



Register your new Bosch now:  
[www.bosch-home.com/welcome](http://www.bosch-home.com/welcome)



TES501..



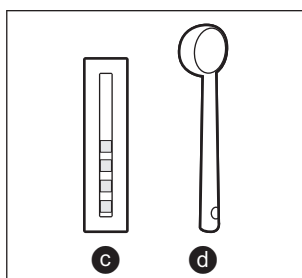
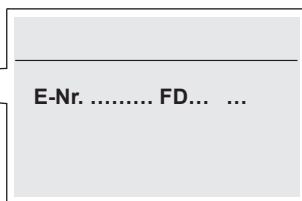
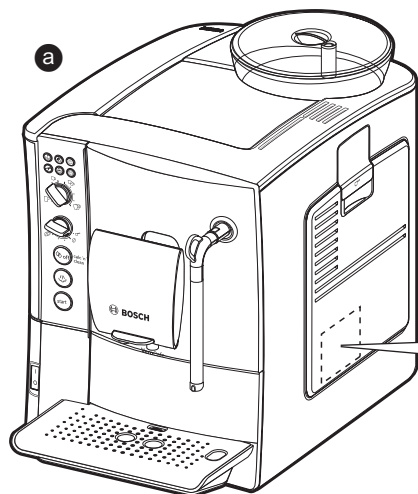
**BOSCH**

- de** Gebrauchsanleitung
- en** Instruction manual
- fr** Mode d'emploi
- it** Istruzioni per l'uso

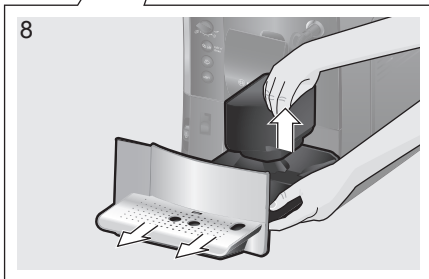
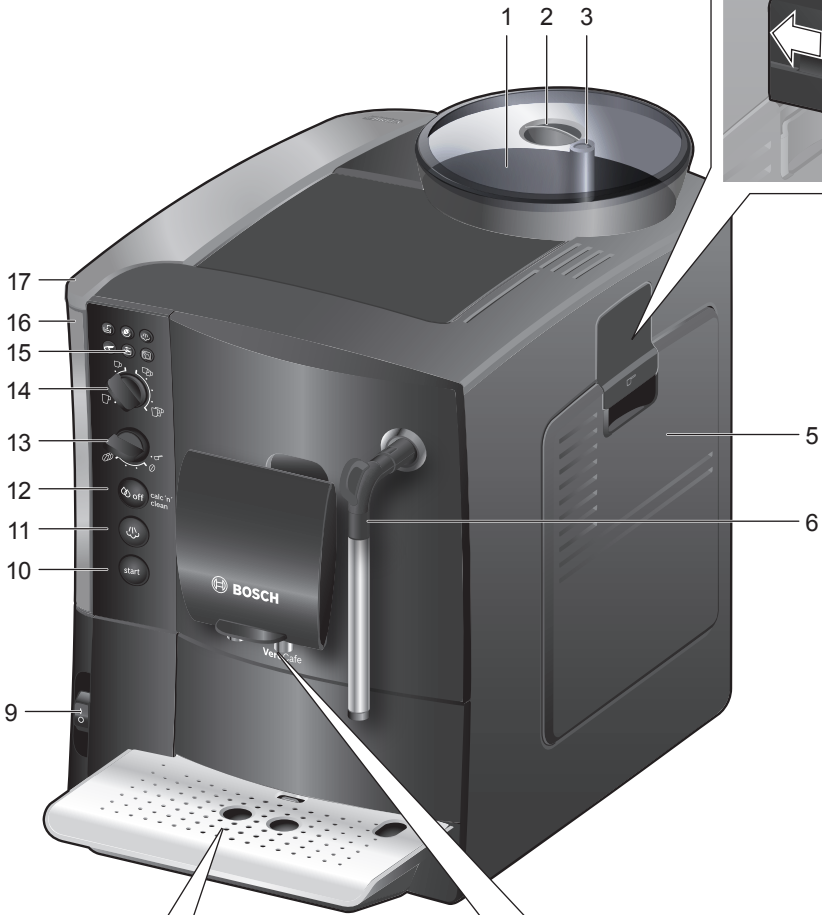
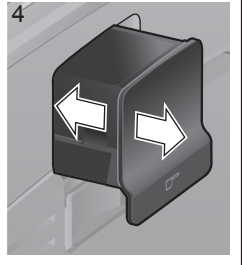


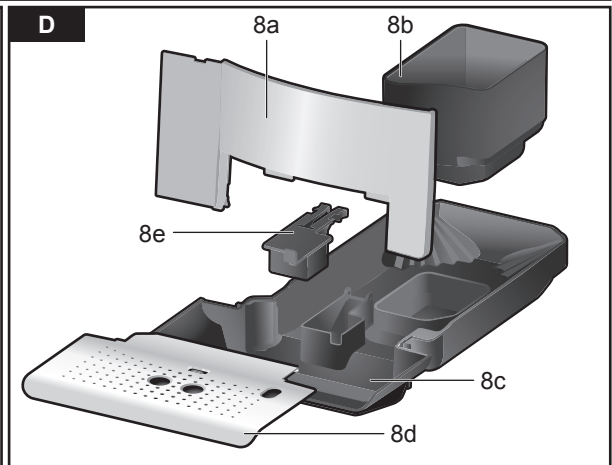
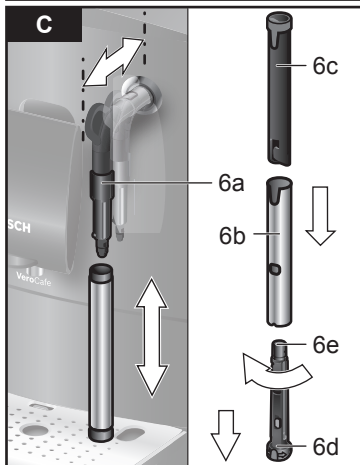
<b>de</b>	Deutsch	2
<b>en</b>	English	19
<b>fr</b>	Français	36
<b>it</b>	Italiano	54

**Lieferumfang** (siehe Seite 2)  
**Included in delivery** (see page 19)  
**Contenu de l'emballage** (voir page 36)  
**Contenuto della confezione** (ved. pagina 54)

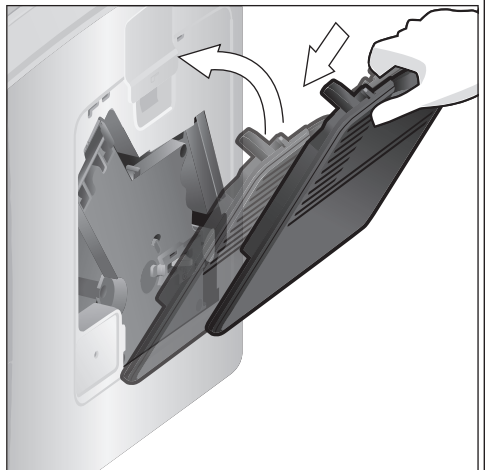
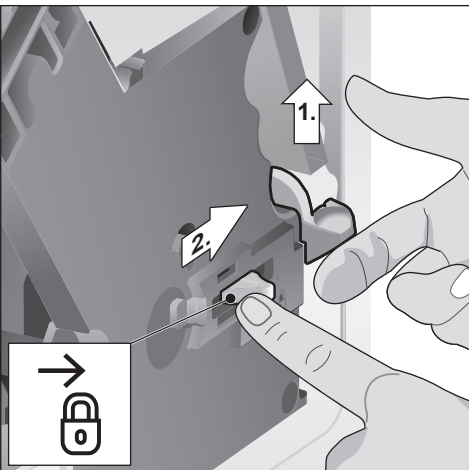
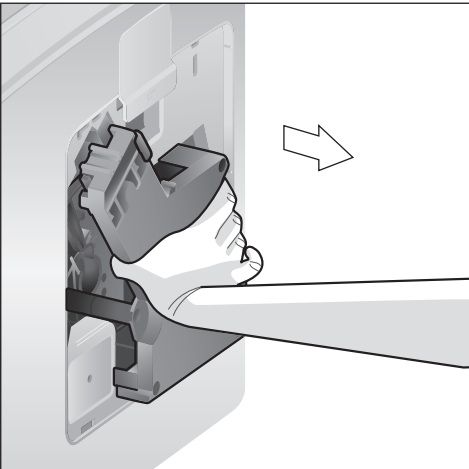
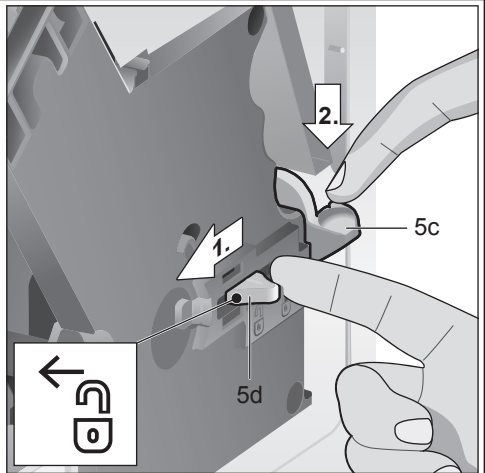
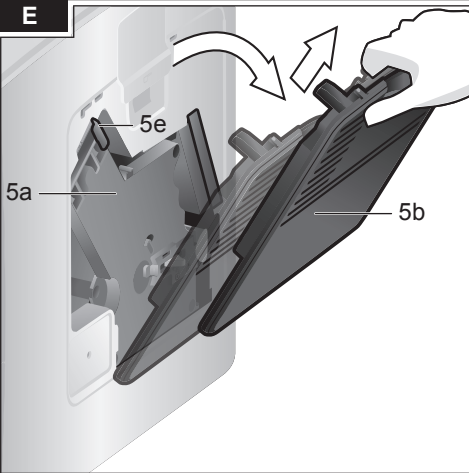


A





E



## Inhalt

Lieferumfang.....	2
Auf einen Blick.....	2
Bestimmungsgemäßer Gebrauch.....	3
Wichtige Sicherheitshinweise.....	3
Bedienelemente.....	5
Vor dem ersten Gebrauch.....	6
Wasserfilter.....	7
Einstellungen.....	8
Zubereitung mit Kaffeebohnen.....	10
Zubereitung mit gemahlenem Kaffee.....	11
Heißwasser beziehen.....	11
Milchschaum zubereiten.....	11
Pflege und tägliche Reinigung.....	12
Tipps zum Energiesparen.....	14
Serviceprogramm.....	14
Frostschutz.....	15
Zubehör.....	16
Entsorgung.....	16
Garantiebedingungen.....	16
Technische Daten.....	16
Einfache Probleme selbst beheben.....	17

Sehr geehrte Kaffeeliebhaberin,  
sehr geehrter Kaffeeliebhaber.  
Herzlichen Glückwunsch zum Kauf dieses  
Kaffeevollautomaten aus dem Hause  
Bosch.




## Lieferumfang

(siehe Übersichtsbild am Anfang der  
Anleitung)

- a** Kaffeevollautomat TES501
- b** Gebrauchsanleitung
- c** Wasserhärtestreifen
- d** Pulverlöffel

## Auf einen Blick

(siehe Übersichtsbilder **A, B, C, D** und **E** am  
Anfang der Anleitung)

- 1** Bohnenbehälter
- 2** Aromadeckel
- 3** Drehwähler für Mahlgradeinstellung
- 4** Pulverschublade  
(Kaffeepulver/Reinigungstablette)
- 5** Brüheinheit (**Bild E**)
  - a** Brüheinheit
  - b** Tür
  - c** Auswurfhebel für Brüheinheit
  - d** Verriegelung
  - e** Abdeckung
- 6** Milchschaumer (**Bild C**) abnehmbar
  - a** Dampfventil
  - b** Metallhülse
  - c** Funktionsrohr
  - d** Funktionskern
  - e** Luftloch
- 7** Kaffeeauslauf höhenverstellbar
- 8** Tropfschale (**Bild D**)
  - a** Blende
  - b** Kaffeesatzbehälter
  - c** Tropfschale Kaffeeauslauf
  - d** Tropfblech Kaffeeauslauf
  - e** Schwimmer
- 9** Netzschalter **O/I**
- 10** Starttaste 
- 11** Dampftaste 
- 12** Servicetaste 
- 13** Drehknopf „Kaffeestärke“
- 14** Drehknopf „Getränkeauswahl“
- 15** Anzeige LED
- 16** Abnehmbarer Wassertank
- 17** Wassertankdeckel
- 18** Pulverlöffel (Einsetzhilfe für Wasserfilter)
- 19** Aufbewahrungsfach für Pulverlöffel
- 20** Stromanschlusskabel mit Staufach

---

## **Bestimmungsgemäßer Gebrauch**

Dieses Gerät ist nur für den privaten Haushalt und das häusliche Umfeld bestimmt.

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, 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!**

Der Milchschaumer wird sehr heiß. Nach Benutzung zuerst abkühlen lassen und erst dann berühren.

**⚠️ Warnung  
Verbrühungsgefahr!**

Gerät nur benutzen, wenn der Milchschaumer komplett zusammengebaut und montiert ist.



## Bedienelemente

### Netzschalter O/I

Mit dem Netzschalter **O/I** (9) wird das Gerät eingeschaltet oder vollständig ausgeschaltet (Stromzufuhr wird unterbrochen).

**Wichtig:** Zum Ausschalten die Servicetaste (12) benutzen.

### Servicetaste

Durch kurzes Drücken der Servicetaste (12) spült das Gerät und schaltet aus. Blinkt die Servicetaste (12) muss das Serviceprogramm durchgeführt werden. Durch langes Drücken der Servicetaste (12) wird das Serviceprogramm gestartet. Während das Serviceprogramm läuft, blinkt die Servicetaste (12) und erlischt, wenn das Programm beendet ist.

### Dampftaste












Durch Drücken der Dampftaste (11) wird Dampf erzeugt, der zur Zubereitung von Milchschaum dient.

### Starttaste

Durch Drücken der Starttaste (10) wird die Getränkezubereitung gestartet. Durch erneutes Drücken während der Getränkezubereitung kann der Bezug vorzeitig gestoppt werden.

### Anzeige LED

Das Leuchten und Blinken der jeweiligen LEDs zeigt folgendes an:

-  leuchtet Der Wassertank ist leer und muss wieder gefüllt werden.
-  blinkt Der Wasserfilter ist verbraucht und muss gewechselt werden.  
**Wichtig:** Bei der Inbetriebnahme bedeutet das Blinken nicht „Filterwechsel“, (siehe „Gerät in Betrieb nehmen“, siehe Seite 6)
-  leuchtet Der Bohnenbehälter ist leer und muss wieder gefüllt werden.
-  leuchtet Das Dampfventil muss geöffnet bzw. geschlossen werden.
-  blinkt Je nach Einstellung kommt Dampf oder heißes Wasser aus dem Milchschaumer.
-  leuchtet Bei Auswahl von  mit dem Drehknopf „Kaffeestärke“ leuchtet das Symbol, solange Pulverkaffee bezogen wird.
-  leuchtet Die Tropfschale fehlt oder ist nicht richtig eingesetzt; Tropfschale einsetzen.
-  blinkt Die Schalen sind voll; Schalen leeren und wieder einsetzen.
-  leuchtet Die Tür zur Brüheinheit ist offen; Tür schließen.
-  blinkt Die Brüheinheit entnehmen und reinigen.

### Drehknopf „Kaffeestärke“



Mit diesem Drehknopf (13) wird die Kaffeestärke eingestellt oder die Auswahl für Pulverkaffee eingestellt.



Sehr mild  
Mild  
Normal  
Stark  
Pulverkaffee

### Drehknopf „Getränkeauswahl“



Mit diesem Drehknopf (14) werden das gewünschte Getränk und die Menge ausgewählt. Außerdem werden damit Benutzer-einstellungen verändert.



Kleiner Espresso  
Espresso

bis

Kleiner Café Crème  
Café Crème



Großer Café Crème



2 kleine Espressi  
2 Espressi

bis

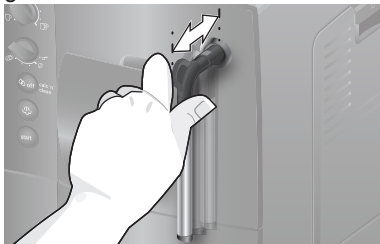
2 kleine Café Crème  
2 Café Crème



2 große Café Crème

### Milchschaumer

Der Milchschaumer (6) kann durch Herausziehen und Hineindrücken geöffnet und geschlossen werden.



## Vor dem ersten Gebrauch

### Allgemeines

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

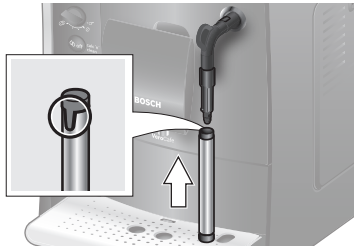
Bei diesem Gerät ist die Wasserhärte einstellbar. Ab Werk ist die Wasserhärte 4 eingestellt. Die Wasserhärte des verwendeten Wassers mit beiliegendem Prüfstreifen feststellen. Ergibt die Prüfung einen anderen Wert als 4, das Gerät nach Inbetriebnahme entsprechend programmieren (siehe „Wasserhärte“ im Kapitel „Einstellungen“).





### Gerät in Betrieb nehmen




1. Vorhandene Schutzfolien entfernen.
2. Den Kaffeevollautomat auf eine ebene und für das Gewicht ausreichende wasserfeste Fläche stellen. Die Lüftungsschlitze des Gerätes müssen frei bleiben.

**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.

3. Netzstecker aus dem Kabelfach (20) ziehen und 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.
4. Milchschaumer montieren. Gerät nur benutzen, wenn der Milchschaumer (6) komplett zusammengebaut und montiert ist.




5. Wassertankdeckel (17) hochklappen.
6. Wassertank (16) abnehmen, ausspülen und mit frischem, kaltem Wasser füllen. Die Markierung **max** beachten.
7. Den Wassertank (16) gerade aufsetzen und ganz nach unten drücken.
8. Den Wassertankdeckel (17) wieder schließen.
9. Bohnenbehälter (1) mit Kaffeebohnen füllen (für Zubereitung mit Kaffeepulver siehe Kapitel „Zubereitung mit gemahlenem Kaffee“).
10. Gerät am Netzschalter **O/I** (9) einschalten. Die LED  blinkt und die LED  leuchtet.
11. Gefäß unter den Auslauf des Milchsäumers (6) stellen.
12. Milchschaumer (6) vorsichtig herausziehen, um ihn zu öffnen. Das Gerät durchspült den Milchschaumer (6) mit Wasser. Die LED  blinkt.
13. Wenn die LED  leuchtet, den Milchschaumer (6) hineindrücken, um ihn zu schließen.

Das Gerät heizt auf und spült. Etwas Wasser läuft aus dem Kaffeeauslauf. Wenn die Tasten  (12),  (11) und  (10) leuchten, ist das Gerät betriebsbereit.

### Gerät ausschalten

Der Kaffeevollautomat ist ab Werk mit den Standardeinstellungen für optimalen Betrieb programmiert. Das Gerät schaltet nach einer ausgewählten Zeit automatisch ab und spült (Dauer einstellbar, siehe „Automatisches Abschalten“ im Kapitel „Einstellungen“).

**Ausnahme:** Wenn nur Heißwasser oder Dampf bezogen wurde, schaltet das Gerät aus, ohne zu spülen.

Um das Gerät vorher manuell auszuschalten, drücken Sie die Servicetaste  (12). Das Gerät spült und schaltet aus.

**Hinweis:** Bei der ersten Benutzung, nach der Durchführung des Serviceprogramms oder wenn das Gerät längere Zeit nicht in Betrieb war, hat das erste Getränk noch nicht das volle Aroma und sollte nicht getrunken werden.

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

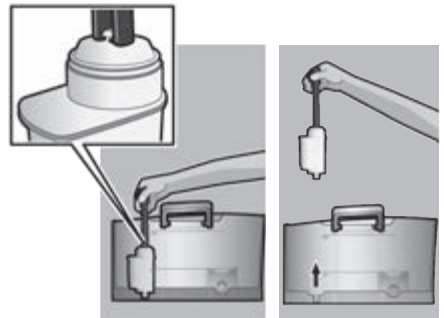
Bei längerem Gebrauch ist es normal, dass sich an den Lüftungsschlitzen Wassertropfen bilden.

## Wasserfilter

Ein Wasserfilter kann Kalkablagerungen vermindern.










Bevor ein neuer Wasserfilter verwendet werden kann, muss dieser gespült werden. Dazu gehen Sie folgendermaßen vor:


1. Wasserfilter mit Hilfe des Pulverlöffels (18) in den leeren Wassertank fest eindrücken.



2. Wassertank (16) bis zur Markierung **max** mit Wasser füllen.

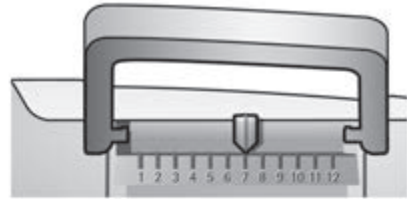
## de Einstellungen

3. Drehknopf (13) auf Position  stellen.
4. Die Tasten  (11) und  (12) gleichzeitig mindestens 5 Sekunden gedrückt halten. Es leuchten entweder  „aus“ oder  „ein“ auf.
5. Durch Drücken der Starttaste (10) „ein“ einstellen.
6. Starttaste (10) mindestens 5 Sekunden zum Bestätigen gedrückt halten, alle LEDs leuchten kurz auf.
7. LED  blinkt und LED  leuchtet.
8. Einen Behälter mit 0,5 Liter Fassungsvermögen unter den Auslauf des Milchschaümers (6) stellen.
9. Milchschaümer (6) durch Herausziehen öffnen. LED  blinkt.
10. Wasser fließt durch den Filter und spült ihn.
11. Wenn LED  leuchtet, den Milchschaümer (6) durch Hineindrücken schließen.
12. Den Behälter entleeren.  
Das Gerät ist wieder betriebsbereit.

**Info:** Durch das Spülen des Filters ist gleichzeitig die Einstellung für die Anzeige Filter wechseln (= LED  blinkt) aktiviert worden.

Nach Anzeige Filter wechseln oder spätestens nach zwei Monaten ist die Wirkung des Filters erschöpft. Er ist aus hygienischen Gründen und damit das Gerät nicht verkalkt (Gerät kann Schaden nehmen), auszutauschen. Ersatzfilter sind über den Handel oder den Kundendienst erhältlich (siehe Kapitel „Zubehör“). Wird kein neuer Filter eingesetzt, die Einstellung für den Filter unter Kapitel „Wasserhärte“ ändern.

**Info:** Mit dem Filter-Indikator können Sie den Monat markieren, in dem Sie den Filter eingesetzt haben. Sie können auch den Monat markieren, in dem Sie den Filter das nächste Mal wechseln müssen (spätestens nach zwei Monaten).



**Info:** Wurde das Gerät längere Zeit nicht benutzt (z. B. im Urlaub), sollte der eingesetzte Filter vor dem Gebrauch durchgespült werden. Dazu eine Tasse Heißwasser beziehen und wegschütten.

## Einstellungen

Sie haben die Möglichkeit, die Einstellungen individuell anzupassen.

Folgendes können Sie einstellen:







### Wasserhärte

Bei diesem Gerät ist die Wasserhärte einstellbar. Die richtige Einstellung der Wasserhärte ist wichtig, damit das Gerät rechtzeitig anzeigt, wenn es entkalkt werden muss. Ab Werk ist die Wasserhärte 4 voreingestellt. Die Wasserhärte kann mit dem beiliegenden Teststreifen festgestellt oder bei der örtlichen Wasserversorgung erfragt werden.

Den Teststreifen kurz in Wasser tauchen, leicht abschütteln und nach einer 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

Soll eine andere Wasserhärte als die voreingestellte eingegeben werden, oder wird ein Wasserfilter eingesetzt, wie folgt vorgehen:




1. Drehknopf (13) auf Position  stellen.
2. Tasten  (11) und  (12) gleichzeitig mindestens 5 Sekunden gedrückt halten. Die Anzahl der nun leuchtenden LEDs symbolisiert die eingestellte Wasserhärte.
3. Starttaste (10) nun so oft drücken bis die gewünschte Wasserhärte aufleuchtet, z. B. für Wasserhärte 3 leuchten die LEDs ,  und  auf.
4. Starttaste (10) mindestens 5 Sekunden gedrückt halten. Die eingestellten LEDs blinken auf, die ausgewählte Wasserhärte ist gespeichert.

**Wichtig:** Bei Einsatz des Wasserfilters (siehe Kapitel „Zubehör“) wie folgt vorgehen, siehe Kapitel „Wasserfilter“.

**Hinweis:** Wird innerhalb von 90 Sekunden keine Taste betätigt, geht das Gerät ohne Speicherung in die Kaffeebereitschaft. Die vorher gespeicherte Wasserhärte bleibt erhalten.



### Automatisches Abschalten



Hier kann die Zeitspanne eingestellt werden, nach der das Gerät nach der letzten Getränkezubereitung automatisch ausschaltet. Die Einstellung ist von 15 Minuten bis 4 Stunden möglich. Die voreingestellte Zeit kann zum Energiesparen verkürzt werden.


1. Drehknopf (13) auf Position  stellen.
2. Tasten  (11) und  (12) gleichzeitig mindestens 5 Sekunden gedrückt halten. Die Anzahl der nun leuchtenden LEDs symbolisiert die eingestellte Zeit für die Abschaltung.

3. Starttaste (10) nun so oft drücken bis die gewünschte Abschaltzeit aufleuchtet:


 = 15 Minuten

 und  = 30 Minuten

 und  = 45 Minuten

 = 1 Stunde

 = 2 Stunden








 = 4 Stunden

4. Starttaste (10) mindestens 5 Sekunden gedrückt halten. Die eingestellten LEDs blinken auf, die ausgewählte Abschaltzeit ist gespeichert.

**Hinweis:** Wird innerhalb von 90 Sekunden keine Taste betätigt, geht das Gerät ohne Speicherung in die Kaffeebereitschaft. Die vorher gespeicherte Zeit für die Abschaltung bleibt erhalten.

### Brühtemperatur einstellen

Auch die Brühtemperatur kann eingestellt werden.

1. Drehknopf (13) auf Position  stellen.
2. Taste  (11) und  (12) mindestens 5 Sekunden gedrückt halten. Die Anzahl der nun leuchtenden LEDs symbolisiert die eingestellte Brühtemperatur.
3. Starttaste (10) nun so oft drücken bis die gewünschte Temperatur aufleuchtet:  
LED  = niedrig  
LED  und  = mittel  
LED  = hoch
4. Starttaste (10) mindestens 5 Sekunden gedrückt halten. Die eingestellten LEDs blinken auf, die ausgewählte Temperatur ist gespeichert.

**Hinweis:** Wird innerhalb von 90 Sekunden keine Taste betätigt, geht das Gerät ohne Speicherung in die Kaffeebereitschaft. Die vorher gespeicherte Brühtemperatur bleibt erhalten.

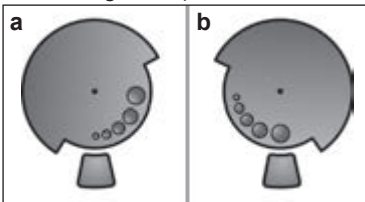
### **Mahlgrad einstellen**

Mit dem Drehwähler (3) für Mahlgradeinstellung kann die gewünschte Feinheit des Kaffeepulvers eingestellt werden.

### **⚠ Achtung!**

Den Mahlgrad nur bei laufendem Mahlwerk verstellen! Das Gerät kann sonst beschädigt werden. Nicht in das Mahlwerk greifen.

- Bei laufendem Mahlwerk den Drehwähler (3) zwischen feinem Kaffeepulver (**a**: Drehen gegen den Uhrzeigersinn) und gröberem Kaffeepulver (**b**: Drehen im Uhrzeigersinn) einstellen.



**Info:** Die neue Einstellung macht sich erst ab der zweiten Tasse Kaffee bemerkbar.

**Tipps:** Bei dunkel gerösteten Bohnen einen feineren, bei helleren Bohnen einen gröbereren Mahlgrad einstellen.

---

## Zubereitung mit Kaffeebohnen

Dieser Kaffeevollautomat mahlt für jeden Brühvorgang frischen Kaffee.

**Tipps:** Für eine optimale Qualität die Bohnen kühl und verschlossen aufbewahren.

**Wichtig:** Täglich frisches, kaltes Wasser ohne Kohlensäure in den Wassertank füllen. Es sollte immer ausreichend Wasser für den Betrieb des Gerätes im Wassertank (16) sein.

Es können verschiedene Kaffeegetränke ganz einfach durch Knopfdruck zubereitet werden.

### **Zubereitung**

Das Gerät muss betriebsbereit sein.

1. Vorgewärmte Tasse(n) unter den Kaffeeauslauf (7) stellen.  
**Tipps:** Bei kleinem Espresso immer die Tasse vorwärmen, z. B. mit Heißwasser.
2. Den gewünschten Kaffee und die gewünschte Menge durch Drehen des oberen Drehknopfs (14) auswählen.
3. Die gewünschte Stärke des Kaffees durch Drehen des unteren Drehknopfs (13) auswählen.
4. Starttaste (10) drücken.  
Der Kaffee wird gebrüht und läuft anschließend in die Tasse(n).

Durch erneutes Drücken der Starttaste (10) kann der Brühvorgang vorzeitig beendet werden.

---

## Zubereitung mit gemahlenem Kaffee

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

**Wichtig:** Täglich frisches, kaltes Wasser ohne Kohlensäure in den Wassertank füllen. Es sollte immer ausreichend Wasser für den Betrieb des Gerätes im Wassertank (16) sein.

### Zubereitung

1. Pulverschublade (4) öffnen.
2. Maximal 2 gestrichene Pulverlöffel Kaffee in die Pulverschublade einfüllen.  
**Achtung:** Keine ganzen Bohnen oder löslichen Kaffee einfüllen.
3. Pulverschublade (4) schließen.
4. Drehknopf (14) auf Position ☐ stellen.
5. Drehknopf (13) auf Position ☞ stellen.
6. Starttaste (10) drücken.

Der Kaffee wird gebrüht und läuft anschließend in die Tasse.

---

## Heißwasser beziehen

### ⚠ Verbrennungsgefahr!

Der Milchschaumer (6) wird sehr heiß. Milchschaumer (6) nur am Kunststoffteil anfassen.

Vor dem Bezug von Heißwasser muss der Milchschaumer gereinigt sein. Das Gerät muss betriebsbereit sein.

1. Vorgewärmte Tasse oder Glas unter den Auslauf des Milchschaumers (6) stellen.
2. Milchschaumer (6) durch Herausziehen öffnen. Das Gerät heizt auf. Heißes Wasser läuft für ca. 40 Sekunden aus dem Auslauf des Milchschaumers (6).
3. Durch Hineindrücken des Milchschaumers (6) den Vorgang stoppen.

---

## Milchschaum zubereiten

### ⚠ Verbrennungsgefahr!

Der Milchschaumer (6) wird sehr heiß. Milchschaumer (6) nur am Kunststoffteil anfassen.

**Tipp:** Erst die Milch aufschäumen und dann Kaffee beziehen oder die Milch separat aufschäumen und auf den Kaffee geben.

Das Gerät muss betriebsbereit sein.

1. Taste ☺ (11) drücken.  
Die Taste ☺ blinkt, das Gerät heizt nun ca. 20 Sekunden lang auf.
2. Sobald die Taste und LED ☺ leuchten, den Milchschaumer bis zum Boden einer Tasse oder eines Glases, das zu einem Drittel mit Milch gefüllt ist, eintauchen.
3. Milchschaumer (6) durch Herausziehen öffnen.

### ⚠ Verbrennungsgefahr!

Austretender Dampf ist sehr heiß, er kann Flüssigkeiten zum Spritzen bringen. Hülse nicht berühren oder auf Personen richten.

4. Die Milch aufschäumen.
5. Milchschaumer (6) durch Hineindrücken schließen.

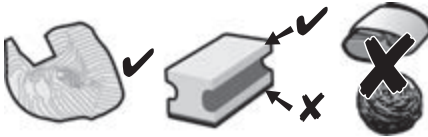
**Wichtig:** Getrocknete Milchreste sind schwer zu entfernen, deshalb **unbedingt** nach jeder Benutzung den Milchschaumer (6) mit lauwarmem Wasser reinigen.

## Pflege und tägliche Reinigung

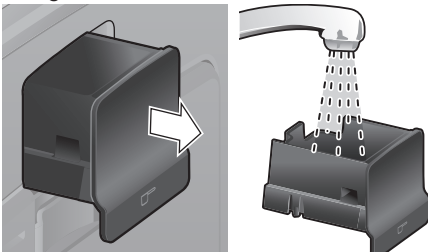
### ⚠ Stromschlaggefahr!

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

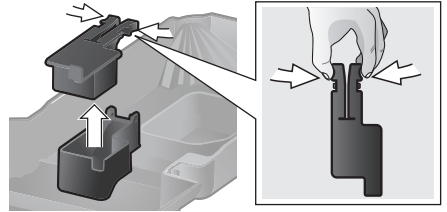
- Das Gehäuse mit einem weichen, feuchten Tuch abwischen.
- Keine scheuernden Tücher oder Reinigungsmittel verwenden.



- 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 vor Benutzung unbedingt gründlich auswaschen.
- Tropfschale (8c) mit Kaffeesatzbehälter (8b) nach vorne herausziehen. Blende (8a) und Tropfblech (8d) abnehmen. Tropfschale und Kaffeesatzbehälter entleeren und reinigen.
- Pulverschublade (4) entnehmen und reinigen.



- Schwimmer (8e) ausbauen und mit einem feuchten Tuch reinigen.



- ❌ Die folgenden Bauteile **nicht in den Geschirrspüler geben**: Blende (8a), Schwimmer (8e), Pulverschublade (4), Brüheinheit (5a).
- ☑ Die folgenden Bauteile sind geeignet für den Geschirrspüler: Tropfschale (8c), Kaffeesatzbehälter (8b), Tropfblech (8d), Aromadeckel (2) und Pulverlöffel (18).
- Innenraum des Gerätes (Aufnahme / Schalen und Pulverschublade) auswischen.

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

**Hinweis:** Wenn das Gerät in kaltem Zustand mit dem Netzschalter **O/I** (9) eingeschaltet wird oder nach Bezug von Kaffee automatisch ausschaltet, 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 und Brüheinheit gründlich reinigen.

### Milchschaumer reinigen

Der Milchschaumer (6) sollte nach jeder Benutzung gereinigt werden um Rückstände zu entfernen.

**Wichtig:** Vor dem Abnehmen den Milchschaumer abkühlen lassen.

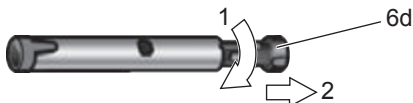


Milchschaumer zum Reinigen zerlegen:

1. Zum Abnehmen an der Metallhülse anfassen und nach unten abziehen.



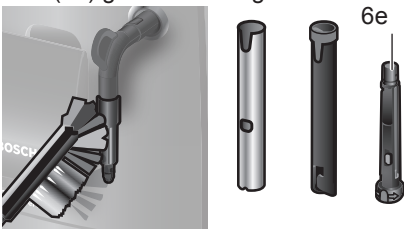
2. Funktionskern (6d) entgegen dem Uhrzeigersinn drehen und entnehmen.



3. Funktionsrohr (6c) entnehmen.



4. Die Einzelteile mit Spüllauge und einer weichen Bürste reinigen, bei Bedarf in warmer Spüllauge einlegen. Das Luftloch (6e) gründlich reinigen.



5. Alle Teile mit klarem Wasser spülen und abtrocknen.
6. Funktionskern (6d) und Funktionsrohr (6c) in der Metallhülse zusammenstecken.



7. Funktionskern im Uhrzeigersinn drehen, bis die Markierungen nebeneinander liegen.



8. Milchschaumer auf das Dampfventil aufsetzen. Darauf achten, dass die rote Markierung am Dampfventil verdeckt ist.



### **⚠ Verbrühungsgefahr!**

Gerät nur benutzen, wenn der Milchschaumer (6) komplett zusammengebaut und montiert ist.

### **Brüheinheit reinigen**

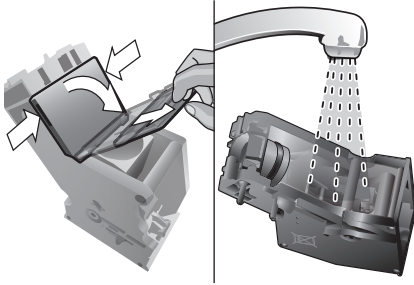
Brüheinheit regelmäßig reinigen!

Brüheinheit automatisch vorreinigen:

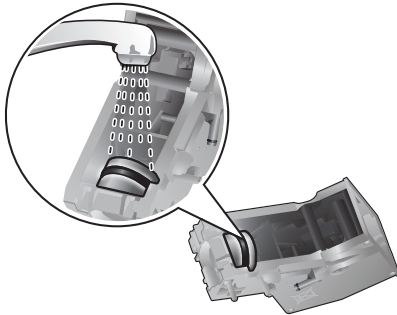
Servicetaste (12) kurz drücken. Das Gerät spült, wenn vorher Kaffee bezogen wurde. Anschließend schaltet es sich aus. Zusätzlich zum automatischen Reinigungsprogramm sollte die Brüheinheit (5a) regelmäßig zum Reinigen entnommen werden (**Bild E** am Anfang der Anleitung).

1. Mit dem Netzschalter **O/I** (9) das Gerät ausschalten. Keine Taste leuchtet.
2. Die Tür (5b) zur Brüheinheit öffnen.
3. Die rote Verriegelung (5d) an der Brüheinheit (5a) ganz nach links schieben.
4. Den Auswurfhebel (5c) ganz nach unten drücken. Die Brüheinheit wird gelöst.

- Die Brüheinheit (5a) an den Griffmulden fassen und vorsichtig herausnehmen.
- Die Abdeckung (5e) der Brüheinheit abnehmen und die Brüheinheit (5a) unter fließendem Wasser gründlich reinigen.



- Das Sieb der Brüheinheit unter dem Wasserstrahl gründlich reinigen.



**Wichtig:** Ohne Spül- und sonstige Reinigungsmittel reinigen und nicht in den Geschirrspüler geben.

- Den Geräte-Innenraum mit einem feuchten Tuch gründlich reinigen, eventuell vorhandene Kaffeereste entfernen.
- Brüheinheit (5a) und Geräte-Innenraum trocknen lassen.
- Die Abdeckung (5e) wieder auf die Brüheinheit setzen und die Brüheinheit (5a) bis zum Anschlag in das Gerät schieben.
- Den Auswurfhebel (5c) ganz nach oben drücken.
- Die rote Verriegelung (5d) ganz nach rechts schieben und die Tür (5b) schließen.

---

## Tipps zum Energiesparen

- Wird der Kaffeevollautomat nicht benutzt, das Gerät ausschalten. Dazu die Servicetaste (12) drücken. Das Gerät spült und schaltet aus.
- 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.

---

## Serviceprogramm

Dauer: ca. 35 Minuten

Je nach Benutzung blinkt in gewissen Zeitabständen die Servicetaste (12).

Das Gerät sollte unverzüglich mit dem Serviceprogramm gereinigt und entkalkt werden. Erfolgt die Durchführung des Serviceprogramms nicht nach Anweisung, kann das Gerät beschädigt werden.

### **⚠ Achtung!**

Bei jedem Serviceprogramm Entkalkungs- und Reinigungsmittel nach Anleitung benutzen. Sicherheitshinweise auf der Verpackung der Reinigungsmittel beachten. Das Serviceprogramm keinesfalls unterbrechen! Flüssigkeiten nicht trinken!

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

Keinesfalls Entkalkungstabletten oder andere Entkalkungsmittel in die Pulverschublade (4) einfüllen!

Vor Start des Service-Programms 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“).**

**Wichtig:** Ist ein Wasserfilter in den Wassertank (16) eingesetzt, diesen unbedingt vor dem Start des Serviceprogramms entfernen. Die Brüheinheit vor dem Start des Service-Programms reinigen, siehe Kapitel „Brüheinheit reinigen“.

Zum Starten des Serviceprogramms die Servicetaste (12) mindestens 5 Sekunden gedrückt halten.

**Info:** Während das Programm läuft, blinkt die Servicetaste (12).

LED  leuchtet auf.

- Tropfschale (8) leeren und wieder einsetzen.

LED  leuchtet auf.

- Die Pulverschublade (4) öffnen.
- Eine Bosch Reinigungstablette einwerfen und die Pulverschublade (4) schließen.
- Starttaste (10) drücken.

LED  leuchtet auf.

- Lauwarmes Wasser in den leeren Wassertank (16) bis zur Markierung **0,5l** einfüllen und eine Bosch Entkalkungstablette TCZ8002 darin auflösen.
- Starttaste (10) drücken.

Das Serviceprogramm läuft jetzt ca. 10 Minuten.

LED  leuchtet auf.

- Einen Behälter mit mindestens 0,5 Liter Fassungsvermögen unter den Auslauf des Milchsäumers (6) stellen.
- Milchschaumer (6) durch Herausziehen öffnen.

Das Serviceprogramm läuft jetzt ca. 12 Minuten.

LED  leuchtet auf.

- Den Wassertank (16) spülen und frisches Wasser bis zur Markierung **max** einfüllen.
- Starttaste (10) drücken.

Das Serviceprogramm läuft jetzt ca. 30 Sekunden und spült das Gerät.

LED  leuchtet auf.

- Milchschaumer (6) durch Hineindrücken schließen.

Das Serviceprogramm läuft jetzt ca. 8 Minuten.

LED  leuchtet auf.

- Tropfschale (8) leeren und wieder einsetzen.

Wenn ein Filter verwendet wird, diesen jetzt wieder einsetzen.

Das Gerät ist fertig gereinigt, entkalkt und wieder betriebsbereit.


**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 vor Benutzung unbedingt gründlich auswaschen.


---

## Frostschutz

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

**Info:** Das Gerät muss betriebsbereit und der Wassertank (16) gefüllt sein.

1. Ein großes Gefäß unter den Auslauf des Milchsäumers (6) stellen.
2. Dampftaste (11) drücken.  
Die LED  blinkt, das Gerät heizt nun ca. 20 Sekunden lang auf.

3. Leuchtet die LED , den Milchschaumer (6) durch Herausziehen öffnen und ca. 15 Sekunden dampfen lassen.
4. Mit dem Netzschalter **O/I** (9) das Gerät ausschalten.
5. Den Wassertank (16) und die Tropfschale (8) entleeren.

## 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

## 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.

## Technische Daten

Elektrischer Anschluss (Spannung – Frequenz)	220-240 V – 50/60 Hz
Leistung der Heizung	1600 W
Maximaler Pumpendruck, statisch	15 bar
Maximales Fassungsvermögen Wassertank (ohne Filter)	1,7 l
Maximales Fassungsvermögen Bohnenbehälter	300 g
Länge der Zuleitung	100 cm
Abmessungen (H x B x T)	385 x 280 x 479 mm
Gewicht, ungefüllt	9,3 kg
Art des Mahlwerks	Keramik

## Einfache Probleme selbst beheben

Problem	Ursache	Abhilfe
Mahlwerk mahlt keine Kaffeebohnen.	Bohnen fallen nicht ins Mahlwerk (zu ölige Bohnen).	Leicht an den Bohnenbehälter (1) klopfen. Eventuell Kaffeesorte wechseln. Bei geleertem Bohnenbehälter (1) diesen mit einem trockenen Tuch auswischen.
Kein Heißwasserbezug möglich.	Der Milchschaumer (6) ist verschmutzt.	Milchschaumer (6) reinigen, siehe Kapitel „Pflege und tägliche Reinigung“.
Zu wenig oder kein Milchschaum.	Der Milchschaumer (6) ist verschmutzt.	Milchschaumer (6) reinigen, siehe Kapitel „Pflege und tägliche Reinigung“.
	Ungeeignete Milch.	Milch mit mindestens 1,5% Fettgehalt verwenden.
	Der Milchschaumer (6) ist nicht richtig zusammengesetzt.	Milchschaumerteile befeuchten und fest zusammendrücken.
	Das Gerät ist verkalkt.	Das Gerät nach Anleitung entkalken.
Kaffee läuft nur tropfenweise oder es fließt kein Kaffee mehr.	Der Mahlgrad ist zu fein eingestellt oder das Kaffeepulver ist zu fein.	Mahlgrad gröber stellen oder gröberes Kaffeepulver verwenden.
	Das Gerät ist stark verkalkt.	Das Gerät nach Anleitung entkalken.
Kaffee hat keine „Crema“.	Ungeeignete Kaffeesorte.	Kaffeesorte mit höherem Anteil an Robusta-Bohnen verwenden.
	Die Bohnen sind nicht mehr röstfrisch.	Frische Bohnen verwenden.
	Der Mahlgrad ist nicht auf die Kaffeebohnen abgestimmt.	Mahlgrad auf fein einstellen.
Der Kaffee ist zu „sauer“.	Der Mahlgrad ist zu grob eingestellt oder das Kaffeepulver ist zu grob.	Mahlgrad feiner stellen oder feineres Kaffeepulver verwenden.
	Ungeeignete Kaffeesorte.	Dunklere Röstung verwenden.
Der Kaffee ist zu „bitter“.	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 (16).	Der Wasserfilter ist nicht richtig befestigt.	Wasserfilter gerade und fest in den Tankanschluss drücken.
Die LED  leuchtet trotz gefülltem Wassertank.	Schwimmer im Wassertank hängt fest.	Tank entnehmen und gründlich reinigen.
<b>Können Probleme nicht behoben werden, unbedingt die Hotline anrufen! Die Telefonnummern befinden sich auf den letzten Seiten der Anleitung.</b>		

Problem	Ursache	Abhilfe
Die LED  blinkt.	Der Wassertank ist nicht richtig eingesetzt oder der Wasserfilter verbraucht.	Den Wassertank richtig einsetzen. Blinkt die LED weiterhin, einen neuen Wasserfilter einsetzen und spülen, siehe Kapitel „Wasserfilter“.
	Kohlensäurehaltiges Wasser im Wassertank.	Wassertank mit frischem Leitungswasser füllen.
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.
Die LED  blinkt.	Verschmutzte Brüheinheit (5).	Brüheinheit (5) reinigen.
	Zuviel Pulverkaffee in der Brüheinheit (5).	Brüheinheit (5) reinigen. Maximal 2 gestrichene Pulverlöffel mit Kaffeepulver einfüllen.
	Der Mechanismus der Brüheinheit ist schwergängig.	Brüheinheit entnehmen und reinigen, siehe Kapitel „Pflege und tägliche Reinigung“.
	Brüheinheit (5) fehlt oder wurde nicht erkannt.	Gerät bei eingesetzter Brüheinheit (5) ausschalten, drei Sekunden warten und wieder einschalten.
Stark schwankende Kaffee- bzw. Milchschaumqualität.	Das Gerät ist verkalkt.	Das Gerät nach Anleitung entkalken.
Tropfwasser auf innerem Geräteboden bei entnommener Tropfschale (8).	Tropfschale (8) zu früh entnommen.	Tropfschale (8) erst einige Sekunden nach dem letzten Getränkebezug entnehmen.
Die Werkseinstellungen wurden verändert und sollen wieder aktiviert werden („Reset“).	Eigene, nicht mehr gewünschte Einstellungen wurden vorgenommen.	Gerät mit dem Netzschalter <b>O/I</b> (9) ausschalten. Servicetaste (12) und Dampftaste (11) gedrückt halten und Gerät mit Netzschalter <b>O/I</b> (9) einschalten. Anschließend mit Starttaste (10) bestätigen. Die Werkeinstellungen sind aktiviert.
Die LEDs  blinken.	Im Gerät ist ein Fehler.	Bitte die Hotline anrufen.
Die LEDs  blinken.	Falsche Spannung.	Gerät nur bei 220-240 V betreiben.
Die LEDs  blinken.	Die Umgebungstemperatur ist zu kalt.	Gerät bei Temperaturen >5° C betreiben.
<b>Können Probleme nicht behoben werden, unbedingt die Hotline anrufen! Die Telefonnummern befinden sich auf den letzten Seiten der Anleitung.</b>		

## Contents

Included in delivery .....	19
Overview .....	19
Intended use .....	20
Important safety information .....	20
Controls .....	22
Before using for the first time .....	23
Water filter .....	24
Settings .....	25
Preparation using coffee beans .....	27
Preparation using ground coffee .....	27
Dispensing hot water .....	27
Preparing milk froth .....	28
Maintenance and daily cleaning .....	28
Tips on saving energy .....	31
Service programme .....	31
Frost protection .....	32
Accessories .....	32
Disposal .....	32
Guarantee .....	32
Simple troubleshooting .....	33
Technical specifications .....	35

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




## Included in delivery

(see overview image at the start of the  
 instructions)

- a** TES501 fully automatic  
 espresso machine
- b** Operating instructions
- c** Water hardness testing strips
- d** Measuring spoon

## Overview

(see Figs. **A**, **B**, **C**, **D** and **E** at the start of  
 the instructions)

- 1** Bean container
- 2** Aroma cover
- 3** Selector for grind setting
- 4** Drawer (ground coffee/cleaning tablet)
- 5** Brewing unit (**Figure E**)
  - a** Brewing unit
  - b** Door
  - c** Eject lever for brewing unit
  - d** Lock
  - e** Cover
- 6** Milk frother (**Figure C**) removable
  - a** Steam valve
  - b** Metal sleeve
  - c** Frothing tube
  - d** Steam nozzle
  - e** Air hole
- 7** Height-adjustable coffee outlet
- 8** Drip tray (**Figure D**)
  - a** Panel
  - b** Coffee grounds container
  - c** Drip tray for coffee outlet
  - d** Grate for coffee outlet
  - e** Float
- 9** Power on/off switch **O/I**
- 10** Start button 
- 11** Steam button 
- 12** Service button 
- 13** "Coffee strength" rotary knob
- 14** "Drink selection" rotary knob
- 15** LED display
- 16** Removable water tank
- 17** Water tank lid
- 18** Measuring spoon  
 (insertion aid for water filter)
- 19** Storage compartment for  
 measuring spoon
- 20** Power cable with storage compartment

## **Intended use**

This appliance is intended for domestic use only.

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 can be used by children aged from 8 years and above and by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and if they understand the hazards involved. Keep children under 8 years of age away from the appliance and connecting cable and do not allow them to use the appliance. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children unless they are older than 8 years and 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, 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 frother gets very hot. After use, always let it cool down before you touch it.

**⚠ Warning****Risk of scalding!**

Only use the appliance when the milk frother is completely assembled and fitted.

## Controls

### **Power on/off switch O/I**

The power on/off switch **O/I** (9) is used to switch the appliance on or to switch it off completely (power supply off).

**Important:** To switch off, use the service button (12).

### **Service button**

When the service button (12) is pressed briefly, the appliance rinses and switches off. If the service button (12) flashes, the service programme needs to be run. Press and hold the service button (12) to start the service programme. The service button (12) flashes while the service programme is running and turns off when the programme has ended.

### **Steam button**












Press the steam button (11) to generate steam for frothing milk.

### **Start button**

Press the start button (10) to start preparing a drink. Press again during drink preparation to stop the dispensing process early.

### **LED display**

The various LEDs light up and flash to indicate the following:

-  lights up The water tank is empty and needs to be refilled.
-  flashes The water filter is exhausted and needs to be replaced.  
**Important:** When you first take the appliance into operation this flashing light does not signify “Change filter” (see “Setting up the appliance”, see page 23)
-  lights up The bean container is empty and needs to be refilled.
-  lights up The steam valve needs to be opened or closed.
-  flashes Depending on the setting, steam or hot water is coming out of the milk frother.
-  lights up When  is selected using the “coffee strength” rotary knob, the symbol lights up while ground coffee is being dispensed.
-  lights up The drip tray is missing or has not been inserted correctly. Insert the drip tray.
-  flashes The trays are full. Empty the trays and reinsert them.
-  lights up The brewing unit door is open. Close the door.
-  flashes Remove and clean the brewing unit.

**“Coffee strength” rotary knob**

This rotary knob (13) is used to adjust the coffee strength or select the setting for pre-ground coffee.



Very mild  
Mild  
Medium  
Strong  
Ground coffee

**“Drink selection” rotary knob**

This rotary knob (14) is used to select the required beverage and quantity. It is also used to change user settings.



Small espresso  
Espresso



Small café crème  
Café crème



Large café crème



2 small espresso  
2 espresso



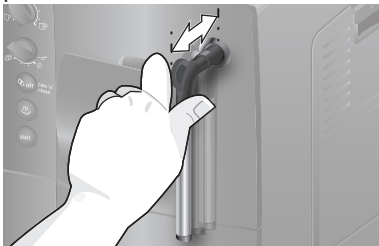
2 small café crèmes  
2 café crèmes



2 large café crèmes

**Milk frother**

Pull the milk frother (6) out to open it and push it back in to close it.

**Before using for the first time****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 can be adjusted on this appliance. The factory setting for the water hardness is 4. Check the hardness of the water you use with the enclosed test strip. If the test reveals a value other than 4, change the setting on the appliance accordingly after switching on (see “Settings”, “Water hardness”).

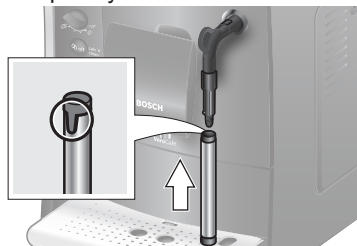
**Setting up the appliance**





1. Remove the protective film.
2. Place the fully automatic espresso machine on a flat, water-resistant surface that can take its weight. The ventilation slots on the appliance must not be covered.




**Important:** Only use the appliance in frost-free rooms. If the appliance has been transported or stored at temperatures below 0° C, wait at least 3 hours before operation.

3. Pull out the mains plug from the cable compartment (20) and plug it in. Adjust the length of the cable by pushing it back in and pulling it out. To do this, place the appliance with its back flush with the edge of the work surface and either pull the cable **downwards** or push it **upwards**.

- Assemble the milk frother. Only use the appliance when the milk frother (6) is completely assembled and fitted.




- Lift the water tank lid (17).
- Remove and rinse the water tank (16) and fill it with fresh cold water. Do not fill above the **max** mark.
- Replace the water tank (16) and push it firmly downwards into place.
- Close the water tank lid (17).
- Fill the bean container (1) with coffee beans (for preparation using ground coffee see "Preparation using ground coffee").
- Press the power on/off switch **O/I** (9) to switch on the appliance. LED  flashes and LED  lights up.
- Place a container under the milk frother outlet (6).
- Carefully pull out the milk frother (6) to open it. The appliance rinses out the milk frother (6) with water. LED  flashes.
- When LED  lights up constantly, press in the milk frother (6) to close it.

The appliance heats up and rinses. Some water will run out of the coffee outlet. When buttons  (12),  (11) and  (10) light up, the appliance is ready for use.

### Switching off the appliance

The factory settings of the fully automatic espresso machine are programmed for optimal performance. The appliance switches off automatically after a specific time (the length of time can be adjusted, see "Settings – Automatic switch-off").

**Exception:** The appliance switches off without rinsing if only hot water or steam was dispensed.

To switch the appliance off manually before this, press the service button  (12). The appliance rinses and switches off.

**Note:** If the appliance is being used for the first time, the service programme has been run, or the appliance has not been operated for a long period, the first beverage will not have the full aroma and should not be consumed.

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

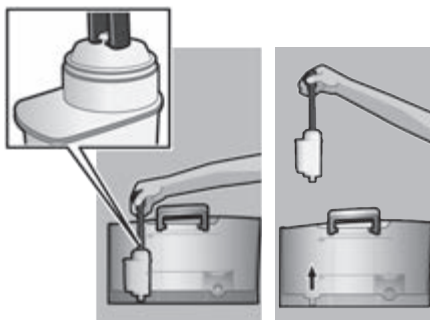
If the appliance is in use for a long period of time, water droplets will form on the ventilation slits. This is normal.


## Water filter









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


A new water filter must be rinsed before it can be used. To do this, proceed as follows:

- Press the water filter firmly into the empty water tank with the aid of the measuring spoon (18).



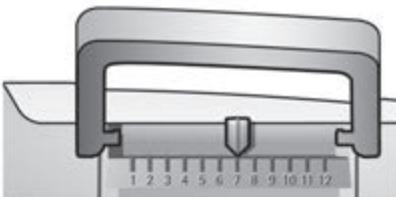
- Fill the water tank (16) with water up to the **max** mark.
- Turn the rotary knob (13) to position .

4. Press and hold buttons  (11) and  (12) simultaneously for at least 5 seconds. Either  “off” or  “on” lights up.
5. Press the start button (10) to select “on”.
6. Press and hold the start button (10) for at least 5 seconds to confirm. All of the LEDs light up briefly.
7. LED  flashes and LED  lights up.
8. Place a container with a capacity of 0.5 litres under the milk frother outlet (6).
9. Pull out the milk frother (6) to open it. LED  flashes.
10. Water will now flow through the filter and rinse it.
11. When LED  lights up constantly, press in the milk frother (6) to close it.
12. Empty the container.  
The appliance is ready to use again.

**Information:** Rinsing the filter simultaneously activates the setting for the change filter display (= LED  flashes).

The filter is no longer effective when the change filter display appears, or at the latest after two months. It needs to be replaced for reasons of hygiene and so that there is no build-up of limescale (this could damage the appliance). Replacement filters can be obtained from retailers or from customer service (see “Accessories”). If no new filter is inserted, change the setting for the filter (see “Water hardness”).

**Information:** You can use the filter indicator to mark the month in which you inserted the filter. You can also mark the month in which you will need to replace the filter next (at the latest after two months).



**Information:** If the appliance has not been used for a prolonged period (for example, when you are on vacation), the existing filter should be rinsed before the appliance is used again. To do so, dispense a cup of hot water and pour it away.

## Settings

You can customize the settings on the appliance.

You can make the following adjustments:







### Water hardness

The water hardness setting can be adjusted on this appliance. It is important to set the water hardness correctly so that the appliance can accurately indicate when it is time to run the descale process. The factory setting for the water hardness is 4. You can establish the water hardness either by using the test strip provided or by asking your local water provider.

Dip the test strip in the water briefly, shake it gently 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

If you wish to change the default degree of water hardness, or if you have inserted a water filter, proceed as follows:

1. Turn the rotary knob (13) to position .
2. Press and hold buttons  (11) and  (12) simultaneously for at least 5 seconds. The set water hardness is indicated by the number of LEDs that now light up.
3. Now press the start button (10) repeatedly until the required water hardness is indicated, e. g., for water hardness 3, LEDs ,  and  will light up.
























- Press and hold the start button (10) for at least 5 seconds. The set number of LEDs will light up to indicate that the selected water hardness has been saved successfully.

**Important:** If a water filter is used (see “Accessories”), proceed as follows, see “Water filter”.

**Note:** If no button is pressed within 90 seconds, the appliance switches to stand-by mode without saving the new settings. In this case, the previously saved water hardness setting is retained.

### Automatic switch-off










Here you can set the period of time after which the appliance should switch off automatically following the last drink preparation. A time between 15 minutes and 4 hours can be set. To save power you can specify a shorter period.

- Turn the rotary knob (13) to position 
- Press and hold buttons  (11) and  (12) simultaneously for at least 5 seconds. The time after which the appliance should switch off is indicated by the number of LEDs that now light up.
- Now press the start button (10) repeatedly until the required number of LEDs light up to indicate the switch-off time:
  -  = 15 minutes
  -  and  = 30 minutes
  - ,  and  = 45 minutes
  - , ,  and  = 1 hour
  - , , ,  and  = 2 hours
  - , , ,  and  = 4 hours
- Press and hold the start button (10) for at least 5 seconds. The set number of LEDs will light up to indicate that the selected switch-off time has been saved successfully.

**Note:** If no button is pressed within 90 seconds, the appliance switches to stand-by mode without saving the new settings. In this case, the previously saved switch-off time is retained.

### Setting the brewing temperature

The brewing temperature can also be set.

- Turn the rotary knob (13) to position 
- Press and hold buttons  (11) and  (12) for at least 5 seconds. The set brewing temperature is indicated by the number of LEDs that now light up.
- Now press the start button (10) repeatedly until the required number of LEDs light up to indicate the temperature:
  - LED  = low
  - LED  and  = medium
  - LED , , and  = high
- Press and hold the start button (10) for at least 5 seconds. The set number of LEDs will light up to indicate that the selected temperature has been saved successfully.

**Note:** If no button is pressed within 90 seconds, the appliance switches to stand-by mode without saving the new settings. In this case, the previously saved brewing temperature setting is retained.

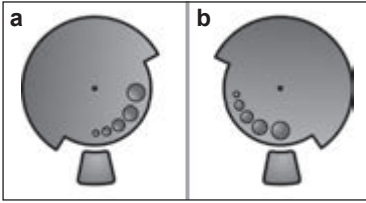
### Adjusting the grind settings

The selector (3) for grind setting adjusts the grind settings from coarse to fine.

### Warning!

Adjust the grinding unit only while it is running! Otherwise the appliance may be damaged. Do not reach into the grinding unit.

- With the grinding unit running, adjust the selector (3) from fine (**a**: turn anticlockwise) to coarse (**b**: turn clockwise).



**Information:** The effects of the new grind setting will not become apparent until after the second cup of coffee.

**Tip:** Choose a finer grind for dark roasted beans and a coarser grind for lighter beans.

## Preparation using coffee beans

This fully automatic espresso machine grinds beans freshly for each brew.

**Tip:** For optimum quality, store the beans in a cool place in sealed containers.

**Important:** Fill the water tank with fresh, uncarbonated, cold water every day. The water tank (16) should always contain sufficient water for operating the appliance.

Different coffee drinks can be prepared quite simply at the press of a button.

### Preparation

The appliance must be ready for use.

- Place the pre-warmed cup(s) under the coffee outlet (7).

**Tip:** For a small espresso, always preheat the cup, e.g. using hot water.

- Select the required coffee and the required quantity by turning the upper rotary knob (14).
- Select the required coffee strength by turning the lower rotary knob (13).
- Press the start button (10).

Coffee is brewed and then poured into the cup(s).



Press the start button (10) again to stop the brewing process early.

## Preparation using ground coffee

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

**Important:** Fill the water tank with fresh, uncarbonated, cold water every day. The water tank (16) should always contain sufficient water for operating the appliance.

### Preparation

- Open the drawer (4).
- Put ground coffee into the drawer (maximum two level measuring spoons).  
**Caution:** Do not use whole beans or instant coffee.
- Close the drawer (4).
- Turn the rotary knob (13) to position .
- Turn the rotary knob (13) to the symbol .
- Press the start button (10).

Coffee is brewed and then poured into the cup.

## Dispensing hot water

### Risk of burns!

The milk frother (6) gets very hot. Hold the milk frother (6) by the plastic part only.

The milk frother must be cleaned before drawing hot water.

The appliance must be ready for use.

- Place a pre-heated cup or glass under the milk frother outlet (6).
- Pull out the milk frother (6) to open it.  
The appliance heats up. Hot water runs out of the milk frother outlet (6) for about 40 seconds.
- Stop the process by pushing in the milk frother (6).




## Preparing milk froth

### **⚠ Risk of burns!**

The milk frother (6) gets very hot. Hold the milk frother (6) by the plastic part only.

**Tip:** You can froth the milk first and then dispense coffee, or froth the milk separately and pour it onto the coffee.

The appliance must be ready for use.

1. Press button  (11).  
Button  flashes and the appliance now heats up for approximately 20 seconds.
2. As soon as button and LED  lights up, immerse the milk frother so that it reaches the bottom of a cup or glass that is one-third filled with milk.
3. Pull out the milk frother (6) to open it.

### **⚠ Risk of burns!**

Escaping steam is very hot and may cause liquids to sputter. Do not touch the metal sleeve or aim it at anyone.

4. Froth the milk.
5. Push the milk frother (6) in to close it.

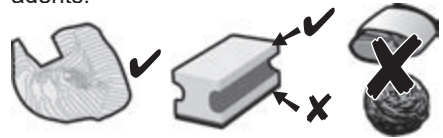
**Important:** Dried milk residue is difficult to remove, so the milk frother (6) **must** be cleaned with lukewarm water immediately after use.

## Maintenance and daily cleaning

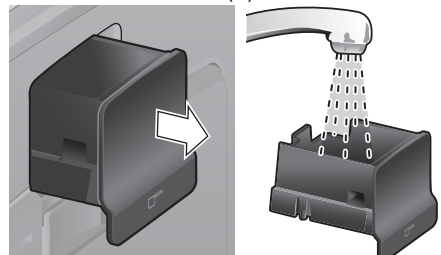
### **⚠ Risk of electric shock**

Unplug the appliance before cleaning it. Never immerse the appliance in water. Do not use a steam cleaner.

- Wipe the housing with a soft, damp cloth.
- Do not use abrasive cloths or cleaning agents.

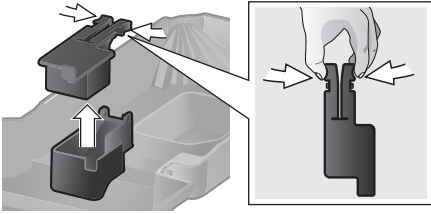


- Always remove any limescale, residues of coffee or milk, cleaning or descaling solution immediately. Such residue can cause corrosion.
- New sponge cloths may contain salts. Salts can cause rust film on stainless steel and must therefore be washed out thoroughly before use.
- Pull the drip tray (8c) with the coffee grounds container (8b) forwards and out. Remove the panel (8a) and grate (8d). Empty and clean the drip tray and coffee grounds container.
- Remove the drawer (4) and clean.





- Remove float (8e) and clean with a damp cloth.



 **Do not put the following items in the dishwasher:** panel (8a), float (8e), drawer (4), brewing unit (5a).



The following items are dishwasher-safe: drip tray (8c), coffee grounds container (8b), grate (8d), aroma cover (2) and measuring spoon (18).

- Wipe out the inside of the appliance (tray holders and drawer).

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

**Note:** If the appliance is cold when switched on with the power on/off switch **O/I** (9) or if it switches off automatically after coffee has been dispensed, the appliance performs an automatic rinse.

**Important:** If the appliance is not used for a prolonged period (for example, when you are on vacation), clean the entire appliance thoroughly, including the milk system and brewing unit.

## Cleaning the milk frother

The milk frother (6) must be cleaned after each use in order to remove residues.

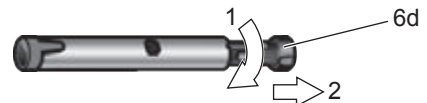
**Important:** Let the milk frother cool down before you remove it.

Dismantle the milk frother for cleaning:

1. To remove, take hold of the metal sleeve and pull it downwards and off.



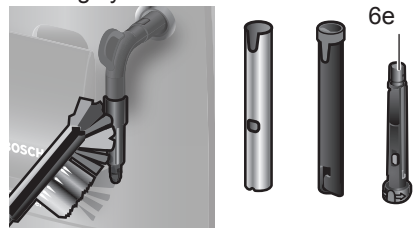
2. Twist the steam nozzle (6d) anticlockwise and remove it.



3. Remove the frothing tube (6c).



4. Clean the individual parts with a detergent solution and a soft brush. If necessary, soak in a warm detergent solution. Clean the air hole (6e) thoroughly.



5. Rinse all parts with clean water and dry.

## en Maintenance and daily cleaning

6. Fit the steam nozzle (6d) and frothing tube (6c) back into the metal sleeve.



7. Twist the steam nozzle clockwise until the marks are aligned.



8. Attach the milk frother to the steam valve. Check that the red mark on the steam valve is covered.



### **⚠ Risk of scalding!**

Only use the appliance when the milk frother (6) is completely assembled and fitted.

### **Cleaning the brewing unit**

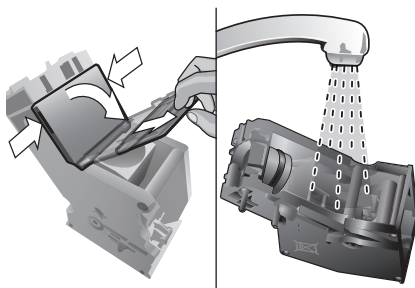
Clean the brewing unit regularly.

To pre-clean the brewing unit automatically: Press the service button (12) briefly. The appliance will rinse if coffee was dispensed previously. It then switches off.

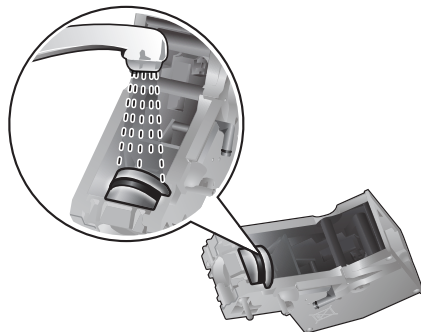
In addition to the automatic cleaning programme, the brewing unit (5a) should be removed regularly for cleaning (**Figure E** at the beginning of the instructions).

1. Press the power on/off switch **O/I** (9) to switch off the appliance. All lights go off.
2. Open the door (5b) to the brewing unit.

3. Slide the red lock (5d) on the brewing unit (5a) completely to the left.
4. Press the eject lever (5c) down fully. The brewing unit is released.
5. Grasp the brewing unit (5a) by the recessed grips and remove carefully.
6. Remove the cover (5e) of the brewing unit and rinse the brewing unit (5a) thoroughly under running water.



7. Thoroughly clean the brewing unit sieve under the running water.



**Important:** Do not clean with detergent or other cleaning agents and do not put it in the dishwasher.

8. Wipe out the inside of the appliance thoroughly with a damp cloth and remove any coffee residues.
9. Allow the brewing unit (5a) and the interior of the appliance to dry.
10. Replace the cover (5e) on the brewing unit and reinsert the brewing unit (5a) fully into the appliance.
11. Press the eject lever (5c) up fully.
12. Slide the red lock (5d) fully to the right and close the door (5b).

## Tips on saving energy

- Switch off the fully automatic espresso machine when not in use. To do this, press the service button (12). The appliance rinses and switches off.
- If possible, do not interrupt coffee or milk froth dispensing. 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 residue results in higher energy consumption.

## Service programme

Duration: approx. 35 minutes

Depending on use, the service button (12) flashes at certain intervals.

The appliance should be cleaned and descaled immediately using the service programme. If the service programme is not run as instructed, the appliance may be damaged.

### **Caution!**

Follow the instructions for using the descaling and cleaning agents for each service programme. Please observe the safety instructions on the packaging of the cleaning agent.

Never interrupt the service programme.

Do not drink the liquids.

Never use vinegar, vinegar-based products, citric acid or citric acid-based products.

Never put descaling tablets or other descaling agents in the drawer (4).

Prior to starting the service programme, remove the brewing unit, clean as instructed and re-insert.

**Specially developed and suitable descaling and cleaning tablets are available from retailers or customer service (see “Accessories”).**

**Important:** If there is a water filter in the water tank (16), it must be removed before starting the service programme. Clean the brewing unit before starting the service programme, see chapter “Cleaning the brewing unit”.

To start the service programme, press and hold the service button (12) for at least 5 seconds.

**Information:** The service button (12) flashes while the programme is running.

LED  lights up.

- Empty the drip tray (8) and reinsert it.

LED  lights up.

- Open the drawer (4).
- Drop a Bosch cleaning tablet into the drawer (4) and close it.
- Press the start button (10).

LED  lights up.

- Pour lukewarm water into the empty water tank (16) up to the **0.5 l** mark and then dissolve 1 Bosch descaling tablet TCZ8002 in it.
- Press the start button (10).

The service programme will now run for approximately 10 minutes.

LED  lights up.

- Place a container with a capacity of at least 0.5 litres under the milk frother outlet (6).
  - Pull out the milk frother (6) to open it.
- The service programme will now run for approximately 12 minutes.

LED  lights up.

- Rinse the water tank (16) and refill it with fresh water up to the **max** mark.
- Press the start button (10).

The service programme will now run for approximately 30 seconds and rinse the appliance.

LED  lights up.

- Push the milk frother (6) in to close it.

The service programme will now run for approximately 8 minutes.

LED  lights up.


- Empty the drip tray (8) and reinsert it.

If you are using a filter, reinsert it now. The appliance has been cleaned, descaled and is ready for use again.



**Important:** Wipe down the appliance using a soft, damp cloth to immediately remove any descaler residue. Such residue can cause corrosion. New sponge cloths may contain salts. Salts can cause rust film on stainless steel and must therefore be washed out thoroughly before use.

---

## Frost protection

 **To avoid damage caused by frost during transport and storage, the appliance must be completely emptied first.**

**Information:** The appliance must be ready for use and the water tank (16) filled.

1. Place a large container under the milk frother outlet (6).
2. Press the steam button (11).  
LED  flashes and the appliance now heats up for approximately 20 seconds.
3. If LED  lights up, open the milk frother (6) by pulling it out and release steam for about 15 seconds.
4. Press the power on/off switch **O/I** (9) to switch off the appliance.
5. Empty the water tank (16) and the drip tray (8).

---

## Accessories

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

Accessories	Ordering number
	Retail / Customer service
Cleaning tablets	TCZ8001 / 00311808
Descaling tablets	TCZ8002 / 00576694
Water filter	TCZ7003 / 00575491
Care set	TCZ8004 / 00576331

---

## 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	Remedy
Grinding unit does not grind the beans.	Beans are not falling into the grinding unit (beans too oily).	Gently tap the bean container (1). Change the type of coffee if necessary. When the bean container (1) is empty, wipe it with a dry cloth.
No hot water dispensed.	The milk frother (6) is soiled.	Clean the milk frother (6), see "Maintenance and daily cleaning".
Too little or no milk froth.	The milk frother (6) is soiled.	Clean the milk frother (6), see "Maintenance and daily cleaning".
	Milk unsuitable for frothing.	Use milk with a fat content of at least 1.5%.
	The milk frother (6) is not assembled correctly.	Wet the milk frother parts and press together firmly.
Coffee dispensing slows to a trickle or stops completely.	Build-up of limescale in the appliance.	Descale the appliance as described in the instructions.
	The grind 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.
Coffee has no "crema".	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 grind setting is not suitable for the beans.	Adjust the grind setting to fine.
	The grind 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 grind 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.
The water filter does not stay in position in the water tank (16).	Unsuitable type of coffee.	Change the type of coffee.
	The water filter is not fitted correctly.	Firmly press the water filter straight down into the tank connection.
LED  lit up despite the water tank being full.	Float is stuck in the water tank.	Remove the tank and clean thoroughly.

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

Problem	Cause	Remedy
LED  flashes.	The water tank is not correctly installed or the filter is worn.	Correctly install the water tank. If the LED continues to flash, install a new filter and rinse, see chapter “Filter”.
	Carbonated water in the water tank.	Fill the water tank with fresh tap water.
The coffee grounds are not compact and are too wet.	The grind 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.
LED  flashes.	Brewing unit (5) is soiled.	Clean the brewing unit (5).
	Too much pre-ground coffee in the brewing unit (5).	Clean the brewing unit (5) Put in no more than 2 level measuring spoons of ground coffee.
	The brewing unit mechanism is stiff.	Remove and clean the brewing unit, see “Maintenance and daily cleaning”.
	Brewing unit (5) is missing or has not been detected.	Switch off the appliance with the brewing unit (5) in place, wait three seconds and switch on the appliance again.
Coffee or milk froth quality varies widely.	Build-up of limescale in the appliance.	Descalcify the appliance as described in the instructions.
Water dripped onto the inner floor of the appliance when the drip tray (8) was removed.	Drip tray (8) removed too soon.	Wait a few seconds after the last drink was dispensed before removing the drip tray (8).
The default settings have been changed and need to be reset.	Some settings have been made that are no longer required.	Press the power on/off button <b>O/I</b> (9) to switch off the appliance. Press and hold the service button (12) and the steam button (11) and press the power on/off button <b>O/I</b> (9) to switch on the appliance. Then press the start button (10) to confirm. The default settings are reset.
LEDs  flash.	The appliance has a fault.	Please contact the hotline.
LEDs  flash.	Incorrect voltage.	Operate the appliance at 220 V-240 V only.
LEDs  flash.	The ambient temperature is too cold.	Operate the appliance at temperatures >5° C.

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

---

## Technical specifications

Electrical connection (voltage – frequency)	220-240 V – 50/60 Hz
Heating output	1600 W
Maximum pump pressure, static	15 bar
Maximum water tank capacity (without filter)	1.7 l
Maximum bean container capacity	300 g
Cable length	100 cm
Dimensions (H x B x D)	385 x 280 x 479 mm
Weight, unfilled	9.3 kg
Type of grinding unit	Ceramic

## Table des matières

Contenu de l'emballage.....	36
Présentation .....	36
Conformité d'utilisation .....	37
Consignes de sécurité importantes .....	37
Éléments de commande.....	39
Avant la première utilisation .....	40
Filtre eau.....	42
Réglages .....	43
Préparation avec du café en grains.....	44
Préparation avec du café moulu .....	45
Préparer de l'eau chaude .....	45
Préparer de la mousse de lait.....	45
Entretien et nettoyage quotidiens .....	46
Conseils pour économiser l'énergie .....	48
Programme de Service.....	49
Protection contre le gel .....	50
Accessoires .....	50
Mise au rebut.....	50
Garantie.....	50
Éliminer soi-même les problèmes simples.....	51
Caractéristiques techniques .....	53

Chère amatrice de café,  
cher amateur de café.  
Félicitation pour avoir choisi la  
cafetière Bosch.




## Contenu de l'emballage

(voir l'illustration figurant au début du  
présent Mode d'emploi)

- a** Machine à espresso automatique  
TES501
- b** Mode d'emploi
- c** Bandelette de dureté de l'eau
- d** Cuillère-dose

## Présentation

(voir les illustrations de vue d'ensemble  
**A, B, C, D et E** au début de la notice)

- 1** Réservoir à grains
- 2** Couvercle d'arôme
- 3** Sélecteur de finesse de mouture
- 4** Tiroir à café  
(café en poudre/pastille de nettoyage)
- 5** Unité de percolation (**figure E**)
  - a** Unité de percolation
  - b** Volet
  - c** Levier d'éjection pour  
l'unité de percolation
  - d** Verrou
  - e** Couvercle de protection
- 6** Mousseur de lait amovible (**figure C**)
  - a** Soupape à vapeur
  - b** Douille métallique
  - c** Tube
  - d** Cœur
  - e** Trou d'aération
- 7** Bec verseur du café  
(réglable en hauteur)
- 8** Bac collecteur (**figure D**)
  - a** Cache
  - b** Réservoir à marc de café
  - c** Bac collecteur bec verseur du café
  - d** Egouttoir bec verseur du café
  - e** Flotteur
- 9** Interrupteur électrique **O/I**
- 10** Bouton Start (Démarrage) 
- 11** Bouton Vapeur 
- 12** Bouton Service 
- 13** Bouton rotatif « Intensité du café »
- 14** Bouton rotatif « Sélection de boisson »
- 15** Affichage par LED
- 16** Réservoir d'eau amovible
- 17** Couvercle du réservoir d'eau
- 18** Cuillère-dose  
(outil de mise en place du filtre à eau)
- 19** Case de rangement de la cuillère-dose
- 20** Cordon secteur avec logement



---

## **Conformité d'utilisation**

Cet appareil est destiné exclusivement à une utilisation domestique et non professionnelle.

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, 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 mousser de lait est très chaud. Après utilisation, laissez-le refroidir avant de le toucher.

## **⚠ Avertissement**

### **Risque de brûlures !**

N'utiliser l'appareil que lorsque le mousser de lait est complètement assemblé et monté.

## Éléments de commande

### Interrupteur électrique O/I

L'interrupteur électrique O/I (9) sert à mettre l'appareil sous tension ou hors tension (l'alimentation électrique est coupée).

**Important :** Pour éteindre, utiliser le bouton Service (12).

### Bouton Service

Après une brève pression sur le bouton Service (12), l'appareil effectue un rinçage puis se met hors tension. Si le bouton Service (12) clignote, exécuter le programme de Service. Une pression longue sur le bouton Service (12) lance le programme de Service. Durant l'exécution du programme de Service, le bouton Service (12) clignote ; il s'éteint lorsque le programme est terminé.

### Bouton Vapeur












Une pression sur le bouton Vapeur (11) déclenche la production de vapeur nécessaire à la préparation de mousse de lait.

### Bouton Start (Démarrage)

Une pression sur le bouton Démarrage (10) déclenche la préparation de la boisson. Une nouvelle pression durant la préparation de la boisson permet d'arrêter l'écoulement avant terme.

### Affichage par LED

La signification de l'allumage et du clignotement des LED est la suivante :

-  est allumée Le réservoir d'eau est vide et doit être rempli.
-  clignote Le filtre à eau est usé et doit être remplacé.  
**Important :** lors de la mise en service, le clignotement ne signifie pas « changement du filtre » (voir au chapitre « Mise en service de la machine », voir page 40)
-  est allumée Le réservoir à grains est vide et doit être rempli.
-  est allumée La soupape à vapeur doit être ouverte ou fermée.
-  clignote Selon le réglage, de la vapeur ou de l'eau chaude sort du mousser de lait.
-  est allumée Si  est sélectionnée avec le bouton rotatif « Intensité du café », le symbole est allumé pendant toute la durée de préparation de café en poudre.
-  est allumée Le bac collecteur est absent ou mal mis en place ; le mettre en place.
-  clignote Les bacs sont pleins ; vider les bacs et les remettre en place.
-  est allumée Le volet de l'unité de percolation est ouvert ; fermer le volet.
-  clignote Retirer et nettoyer l'unité de percolation.

### **Bouton rotatif « Intensité du café »**



Ce bouton rotatif (13) permet de régler l'intensité du café ou de sélectionner le café en poudre.



Très doux  
Doux  
Normal  
Corsé  
Café en poudre

### **Bouton rotatif « Sélection de boisson »**



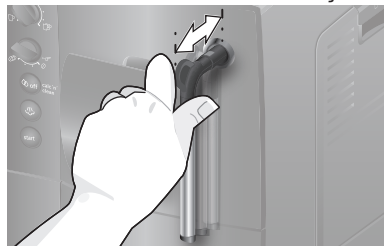
Ce bouton rotatif (14) sert à sélectionner la boisson souhaitée et la quantité. Il permet également de modifier les réglages de l'utilisateur.



Petit espresso  
Espresso  
Petit café crème  
Café crème  
Grand café crème  
2 petits espressos  
2 espressos  
2 petits cafés crème  
2 cafés crème  
2 grands cafés crème

### **Mousseur de lait**

Le mousseur de lait (6) peut être ouvert et fermé en le tirant et en l'enfonçant.



## **Avant la première utilisation**

### **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. Il est possible, sur cet appareil, 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 le résultat du test est différent de 4, programmer l'appareil en conséquence après la mise en service (voir « Dureté de l'eau » au chapitre « Réglages »).

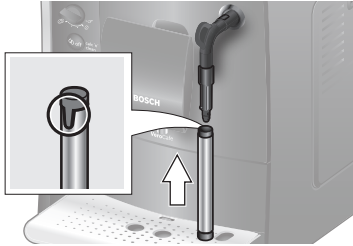
### **Mise en service de la machine**





1. Retirer le film de protection existant.
2. Placer la machine à espresso automatique sur un plan horizontal, suffisamment solide pour supporter son poids et résistant à l'eau. Les fentes d'aération de l'appareil doivent être dégagées.




**Important :** Utiliser l'appareil uniquement dans des locaux hors gel. Dans le cas où l'appareil a été transporté ou entreposé à des températures en dessous de 0° C, attendre au moins 3 heures avant la mise en service de l'appareil.

3. Tirer la fiche secteur hors du logement (20) et la brancher. La longueur peut être réglée en poussant ou en tirant. Pour ce faire, placer le dos de l'appareil par ex. au bord d'une table et tirer le cordon vers le **bas** ou le pousser vers le **haut**.

4. Monter le mousser de lait. N'utiliser l'appareil que si le mousser de lait (6) est complètement assemblé et monté.




5. Remonter le couvercle du réservoir d'eau (17).
6. Retirer le réservoir d'eau (16), le rincer et le remplir avec de l'eau froide fraîche. Ne pas dépasser le repère **max**.
7. Positionner le réservoir d'eau (16) bien vertical et l'enfoncer entièrement.
8. Refermer le couvercle du réservoir d'eau (17).
9. Remplir le réservoir à grains (1) avec du café en grains (pour la préparation avec du café en poudre, voir le chapitre « Avant la première utilisation »).
10. Mettre l'appareil sous tension avec l'interrupteur électrique **O/I** (9). La LED  clignote et la LED  est allumée.
11. Placer un récipient sous le bec verseur du mousser de lait (6).
12. Tirer prudemment le mousser de lait (6) pour l'ouvrir. L'appareil rince le mousser de lait (6) avec de l'eau. La LED  clignote.
13. Lorsque la LED  s'allume, enfoncer le mousser de lait (6) pour le fermer.

L'appareil chauffe et effectue un rinçage. De l'eau s'écoule du bec verseur du café. Lorsque les boutons  (12),  (11) et  (10) sont allumés, l'appareil est prêt à fonctionner.

### Mise hors tension de l'appareil

La machine à espresso automatique est programmée en usine de façon à fonctionner de manière optimale. La machine s'arrête automatiquement après une durée définie (la durée est réglable, voir « Arrêt automatique » au chapitre « Réglages »).

**Exception :** Si l'appareil n'a été utilisé que pour préparer de l'eau chaude ou de la vapeur, il se met hors tension sans rinçage.

Pour mettre l'appareil hors tension manuellement avant l'écoulement de la durée, appuyer sur le Bouton Service  (12). L'appareil effectue un rinçage et se met hors tension.

**Remarque :** Lors de la première utilisation, après l'exécution du programme de Service ou si l'appareil n'a pas fonctionné pendant un certain temps, l'arôme de la première boisson n'est pas complètement développé ; ne pas boire la première boisson.

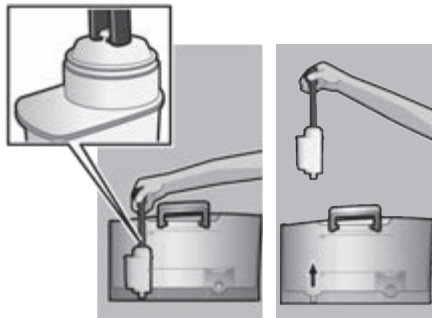
Après la mise en service de la machine à espresso automatique, plusieurs tasses doivent avoir été préparées avant d'avoir une « crème » fine et consistante.

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

## Filtre eau

Un filtre à eau peut diminuer l'entartrage. Un filtre à eau neuf doit être rincé avant de pouvoir être utilisé. Procéder comme suit :

1. Enfoncer fermement le filtre à eau dans le réservoir d'eau vide à l'aide de la cuillère-dose (18).



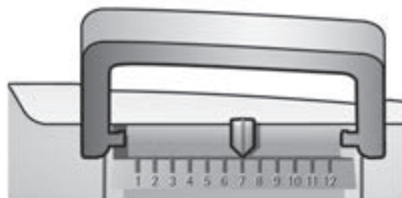
2. Remplir le réservoir d'eau (16) jusqu'au repère **max** avec de l'eau.
3. Placer le bouton rotatif (13) sur
4. Enfoncer simultanément les boutons (11) et (12) pendant au moins 5 secondes. « arrêt » ou « marche » s'allume.
5. Régler « marche » en appuyant sur le bouton Démarrage (10).
6. Maintenir le bouton Démarrage (10) enfoncé pendant au moins 5 secondes pour confirmer ; toutes les LED s'allument brièvement.
7. La LED clignote et la LED s'allume.
8. Placer un récipient d'une capacité de 0,5 litre sous le bec verseur du moussEUR de lait (6).
9. Ouvrir le moussEUR de lait (6) en le tirant. La LED clignote.
10. L'eau coule à travers le filtre et le rince.
11. Lorsque la LED est allumée, fermer le moussEUR de lait (6) en l'enfonçant.
12. Vider le réservoir.

L'appareil est de nouveau prêt à fonctionner.

**Information :** Le rinçage du filtre a, par la même occasion, activé le réglage pour le signalement **Changer filtre** (= la LED clignote).

Après le signalement **Changer filtre** ou au plus tard au bout de deux mois, 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). Les filtres de rechange sont disponibles dans le commerce ou auprès du Service Clientèle (voir point « Accessoires »). Si un filtre neuf n'est pas mis en place, modifier le réglage pour le filtre comme indiqué au chapitre « Dureté de l'eau ».

**Information :** L'indicateur du filtre permet de repérer le mois auquel le filtre a été mis en place. Il est également possible de repérer le mois auquel le filtre devra être remplacé la prochaine fois (au bout de deux mois au plus tard).



**Information :** Si l'appareil n'a pas été utilisé pendant un certain temps (par ex. durant les vacances), il est recommandé de rincer le filtre avant l'emploi. Pour ce faire, préparer une tasse d'eau chaude et la jeter.

## Réglages

Les réglages peuvent être personnalisés. Les réglages possibles sont les suivants :







### Dureté de l'eau

Il est possible, sur cet appareil, de régler la dureté de l'eau. Le réglage correct de la dureté de l'eau est important car il permet à l'appareil d'indiquer le moment où un détartrage est nécessaire. En usine, la dureté de l'eau est réglée sur 4. La dureté de l'eau peut être déterminée à l'aide de la bandelette fournie ou être demandée au Service des Eaux local.

Plonger brièvement la bandelette dans l'eau, la secouer légèrement et attendre une minute pour lire le résultat.

Niveau	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

Pour entrer une autre dureté de l'eau que celle qui est préréglée ou si un filtre à eau est utilisé, procéder comme suit :
























1. Placer le bouton rotatif (13) sur 
2. Enfoncer simultanément les boutons  (11) et  (12) pendant au moins 5 secondes. Le nombre de LED alors allumées symbolise la dureté de l'eau réglée.
3. Appuyer successivement sur le bouton Démarrage (10) jusqu'à ce que la dureté de l'eau souhaitée soit indiquée ; pour une dureté de l'eau de par ex. 3, les LED ,  et  s'allument.
4. Enfoncer le bouton Démarrage (10) pendant au moins 5 secondes. Les LED réglées clignotent, la dureté de l'eau sélectionnée est enregistrée.

**Important :** En cas d'utilisation du filtre à eau (voir point « Accessoires »), procéder comme suit, voir point « Filtre eau ».

**Remarque :** Si aucun bouton n'est actionné dans les 90 secondes, l'appareil se met en veille sans effectuer d'enregistrement. La dureté de l'eau précédemment enregistrée est conservée.

### Arrêt automatique











La durée au bout de laquelle l'appareil se met automatiquement hors tension après la dernière préparation d'une boisson peut être réglée ici. Le réglage possible est de 15 minutes à 4 heures. La durée programmée peut être raccourcie pour économiser l'énergie.

1. Placer le bouton rotatif (13) sur 
2. Enfoncer simultanément les boutons  (11) et  (12) pendant au moins 5 secondes. Le nombre de LED alors allumées symbolise la durée réglée avant l'arrêt.
3. Appuyer successivement sur le bouton Démarrage (10) jusqu'à ce que la durée souhaitée s'affiche :  
 = 15 minutes  
 et  = 30 minutes  
,  et  = 45 minutes  
, ,  et  = 1 heure  
, , ,  et  = 2 heures  
, , ,  et  = 4 heures
4. Enfoncer le bouton Démarrage (10) pendant au moins 5 secondes. Les LED réglées clignotent, la durée avant l'arrêt sélectionnée est enregistrée.

**Remarque :** Si aucun bouton n'est actionné dans les 90 secondes, l'appareil se met en veille sans effectuer d'enregistrement. La durée avant l'arrêt précédemment réglée est conservée.

### Régler la température de percolation

La température de percolation peut elle aussi être réglée.

1. Placer le bouton rotatif (13) sur  rotatif (13) sur 
2. Enfoncer simultanément les boutons  (11) et  (12) pendant au moins 5 secondes. Le nombre de LED alors allumées symbolise la durée de percolation réglée.
3. Appuyer successivement sur le bouton Démarrage (10) jusqu'à ce que la température souhaitée s'affiche :  
LED  = basse  
LED  et  = moyenne  
LED ,  et  = élevée
4. Enfoncer le bouton Démarrage (10) pendant au moins 5 secondes. Les LED réglées clignotent, la température sélectionnée est enregistrée.

**Remarque :** Si aucun bouton n'est actionné dans les 90 secondes, l'appareil se met en veille sans effectuer d'enregistrement. La température de percolation précédemment enregistrée est conservée.

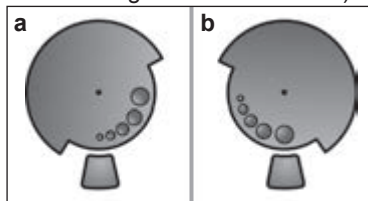
### Régler la finesse de la mouture

Le sélecteur de réglage (3) de la mouture permet de régler la finesse du café en poudre.

#### Attention !

Ne modifier le réglage que lorsque le broyeur fonctionne ! Sinon, l'appareil peut être endommagé. Ne pas glisser les doigts à l'intérieur du broyeur.

- Lorsque le broyeur est en marche, régler le sélecteur (3) entre une mouture fine (**a** : rotation dans les sens inverse des aiguilles d'une montre) et une mouture grossière (**b** : rotation dans le sens des aiguilles d'une montre).



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

**Conseil pratique :** Pour les grains torréfiés de couleur foncée, choisir une mouture plus fine, pour les grains torréfiés de couleur claire, régler une mouture plus grossière.

---

## Préparation avec du café en grains

Cette machine à espresso automatique mout du café frais pour chaque préparation.

**Conseil pratique :** Pour assurer aux grains une qualité optimale, les conserver au frais dans un récipient fermé.

**Important :** Remplir chaque jour le réservoir d'eau avec de l'eau fraîche, froide et sans gaz carbonique. Il doit toujours y avoir suffisamment d'eau dans le réservoir (16) pour l'utilisation de l'appareil.

Différents cafés peuvent être préparés en appuyant simplement sur un bouton.



### Préparation

L'appareil doit être prêt à fonctionner.

1. Placer une(des) tasse(s) préchauffée(s) sous le bec verseur du café (7).

**Conseil pratique :** Pour un petit espresso, préchauffer toujours la tasse, par ex. avec de l'eau chaude.

2. Sélectionner le café souhaité et la quantité désirée en tournant le bouton supérieur (14).
3. Sélectionner l'intensité souhaitée du café en tournant le bouton inférieur (13).
4. Appuyer sur le bouton Démarrage (10).  
Le café se fait et s'écoule ensuite dans la/les tasse(s).

La percolation peut être arrêtée avant terme en appuyant une nouvelle fois sur le bouton Démarrage (10).

---

## Préparation avec du café moulu

Cet appareil peut également fonctionner avec du café moulu (pas avec du café soluble).

**Important :** Remplir chaque jour le réservoir d'eau avec de l'eau fraîche, froide et sans gaz carbonique. Il doit toujours y avoir suffisamment d'eau dans le réservoir (16) pour l'utilisation de l'appareil.

### Préparation

1. Ouvrir le tiroir à café (4).
2. Verser au maximum 2 cuillères-doses rases dans le tiroir.  
**Attention :** Ne pas verser de café non moulu ou de café soluble.
3. Fermer le tiroir à café (4).
4. Placer le bouton rotatif (14) sur ☐.
5. Placer le bouton rotatif (13) sur ☞.
6. Appuyer sur le bouton Démarrage (10).  
Le café se fait et s'écoule ensuite dans la tasse.

## Préparer de l'eau chaude

### ⚠ Risque de brûlure !

Le mousser de lait (6) devient très brûlant. Ne saisir le mousser de lait (6) que par la partie en plastique.

Avant de préparer de l'eau chaude, le mousser de lait doit être nettoyé.

L'appareil doit être prêt à fonctionner.

1. Placer une tasse préchauffée ou un verre sous le bec verseur du mousser de lait (6).
2. Ouvrir le mousser de lait (6) en le tirant.  
L'appareil chauffe. De l'eau chaude s'écoule pendant env. 40 secondes du bec verseur du mousser de lait (6).
3. Pour arrêter l'opération, enfoncer le mousser de lait (6).

---

## Préparer de la mousse de lait

### ⚠ Risque de brûlure !

Le mousser de lait (6) devient très brûlant. Ne saisir le mousser de lait (6) que par la partie en plastique.

**Conseil pratique :** Moussez d'abord le lait puis préparer le café ou mousser le lait séparément et le verser sur le café.

L'appareil doit être prêt à fonctionner.

1. Appuyer sur le bouton ☺ (11).  
Le bouton ☺ clignote, l'appareil chauffe pendant env. 20 secondes.
2. Lorsque le bouton et la LED ☺ s'allume, plonger le mousser de lait jusqu'au fond d'une tasse ou d'un verre rempli à un tiers de lait.
3. Ouvrir le mousser de lait (6) en le tirant.

### ⚠ Risque de brûlure !

La vapeur qui s'échappe est brûlante et peut provoquer des éclats de liquide. Ne pas toucher la douille et ne pas la diriger sur des personnes.

4. Mousseur le lait.
5. Fermer le mousseur de lait (6) en l'enfonçant.

**Important :** Les restes de lait séchés sont difficiles à éliminer. Par conséquent, nettoyer **impérativement** le mousseur de lait (6) après chaque utilisation à l'aide d'eau tiède.

## Entretien et nettoyage quotidiens

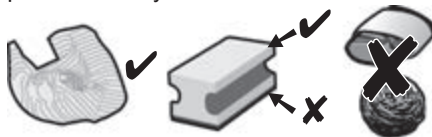
### ⚠ Risque de choc électrique !

Avant tout nettoyage, débrancher la fiche électrique.

Ne jamais plonger l'appareil dans l'eau.

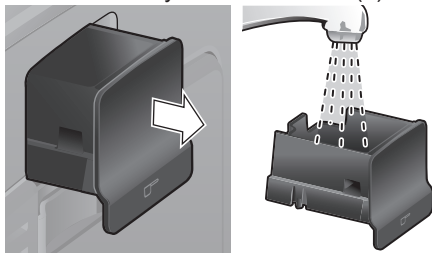
Ne pas utiliser de nettoyeur à vapeur.

- Essuyer l'habillage de l'appareil avec un chiffon doux et humide.
- Ne pas utiliser de chiffons ou de produits nettoyants abrasifs.

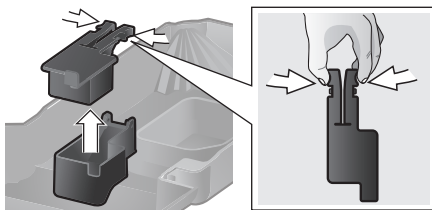


- Toujours nettoyer immédiatement les résidus de tartre, de café, de lait, de produit nettoyant ou de solution détartrante. En effet, de la corrosion peut se former sous ces résidus.
- Les chiffons éponges neufs peuvent contenir des sels. Les sels peuvent être responsables de rouille superficielle sur l'acier spécial ; un rinçage soigneux est par conséquent indispensable avant l'emploi.
- Retirer le bac collecteur (8c) avec le réservoir à marc de café (8b) vers l'avant. Retirer le cache (8a) et l'égouttoir (8d). Vider et nettoyer le bac collecteur et le réservoir à marc de café.

- Retirer et nettoyer le tiroir à café (4).



- Démonter le flotteur (8e) et le nettoyer avec un chiffon humide.



- ⊗ **Ne pas** mettre les éléments suivants au lave-vaisselle : cache (8a), flotteur (8e), tiroir à café (4), l'unité de percolation (5a).



Les éléments suivants peuvent aller au lave-vaisselle : bac collecteur (8c), réservoir à marc de café (8b), égouttoir (8d), couvercle à arôme (2) et cuillère-dose (18).

- Essuyer l'intérieur de l'appareil (bacs de réception et tiroir à café).

**Important :** Vider et nettoyer tous les jours le bac collecteur et le bac à marc de café afin d'éviter la formation de dépôts.

**Remarque :** Si l'appareil est mis sous tension à froid avec l'interrupteur électrique O/I (9) ou s'il se met hors tension automatiquement après la préparation de café, il se rince automatiquement. Il se nettoie donc de manière autonome.

**Important :** Si l'appareil reste inutilisé pendant une durée prolongée (par ex. durant les vacances), nettoyer soigneusement l'ensemble de l'appareil, y compris le mousseur de lait et l'unité de percolation.

### Nettoyer le mousser de lait

Il est recommandé de nettoyer le mousser de lait (6) après chaque utilisation pour éliminer les résidus.

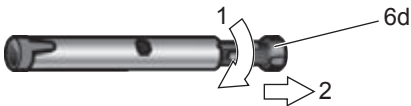
**Important :** Attendre que le mousser de lait se soit refroidi avant de le retirer.

Pour nettoyer le mousser de lait, il faut le démonter :

1. Pour le retirer, saisir la douille métallique et la retirer vers le bas.



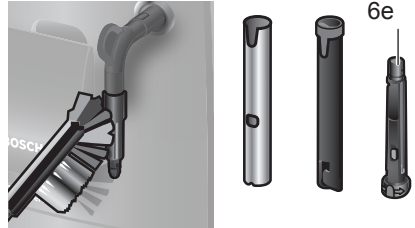
2. Tourner le cœur (6d) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et le retirer.



3. Retirer le tube (6c).



4. Nettoyer les pièces à l'aide d'un détergent et d'une brosse douce. Si nécessaire, les plonger dans du détergent tiède. Nettoyer soigneusement le trou d'aération (6e).



5. Rincer toutes les pièces à l'eau claire et les sécher.
6. Assembler le cœur (6d) et le tube (6c) dans la douille métallique.



7. Tourner le cœur dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que les repères soient côte à côte.



8. Placer le mousser de lait sur la soupape à vapeur. Le repère rouge sur la soupape doit être recouvert.



### **⚠ Risque de brûlure!**

N'utiliser l'appareil que si le moussEUR de lait (6) est complètement assemblé et monté.

### **Nettoyer l'unité de percolation**

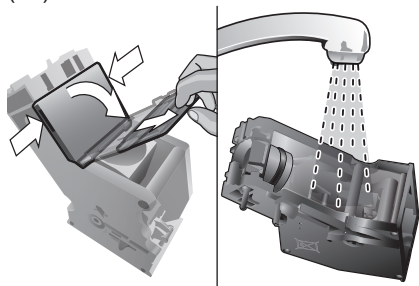
Nettoyer régulièrement l'unité de percolation!

Pré-nettoyage automatique de l'unité de percolation :

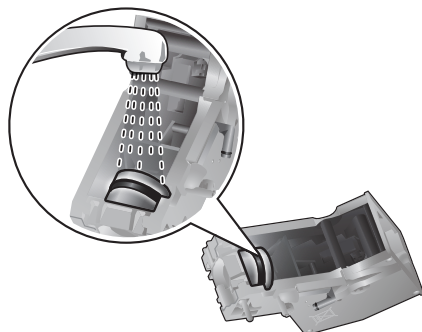
Appuyer brièvement sur le bouton Service (12). L'appareil effectue un rinçage si un café a été préparé auparavant. Il se met ensuite hors tension.

En plus du programme de nettoyage automatique, il est recommandé de retirer régulièrement l'unité de percolation (5a) pour le nettoyage (**figure E** au début du document).

1. Mettre l'appareil hors tension avec l'interrupteur électrique **O/I** (9). Tous les boutons sont éteints.
2. Ouvrir le volet (5b) de l'unité de percolation.
3. Faire glisser le verrouillage rouge (5d) de l'unité de percolation (5a) vers la gauche.
4. Pousser le levier d'éjection (5c) totalement vers le bas. L'unité de percolation se débloque.
5. Saisir l'unité de percolation (5a) par les évidements et la retirer avec précaution.
6. Retirer le couvercle de protection (5e) de l'unité de percolation et nettoyer soigneusement l'unité de percolation (5a) sous l'eau courante.



7. Nettoyer soigneusement le tamis de l'unité de percolation sous le jet d'eau.



**Important:** Ne pas utiliser de détergent ou autre produit pour le nettoyage et ne pas mettre au lave-vaisselle.

8. Nettoyer soigneusement l'intérieur de l'appareil avec un chiffon humide, éliminer les éventuels restes de café.
9. Laisser sécher l'unité de percolation (5a) et l'intérieur de l'appareil.
10. Remettre le couvercle de protection (5e) de nouveau en place sur l'unité de percolation (5a) et la pousser jusqu'en butée dans l'appareil.
11. Pousser le levier d'éjection (5c) totalement vers le haut.
12. Glisser le verrou rouge (5d) entièrement vers la droite et refermer le volet (5b).

## **Conseils pour économiser l'énergie**

- Mettre l'appareil hors tension s'il n'est pas utilisé. Pour ce faire, appuyer sur le bouton Service (12). L'appareil effectue un rinçage et se met hors tension.
- Autant que 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.
- Détartre régulièrement l'appareil pour prévenir les dépôts de calcaire. Les dépôts de calcaire provoquent en effet une consommation d'énergie plus élevée.

## Programme de Service

Durée : env. 35 minutes

Le bouton Service (12) clignote à intervalles réguliers, suivant l'utilisation.

L'appareil doit être nettoyé et détartré sans délai avec le programme de Service. Si le programme de Service n'est pas exécuté sur instruction, l'appareil risque d'être endommagé.

### Attention !

A chaque exécution du programme de Service, utiliser le produit détartrant et le produit nettoyant préconisés. Observer les consignes de sécurité qui figurent sur l'emballage des produits.

N'interrompre en aucun cas le programme de Service ! 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 (4) !

Avant de lancer le programme de maintenance, retirer l'unité de percolation, la nettoyer en suivant la notice et la remettre en place.

**Des pastilles de détartrage et de nettoyage spéciales, parfaitement adaptées, sont disponibles dans le commerce et auprès du Service Clientèle (voir point « Accessoires »).**

**Important :** Si un filtre est présent dans le réservoir d'eau (16), le retirer impérativement avant de lancer le programme de Service. Avant le lancement du programme de Service, nettoyer l'unité de percolation, voir chapitre « Nettoyage de l'unité de percolation ».

Pour lancer le programme de Service, enfoncer le bouton Service (12) pendant au moins 5 secondes.

**Information :** Le bouton Service (12) clignote pendant l'exécution du programme.

La LED  s'allume.

- Vider le bac collecteur (8) et le remettre en place.

La LED  s'allume.

- Ouvrir le tiroir à café (4).
- Y placer une pastille de nettoyage Bosch et fermer le tiroir (4).
- Appuyer sur le bouton Démarrage (10).

La LED  s'allume.

- Verser de l'eau tiède dans le réservoir d'eau (16) jusqu'au repère « **0,5l** » et y dissoudre 1 pastille de détartrage Bosch TCZ8002.
- Appuyer sur le bouton Démarrage (10).

Le programme de Service est maintenant exécuté pendant env. 10 minutes.

LED  s'allume.

- Placer un récipient d'une capacité d'au moins 0,5 litre sous le bec verseur du mousser de lait (6).
- Ouvrir le mousser de lait (6) en le tirant.

Le programme de Service est maintenant exécuté pendant env. 12 minutes.

La LED  s'allume.

- Rincer le réservoir d'eau (16) et le remplir d'eau fraîche jusqu'au repère **max**.
- Appuyer sur le bouton Démarrage (10).

Le programme de Service est exécuté pendant env. 30 secondes et rince l'appareil.

La LED  s'allume.

- Fermer le mousser de lait (6) en l'enfonçant.

Le programme de Service est maintenant exécuté pendant env. 8 minutes.

La LED  s'allume.

- Vider le bac collecteur (8) et le remettre en place.

Si un filtre est utilisé, le remettre maintenant en place.



L'appareil est nettoyé, détartré et de nouveau prêt à fonctionner.

**Important :** Essuyer l'appareil avec un torchon doux et humide pour éliminer immédiatement les résidus du détartrant. En effet, de la corrosion peut se former sous ces résidus. Les chiffons éponges neufs peuvent contenir des sels. Les sels peuvent être responsables de rouille superficielle sur l'acier spécial ; un lavage soigneux est par conséquent indispensable avant l'emploi.

## Protection contre le gel

 **Afin d'éviter les problèmes dus au gel lors du transport et du stockage, vider entièrement l'appareil au préalable.**

**Information :** Pour cela, l'appareil doit être prêt à fonctionner, le réservoir d'eau (16) doit être rempli.

1. Placer un grand récipient sous le bec verseur du mousseur de lait (6).
2. Appuyer sur le bouton Vapeur (11). La LED  clignote, l'appareil chauffe pendant env. 20 secondes.
3. Lorsque la LED  est allumée, ouvrir le mousseur de lait (6) en le tirant et laisser la vapeur s'échapper pendant env. 15 secondes.
4. Mettre l'appareil hors tension avec l'interrupteur électrique **O/I** (9).
5. Vider le réservoir d'eau (16) et le bac collecteur (8).

## Accessoires

Les accessoires suivants sont disponibles dans le commerce ou auprès du Service Clientèle :

Accessoires	N° commande
	Commerce / Service Clientèle
Pastilles de nettoyage	TCZ8001 / 00311808
Pastilles de détartrage	TCZ8002 / 00576694
Filtre eau	TCZ7003 / 00575491
Kit d'entretien	TCZ8004 / 00576331

## 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
Le broyeur ne moule pas les grains.	Les grains ne tombent pas dans le broyeur (grains trop gras).	Tapoter légèrement sur le réservoir à grains (1). Changer éventuellement de café. Après avoir vidé le réservoir à grains (1), l'essuyer avec un chiffon sec.
Impossible de produire de l'eau chaude.	Le mouseur de lait (6) est encrassé.	Nettoyer le mouseur de lait (6), voir le chapitre « Entretien et nettoyage quotidiens ».
Trop peu ou pas de mousse de lait.	Le mouseur de lait (6) est encrassé.	Nettoyer le mouseur de lait (6), voir le chapitre « Entretien et nettoyage quotidiens ».
	Lait non adapté.	Utiliser du lait d'une teneur en matières grasses d'au moins 1,5 %.
	Le mouseur (6) n'est pas correctement assemblé.	Humecter les parties du mouseur de lait et les comprimer fortement.
	La machine est entartrée.	Détartrer la machine suivant la notice.
Le café ne passe que goutte à goutte ou ne passe plus du tout.	La mouture est trop fine ou bien le café en poudre est trop fin.	Régler une mouture moins fine ou utiliser un café en poudre moins fin.
	L'appareil est fortement entartré.	Détartrer la machine suivant la notice.
Le café ne présente pas de « crème ».	Le café ne convient pas.	Utiliser un café contenant plus de robusta.
	Les grains ne sont pas fraîchement torréfiés.	Utiliser des grains fraîchement torréfiés.
	La mouture n'est pas adaptée aux grains de café.	Régler une mouture 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.
	Le café ne convient pas.	Utiliser un café de torréfaction plus foncée.
<b>S'il n'est pas possible de résoudre les problèmes, appeler impérativement le Service Clientèle! Les numéros de téléphone se trouvent aux dernières pages de la notice.</b>		

Problème	Cause	Remède
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.
	Le café ne convient pas.	Changer de café.
Le filtre à eau ne tient pas dans le réservoir d'eau (16).	Le filtre à eau n'est pas fixé correctement.	Enfoncer le filtre à eau fermement et droit dans le raccord du réservoir.
La LED  s'allume alors que le réservoir d'eau est rempli.	Le flotteur qui se trouve dans le réservoir d'eau est grippé.	Retirer le réservoir et le nettoyer minutieusement.
La LED  clignote.	Le réservoir d'eau n'est pas correctement mis en place ou bien le filtre à eau est usagé.	Mettre correctement en place le réservoir d'eau. Si la diode électroluminescente continue de clignoter, mettre en place un filtre à eau neuf et rincer, voir chapitre « Filtre à eau ».
	Le réservoir d'eau contient de l'eau gazeuse.	Remplir le réservoir d'eau avec de l'eau fraîche du robinet.
Le marc de café n'est pas compact et trop mouillé.	La mouture est trop fine ou trop grossière ou la quantité de café en poudre est insuffisante.	Régler une mouture plus grossière ou plus fine ou utiliser 2 cuillères-doses rases de café en poudre.
La LED  clignote.	L'unité de percolation (5) encrassé.	Nettoyer l'unité de percolation (5).
	Trop de café en poudre dans l'unité de percolation (5).	Nettoyer l'unité de percolation (5). Mettre au maximum 2 cuillères-doses rases de café en poudre.
	Dureté mécanique du unité de percolation.	Retirer et nettoyer l'unité de percolation (voir le chapitre « Entretien et nettoyage quotidiens »).
	L'unité de percolation (5) est absent ou n'a pas été détecté.	L'unité de percolation (5) étant en place, mettre l'appareil hors tension, attendre trois secondes puis le remettre sous tension.
Forte fluctuation de la qualité du café ou de la mousse de lait.	L'appareil est entartré.	Détartrer la machine suivant la notice.

**S'il n'est pas possible de résoudre les problèmes, appeler impérativement le Service Clientèle! Les numéros de téléphone se trouvent aux dernières pages de la notice.**



Problème	Cause	Remède
Gouttes d'eau à l'intérieur de l'appareil avec le bac collecteur (8) retiré.	Bac collecteur (8) retiré trop tôt.	Attendre quelques secondes avant de retirer le bac collecteur (8) après la préparation de la dernière boisson.
Les réglages usine ont été modifiés et doivent être rétablis (« Reset »).	Des réglages personnels, désormais non souhaités, ont été effectués.	Mettre l'appareil hors tension avec l'interrupteur électrique <b>O/I</b> (9). Maintenir enfoncés le bouton Service (12) et le bouton Vapeur (11) et mettre l'appareil sous tension avec l'interrupteur électrique <b>O/I</b> (9). Confirmer ensuite avec le bouton Démarrage (10). Les réglages usine sont rétablis.
Les LED  clignotent.	L'appareil présente un défaut.	Appeler la hotline.
Les LED  clignotent.	Mauvaise tension.	Ne faire fonctionner l'appareil que sur 220V-240V.
Les LED  clignotent.	La température ambiante est trop basse.	Utiliser l'appareil à une température > 5° C.
<b>S'il n'est pas possible de résoudre les problèmes, appeler impérativement le Service Clientèle ! Les numéros de téléphone se trouvent aux dernières pages de la notice.</b>		

## Caractéristiques techniques

Alimentation électrique (tension – fréquence)	220-240 V – 50/60 Hz
Puissance du chauffage	1600 W
Pression de pompage statique maximale	15 bars
Capacité maximale du réservoir d'eau (sans filtre)	1,7 l
Capacité maximale du réservoir à grains	300 g
Longueur du cordon d'alimentation	100 cm
Dimensions (H x L x P)	385 x 280 x 479 mm
Poids à vide	9,3 kg
Type de moulin	céramique

## Indice

Contenuto della confezione .....	54
Panoramica .....	54
Uso corretto .....	55
Importanti avvertenze di sicurezza .....	55
Elementi di comando .....	57
Al primo impiego .....	58
Filtro acqua .....	60
Impostazioni .....	61
Preparazione con chicchi di caffè .....	62
Preparazione con caffè macinato .....	63
Prelievo di acqua calda .....	63
Preparare la schiuma latte .....	63
Cura e pulizia quotidiana .....	64
Suggerimenti per risparmiare energia .....	66
Programmi di servizio .....	66
Protezione dal gelo .....	68
Accessori .....	68
Smaltimento .....	68
Garanzia .....	68
Soluzione dei problemi più semplici .....	69
Dati tecnici .....	71

Gentili amanti del caffè.

Congratulazioni per aver acquistato questa macchina automatica per espresso della società Bosch.




## Contenuto della confezione

(vedere la panoramica all'inizio delle istruzioni per l'uso)

- a** Macchina automatica per espresso TES501
- b** Istruzioni per l'uso
- c** Striscia per la misurazione della durezza dell'acqua
- d** Dosatore per caffè in polvere

## Panoramica

(vedere le immagini esplicative **A, B, C, D** ed **E** all'inizio delle istruzioni)

- 1** Contenitore chicchi
- 2** Coperchio salva-aroma
- 3** Selettore per l'impostazione del grado di macinatura
- 4** Cassetto per caffè in polvere (caffè in polvere/compressa di detergente)
- 5** Unità di infusione (**figura E**)
  - a** Unità di infusione
  - b** Sportello
  - c** Leva di sgancio per bollitore
  - d** Blocco
  - e** Coperchio
- 6** Inserto schiuma (**figura C**) removibile
  - a** Valvola vapore
  - b** Tubo metallico
  - c** Tubo di servizio
  - d** Anima del tubo di servizio
  - e** Foro di aerazione
- 7** Uscita caffè regolabile in altezza
- 8** Vassoio di sgocciolamento (**figura D**)
  - a** Pannello raccogli gocce
  - b** Recipiente per fondi di caffè
  - c** Vassoio di sgocciolamento uscita caffè
  - d** Griglia di sgocciolamento uscita caffè
  - e** Galleggiante
- 9** Interruttore di rete **O/I**
- 10** Tasto avvio 
- 11** Tasto vapore 
- 12** Tasto di servizio 
- 13** Manopola "Intensità caffè"
- 14** Manopola "Selezione bevande"
- 15** LED indicatori
- 16** Serbatoio dell'acqua estraibile
- 17** Coperchio del serbatoio dell'acqua
- 18** Dosatore per caffè in polvere (guida di inserimento per il filtro dell'acqua)
- 19** Vano di conservazione del dosatore per caffè in polvere
- 20** Cavo di corrente con cassetto

---

## Uso corretto

Questo apparecchio è pensato esclusivamente per l'utilizzo in abitazioni private e in ambito domestico.

Usare l'apparecchio solo in ambienti interni a temperatura ambiente e ad un'altitudine massima di 2000 m.

---

## Importanti avvertenze di sicurezza

Leggere attentamente le istruzioni per l'uso, osservarle e conservarle! Se l'apparecchio viene ceduto, allegare anche le presenti istruzioni.

Il presente apparecchio può essere utilizzato dai bambini di età a partire da 8 anni e da persone con capacità fisiche, mentali o sensoriali ridotte o sprovviste dell'esperienza e/o delle conoscenze adeguate solo se assistiti, se sono state fornite loro le informazioni necessarie per un utilizzo sicuro e se hanno compreso appieno i pericoli derivanti da un impiego errato. I bambini di età inferiore agli 8 anni devono essere tenuti lontani dall'apparecchio e dal cavo di collegamento e non devono utilizzare l'apparecchio. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione di competenza dell'utente non devono essere eseguite da bambini, a meno che non abbiano un'età di 8 anni o superiore e non siano sorvegliati.

### **⚠ Attenzione**

#### **Pericolo di scossa elettrica!**

- L'apparecchio può essere collegato a una rete a corrente alternata soltanto con una presa con messa a terra installata a norma. Accertarsi che il sistema del conduttore di protezione dell'impianto elettrico domestico sia installato a norma.
- Collegare e usare l'apparecchio solo rispettando i dati della targhetta d'identificazione.
- Usare l'apparecchio solo se il cavo di alimentazione e l'apparecchio stesso non presentano danni.
- Al fine di evitare pericoli, le riparazioni dell'apparecchio, come ad es. la sostituzione del cavo di collegamento alla rete, devono essere eseguite solo dal nostro servizio assistenza clienti.
- Non immergere mai l'apparecchio o il cavo d'alimentazione in acqua.
- In caso di guasto staccare immediatamente la spina di rete o staccare la corrente.

### **⚠ Attenzione**

#### **Pericoli dovuti ai campi magnetici!**

L'apparecchio contiene magneti permanenti che possono interferire con gli apparecchi elettromedicali, quali pace-maker o pompe di insulina. Si invitano i portatori di apparecchi elettromedicali a mantenere una distanza minima di 10 cm dall'apparecchio e dai seguenti componenti quando rimossi: recipiente del latte, serbatoio dell'acqua e unità d'infusione.

### **⚠ Attenzione**

#### **Pericolo di soffocamento!**

Non lasciare che i bambini giochino con il materiale di imballaggio. Riporre al sicuro i piccoli componenti per evitare che vengano inghiottiti.

### **⚠ Attenzione**

#### **Pericolo di lesioni!**

- Non inserire le dita nel macinacaffè.
- L'uso improprio dell'apparecchio può causare lesioni.

### **⚠ Attenzione**

#### **Pericolo di ustioni!**

Lo schiumatore diventa molto caldo. Dopo l'utilizzo, prima di toccare l'apparecchio, lasciarlo raffreddare.

### **⚠ Attenzione**

#### **Pericolo di ustioni!**

Usare l'apparecchio solo se lo schiumatore è completamente assemblato e montato.

## Elementi di comando

### Interruttore di rete O/I

L'interruttore di rete **O/I** (9) permette di accendere o spegnere completamente l'apparecchio (l'alimentazione elettrica viene interrotta).

**Importante:** Per spegnere, usare il tasto di servizio (12).

### Tasto di servizio

Premendo brevemente il tasto di servizio (12) l'apparecchio esegue il lavaggio e si spegne. Se il tasto di servizio (12) lampeggia, eseguire il programma di servizio. Premendo a lungo il tasto di servizio (12) si avvia il programma di servizio. Durante l'esecuzione del programma di servizio il tasto di servizio (12) lampeggia, e si spegne al termine del programma.

### Tasto vapore












Premendo il tasto vapore (11) si genera il vapore per la preparazione della schiuma latte.

### Tasto avvio

Premendo il tasto avvio (10) si avvia la preparazione della bevanda. Premendo nuovamente il tasto durante la preparazione di una bevanda, è possibile fermare in anticipo il prelievo della bevanda.

### LED indicatori

L'illuminazione e il lampeggio dei LED indicano:

-  è illuminato Il serbatoio dell'acqua è vuoto e deve essere nuovamente riempito.
-  lampeggia Il filtro dell'acqua è usurato e deve essere sostituito.  
**Importante:** al momento della messa in funzione, il lampeggio non significa "sostituzione filtro" (vedere "Mettere in funzione l'apparecchio", ved. pagina 58)
-  è illuminato Il contenitore dei chicchi di caffè è vuoto e deve essere nuovamente riempito.
-  è illuminato La valvola vapore deve essere aperta o chiusa.
-  lampeggia A seconda dell'impostazione dall'inserito schiuma esce vapore o acqua calda.
-  è illuminato Selezionando  con la manopola "Intensità caffè", il simbolo rimane illuminato finché viene prelevato caffè in polvere.
-  è illuminato Il vassoio di sgocciolamento è assente o inserito in modo errato. Inserire il vassoio di sgocciolamento.
-  lampeggia I vassoi sono pieni. Svuotarli e reinserirli.
-  è illuminato Lo sportello dell'unità di infusione è aperto. Chiudere lo sportello.
-  lampeggia Rimuovere l'unità di infusione e pulirla.

### Manopola “Intensità caffè”



La manopola (13) permette di impostare l'intensità del caffè o selezionare il caffè in polvere.



Molto delicato  
Delicato  
Normale  
Forte  
Caffè in polvere

### Manopola “Selezione bevande”



La manopola (14) permette di selezionare la bevanda e la quantità desiderate, nonché di modificare le impostazioni utente.



Espresso piccolo  
Espresso

a

Café crème piccolo  
Café crème



Café crème grande



2 espressi piccoli  
2 espressi

a

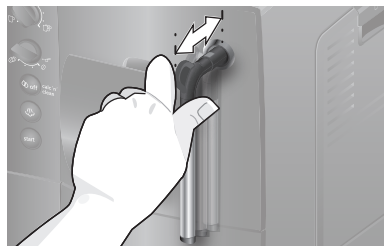
2 café crème piccoli  
2 café crème



2 café crème grandi

### Inserto schiuma

L'inserto schiuma (6) può essere aperto e chiuso mediante estrazione e inserimento.



## Al primo impiego

### Istruzioni generali

Riempire i corrispondenti contenitori solo con acqua pulita, **fredda**, non addizionata con anidride carbonica e utilizzare esclusivamente chicchi **tostati**. Non usare chicchi di caffè glassati, caramellati o trattati con altri additivi contenenti zucchero, in quanto otturano l'unità di infusione caffè.

Questo apparecchio consente di impostare la durezza dell'acqua. Il valore predefinito per la durezza dell'acqua è 4. Verificare la durezza dell'acqua impiegata con le strisce di misurazione fornite in dotazione. Se la prova dà un risultato diverso da 4, programmare adeguatamente l'apparecchio dopo la messa in funzione (vedere “Durezza acqua” nel capitolo “Impostazioni”).

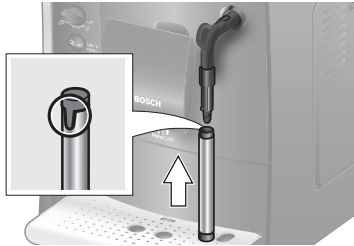
### Mettere in funzione l'apparecchio

1. Rimuovere la pellicola protettiva.
2. Posizionare la macchina automatica per espresso su una superficie piana e sufficientemente resistente all'acqua in funzione del peso dell'apparecchio stesso. Le feritoie di ventilazione dell'apparecchio devono rimanere libere.

**Importante:** Usare l'apparecchio solo in ambienti privi di gelo. Qualora l'apparecchio venga trasportato o stoccato a temperature inferiori a 0° C, attendere almeno 3 ore prima di metterlo in funzione.

3. Estrarre la spina di rete dal vano del cavo (20) e collegarla. La lunghezza è regolabile mediante reinserimento ed estrazione. Per fare questo posizionare l'apparecchio con il lato posteriore ad esempio sul bordo del tavolo, quindi tirare il cavo verso il **basso** o spingerlo verso l'**alto**.

4. Montare l'inserto schiuma. Usare l'apparecchio solo se l'inserto schiuma (6) è completamente assemblato e montato.



5. Sollevare il coperchio del serbatoio dell'acqua (17).
6. Estrarre il serbatoio dell'acqua (16), eseguire il risciacquo e riempire con acqua fresca e pulita. Non superare il contrassegno **max**.
7. Posizionare il serbatoio dell'acqua (16) dritto e spingerlo completamente verso il basso.
8. Richiudere il coperchio del serbatoio dell'acqua (17).
9. Riempire di chicchi il contenitore dei chicchi di caffè (1). Per la preparazione del caffè macinato, vedere il capitolo "Preparazione con caffè macinato".
10. Accendere l'apparecchio dall'interruttore di rete **O/I** (9). Il LED ☒ lampeggia e il LED ☁ è illuminato.
11. Posizionare il recipiente sotto l'uscita dell'inserto schiuma (6).
12. Aprire l'inserto schiuma (6) estraendolo delicatamente. L'apparecchio esegue un lavaggio con acqua dell'inserto schiuma (6). Il LED ☁ lampeggia.
13. Se il LED ☁ è illuminato, chiudere l'inserto schiuma (6) inserendolo.

L'apparecchio inizia il riscaldamento e il lavaggio. Dall'uscita caffè fuoriesce un po' d'acqua. Se i tasti ☁ (12), ☁ (11) e ☁ (10) sono illuminati, l'apparecchio è pronto per l'uso.

### Spegnere l'apparecchio

La macchina automatica per espresso è programmata già in fabbrica con dei valori standard che garantiscono un funzionamento ottimale. L'apparecchio si spegne automaticamente dopo un tempo preimpostato (durata regolabile, vedere "Spegnimento automatico" nel capitolo "Impostazioni").

**Eccezione:** Se viene prelevato solo vapore o acqua calda, l'apparecchio si spegne senza eseguire il lavaggio.

Per spegnere prima manualmente l'apparecchio, premere il tasto di servizio ☁ (12). L'apparecchio esegue il lavaggio e si spegne.

**Nota:** Al primo uso, dopo l'esecuzione del programma di servizio e dopo un lungo periodo di inutilizzazione dell'apparecchio, la prima bevanda non ha ancora un aroma pieno e non andrebbe bevuta.

Dopo la messa in funzione della macchina automatica per espresso si ottiene una "crema" schiumosa e solida solo dopo aver prelevato alcune tazze.

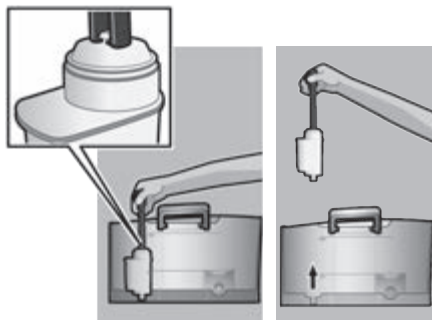
In caso di uso prolungato la formazione di gocce d'acqua nelle feritoie di ventilazione è normale.










## Filtro acqua

Un filtro dell'acqua può ridurre la presenza di depositi calcarei.


Prima di usare un filtro dell'acqua nuovo, lavarlo. Procedere come segue:

1. Spingere il filtro acqua fino in fondo al serbatoio dell'acqua vuoto aiutandosi con il dosatore per caffè in polvere (18).



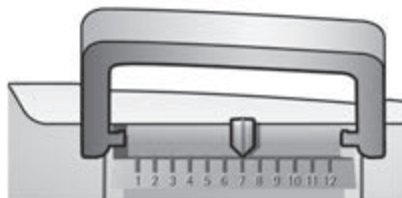
2. Riempire il serbatoio dell'acqua (16) fino al contrassegno **max**.
3. Posizionare la manopola (13) in posizione .
4. Tenere premuti contemporaneamente per almeno 5 secondi i tasti  (11) e  (12). Si illuminerà  "spento" o  "acceso".
5. Premere il tasto avvio (10) per impostare "acceso".
6. Per confermare tenere premuto il tasto avvio (10) per almeno 5 secondi; tutti i LED si illumineranno brevemente.
7. Il LED  lampeggia e il LED  si illumina.
8. Posizionare sotto l'uscita dell'inserto schiuma (6) un recipiente da 0,5 litri.
9. Aprire l'inserto schiuma (6) estraendolo. Il LED  lampeggia.
10. L'acqua scorre attraverso il filtro e ne esegue il lavaggio.
11. Se il LED  è illuminato, chiudere l'inserto schiuma (6) inserendolo.
12. Svuotare il recipiente.

L'apparecchio è nuovamente pronto per l'uso.

**Informazione:** Contemporaneamente al risciacquo del filtro viene attivata l'impostazione di visualizzazione Cambio filtro (= il LED  lampeggia).

Dopo la visualizzazione Cambio filtro o al più tardi dopo due mesi il filtro non è più efficace. Il filtro deve essere sostituito per ragioni igieniche e affinché l'apparecchio non presenti calcificazioni (l'apparecchio può danneggiarsi). I filtri di ricambio sono disponibili presso i rivenditori o presso il Centro di assistenza (ved. capitolo "Accessori"). Se non viene usato nessun filtro nuovo, modificare l'impostazione per il filtro secondo il capitolo "Durezza acqua".

**Informazione:** L'indicatore del filtro permette di contrassegnare il mese in cui il filtro è stato inserito. Inoltre è possibile contrassegnare il mese della sostituzione successiva del filtro (al massimo dopo due mesi).



**Informazione:** Se l'apparecchio resta inutilizzato per un periodo prolungato (ad esempio durante le vacanze), prima dell'uso si dovrebbe eseguire il risciacquo del filtro inserito. A tale scopo prelevare una tazza di acqua calda e gettarla via.



## Impostazioni







Le impostazioni possono essere personalizzate. Cosa è possibile impostare:

### Durezza acqua

Questo apparecchio consente di impostare la durezza dell'acqua. L'impostazione corretta della durezza dell'acqua è importante affinché l'apparecchio possa indicare per tempo quando è necessario eseguire la decalcificazione. Il valore predefinito per la durezza dell'acqua è 4. La durezza dell'acqua si può testare mediante le apposite strisce di prova fornite in dotazione, oppure è possibile richiedere questa informazione all'azienda locale fornitrice. Immergere la striscia di prova brevemente nell'acqua, scuotere leggermente e leggere il risultato dopo un minuto.

Livello	Grado di durezza dell'acqua	
	Tedesco (°dH)	Francese (°fH)
1	1-7	1-13
2	8-14	14-25
3	15-21	26-38
4	22-30	39-54

Se è stata impostata una durezza dell'acqua diversa da quella predefinita o se viene usato un filtro dell'acqua, procedere come segue:



















1. Posizionare la manopola (13) in posizione 
2. Tenere premuti contemporaneamente per almeno 5 secondi i tasti  (11) e  (12). Il numero dei LED ora illuminati rappresenta la durezza impostata per l'acqua.
3. A questo punto premere il tasto avvio (10) finché non si illumina la durezza desiderata dell'acqua, ad esempio per la durezza dell'acqua 3 sono illuminati i LED ,  ed .
4. Tenere premuto per almeno 5 secondi il tasto avvio (10). I LED impostati lampeggiano; la durezza selezionata per l'acqua è salvata.

**Importante:** Se si impiega il filtro dell'acqua (ved. capitolo "Accessori"), procedere come segue, ved. capitolo "Filtro acqua".

**Nota:** Se non viene premuto nessun tasto per 90 secondi, l'apparecchio passa alla disponibilità caffè senza eseguire il salvataggio. Rimane impostata la durezza dell'acqua salvata in precedenza.

### Spegnimento automatico










Qui è possibile impostare il tempo che deve trascorrere dopo la preparazione dell'ultima bevanda prima che l'apparecchio si spenga automaticamente. È possibile impostare un intervallo di tempo da un minimo di 15 minuti fino a 4 ore. Il tempo predefinito può essere diminuito per ridurre il consumo di energia.

1. Posizionare la manopola (13) in posizione 
2. Tenere premuti contemporaneamente per almeno 5 secondi i tasti  (11) e  (12). Il numero dei LED ora illuminati rappresenta il tempo impostato per lo spegnimento.
3. Premere il tasto avvio (10) finché non si illumina il tempo di spegnimento desiderato:  
 = 15 minuti  
 e  = 30 minuti  
 ,  e  = 45 minuti  
 ,  e  = 1 ora  
 ,  e  = 2 ore  
 ,  e  = 4 ore
4. Tenere premuto per almeno 5 secondi il tasto avvio (10). I LED impostati lampeggiano; il tempo di spegnimento selezionato è salvato.

**Nota:** Se non viene premuto nessun tasto per 90 secondi, l'apparecchio passa alla disponibilità caffè senza eseguire il salvataggio. Rimane impostato il tempo di spegnimento salvato in precedenza.

### **Impostare la temperatura di bollitura**

È possibile impostare anche la temperatura di bollitura.

1. Posizionare la manopola (13) in posizione 
2. Tenere premuti per almeno 5 secondi il tasto  (11) e il tasto  (12). Il numero dei LED ora illuminati rappresenta la temperatura di bollitura impostata.
3. Premere il tasto avvio (10) finché non si illumina la temperatura desiderata:  
LED  = bassa  
LED  ed  = media  
LED ,  ed  = alta
4. Tenere premuto per almeno 5 secondi il tasto avvio (10). I LED impostati lampeggiano; la temperatura selezionata è salvata.

**Nota:** Se non viene premuto nessun tasto per 90 secondi, l'apparecchio passa alla disponibilità caffè senza eseguire il salvataggio. Rimane impostata la temperatura di bollitura salvata in precedenza.

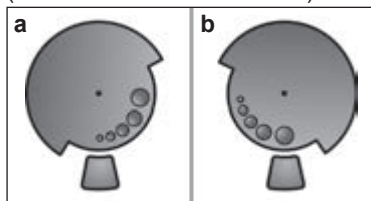
### **Impostare il grado di macinatura**

Con il selettore (3) per l'impostazione del grado di macinatura è possibile impostare la finezza del caffè in polvere.

#### **⚠ Attenzione!**

Impostare il grado di macinatura solo con dispositivo di macinatura funzionante! In caso contrario l'apparecchio si danneggia. Non inserire le dita nel macinacaffè!

- Mentre il macinacaffè è in funzione impostare il selettore (3) tra caffè in polvere fine (**a**: rotazione in senso antiorario) e caffè in polvere grosso (**b**: rotazione in senso orario).



**Informazione:** La nuova impostazione risulta effettiva solo a partire dalla seconda tazza di caffè.

**Suggerimento:** Per chicchi molto tostati impostare un grado di macinatura più fine, per chicchi più chiari impostare un grado di macinatura più grosso.

---

## **Preparazione con chicchi di caffè**

La presente macchina automatica per espresso macina caffè nuovo ad ogni processo di bollitura.

**Suggerimento:** Per una qualità ottimale della bevanda, conservare i chicchi in un contenitore chiuso in un luogo fresco.

**Importante:** Riempire il serbatoio dell'acqua ogni giorno con acqua fresca, non addizionata di anidride carbonica. Il serbatoio dell'acqua (16) dovrebbe sempre contenere una quantità di acqua sufficiente per garantire il funzionamento dell'apparecchio.

Le diverse bevande a base di caffè possono essere preparate molto semplicemente premendo un tasto.

### **Preparazione**

L'apparecchio deve essere pronto per l'uso.

1. Posizionare la o le tazze preriscaldate sotto l'uscita del caffè (7).
- Suggerimento:** Per un espresso piccolo, riscaldare sempre prima la tazza, ad esempio con acqua calda.
2. Selezionare il caffè e la quantità desiderati ruotando la manopola superiore (14).
3. Per selezionare l'intensità desiderata del caffè, ruotare la manopola inferiore (13).
4. Premere il tasto avvio (10).

Il caffè viene preparato e scende nella/e tazza/e.

Premendo nuovamente il tasto avvio (10) è possibile terminare in anticipo il processo di bollitura.

## Preparazione con caffè macinato



La presente macchina automatica funziona anche con caffè macinato (ma non con caffè solubile).

**Importante:** Riempire il serbatoio dell'acqua ogni giorno con acqua fresca, non addizionata di anidride carbonica. Il serbatoio dell'acqua (16) dovrebbe sempre contenere una quantità di acqua sufficiente per garantire il funzionamento dell'apparecchio.

### Preparazione

1. Aprire il cassetto per il caffè in polvere (4).
2. Versare non più di 2 dosatori per caffè in polvere pieni nel cassetto per il caffè in polvere.

**Attenzione!** Non versare chicchi interi né caffè solubile.

3. Chiudere il cassetto per il caffè in polvere (4).
4. Posizionare la manopola (14) in posizione .
5. Posizionare la manopola (13) in posizione .
6. Premere il tasto avvio (10).

Il caffè viene preparato e scende nella tazza.

## Prelievo di acqua calda

### Pericolo di ustione!

L'inserto schiuma (6) si riscalda molto. Afferrare l'inserto schiuma (6) solo dalla parte in plastica.

Prima di prelevare acqua calda, è necessario pulire lo schiumeggiatore.

L'apparecchio deve essere pronto per l'uso.

1. Posizionare la tazza preriscaldata o il bicchiere sotto l'uscita dell'inserto schiuma (6).
2. Aprire l'inserto schiuma (6) estraendolo. L'apparecchio inizia il riscaldamento. Per circa 40 secondi dall'uscita dell'inserto schiuma (6) fuoriesce acqua calda.
3. Interrompere il processo inserendo l'inserto schiuma (6).




## Preparare la schiuma latte

### Pericolo di ustione!

L'inserto schiuma (6) si riscalda molto. Afferrare l'inserto schiuma (6) solo dalla parte in plastica.

**Suggerimento:** Eseguire prima la schiumatura del latte e poi prelevare il caffè oppure schiumare il latte separatamente e aggiungerlo al caffè.

L'apparecchio deve essere pronto per l'uso.

1. Premere il tasto  (11).  
Il tasto  lampeggia; l'apparecchio riscalda ora per circa 20 secondi.
2. Appena il tasto e il LED  si illumina, immergere l'inserto schiuma fino in fondo nella tazza o nel bicchiere, che devono essere pieni di latte per un terzo.
3. Aprire l'inserto schiuma (6) estraendolo.

### Pericolo di ustione!

Il vapore che fuoriesce è molto caldo e può produrre spruzzi di liquido. Non toccare il tubo né dirigerlo verso altre persone.

4. Schiumare il latte.
5. Chiudere l'inserto schiuma (6) inserendolo.

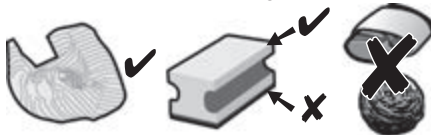
**Importante:** I resti secchi di latte sono difficili da rimuovere, per cui è **assolutamente** necessario pulire sempre l'inserto schiuma (6) con acqua tiepida dopo ogni uso.

## Cura e pulizia quotidiana

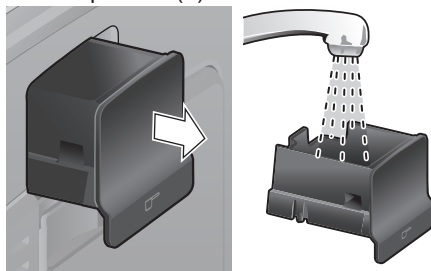
### **⚠ Pericolo di scossa elettrica!**

Prima della pulizia staccare la spina.  
Non immergere mai l'apparecchio in acqua.  
Non pulire con il vapore.

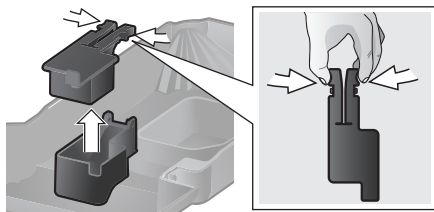
- Pulire l'involucro con un panno morbido e umido.
- Non usare panni o detersivi abrasivi.



- Rimuovere sempre subito eventuali residui di calcare, caffè, latte, detergente e decalcificante. Sotto questi resti possono formarsi punti di corrosione.
- I panni in spugna nuovi possono contenere sali. I sali possono causare ruggine sull'acciaio inossidabile, pertanto lavare i panni in spugna accuratamente prima dell'uso.
- Estrarre in avanti il vassoio di sgocciolamento (8c) con il recipiente per fondi di caffè (8b). Estrarre il pannello raccogli-gocce (8a) e la griglia di sgocciolamento (8d). Svuotare e pulire il vassoio di sgocciolamento e il recipiente per fondi di caffè.
- Rimuovere e pulire il cassetto per il caffè in polvere (4).



- Smontare il galleggiante (8e) e pulirlo con un panno umido.



- ⊗ Non lavare in lavastoviglie i** seguenti componenti: pannello raccogli-gocce (8a), galleggiante (8e), cassetto per il caffè in polvere (4), unità di infusione (5a).



In lavastoviglie possono essere lavati i seguenti componenti: vassoio di sgocciolamento (8c), recipiente per fondi di caffè (8b), griglia di sgocciolamento (8d), coperchio salva-aroma (2) e dosatore per caffè in polvere (18).

- Pulire con uno straccio il vano interno dell'apparecchio (alloggiamento vasche e cassetto per il caffè in polvere).

**Importante:** Il raccogli-gocce e il contenitore per fondi di caffè devono essere svuotati e puliti tutti i giorni per evitare la formazione di depositi.

**Nota:** Se l'apparecchio è freddo quando viene acceso con l'interruttore di rete **O/I** (9) o si spegne automaticamente dopo il prelievo di caffè, l'apparecchio esegue automaticamente un lavaggio. In questo modo il sistema si pulisce da solo.

**Importante:** Se l'apparecchio non verrà utilizzato per un periodo prolungato (ad es. in vacanza), pulire a fondo l'intero apparecchio, compreso il sistema latte e l'unità di infusione.

**Pulire l'inserto schiuma**

L'inserto schiuma (6) dovrebbe essere pulito dopo ogni uso, in modo da eliminare i resti.

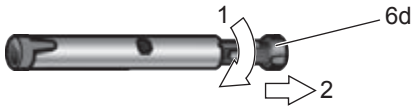
**Importante:** Prima di estrarre l'inserto schiuma, lasciarlo raffreddare.

Per la pulizia smontare l'inserto schiuma:

1. Per l'estrazione afferrare il tubo metallico e tirarlo verso il basso.



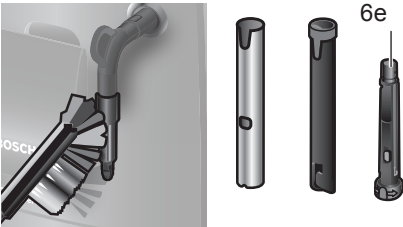
2. Ruotare l'anima del tubo di servizio (6d) in senso antiorario ed estrarla.



3. Estrarre il tubo di servizio (6c).



4. Pulire le singole parti con una miscela di acqua e detersivo e una spazzola morbida. Se necessario, immergerli nella miscela calda di acqua e detersivo. Pulire a fondo il foro di aerazione (6e).



5. Lavare tutte le parti con acqua pulita e asciugarle.
6. Inserire l'anima del tubo di servizio (6d) e il tubo di servizio (6c) nel tubo di metallo.



7. Ruotare l'anima del tubo di servizio in senso orario, finché i contrassegni non sono l'uno vicino all'altro.



8. Posizionare l'inserto schiuma sulla valvola vapore. Accertarsi che il contrassegno rosso sulla valvola vapore sia coperto.

**⚠ Pericolo di scottature!**

Usare l'apparecchio solo se l'inserto schiuma (6) è completamente assemblato e montato.

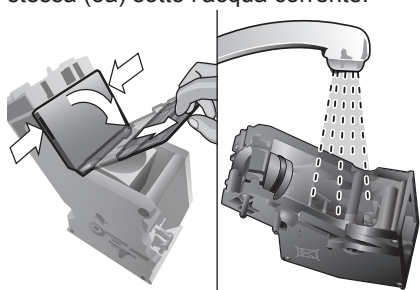
**Pulire l'unità di infusione**

Pulire periodicamente l'unità di infusione!

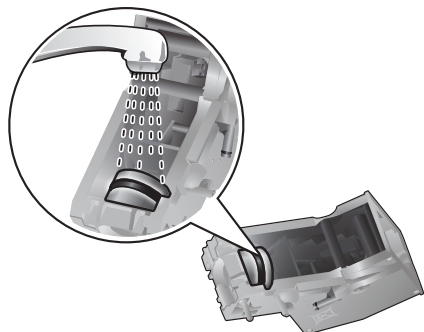
Per eseguire la pulizia preventiva automatica dell'unità di infusione:

Premere brevemente il tasto di servizio (12). L'apparecchio effettua il risciacquo, se prima viene inserito il caffè. Al termine si spegne. Oltre al programma di pulizia automatica, l'unità di infusione (5a) dovrebbe essere rimossa periodicamente per pulirla (**figura E** all'inizio delle istruzioni).

1. Spegnerne l'apparecchio dall'interruttore di rete **O/I** (9). Nessun tasto è illuminato.
2. Aprire lo sportello (5b) dell'unità di infusione.
3. Spingere completamente a sinistra il blocco rosso (5d) sull'unità infusione (5a).
4. Premere completamente verso il basso la leva di sgancio (5c). Il bollitore viene sbloccato.
5. Afferrare il bollitore (5a) per le apposite maniglie sagomate ed estrarlo con cautela.
6. Rimuovere il coperchio (5e) dell'unità infusione e pulire bene l'unità infusione stessa (5a) sotto l'acqua corrente.



7. Pulire a fondo il filtro dell'unità infusione tenendolo sotto il getto dell'acqua.



**Importante:** Pulire senza detergenti di alcun tipo e non lavare in lavastoviglie.

8. Pulire a fondo il vano interno dell'apparecchio con un panno umido e rimuovere eventuali residui di caffè.
9. Lasciar asciugare l'unità di infusione (5a) e il vano interno dell'apparecchio.

10. Riposizionare il coperchio (5e) sull'unità infusione e fare scorrere l'unità infusione (5a) fino al suo incastro.
11. Premere completamente verso l'alto la leva di sgancio (5c).
12. Spingere il blocco rosso (5d) completamente a destra e chiudere lo sportello (5b).

---

## Suggerimenti per risparmiare energia

- Se la macchina automatica per espresso non viene usata, spegnere l'apparecchio. Per spegnerlo premere il tasto di servizio (12). L'apparecchio esegue il lavaggio e si spegne.
- Se possibile non interrompere il prelievo di caffè o schiuma latte. L'interruzione anticipata provoca un maggiore consumo di energia e un riempimento più rapido del vassoio di sgocciolamento.
- Decalcificare periodicamente l'apparecchio per evitare depositi calcarei. I residui di calcare provocano un maggiore consumo di energia.

---

## Programmi di servizio

Durata: circa 35 minuti

A seconda della frequenza d'uso, il tasto di servizio (12) lampeggia a determinati intervalli.

L'apparecchio dovrebbe essere immediatamente pulito e decalcificato con il programma di servizio. Se il programma di servizio non viene eseguito come da istruzioni, l'apparecchio potrebbe danneggiarsi.

### **⚠ Attenzione!**

Per ogni programma di servizio, utilizzare i decalcificanti e i detergenti come da istruzioni. Attenersi alle istruzioni di sicurezza sull'imballaggio dei detergenti.

Non interrompere mai il programma di servizio! Non ingerire i liquidi!

Non usare mai aceto, liquidi o sostanze a base di aceto, acido citrico o sostanze a base di acido citrico!

Non inserire mai le compresse di decalcificante o altri tipi di decalcificante nel cassetto del caffè in polvere (4)!

Prima di avviare il programma di servizio togliere l'unità di infusione, pulirla come indicato nelle istruzioni e reinserirla.

**Specifiche compresse decalcificanti e detergenti sono disponibili presso i rivenditori e il Centro di assistenza (ved. capitolo "Accessori").**

**Importante:** Se nel serbatoio dell'acqua (16) è presente un filtro acqua, toglierlo assolutamente prima di avviare il programma di servizio. Pulire l'unità di infusione prima di avviare il programma di servizio, vedi capitolo "Pulire l'unità di infusione".

Per avviare il programma di servizio tenere premuto per almeno 5 secondi il tasto di servizio (12).

**Informazione:** Durante l'esecuzione del programma il tasto di servizio (12) lampeggia.

Il LED  si illumina.

- Vuotare il vassoio di sgocciolamento (8) e reinserirlo.

Il LED  si illumina.

- Aprire il cassetto per il caffè in polvere (4).
- Inserire una compressa di detergente Bosch e chiudere il cassetto per il caffè in polvere (4).
- Premere il tasto avvio (10).

Il LED  si illumina.


- Versare acqua tiepida nel serbatoio dell'acqua 5 vuoto fino al contrassegno "0,5 l" e sciogliervi 1 pastiglia per la decalcificazione Bosch TCZ8002.
- Premere il tasto avvio (10).

Il programma di servizio dura ora circa 10 minuti.

Il LED  si illumina.

- Posizionare sotto l'uscita dell'inserto schiuma (6) un recipiente da almeno 0,5 litri.
- Aprire l'inserto schiuma (6) estraendolo.

Il programma di servizio dura ora circa 12 minuti.

Il LED  si illumina.

- Lavare il serbatoio acqua (16) e riempire con acqua pulita fino al contrassegno di **max**.
- Premere il tasto avvio (10).

Il programma di servizio dura ora circa 30 secondi ed esegue il lavaggio dell'apparecchio.

Il LED  si illumina.

- Chiudere l'inserto schiuma (6) inserendolo.

Il programma di servizio dura ora circa 8 minuti.

Il LED  si illumina.

- Vuotare il vassoio di sgocciolamento (8) e reinserirlo.

Se viene utilizzato un filtro, questo è il momento di reinserirlo.

La pulizia e la decalcificazione sono terminate e l'apparecchio è di nuovo pronto per l'uso.



**Importante:** Pulire l'apparecchio con un panno umido e morbido per eliminare subito i residui di soluzione decalcificante. Sotto questi resti possono formarsi punti di corrosione. I panni in spugna nuovi possono contenere sali. I sali possono causare ruggine sull'acciaio inossidabile, pertanto lavare i panni in spugna accuratamente prima dell'uso.



## Protezione dal gelo

**⚠ Per evitare danni da gelo durante il trasporto e il deposito, è prima necessario svuotare completamente l'apparecchio.**

**Informazione:** L'apparecchio deve essere pronto per l'uso e il serbatoio acqua (16) deve essere pieno.

1. Posizionare un recipiente grande sotto l'uscita dell'inserito schiuma (6).
2. Premere il tasto vapore (11).  
Il LED  lampeggia; l'apparecchio riscalda ora per circa 20 secondi.
3. Se il LED  è illuminato, aprire l'inserito schiuma (6) estraendolo e lasciar evaporare per circa 15 secondi.
4. Spegner l'apparecchio dall'interruttore di rete **O/I** (9).
5. Svuotare il serbatoio dell'acqua (16) e la vasca di sgocciolamento (8).

## Accessori

I seguenti accessori sono disponibili presso i rivenditori e il Centro di assistenza.

Accessori	Codice ordinazione Rivenditori / Servizio clienti
Pastiglie di pulizia	TCZ8001 / 00311808
Comprese decalcificanti	TCZ8002 / 00576694
Filtro acqua	TCZ7003 / 00575491
Kit di pulizia	TCZ8004 / 00576331

## Smaltimento



Si prega di smaltire le confezioni nel rispetto dell'ambiente. Questo apparecchio dispone di contrassegno ai sensi della direttiva europea 2012/19/UE in materia di apparecchi elettrici ed elettronici (waste electrical and electronic equipment – WEEE). Questa direttiva definisce le norme per la raccolta e il riciclaggio degli apparecchi dismessi valide su tutto il territorio dell'Unione Europea. Informarsi presso il rivenditore specializzato sulle attuali disposizioni per la rottamazione.

## Garanzia




Per questo apparecchio sono valide le condizioni di garanzia pubblicate dal nostro rappresentante nel paese di vendita. Il rivenditore, presso il quale è stato acquistato l'apparecchio, è sempre ben disposto a fornire a richiesta informazioni a proposito. Per l'esercizio del diritto di garanzia è comunque necessario presentare il documento di acquisto.




Con riserva di modifica.



## Soluzione dei problemi più semplici

Problema	Causa/situazione	Soluzione
Il macinacaffè non macina chicchi.	I chicchi non cadono nel macinacaffè (chicchi troppo grassi).	Battere leggermente il contenitore dei chicchi di caffè (1). Cambiare tipo di caffè. Se il contenitore dei chicchi di caffè (1) è vuoto, pulirlo con un panno asciutto.
Non è possibile prelevare acqua calda.	L'inserto schiuma (6) è sporco.	Pulire l'inserto schiuma (6), vedere capitolo "Cura e pulizia quotidiana".
Schiuma latte assente o insufficiente.	L'inserto schiuma (6) è sporco.	Pulire l'inserto schiuma (6), vedere capitolo "Cura e pulizia quotidiana".
	Tipo di latte non adatto.	Utilizzare latte con una percentuale di grasso non inferiore all' 1,5%.
	L'inserto schiuma (6) non è montato correttamente.	Inumidire le parti dell'inserto schiuma e montarle saldamente.
Il caffè scende solo a gocce oppure non scende affatto.	L'apparecchio presenta incrostazioni di calcare.	Decalcificare l'apparecchio secondo le istruzioni.
	Il grado di macinatura impostato è troppo fine oppure il caffè in polvere è troppo fine.	Impostare un grado di macinatura maggiore o usare caffè in polvere meno fine.
Il caffè non ha alcuna "crema".	L'apparecchio presenta forti calcificazioni.	Decalcificare l'apparecchio secondo le istruzioni.
	Tipo di caffè non adatto.	Usare un tipo di caffè con una percentuale maggiore di chicchi Robusta.
	I chicchi di caffè non sono tostati di fresco.	Utilizzare chicchi tostati di fresco.
Il caffè è troppo "acido".	Il grado di macinatura non è adatto ai chicchi di caffè.	Impostare il grado di macinatura su fine.
	Il grado di macinatura impostato è troppo grosso oppure il caffè in polvere è troppo grosso.	Impostare un grado di macinatura minore o usare caffè in polvere più fine.
Il caffè è troppo "amaro".	Tipo di caffè non adatto.	Usare un caffè più tostato.
	Il grado di macinatura impostato è troppo fine oppure il caffè in polvere è troppo fine.	Impostare un grado di macinatura maggiore o usare caffè in polvere meno fine.
	Tipo di caffè non adatto.	Cambiare il tipo di caffè.
<b>Se non è possibile risolvere un problema, chiamare l'assistenza! I numeri di telefono si trovano sull'ultima pagina del manuale.</b>		

<b>Problema</b>	<b>Causa/situazione</b>	<b>Soluzione</b>
Il filtro dell'acqua non resta incastrato nel serbatoio dell'acqua (16).	Il filtro dell'acqua non è fissato correttamente.	Tenere diritto il filtro dell'acqua e spingerlo saldamente nel collegamento del serbatoio.
Il LED  si accende anche se il serbatoio dell'acqua è pieno.	Il galleggiante nel serbatoio dell'acqua è bloccato.	Rimuovere il serbatoio e pulirlo bene.
Il LED  lampeggia.	Il serbatoio dell'acqua non è inserito correttamente oppure va sostituito il filtro acqua.	Inserire correttamente il serbatoio dell'acqua. Se il LED continua a lampeggiare, inserire un nuovo filtro acqua e sciacquare, vedi capitolo "Filtro acqua".
	Acqua gassata nel serbatoio dell'acqua.	Riempire il serbatoio dell'acqua con acqua fresca del rubinetto.
I fondi di caffè non sono compatti e sono troppo bagnati.	Il grado di macinatura impostato è troppo fine o troppo grosso, o la quantità di caffè in polvere usata è insufficiente.	Impostare un grado di macinatura più grosso o più fine, oppure usare 2 dosatori di caffè in polvere pieni.
Il LED  lampeggia.	Unità di infusione sporca (5).	Pulire l'unità di infusione (5).
	Troppo caffè in polvere nell'unità di infusione (5).	Pulire l'unità di infusione (5). Versare non più di 2 dosatori per caffè in polvere pieni.
	Il meccanismo dell'unità di infusione si muove con difficoltà.	Rimuovere e pulire l'unità di infusione (vedere capitolo "Cura e pulizia quotidiana").
	L'unità di infusione (5) è assente o non è stata riconosciuta.	Spegnere l'apparecchio con l'unità di infusione (5) inserita, attendere tre secondi, quindi riaccenderlo.
Forti differenze nella qualità del caffè o della schiuma latte.	L'apparecchio presenta incrostazioni di calcare.	Decalcificare l'apparecchio secondo le istruzioni.
Presenza di gocce d'acqua sul fondo interno dell'apparecchio dopo aver tolto il vassoio di sgocciolamento (8).	Il vassoio di sgocciolamento (8) è stato estratto troppo presto.	Estrarre il vassoio di sgocciolamento (8) solo alcuni secondi dopo l'ultimo prelievo di bevanda.
<b>Se non è possibile risolvere un problema, chiamare l'assistenza! I numeri di telefono si trovano sull'ultima pagina del manuale.</b>		

<b>Problema</b>	<b>Causa/situazione</b>	<b>Soluzione</b>
Le impostazioni predefinite sono state modificate e devono essere riattivate ("Reset").	Sono state eseguite vecchie impostazioni personali.	Spegnere l'apparecchio dall'interruttore di rete <b>O/I</b> (9). Tenere premuti il tasto di servizio (12) e il tasto vapore (11) e accendere l'apparecchio dall'interruttore di rete <b>O/I</b> (9). Confermare infine premendo il tasto avvio (10). Le impostazioni predefinite sono attive.
I LED  lampeggiano.	Nell'apparecchio si è verificato un errore.	Chiamare la hotline.
I LED  lampeggiano.	Tensione errata.	Usare l'apparecchio solo con 220 V-240 V.
I LED  lampeggiano.	La temperatura ambiente è troppo bassa.	Usare l'apparecchio con temperatura > 5° C.
<b>Se non è possibile risolvere un problema, chiamare l'assistenza! I numeri di telefono si trovano sull'ultima pagina del manuale.</b>		

## Dati tecnici

Collegamento elettrico (tensione – frequenza)	220-240 V – 50/60 Hz
Potenza del riscaldamento	1600 W
Pressione massima della pompa, statica	15 bar
Capacità massima del serbatoio dell'acqua (senza filtro)	1,7 l
Capacità massima del contenitore dei chicchi di caffè	300 g
Lunghezza della linea di alimentazione	100 cm
Dimensioni (alt. x largh. x prof.)	385 x 280 x 479 mm
Peso, vuota	9,3 kg
Tipo di macinacaffè	Ceramica

## Kundendienst – Customer Service

### **DE Deutschland, Germany**

BSH Hausgeräte Service GmbH  
Zentralwerkstatt für kleine  
Hausgeräte  
Trautskirchener Strasse 6-8  
90431 Nürnberg

Online Auftragsstatus, Filterbeutel-  
Konfigurator 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  
viele 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.

02/16

### **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**

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:Bosch-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, Ελλάδα**

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.co.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 3111  
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.: 0522 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

Elkor Serviss  
Brivibas gatve 201  
1039 Riga  
Tel.: 067 0705 20; -36  
mailto:domoservice@elkor.lv  
www.servisacentrs.lv

**MD Moldova**

S.R.L. "Rialto-Studio"  
ул. Щуцева 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.: 022 454 600  
Mobil: 070 697 463  
mailto:gore nec@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@  
lintel.com.mv

**NL Nederland, 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  
Grensevingen 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 F 2, 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  
Centrala Serwisu  
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 Home Appliances 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:boschsgp.service@bshg.com  
www.bosch-home.com.sg

**SI Slovenija, Slovenia**

BSH Hišni aparati d.o.o.  
Litostrjoka 48  
1000 Ljubljana  
Tel.: 01 583 07 00  
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, İstanbul  
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  
bedelli şehir içi ücretlendirme, Cep  
telefonlarından ise kullanılan tarifeye göre  
değişkenlik göstermektedir

**TW Taiwan, 台湾**

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:bshtzn-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**

 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](http://www.bosch-home.com)**



**8001041128**

960523