de machine (opname schaal) en de koffielade (niet uitneembaar) uit.
- Demonteer de vlotter **17d** en reinig deze met een vochtige doek (afhankelijk van het machinetype).



Plaats de volgende onderdelen **niet in de vaatwasser**:

afdekplaat van de lekschaal **17a**, deksel **4a**, zetgroep **14**, waterreservoir **5**, aromadeksel **10** en melkreservoir **20**.



De volgende onderdelen zijn geschikt voor de vaatwasser:

lekschaal **17**, lekrooster **17b**, koffiedikreservoir **17c**, maatschepje **8**, bovenste en onderste gedeelte van het melksysteem **4b** en onderdelen deksel melkreservoir.



Belangrijk: lekschaal **17** en koffiedikhouder **17c** moeten dagelijks worden geleegd en schoongemaakt om afzettingen te voorkomen.



Als de machine in koude toestand wordt ingeschakeld of na afname van koffie wordt uitgeschakeld, wordt de machine automatisch gespoeld. Zo reinigt het systeem zichzelf.



Belangrijk: Als de machine langere tijd (bijv. vakantie) niet wordt gebruikt, moet de complete machine inclusief melksysteem **4b** en zetgroep **14** grondig worden gereinigd.

Melksysteem reinigen



Reinig het melksysteem **4b** na elke bereiding met melk!

Het melksysteem **4b** kan automatisch met het programma [milk clean] of handmatig worden gereinigd.

Automatisch reinigen:

- Raak [milk clean] aan.
- Zet een leeg glas onder de uitloop **4** en hang het uiteinde van het aanzuigbuisje **4d** in het glas.
- Raak [start/stop] aan om het programma te starten.

Het melksysteem **4b** wordt nu automatisch gereinigd.

- Maak het glas vervolgens leeg en reinig het aanzuigbuisje **4d**.

Handmatig reinigen:

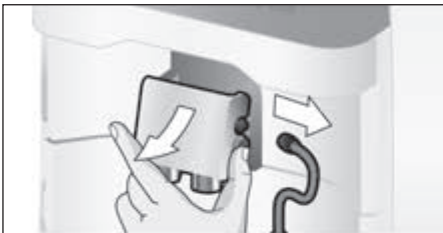


Gevaar voor verbranding!

Het melksysteem **4b** wordt zeer warm. Laat dit na gebruik eerst afkoelen alvorens het aan te raken.

Haal het melksysteem **4b** voor het reinigen uit elkaar:

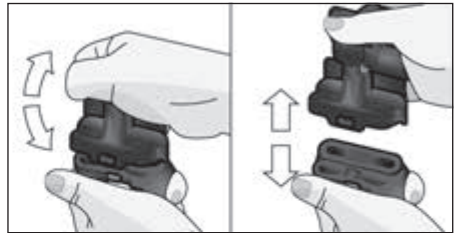
- Schuif de uitloop **4** helemaal naar beneden.
- Haal het deksel **4a** er naar voren toe af en trek het melkslangetje los.



- Trek het melksysteem **4b** recht naar voren eruit.



- Haal het bovenste en onderste gedeelte van het melksysteem **4b** uit elkaar.



- Koppel het melkslangetje en het aanzuigbuisje los.
- Reinig de afzonderlijke onderdelen met zeepop en een zachte doek.
- Spoel alle onderdelen met schoon water en droog deze vervolgens af.



Het bovenste en onderste gedeelte van het melksysteem **4b** alsmede het melkslangetje **4c** en het aanzuigbuisje **4d** kunnen ook in de vaatwasser worden gedaan.

- Zet de afzonderlijke onderdelen weer in elkaar.



- Plaats het melksysteem **4b** weer recht van voren in de machine.
- Breng het deksel **4a** weer aan.

Zetgroep reinigen (afbeelding G)

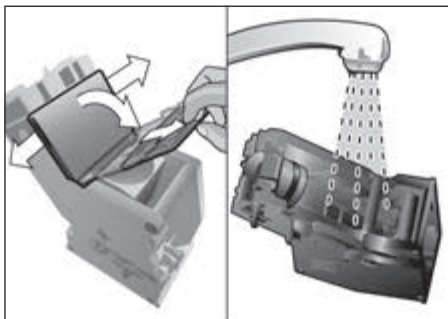
i Zie tevens de beknopte handleiding in het opbergvak 16.

Aanvullend op het automatische reinigingsprogramma dient de zetgroep 14 regelmatig te worden verwijderd om deze te reinigen.

- Schakel de machine compleet uit met de netschakeaar 1 ①.
- Open de deur 13 van de zetgroep.
- Schuif de rode vergrendeling 14a aan de zetgroep 14 helemaal naar links.
- Druk de uitwerphendel 15 helemaal omlaag. De zetgroep wordt losgemaakt.
- Houd de zetgroep 14 vast in de uitsparingen voor de vingers en trek hem er voorzichtig uit.

i **Belangrijk:** Reinig de zetgroep zonder afwasmiddel en doe deze niet in de vaatwasser.

- Verwijder het deksel 14b van de zetgroep en reinig de zetgroep 14 grondig onder stromend water.



- Reinig de zeef van de zetgroep grondig onder de waterstraal.



- Reinig de binnenkant van de machine grondig met een vochtige doek, verwijder eventueel aanwezige koffieresten.
- Laat de zetgroep 14 en de binnenkant van de machine drogen.
- Plaats het deksel 14b weer op de zetgroep en schuif de zetgroep 14 tot aan de aanslag in de machine.
- Duw de uitwerphendel 15 helemaal omhoog.
- Schuif de rode vergrendeling 14a helemaal naar rechts en sluit de deur 13.

Serviceprogramma's

i Zie tevens de beknopte handleiding in het opbergvak 16.

In bepaalde tijdsintervallen verschijnt na vooraankondiging in het display 3 of Ontkalken nodig of Reinigen nodig of calc'nClean nodig.

De machine moet onmiddellijk met het desbetreffende programma gereinigd of ontkalkt worden. Naar keuze kunnen de processen Ontkalken en Reinigen door de functie calc'nClean worden samengevat (zie hoofdstuk "calc'nClean"). Als het serviceprogramma niet volgens de aanwijzingen wordt uitgevoerd, kan de machine beschadigd raken.

i **Belangrijk:** als het apparaat niet bijtijds wordt ontkalkt, verschijnt Ontkalken nodig. Apparaat wordt spoedig geblokkeerd --> 3 sec. menu indrukken. Voer het ontkalken onmiddellijk volgens de instructies uit. Als het apparaat geblokkeerd is, kan het pas na het ontkalken weer worden bediend.

**Let op!**

Gebruik bij elk serviceprogramma ontkalkings- en reinigingsmiddelen volgens de gebruiksaanwijzing. Onderbreek het serviceprogramma in geen geval!
 Drink de vloeistoffen niet!
 Gebruik nooit azijn, middelen op basis van azijn, citroenzuur of middelen op basis van citroenzuur!
 Doe nooit ontkalkingstabs of andere ontkalkingsmiddelen in de koffielade **12!**

Verwijder vóór de start van het desbetreffende serviceprogramma (ontkalken, reinigen of calc'nClean) de zetgroep, reinig deze volgens de aanwijzingen en zet deze weer terug.

Speciaal ontwikkelde en geschikte ontkalkings- en reinigingstabs zijn verkrijgbaar in de handel, alsmede via de servicedienst (zie hoofdstuk "Toebehoren").

Melksysteem reinigen

Duur: ca. 1 minuut.

- Open het menu met [menu].
- Selecteer met [] Reiniging en verzorging en bevestig met [ok✓].
- Selecteer met [] Melksysteem reinigen en bevestig met [ok✓].
- Raak [] aan om het programma te starten.



Het melksysteem kan ook direct worden gereinigd door [milk clean] aan te raken.

Op het display **3** ziet u de nodige aanwijzingen:

- Zet een leeg glas onder de uitloop **4** en hang het uiteinde van het aanzuigbuisje **4d** in het glas.
- Raak [] aan. Het melksysteem wordt nu automatisch gereinigd.

- Maak het glas vervolgens leeg en reinig het aanzuigbuisje **4d**.

Reinig het melksysteem daarnaast regelmatig handmatig (vaatwasser of met de hand).

Ontkalken

Duur: ca. 30 minuten.

De balk onder in het display geeft aan hoe ver het proces gevorderd is.



Als er een waterfilter in het waterreservoir **5** aanwezig is, moet u dit altijd eerst verwijderen alvorens het serviceprogramma te starten.

- Open het menu met [menu].
- Selecteer met [] Reiniging en verzorging en bevestig met [ok✓].
- Selecteer met [] Ontkalken en bevestig met [ok✓].
- Raak [] aan om het programma te starten.

Op het display **3** ziet u de nodige aanwijzingen:



- Maak de lekschaal **17** leeg en zet deze weer terug.



De aanwijzing Zo nodig waterfilter uitnemen → start wordt weergegeven.

- Verwijder het waterfilter en raak [start/stop] opnieuw aan.
 - Vul het lege waterreservoir **5** tot de markering "**0,5l**" met lauwwarm water en los hierin 1 Bosch ontkalkingstab TCZ8002 op.
 - Raak [start/stop] aan.
 - Zet een kom met een inhoud van 0,5l onder de uitloop **4**.
 - Hang het uiteinde van het aanzuigbuisje **4d** in de kom.
 - Raak [start/stop] aan.
- Het ontkalkingsprogramma loopt nu ca. 20 minuten.

i Als er te weinig ontkalkingsoplossing in het waterreservoir **5** zit, verschijnt de melding Ontkalker bijvullen →start.

- Vul ontkalkingsoplossing bij en raak opnieuw [ start/stop] aan.
- Spoel het waterreservoir **5** en vul dit met vers water tot aan de markering “**max**”.
- Plaats het filter terug (als u een filter gebruikt).
- Raak [ start/stop] aan. Het ontkalkingsprogramma loopt nu ca. 1 minuut waarbij de machine wordt gespoeld.
- Maak de lekschaal **17** leeg en zet deze weer terug.




i **Let op:** Veeg de machine met een zachte, vochtige doek af om resten van de ontkalkingsoplossing direct te verwijderen. Bij zulke resten kan er corrosie optreden. Nieuwe sponsdoekjes kunnen zouten bevatten. Zouten kunnen roest aan het edelstaal veroorzaken, was de doekjes daarom vóór gebruik grondig uit. Reinig het aanzuigbuisje **4d** van de uitloop grondig.

De machine is klaar met ontkalken en weer klaar voor gebruik.


Reinigen

Duur: ca. 9 minuten.

De balk onder in het display geeft aan hoe ver het proces gevorderd is.

- Open het menu met [menu].
- Selecteer met [] Reiniging en verzorging en bevestig met [ok✓].
- Selecteer met [] Reinigen en bevestig met [ok✓].
- Raak [ start/stop] aan om het programma te starten.

Op het display **3** ziet u de nodige aanwijzingen:

- Maak de lekschaal **17** leeg en zet deze weer terug.
- Open de koffielade **12**.
- Doe er een reinigingstab van Bosch in en sluit de lade **12**.
- Raak [ start/stop] aan. Het reinigingsprogramma loopt nu ca. 7 minuten.
- Maak de lekschaal **17** leeg en zet deze weer terug.

De machine is klaar met reinigen en weer klaar voor gebruik.

calc'nClean

Duur: ca. 43 minuten.

calc'nClean combineert de afzonderlijke functies Ontkalken en Reinigen.

Als de beide programma's vlak na elkaar uitgevoerd moeten worden, stelt de volautomatische espressomachine automatisch dit serviceprogramma voor.


De balk onder in het display geeft aan hoe ver het proces gevorderd is.

i Als er een waterfilter in het waterreservoir **5** aanwezig is, moet u dit altijd eerst verwijderen alvorens het serviceprogramma te starten.


- Open het menu met [menu].
- Selecteer met [] Reiniging en verzorging en bevestig met [ok✓].
- Selecteer met [] calc'nClean en bevestig met [ok✓].
- Raak [ start/stop] aan om het programma te starten.

Op het display **3** ziet u de nodige aanwijzingen:


- Maak de lekschaal **17** leeg en zet deze weer terug.
- Open de koffielade **12**.
- Doe een Bosch reinigingstab in de lade **12** en sluit de lade.
- Raak [start/stop] aan.

 De aanwijzing Zo nodig waterfilter uitnemen ⇒start wordt weergegeven.


- Verwijder het waterfilter en raak [start/stop] opnieuw aan.
 - Vul het lege waterreservoir **5** tot de markering “**0,5l**” met lauwwarm water en los hierin 1 Bosch ontkalkingstab TZ80002 op.
 - Raak [start/stop] aan.
 - Zet een kom met een inhoud van min. 1l onder de uitloop **4**.
 - Hang het uiteinde van het aanzuigbuisje **4d** in de kom.
 - Raak [start/stop] aan.
- Het ontkalkingsprogramma loopt nu ca. 28 minuten.

 Als er te weinig ontkalkingsoplossing in het waterreservoir **5** zit, verschijnt de melding Ontkalker bijvullen ⇒start.

- Vul ontkalkingsoplossing bij en raak opnieuw [start/stop] aan.
 - Spoel het waterreservoir **5** en vul dit met vers water tot de markering “**max**”.
 - Plaats het filter terug (als u een filter gebruikt).
 - Raak [start/stop] aan.
- Het ontkalkingsprogramma loopt nu nog ca. 1 minuut door, vervolgens het reinigingsprogramma ca. 7 minuten waarbij de machine wordt gespoeld.
- Maak de lekschaal **17** leeg en zet deze weer terug.

 **Belangrijk:** Veeg de machine met een zachte, vochtige doek af om resten van de ontkalkingsoplossing direct te verwijderen. Door zulke resten kan er corrosie optreden. Nieuwe sponsdoekjes kunnen zouten bevatten. Zouten kunnen roest aan het edelstaal veroorzaken, was de doekjes daarom vóór gebruik grondig uit. Reinig het aanzuigbuisje **4d** van de uitloop grondig.


De machine is klaar met ontkalken en weer klaar voor gebruik.

 **Belangrijk:** Ga bij onderbreking van een serviceprogramma, bijv. door stroomuitval, als volgt te werk:

- Spoel het waterreservoir **5** en vul dit met vers water tot aan de markering “**max**”.
 - Raak [start/stop] aan.
- Het apparaat wordt om veiligheidsredenen ca. 2 minuten lang doorgespoeld.
- Maak de lekschaal **17** leeg en zet deze weer terug.

Het afgebroken serviceprogramma moet opnieuw worden gestart.

Tips voor het besparen van energie

- Als de volautomatische espressomachine niet wordt gebruikt, moet de machine met de netschakelaar **1**  aan de voorkant van de machine worden uitgeschakeld.
- Stel de automatische uitschakeling in het menu onder Auto. uitschakeling in op 15 minuten.
- Onderbreek de afname van koffie of melkschuim indien mogelijk niet. Het voortijdig onderbreken leidt tot een verhoogd energieverbruik en tot sneller vollopen van de lekschaal.
- Ontkalk de machine regelmatig om kalkafzettingen te voorkomen. Kalkresten leiden tot een hoger energieverbruik.

Vorstbeveiliging



Let op!

Om beschadiging door vorst tijdens transport en opslag te voorkomen, moet de machine eerst volledig geleegd worden.

Zie hoofdstuk “Menu – Vorstbeveiliging”.

Bewaren van toebehoren

De volautomatische espressomachine heeft speciale vakken voor het maatschepje en de beknopte handleiding.

- Verwijder, om het maatschepje **8** te bewaren, het waterreservoir **5** en plaats het maatschepje in de voorgevormde uitsparing **7**.
- Open, om de beknopte handleiding te bewaren, het deurtje van de zetgroep **13** en steek de beknopte handleiding in het daarvoor bestemde vak **16**.

Toebehoren

Onderstaand toebehoren is in de handel en via de servicedienst verkrijgbaar:

| Toebehoren | Bestelnummer handel / servicedienst |
|---|--|
| Reinigingstabs | TCZ8001 / 00311808 |
| Ontkalkingstabs | TCZ8002 / 00576694 |
| Waterfilter | TCZ7003 / 00575491 |
| Verzorgingsset | TCZ8004 / 00576331 |
| Melkreservoir met “freshLock” deksel | TCZ8009N / 00576166 |

Afval



Gooi verpakkingsmateriaal op een milieuvriendelijke manier weg. Dit apparaat is gekenmerkt in overeenstemming met de Europese richtlijn 2012/19/EU betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (waste electrical and electronic equipment – WEEE). De richtlijn geeft het kader aan voor de in de EU geldige terugneming en verwerking van oude apparaten. Raadpleeg uw gespecialiseerde handelaar voor de geldende voorschriften inzake afvalverwijdering.

Garantie

Voor dit apparaat gelden de garantievoorwaarden die worden uitgegeven door de vertegenwoordiging van ons bedrijf in het land van aankoop. De leverancier, bij wie u het apparaat heeft gekocht, geeft u hierover graag meer informatie. Om aanspraak te maken op de garantie heeft u altijd uw aankoopbewijs nodig.

Wijzigingen voorbehouden.

Zelf eenvoudige problemen verhelpen

| Probleem | Oorzaak | Oplossing |
|--|---|--|
| Sterk wisselende koffie- of melkschuimkwaliteit. | De machine is verkalkt. | De machine volgens de gebruiksaanwijzing ontkalken. |
| Er kan geen theewater worden genomen. | Het melksysteem of de opname van het melksysteem is verontreinigd. | Het melksysteem of de opname reinigen (zie hoofdstuk “Melksysteem reinigen”). |
| Te weinig of geen melkschuim of het melksysteem zuigt geen melk aan. | Het melksysteem of de opname van het melksysteem is verontreinigd. | Het melksysteem of de opname reinigen (zie hoofdstuk “Melksysteem reinigen”). |
| | Ongeschikte melk. | Geen gekookte melk gebruiken. Koude melk met een vetgehalte van minstens 1,5% gebruiken. |
| | Het melksysteem is niet juist in elkaar gezet. | Bevochtig het bovenste en onderste gedeelte en zet het systeem in elkaar. |
| | De machine is verkalkt. | De machine volgens de gebruiksaanwijzing ontkalken. |
| De persoonlijk ingestelde vulhoeveelheid wordt niet bereikt, de koffie druppelt alleen maar of stroomt helemaal niet meer. | De maalfijnheid is te fijn. De gemalen koffie is te fijn. | Maalfijnheid grover instellen. Grovere koffiemaling gebruiken. |
| | De machine is sterk verkalkt. | De machine volgens de gebruiksaanwijzing ontkalken. |
| Koffie heeft geen “crème”. | Koffiesoort niet geschikt. | Koffiesoort met een hoger percentage robustabonen gebruiken. |
| | De bonen zijn niet meer brandvers. | Verse bonen gebruiken. |
| | De maalfijnheid is niet afgestemd op de koffiebonen. | Maalfijnheid fijner instellen. |
| De koffie is te “zuur”. | De maalfijnheid is te grof ingesteld of de koffiemaling is te grof. | Maalfijnheid fijner instellen of fijnere koffiemaling gebruiken. |
| | Koffiesoort niet geschikt. | Donkerder gebrande soort gebruiken. |
| De koffie is te “bitter”. | De maalfijnheid is te fijn ingesteld of de koffiemaling is te fijn. | Maalfijnheid grover instellen of grovere koffiemaling gebruiken. |
| | Koffiesoort niet geschikt. | Andere koffiesoort gebruiken. |
| Bel de hotline als u de problemen niet kunt verhelpen! | | |
| De telefoonnummers staan op de laatste pagina's van de gebruiksaanwijzing. | | |

| Probleem | Oorzaak | Oplossing |
|--|--|--|
| De koffie smaakt “verbrand”. | Te hoge bereidingstemperatuur | Temperatuur reduceren, zie hoofdstuk “Menu – Koffietemperatuur”. |
| | De maalfijnheid is te fijn ingesteld of de koffiemaling is te fijn. | Maalfijnheid grover instellen of grovere koffiemaling gebruiken. |
| | Koffiesoort niet geschikt. | Andere koffiesoort gebruiken. |
| Het waterfilter blijft niet vastzitten in het waterreservoir. | Het waterfilter is niet correct bevestigd. | Waterfilter stevig en recht naar beneden in de reservoir aansluiting drukken. |
| Het koffiedik is niet compact en te nat. | De maalfijnheid is te fijn of te grof ingesteld, of er is niet genoeg koffiemaling gebruikt. | Maalfijnheid grover of fijner instellen, of 2 afgestreken maat-schepjes koffiemaling gebruiken. |
| Lekwater op binnenzijde machinebodem bij verwijderde lekschaal. | Lekschaal te vroeg verwijderd. | Lekschaal pas enkele seconden na de laatste drankbereiding wegnemen. |
| Display-indicatie Bonenreservoir vullen a.u.b. ondanks gevuld bonenreservoir of maalwerk maalt geen koffiebonen. | Bonen vallen niet in het maalwerk (te vette bonen). | Licht tegen het bonenreservoir tikken. Eventueel een ander soort koffie gebruiken. Het bonenreservoir leegmaken en met een droge doek schoonvegen. |
| Display-indicatie Lekschaal legen a.u.b. ondanks lege lekschaal. | Bij een uitgeschakeld apparaat wordt het legen niet herkend. | Schakel het apparaat in, verwijder de lekschaal en plaats deze terug. |
| | De lekschaal is verontreinigd. | Reinig de lekschaal grondig. |
| Display-indicatie Water zonder koolzuur bijvullen of filter vervangen | Waterreservoir is onjuist aangebracht. | Breng het waterreservoir juist aan. |
| | Koolzuurhoudend water in het waterreservoir. | Vul het waterreservoir met schoon leidingwater. |
| | Vlotter in het waterreservoir zit vast. | Verwijder het reservoir en reinig dit grondig. |
| | Nieuw waterfilter niet volgens de gebruiksaanwijzing gespoeld. | Spoel het waterreservoir volgens de gebruiksaanwijzing en neem het in gebruik. |
| | Er zit lucht in het waterfilter. | Dompel het waterfilter zo lang onder in water tot er geen lucht-bellen meer ontsnappen. Breng het filter hierna weer aan. |
| | Waterfilter oud. | Plaats een nieuw waterfilter. |

Bel de hotline als u de problemen niet kunt verhelpen!

De telefoonnummers staan op de laatste pagina's van de gebruiksaanwijzing.

| Probleem | Oorzaak | Oplossing |
|---|--|--|
| Display-indicatie Zetgroep reinigen en terugplaatsen a.u.b. | Verontreinigde zetgroep. | Zetgroep reinigen. |
| | Te veel koffiemaling in de zetgroep. | Zetgroep reinigen. Maximaal 2 afgestreken maatschepjes koffiemaling gebruiken. |
| | Het mechanisme van de zetgroep beweegt stroef. | Zetgroep reinigen (zie hoofdstuk "Verzorging en dagelijkse reiniging"). |
| Display-indicatie Machine opnieuw starten | Apparaat te warm. | Laat het apparaat afkoelen. |
| | Verontreinigde zetgroep. | Reinig de zetgroep. |
| Display-indicatie Apparaat niet voldoende ontkalkt. Procedure herhalen | Onjuiste of onvoldoende ontkalker of apparaat voordien overmatig verkalkt. | Ontkalkingsprogramma opnieuw uitvoeren. |
| Display-indicatie Apparaat laten afkoelen | Het apparaat is te heet. | Schakel het apparaat 30 minuten uit. |
| Display-indicatie Storing Bel de hotline a.u.b. | Er treedt een fout in de machine op. | Bel de hotline. |
| Bel de hotline als u de problemen niet kunt verhelpen! | | |
| De telefoonnummers staan op de laatste pagina's van de gebruiksaanwijzing. | | |

Technische gegevens

| | |
|--|----------------------|
| Elektrische aansluiting (spanning – frequentie) | 220–240 V – 50/60 Hz |
| Verwarmingsvermogen | 1500 W |
| Maximale pompdruk, statisch | 15 bar |
| Maximale capaciteit waterreservoir (zonder filter) | 1,7 l |
| Maximale capaciteit bonenreservoir | ~300g |
| Lengte netsnoer | 100 cm |
| Afmetingen (h x b x d) | 385 x 301 x 458 mm |
| Gewicht, leeg | 10–12 kg |
| Type maalwerk | keramisch |

DE Deutschland, Germany

BSH Hausgeräte Service GmbH
Zentralwerkstatt für
kleine Hausgeräte
Trautskirchener Strasse 6-8
90431 Nürnberg

Online Auftragsstatus, Pickup
Service für Kaffeevollautomaten
und viele weitere Infos unter:
www.bosch-home.com

Reparaturservice, Ersatzteile &
Zubehör, Produkt-Informationen:
Tel.: 0911 70 440 040

mailto:cp-servicecenter@bshg.com
Wir sind an 365 Tagen rund um die Uhr
erreichbar.

**AE United Arab Emirates,
الإمارات العربية المتحدة**

BSH Home Appliances FZE
Round About 13,
Plot Nr MO-0532A
Jebel Ali Free Zone – Dubai
Tel.: 04 881 4401

mailto:service-uae@bshg.com
www.bosch-home.com/ae

**AL Republika e Shqiperise,
Albania**

ELEKTRO-SERVIS sh.p.k
Rr. Shkelqim Fusha, Selite,
Pallati "Matrix Konstruksion",
Kati 0 dhe +1
1023 Tirane

Tel.: 4 2278 130, -131

Fax: 4 2278 130

mailto:info@elektro-servis.com

EXPERT SERVIS

Rruga e Kavajes,
Kulla B Nr 223/1 Kati I
1023 Tirane

Tel.: 4 480 6061

Tel.: 4 227 4941

Fax: 4 227 0448

Cel: +355 069 60 45555

mailto:info@expert-servis.al

AT Österreich, Austria

BSH Hausgeräte Gesellschaft mbH
Werkskundendienst für Hausgeräte
Quellenstrasse 2
1100 Wien

Online Reparaturannahme,
Ersatzteile und Zubehör und
versetze weitere Infos unter:
www.bosch-home.at

Reparaturservice, Ersatzteile &
Zubehör, Produktinformationen
Tel.: 0810 550 511
mailto:vie-stoerungsannahme@
bshg.com

Wir sind an 365 Tagen rund um die Uhr für
Sie erreichbar.

AU Australia

BSH Home Appliances Pty. Ltd.
7-9 Arco Lane
HEATHERTON, Victoria 3202
Tel.: 1300 368 339

mailto:bshau-as@bshg.com

www.bosch-home.com.au

**BA Bosna i Hercegovina,
Bosnia-Herzegovina**

"HIGH" d.o.o.
Gradačacka 29b
71000 Sarajevo
Tel.: 061 10 09 05

Fax: 033 21 35 13

mailto:bosch_siemens_sarajevo@
yahoo.com

BE Belgique, België, Belgium

BSH Home Appliances S.A.
Avenue du Laerbeek 74
Laarbeeklaan 74
1090 Bruxelles – Brussel
Tel.: 070 222 141
Fax: 024 757 291

mailto:bru-repairs@bshg.com

www.bosch-home.be

BG Bulgaria

BSH Domakinski Uredi
Bulgaria EOOD
115K Tsarigradsko
Chausse Blvd.
European Trade Center
Building, 5th floor
1784 Sofia

Tel.: 0700 208 17

Fax: 02 878 79 72

mailto:informacia.servis-bg@
bshg.com

www.bosch.home.bg

BH Bahrain, مملكة البحرين

Khalaifat Est.
P.O. Box 5111
Manama

Tel.: 01 7400 553

mailto:service@khalaifat.com

BY Belarus, Беларусь

ООО "БСХ Бытовая техника"
тел.: 495 737 2961
mailto:mok-kdhl@bshg.com

**CH Schweiz, Suisse,
Svizzera, Switzerland**

BSH Hausgeräte AG
Werkskundendienst
für Hausgeräte
Fahrweidstrasse 80
8954 Geroldswil
mailto:ch-info.hausgeraete@
bshg.com

Service Tel.: 0848 840 040

Service Fax: 0848 840 041

mailto:ch-reparatur@bshg.com

Ersatzteile Tel.: 0848 880 080

Ersatzteile Fax: 0848 880 081

mailto:ch-ersatzteil@bshg.com

www.bosch-home.com

CY Cyprus, Κύπρος

BSH Ikiakes Syskeves-Service
39, Arh. Makaariou III Str.
2407 Egomi/Nikosia (Lefkosia)

Tel.: 7777 8007

Fax: 022 658 128

mailto:bsh.service.cyprus@
cytanet.com.cy

**CZ Česká Republika,
Czech Republic**

BSH domácí spotřebiče s.r.o.

Firemní servis domácích

spotřebičů

Pekařská 10b

155 00 Praha 5

Tel.: 0251 095 546

Fax: 0251 095 549

www.bosch-home.com/cz

DK Danmark, Denmark

BSH Hvidevarer A/S

Telegrafvej 4

2750 Ballerup

Tel.: 44 89 89 85

Fax: 44 89 89 86

mailto:BSH-Service.dk@
BSHG.com

www.bosch-home.dk

EE Eesti, Estonia

SIMSON OÜ

Raua 55

10152 Tallinn

Tel.: 0627 8730

Fax: 0627 8733

mailto:teenindus@simson.ee

ES España, Spain

En caso de avería puede ponerse en contacto con nosotros, su aparato será trasladado a nuestro taller especializado de cafeteras.

BSH Electrodomésticos
España S.A.
Servicio Oficial del Fabricante
Parque Empresarial PLAZA,
C/ Manfredonia, 6
50197 Zaragoza
Tel.: 902 245 255 o 976 305 713
Fax: 976 578 425
mailto:CAU-Bosch@bshg.com
www.bosch-home.es

FI Suomi, Finland

BSH Kodinkoneet Oy
Itälahdenkatu 18 A, PL 123
00201 Helsinki
Tel.: 0207 510 700
Fax: 0207 510 780
mailto:0207-Service-FI@bshg.com
www.bosch-home.fi
Lankapuhelimesta 8,28 snt/puhelu
+ 7 snt/min (alv 24%)
Matkapuhelimesta 8,28 snt/puhelu
+ 17 snt/min (alv 24%)

FR France

BSH Electroménager S.A.S.
50 rue Ardoin – BP 47
93401 SAINT-OUEN cedex
Service interventions à domicile:
01 40 10 11 00
Service Consommateurs:
0 892 698 010 (0,34 € TTC/mn)
mailto:soa-bosch-conso@
bshg.com

Service Pièces Détachées
et Accessoires:
0 892 698 009 (0,34 € TTC/mn)
www.bosch-home.fr

GB Great Britain

BSH Home Appliances Ltd.
Grand Union House
Old Wolverton Road
Wolverton
Milton Keynes MK12 5PT
To arrange an engineer visit, to
order spare parts and accessories
or for product advice please visit
www.bosch-home.co.uk
or call
Tel.: 0344 892 8979*

*Calls are charged at the basic rate, please
check with your telephone service provider
for exact charges

GR Greece, Ελλάς

BSH Ikiakes Siskeves A.B.E.
Central Branch Service
17 km E.O. Athinon-Lamias &
Potamou 20
14564 Kifisia
Πανελλήνιο τηλέφωνο: 181 82
(Αστική χρέωση)
www.bosch-home.gr

HK Hong Kong, 香港

BSH Home Appliances Limited
Unit 1 & 2, 3rd Floor
North Block, Skyway House
3 Sham Mong Road
Tai Kok Tsui, Kowloon
Hong Kong
Tel.: 2565 6151
Fax: 2565 6681
mailto:bosch.hk.service@bshg.com
www.bosch-home.cn

HR Hrvatska, Croatia

BSH kućni uređaji d.o.o.
Kneza Branimira 22
10000 Zagreb
Tel.: 01 552 08 88
Fax: 01 640 36 03
mailto:informacije.servis-hr@
bshg.com
www.bosch-home.com/hr

HU Magyarország, Hungary

BSH Háztartási Készülék
Kereskedelmi Kft.
Háztartási gépek márkaszervize
Királyhágó tér 8-9.
1126 Budapest
Hibabejelentés
Tel.: +361 489 5461
Fax: +361 201 8786
mailto:hibabejelentes@bsh.hu
Alkatrészrendelés
Tel.: +361 489 5463
Fax: +361 201 8786
mailto:alkatrészrendeles@bsh.hu
www.bosch-home.com/hu

IE Republic of Ireland

BSH Home Appliances Ltd.
Unit F4, Ballymount Drive
Ballymount Industrial Estate
Walkinstown
Dublin 12
Service Requests, Spares and
Accessories
Tel.: 01450 2655*
Fax: 01450 2520
www.bosch-home.cu.uk
*0.03 € per minute at peak.
Off peak 0.0088 € per minute.

IL Israel, ישראל

C/S/B/ Home Appliance Ltd.
1, Hamasger St.
North Industrial Park
Lod, 7129801
Tel.: 08 9777 222
Fax: 08 9777 245
mailto:csb-serv@csb-ltd.co.il
www.bosch-home.co.il

IN India, Bhārat, भारत

BSH Household Appliances
Mfg. Pvt. Ltd.
Arena House, 2nd Floor, Main Bldg,
Plot No. 103, Road No. 12,
MIDC, Andheri East
Mumbai 400 093
Toll Free 1800 266 1880
www.bosch-home.com/in

IS Iceland

Smith & Norland hf.
Noatuni 4
105 Reykjavik
Tel.: 0520 3000
Fax: 0520 3011
www.sminor.is

IT Italia, Italy

BSH Elettrodomestici S.p.A.
Via. M. Nizzoli 1
20147 Milano (MI)
Numero verde 800 829 120
mailto:info@
bosch-elettrodomestici.it
www.bosch-home.com/it

KZ Kazakhstan, Қазақстан

IP Turebekov Yerzhan
Nurmanovich
Jangeldina str. 15
Shimkent 160018
Tel.: 0252 31 00 06
mailto:evrika_kz@mail.ru

LB Lebanon, لبنان

Tehehi, Hana & Co.
Boulevard Dora 4043 Beyrouth
P.O. Box 90449
Jdeideh 1202 2040
Tel.: 01 255 211
mailto:Info@Tehehi-Hana.com

LT Lietuva, Lithuania

Senuku prekybos centras UAB
Jonavos g. 62
44192 Kaunas
Tel.: 0372 12146
Fax: 0372 12165
www.senukai.lt

LU Luxembourg

BSH électroménagers S.A.
13-15, ZI Breedeweues
1259 Senningerberg
Tel.: 26349 300
Fax: 26349 315
Reparaturen: lux-repair@bshg.com
Ersatzteile: lux-spare@bshg.com
www.bosch-home.com/lu

LV Latvija, Latvia

General Serviss Limited
Bullu street 70c
1067 Riga
Tel.: 07 42 41 37
mailto:bt@olimpeks.lv

MD Moldova

S.R.L. "Rialto-Studio"
ул. Щусева 98
2012 Кишинев
тел./факс: 022 23 81 80
mailto:bosch-md@mail.ru

ME Crna Gora, Montenegro

Elektronika komerc
Ul. Slobode 17
84000 Bijelo Polje
Tel./Fax: 050 432 575
Mobil: 069 324 812
mailto:ekobosch.servis@
t-com.me

MK Macedonia, Македонија

GORENEC
Jane Sandanski 69 lok. 3
1000 Skopje
Tel.: 02 2454 600
Mobil: 070 697 463
mailto:gorenece@yahoo.com

MT Malta

Oxford House Ltd.
Notabile Road
Mriehel BKR 14
Tel.: 021 442 334
Fax: 021 488 656
www.oxfordhouse.com.mt

MV Raajjeyge Jumhooriyyaa, Maldives

Lintel Investments
Ma. Maadheli, Majeedhee Magu Malé
Tel.: 0331 0742
mailto:mohamed.zuhuree@intel.com.mv

NL Nederlande, Netherlands

BSH Huishoudapparaten B.V.
Taurusavenue 36
2132 LS Hoofddorp
Storingsmelding:
Tel.: 088 424 4010
Fax: 088 424 4845
mailto:bosch-contactcenter@bshg.com

Onderdelenverkoop:
Tel.: 088 424 4010
Fax: 088 424 4801
mailto:bosch-onderdelen@bshg.com
www.bosch-home.nl

NO Norge, Norway

BSH Husholdningsapparater A/S
Grensesvingen 9
0661 Oslo
Tel.: 22 66 06 00
Fax: 22 66 05 50
mailto:Bosch-Service-NO@bshg.com
www.bosch-home.no

NZ New Zealand

BSH Home Appliances Ltd.
Unit F2, 4 Orbit Drive
Mairangi Bay
Auckland 0632
Tel.: 09 477 0492
Fax: 09 477 2647
mailto:bshnz-cs@bshg.com
www.bosch-home.co.nz

PL Polska, Poland

BSH Sprzęt Gospodarstwa Domowego Sp. z o.o.
Al. Jerozolimskie 183
02-222 Warszawa
Tel.: 801 191 534
Fax: 022 572 7709
mailto:Serwis.Fabryczny@bshg.com
www.bosch-home.pl

PT Portugal

BSHP Electrodomésticos, Lda.
Rua Alto do Montijo, nº 15
2790-012 Carnaxide
Tel.: 214 250 730
Fax: 214 250 701
mailto:bosch.electrodomesticos.pt@bshg.com
www.bosch-home.pt

RO România, Romania

BSH Electrocasnice srl.
Sos. Bucuresti-Ploiesti,
nr. 19-21, sect.1
13682 Bucuresti
Tel.: 021 203 9748
Fax: 021 203 9733
mailto:service.romania@bshg.com
www.bosch-home.ro

RU Russia, Россия

ООО "БСХ Бытовая техника"
Сервис от производителя
Малая Калужская 19/1
119071 Москва
тел.: 495 737 2961
mailto:mok-kdhl@bshg.com
www.bosch-home.com

SA Kingdom Saudi Arabia,

المملكة العربية السعودية
Abdul Latif Jameel Electronics
and Airconditioning Co. Ltd.
BOSCH Service centre,
Kilo 5 Old Makkah Road
(Next to Toyota), Jamiah Dist.
P.O.Box 7997
Jeddah 21472
Tel.: 800 244 0043
mailto:kunnumalsp@alj.com
www.aljelectronics.com.sa

SE Sverige, Sweden

BSH Hushållsapparater AB
Landsvägen 32
169 29 Solna
Tel.: 0771 11 22 77 local rate
mailto:Bosch-Service-SE@bshg.com
www.bosch-home.se

SG Singapore, 新加坡

BSH Home Appliances Pte. Ltd.
TECHPLACE I and
Mo Kio Avenue 10
Block 4012 #01-01
569628 Singapore
Tel.: 6751 5000
Fax: 6751 5005
mailto:bshsgp.service@bshg.com
www.bosch-home.com.sg

SI Slovenija, Slovenia

BSH Hišni aparati d.o.o.
Litostrojska 48
1000 Ljubljana
Tel.: 01 583 07 01
Fax: 01 583 08 89
mailto:informacije.servis@bshg.com
www.bosch-home.com/si

SK Slovensko, Slovakia

BSH domácí spotřebiče s.r.o.
Organizačná zložka Bratislava
Galvaniho 17/C
821 04 Bratislava
Tel.: 02 44 45 20 41
mailto:opravy@bshg.com
www.bosch-home.com/sk

TR Türkiye, Turkey

BSH Ev Aletleri Sanayi
ve Ticaret A. S.
Fatih Sultan Mehmet Mahallesi
Balkan Caddesi No: 51
34771 Ümraniye, Istanbul
Tel.: 0 216 444 6333*
Fax: 0 216 528 9188
mailto:careline.turkey@bshg.com
www.bosch-home.com/tr
*Çağrı merkezini sabit hatlardan
aramanın bedeli şehir içi ücretlendirme,
Çep telefonlarından ise kullandığınız tarifeye
göre değişkenlik göstermektedir

TW Taiwan, 台灣

我們期盼您不斷的鼓勵與指導,
任何諮詢或服務需求,
歡迎洽詢客服專線
BSH Home Appliances Private Limited
台北市內湖區洲子街80號11樓
11F., No.80, Zhouzi St., Neihu Dist.
Taipei City 11493
Tel.: 0800 368 888
Fax: 02 2627 9788
mailto:bshztzn-service@bshg.com
www.bosch-home.com.tw

UA Ukraine, Україна

ТОВ "БСХ Побутова Техніка"
тел.: 044 490 2095
mailto:bsh-service.ua@bshg.com
www.bosch-home.com.ua

XK Kosovo

NTP GAMA
Rruga Mag Prishtine-Ferizaj
70000 Ferizaj
Tel.: 0290 321 434
mailto:a_service@
gama-electronics.com

XS Srbija, Serbia

BSH Kućni aparati d.o.o.
Milutina Milankovića br. 9ž
11070 Novi Beograd
Tel.: 011 353 70 08
Fax: 011 205 23 89
mailto:informacije.servis-sr@
bshg.com
www.bosch-home.rs

ZA South Africa

BSH Home Appliances (Pty) Ltd.
15th Road Randjespark
Private Bag X36, Randjespark
1685 Midrand – Johannesburg
Tel.: 086 002 6724
Fax: 086 617 1780
mailto:applianceserviceza@
bshg.com
www.bosch-home.com/za

Garantiebedingungen

DEUTSCHLAND (DE)

Bosch-Infoteam

(Mo-Fr: 8.00-18.00 Uhr erreichbar)

Für Produktinformationen sowie Anwendungs- und Bedienungsfragen **zu kleinen Hausgeräten:**

Tel.: 0911 70 440 040 oder unter
bosch-infoteam@bshg.com

Für dieses Gerät leisten wir Garantie gemäß nachstehenden Bedingungen:

Nur für Deutschland gültig!

1. Wir beheben unentgeltlich nach Maßgabe der folgenden Bedingungen (Nr. 2–6) Mängel am Gerät, die nachweislich auf einem Material- und/oder Herstellungsfehler beruhen, wenn sie uns unverzüglich nach Feststellung und innerhalb von 24 Monaten nach Lieferung an den Erstendabnehmer gemeldet werden. Zeigt sich der Mangel innerhalb von 6 Monaten ab Lieferung, wird vermutet, dass es sich um einen Material- oder Herstellungsfehler handelt.

2. Die Garantie erstreckt sich nicht auf leicht zerbrechliche Teile wie z. B. Glas oder Kunststoff bzw. Glühlampen.

Eine Garantiepflicht wird nicht ausgelöst durch geringfügige Abweichungen von der Soll-Beschaffenheit, die für Wert und Gebrauchstauglichkeit des Gerätes unerheblich sind, oder durch Schäden aus chemischen und elektrochemischen Einwirkungen von Wasser, sowie allgemein aus anomalen Umweltbedingungen oder sachfremden Betriebsbedingungen oder wenn das Gerät sonst mit ungeeigneten Stoffen in Berührung gekommen ist. Ebenso kann keine Garantie übernommen werden, wenn die Mängel am Gerät auf Transportschäden, die nicht von uns zu vertreten sind, nicht fachgerechte Installation und Montage, Fehlgebrauch, eine nicht haushaltsübliche Nutzung, mangelnde Pflege oder Nichtbeachtung von Bedienungs- oder Montagehinweisen zurückzuführen sind.

Der Garantieanspruch erlischt, wenn Reparaturen oder Eingriffe von Personen vorgenommen werden, die hierzu von uns nicht ermächtigt sind, oder wenn unsere Geräte mit Ersatzteilen, Ergänzungs- oder Zubehörteilen versehen werden, die keine Originalteile sind und dadurch ein Defekt verursacht wird.

3. Die Garantieleistung erfolgt in der Weise, dass mangelhafte Teile nach unserer Wahl unentgeltlich instandgesetzt oder durch einwandfreie Teile ersetzt werden.

Geräte, die zumutbar (z. B. im PKW) transportiert werden können, und für die unter Bezugnahme auf diese Garantie eine Garantieleistung beansprucht wird, sind unserer nächstgelegenen Kundendienststelle oder unserem Vertragskundendienst zu übergeben oder zuzusenden. Instandsetzungen am Aufstellungsort können nur für stationär betriebene (feststehende) Geräte verlangt werden.

Es ist jeweils der Kaufbeleg mit Kauf- und/oder Lieferdatum vorzulegen. Ersetzte Teile gehen in unser Eigentum über.

4. Sofern die Nachbesserung von uns abgelehnt wird oder fehlschlägt, wird innerhalb der oben genannten Garantiezeit auf Wunsch des Endabnehmers kostenfrei gleichwertiger Ersatz geliefert.

5. Garantieleistungen bewirken weder eine Verlängerung der Garantiefrist, noch setzen sie eine neue Garantiefrist in Lauf. Die Garantiefrist für eingebaute Ersatzteile endet mit der Garantiefrist für das ganze Gerät.

6. Weitergehende oder andere Ansprüche, insbesondere solche auf Ersatz außerhalb des Gerätes entstandener Schäden sind – soweit eine Haftung nicht zwingend gesetzlich angeordnet ist – ausgeschlossen.

Diese Garantiebedingungen gelten für in Deutschland gekaufte Geräte. Werden Geräte ins Ausland verbracht, die die technischen Voraussetzungen (z. B. Spannung, Frequenz, Gasarten, etc.) für das entsprechende Land aufweisen und die für die jeweiligen Klima- und Umweltbedingungen geeignet sind, gelten diese Garantiebedingungen auch, soweit wir in dem entsprechenden Land ein Kundendienstnetz haben. Für im Ausland gekaufte Geräte gelten die von unserer jeweils zuständigen Landesvertretung herausgegebenen Garantiebedingungen. Diese können Sie über Ihren Fachhändler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben, oder direkt bei unserer Landesvertretung anfordern.

Beachten Sie unser weiteres Kundendienst-Angebot:


Auch nach Ablauf der Garantie stehen Ihnen unser Werkskundendienst und unsere Servicepartner zur Verfügung.

Robert Bosch Hausgeräte GmbH
Carl-Wery-Straße 34
81739 München, GERMANY

Service-Hotlines

www.bosch-home.com

| | | | |
|-----------|---|-----------|--|
| AE | 04 803 0500 | ME | 050 432 575 |
| AL | 066 206 47 94 | MK | 02 2454 600 |
| AT | 0810 550 511 | NL | 088 424 4010 |
| AU | 1300 368 339 | NO | 22 66 06 00 |
| BA | 033 213 513 | PL | 801 191 534 |
| BE | 070 222 141 | PT | 21 4250 730 |
| BG | 02 931 50 62 | RO | 021 203 9748 |
| CH | 043 455 4095 | RU | 8 800 200 29 61 |
| CN | 400 885 5888 Call rates depend on the network used | SE | 0771 11 22 77 (local rate) |
| CZ | 0251 095 546 | SK | 02 444 520 41 |
| DE | 0911 70 440 040 | SL | 01 200 70 17 |
| DK | 44 89 89 85 | TR | 444 6333 Çağrı merkezini sabit hatlardan aramanın bedeli şehir içi ücretlendirme, Cep telefonlarından ise kullanılan tarifeye göre değişkenlik göstermektedir |
| EE | 0627 8730 | US | 800 944 2904 (toll free) |
| ES | 902 24 52 55 | XK | 044 172 309 |
| FI | 020 7510 700 Lankapuhelimesta 8,28 snt/puhelu + 7 snt/min (alv 24%) Matkapuhelimesta 8,28 snt/puhelu + 17 snt/min (alv 24%) | XS | 011 21 39 552 |
| FR | 0140 10 1100 | | |
| GB | 0344 892 8979 Calls charged at local or mobile rate | | |
| GR | 18 182 (αστική χρέωση) | | |
| HR | 01 3028 226 | | |
| HU | 00361 489 5461 | | |
| IE | 01450 2655 0.03 € per minute at peak. Off peak 0.0088 € per minute. | | |
| IL | 08 9777 222 | | |
| IS | 0520 3000 | | |
| IT | 800 829 120 (Line Verde) | | |
| LI | 05 274 1788 | | |
| LU | 26 349 300 | | |
| LV | 067 425 232 | | |

 Beratung und Reparaturauftrag bei Störungen

DE 0911 70 440 040

AT 0810 550 511

CH 0848 840 040

Die Kontaktdaten aller Länder finden Sie im beiliegenden Kundendienst-Verzeichnis.

Robert Bosch Hausgeräte GmbH

Carl-Wery-Straße 34

81739 München, GERMANY

www.bosch-home.com



8001032520

960304