

Gratulation!

Mit diesem Kaffee-Vollautomat haben Sie ein Qualitätsprodukt erworben, welches mit grösster Sorgfalt hergestellt wurde. Wie bei allen elektrischen Geräten wird auch bei dieser Kaffeemaschine zur Vermeidung von Verletzungen oder Geräteschäden besondere Sorgfalt verlangt.

Bitte studieren Sie die vorliegende Betriebsanleitung vor der Inbetriebnahme und beachten Sie die Sicherheitshinweise.

Personen, die mit der Betriebsanleitung nicht vertraut sind, dürfen die Kaffeemaschine nicht benutzen.

Inhalt

	Seite		Seite
Sicherheitshinweise	2	Programmierungen	18
Hinweise zur Anleitung	3	- Programmiermodus	18
Auspacken	3	- «Wasserhärte»	18
Übersicht der Geräte- und Bedienteile	4/5	- «Spül-Zyklus»	19
Kurzanleitung	6/7	- «Vorbrühen»	19
Maschine in Betrieb nehmen	8	- «Vormahlen»	19
- Vor der ersten Inbetriebnahme	8	- Programmiermodus verlassen	19
- Maschine aufstellen und zusammensetzen	8	Reinigung / Wartung / Entkalkung	20
- Wasserbehälter füllen	9	- Tägliche Reinigung	20
- Kaffeebohnen einfüllen	10	- Wöchentliche Reinigung	21
- Maschine an Stromnetz anschliessen	10	- 14-tägliche Reinigung	22
- Maschine einschalten	11	- Monatliche Reinigung	22
- Maschine entlüften	11	- Wichtige Hinweise zur Reinigung	22
Kaffee automatisch zubereiten	12	- Alle 3 - 4 Monate entkalken	23
- Kaffeeauslauf einstellen	12	Displayanzeigen	25
- Kaffee oder Espresso?	12	Störungen und deren Behebung	26
- Eine oder zwei Tassen?	13	Technische Daten	27
- Tasseninhalt (=Wassermenge) ändern	13	Entsorgung	27
- Verwendung einer zweiten gemahlene Kaffeesorte	14	Index	28
- Cappuccino / Dampfausgabe	15		
- Heisswasser-Ausgabe	16		
- Wasser nachfüllen	16		
- Kaffeemühle: Mahlgrad und Kaffeemenge einstellen	17		

2 Sicherheitshinweise



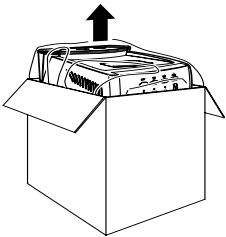
Sie haben die Kaffemaschine «Caruso» erworben. Bitte nehmen sich etwas Zeit und lesen Sie diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch bevor Sie Ihr Gerät an das Netz anschliessen. Sie enthält wichtige Sicherheits- und Betriebs-hinweise.

- Das Gerät ist für den Haushalts-Gebrauch entwickelt worden. Eine andere Anwendung (z.B. in Restaurants, Büros usw.) kann ein Erlöschen der Garantieleistungen zur Folge haben. Technische Veränderungen am Gerät können zu Gefahren für Gesundheit und Leben führen.
- Dampfaustrittsrohr während dem Betrieb nicht berühren, da es durch den Dampf sehr heiss wird.
- Nehmen Sie das Gerät niemals in Betrieb, wenn ein Kabel oder Stecker beschädigt ist oder es sich nicht in einwandfreiem Zustand befindet.
- Beschädigte oder heiss werdende Kabel und Stecker sofort durch den M-Service austauschen lassen.
- Reparaturen an Elektrogeräten dürfen nur vom M-Service durchgeführt werden. Durch unsachgemässe Reparaturen können erhebliche Gefahren für den Benutzer entstehen und die Haftung für eventuelle Schäden verfällt.
- Gerät nie unbeaufsichtigt lassen.
- Kinder erkennen die Gefahren nicht, die beim Umgang mit Elektrogeräten entstehen können. Deshalb Kinder niemals unbeaufsichtigt mit Elektrogeräten hantieren lassen. Gerät bei Abwesenheit ausschalten und Netzstecker ziehen. **Achten Sie speziell bei Kindern darauf, dass diese nicht mit dem austretenden, heissen Wasserdampf in Berührung kommen: Verbrühungsgefahr!**
- Bei jeglicher Manipulation am Gerät (z.B. nachfüllen, reinigen und verschieben des Gerätes usw.), muss der Netzschalter ausgeschaltet und das Netzkabel beidseitig ausgesteckt werden.
- Ziehen Sie die Stecker niemals am Kabel oder mit nassen Händen aus der Steckdose.
- Verwenden Sie nur einwandfreie Verlängerungskabel (3 Pol / 1.5mm²).
- Maschine nur an mit Wechselstrom betreiben (230 V / 50 Hz; Mindestabsicherung 6A). Aus Sicherheitsgründen wird der Gebrauch von Sicherheitssteckdosen mit Fehlerstrom-Schutzschalter («FI»-Schalter) empfohlen.
- Haushaltgeräte altern nach jahrelangem Gebrauch. Die Sicherheit ist dann nicht mehr gewährleistet und das Gerät darf dann nicht mehr betrieben werden. Lassen Sie daher Elektrogeräte spätestens nach 7 Betriebsjahren oder bei Beschädigung durch den M-Service überprüfen.
- Bedienungsanleitung aufbewahren und allenfalls an Nachbenutzer weitergeben.
- Netzkabel nicht über heisse Gegenstände führen, einklemmen oder herunter hängen lassen und vor Öl und Feuchtigkeit schützen.
- Die Maschine nur in trockenen Räumen verwenden und darauf achten, dass sie nicht mit Wasserstrahlen in Berührung kommt. Halten Sie zu Wänden usw. einen Mindestabstand von 10 cm ein.
- Maschine auf eine ebene, stabile Stellfläche mit gut zugänglicher Steckdose stellen.
- Verpackungsmaterial (z.B. Plastiksäcke) nicht in Reichweite von Kindern lagern.
- Im Brandfall Kohlendioxidlöschers (CO²-Feuerlöscher) und niemals Wasser oder Pulverlöscher verwenden.

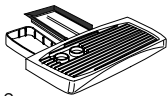
Diese Betriebsanleitung kann nicht jeden denkbaren Einsatz berücksichtigen. Für weitere Informationen oder bei Problemen, die in dieser Betriebsanleitung nicht oder nicht ausführlich genug behandelt werden, wenden Sie sich an das nächstgelegene M-Service-Center (Adressen auf der Rückseite dieser Anleitung).

Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig auf und geben Sie diese allenfalls an Nachbenutzer weiter.

Auspacken



1.



2.



3.



4.



5.



6.

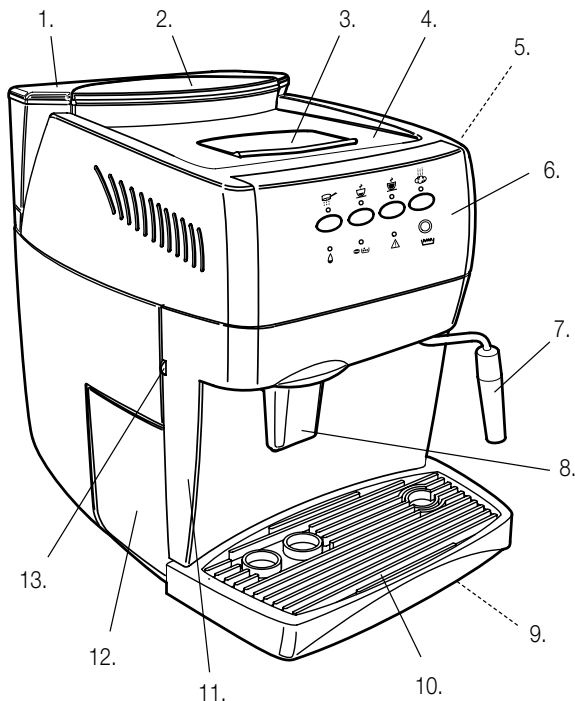


7.

- Kaffeemaschine aus der Verpackung nehmen
- Bitte überprüfen Sie nach dem Auspacken, ob folgende Teile vorhanden sind:
 1. Kaffeemaschine
 2. Abtropfschale mit Rost
 3. Netzkabel
 4. Messlöffel für gemahlene Kaffee
 5. Reinigungspinsel
 6. Schlüssel für Brühgruppe
 7. Messstreifen zur Bestimmung der Wasserhärte

Tipp: Bewahren Sie die Verpackung für spätere Transporte auf (z.B. für Umzüge, Service usw.). Plastiksäcke immer ausserhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

4 Übersicht der Geräte- und Bedienelemente

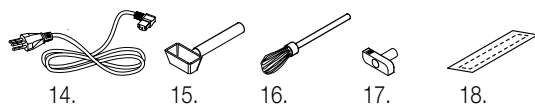


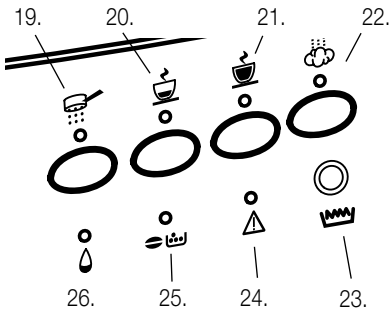
Vorderseite:

1. Wasserbehälter mit Abdeckung
2. Behälter für Kaffeebohnen mit Abdeckung
3. Schacht für gemahlene Kaffee (Füllmenge max. 1 gestrichener Messlöffel)
4. Tassenabstellfläche
5. (seitlich) Drehregler für Dampf-/Heisswasser-Ausgabe
6. Bedien- und Anzeigefeld
7. Dampf- und Heisswasserdüse
8. Kaffee-Ausflussöffnung (höhenverstellbar)
9. (Unterseite) Drehring
10. Auffangwanne mit Gitter
11. Servicetür (öffnen mit Pos. 13)
12. Kaffeesatzbehälter (wird mit Auffangschale Pos. 10 entnommen)
13. Entriegelungsknopf für Servicetür 10 (drücken und dann Tür aufschwenken)

Zubehör:

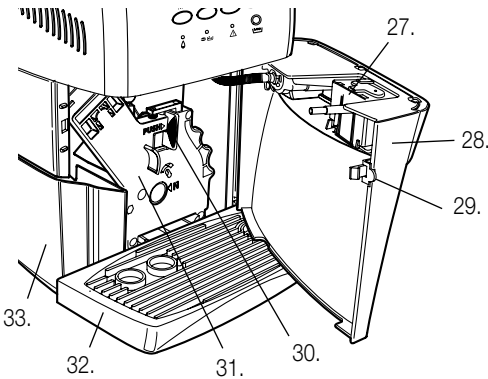
14. Netzkabel
15. Messlöffel für gemahlene Kaffee (Füllmenge max. 1 gestrichener Löffel)
16. Reinigungspinsel
17. Schlüssel für Brüheinheit
18. Messstreifen zur Bestimmung der Wasserhärte





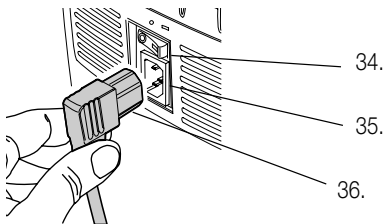
Bedienteil (s. a. Seite 25):

- 19. Taste für «gemahlene Kaffee»
- 20. «Espresso»-Ausgabetaste
- 21. «Kaffee»-Ausgabetaste
- 22. «Dampf»-Ausgabetaste
- 23. «Entkalkungs»-Taste und -Anzeige
- 24. Warnanzeige «Servicetür offen» oder «Auffangwanne oder Kaffeesatzbehälter nicht richtig eingesetzt»
- 25. «Kaffeebohnenbehälter leer», «Kaffeesatzbehälter voll» oder «Mahlwerk blockiert»
- 26. «Wassermangel» oder «Entlüften»



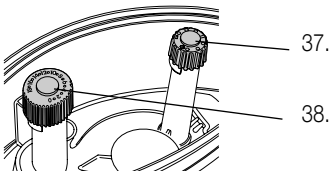
Innenseite (Servicetür geöffnet):

- 27. Kaffeeauslauf
- 28. Servicetür
- 29. Entriegelungstaste
- 30. Entriegelungstaste für Brüheinheit (zuerst Pos. 32 entnehmen)
- 31. Brüheinheit
- 32. Auffangwanne
- 33. Kaffeesatzbehälter (mit Auffangwanne Pos. 32 entnehmen)



Rückseite:

- 34. Hauptschalter: «0» = Aus / «1» = Ein
- 35. Netzbuchse
- 36. Stecker von Netzkabel



Im Kaffeebohnenbehälter (2):

- 37. Einstellrad für Kaffee-Mahlmenge
- 38. Einstellrad Mahlgrad

6 Kurzanleitung

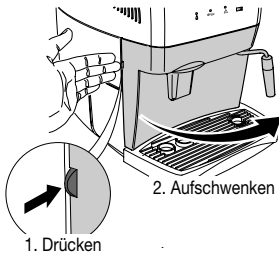
Diese Kurzanleitung beinhaltet nur die wichtigsten Bedienungsschritte. Aus Sicherheitsgründen empfehlen wir Ihnen die detaillierte Bedienungsanleitung zu lesen, in der alle wichtigen Funktionen beschrieben sind. Beachten Sie auch die Sicherheitsvorschriften auf der Seite 2.

1. Aufstellen

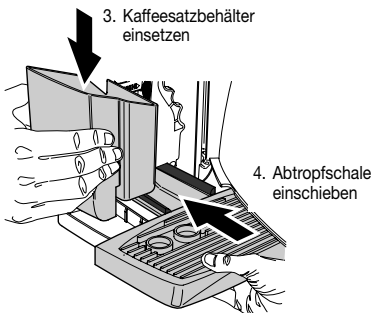
- Kaffeemaschine auf eine trockene, stabile und ebene Standfläche in der Nähe eines Stromanschlusses stellen.
- Nur in trockenen Räumen und ohne Verlängerungskabel verwenden.
- Kabel nicht herunterhängen lassen: Stolpergefahr!
- 10 cm Mindestabstand zu Wänden usw. einhalten.

2. Zusammensetzen

- Entriegelungsknopfes fest drücken und dann Servicetüre aufschwenken.



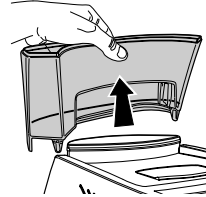
- Kaffeesatzbehälter in die Abtropfschale setzen.
- Rost auf Abtropfschale legen.
- Abtropfschale mit Kaffeesatzbehälter vorsichtig in die Maschine einschieben bis sie leicht einrastet.
- Servicetür zurückschwenken bis sie einrastet.



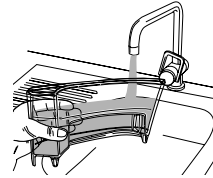
3. Wasserbehälter füllen

Für die Kaffeemaschine darf **nur unbehandeltes, kaltes Leitungswasser** verwendet werden.

- Transparenten Wasserbehälter mit Deckel abnehmen.



- Behälter ausspülen und bis zur Markierung «MAX» mit Leitungswasser befüllen (max. 1.3 l).

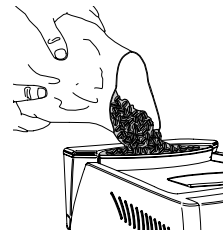


Wichtig: Maschine zum Befüllen nie unter einen Wasserhahn stellen (Stromschlaggefahr!).

- Wasserbehälter und Abdeckung wieder einsetzen.

4. Kaffeebohnen einfüllen

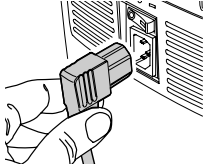
- Aromaschutzdeckel des Kaffeebohnenbehälters abnehmen.
- Kaffeebohnen (ca. 230 g) einfüllen und Deckel wieder aufsetzen.



Wichtig: Keinen gemahlene oder löslichen (Instant-) Kaffee oder anderes Material in den Bohnenbehälter einfüllen, da die Maschine sonst Schaden nimmt!

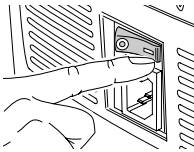
5. Stromanschluss



- Den kleinen Stecker in die Steckdose auf der Rückseite stecken.
- Netzstecker in die Steckdose (230 V / 50 Hz) stecken.



6. Gerät einschalten

- Hauptschalter auf Geräterückseite einschalten (= Stellung «I»).

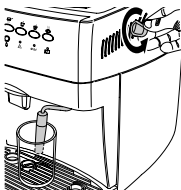


- Es ertönt ein kurzes «Surr-»Geräusch und Wasser kann austreten; dies ist ein normaler Vorgang.
- Die beiden Kontrolllampen  /  blinken während dem Aufheizen und leuchten bei aufgeheizter Maschine dauernd.

7. Maschine entlüften

Vor der ersten Inbetriebnahme Maschine entlüften:

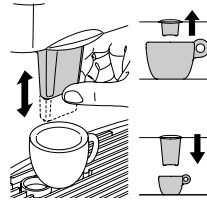
- Gefäss unter die Dampfdüse stellen.
- Drehregler für Dampf Ausgabe aufdrehen.
- Sie hören die Pumpe und es spritzen einzelne, heisse Wassertropfen aus der Düse.
- Sobald ein gleichmässiger Wasserstrahl austritt den Drehregler wieder bis zum Anschlag zurückdrehen (im Uhrzeigersinn).
- Die Maschine ist jetzt betriebsbereit.



Wichtig: Das Rohr der Düse wird bei diesem Vorgang sehr heiss: Vorsicht, Verbrennungsgefahr!



8. Kaffeeauslauf einstellen

- Leere Tasse unter Kaffeeauslauf stellen.
- Kaffeeauslauf entsprechend Tassengrösse einstellen.



9. Kaffee oder Espresso?

Die Kaffeemaschine «Caffè Caruso» braut den Kaffee oder Espresso vollautomatisch.

- Espresso-Taste  (oder Kaffee-Taste ) drücken
- Sobald Taste gedrückt wird, blinkt die Kontrolllampe und die Kaffeemühle mahlt den Kaffee.
- Der frisch gemahlene Kaffee wird automatisch in Brüheinheit gegeben und mit heissem Wasser vorgebrüht.
- Anschliessend wird heisses Wasser in die Brüheinheit gepumpt und der Kaffee fliesst in die Tasse.
- Nach dem Brühvorgang wird der Kaffeesatz in den Kaffeesatzbehälter gegeben und der gesamte Vorgang ist abgeschlossen.
- Für weitere Tassen erneut die Kaffee- oder Espresso-Taste drücken.

Wichtig: Die Kaffe Zubereitung darf nicht unterbrochen werden (z.B. Strom unterbrechen oder Servicetüre öffnen), da sonst Funktionsstörungen die Folge sein können.

8 Maschine in Betrieb nehmen

Vor der ersten Inbetriebnahme

Vor dem Verlassen des Werks wurde Ihre Kaffeemaschine mit Kaffee getestet. Obwohl die Maschine anschliessend gründlich gereinigt wurde, ist es möglich, dass kleine Kaffeerückstände im Gerät zurückbleiben. Die Maschine ist jedoch absolut fabriktneu.

1. Maschine aufstellen

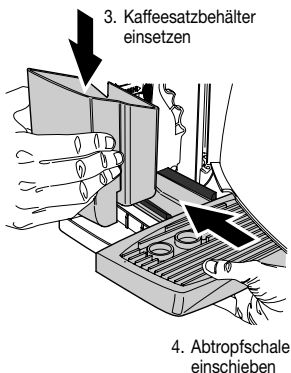
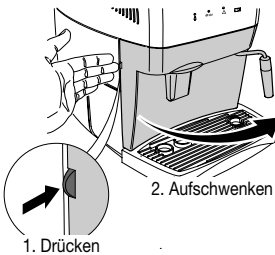
Bei der Wahl des Maschinen-Standortes müssen folgende Punkte berücksichtigt werden:

- Trockene, stabile und ebene Standfläche in der Nähe eines Stromanschlusses verwenden
- Nur in trockenen Räumen verwenden
- Verwenden Sie nur einwandfreie Verlängerungskabel (3 Pol/1.5mm²).
- Kabel nicht herunterhängen lassen (Stolpergefahr!)
- Mindestabstand von 10 cm zu Wänden usw. einhalten
- Nicht in Räumen mit Temperaturen unter 0°C verwenden (z.B. in Campingwagen): Gefahr durch Frostschaden.

2. Maschine zusammensetzen

Bevor die Kaffeemaschine ans Stromnetz angeschlossen und in Betrieb genommen werden kann, muss sie vorbereitet werden:

- Servicetüre durch festes Drücken des Entriegelungsknopfes öffnen



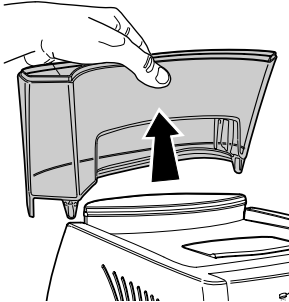
- Kaffeesatzbehälter in die Abtropfschale setzen
- Rost auf Abtropfschale legen
- Abtropfschale mit Kaffeesatzbehälter vorsichtig in die Maschine einschieben bis sie leicht einrastet
- Servicetür zurückschwenken bis sie einrastet

Wichtig: Leuchtet nach dem Einschalten die rote Kontrolllampe «Funktionsstörung» ⚠ auf, ist die Servicetür nicht ganz geschlossen oder die Teile sind nicht richtig eingesetzt.

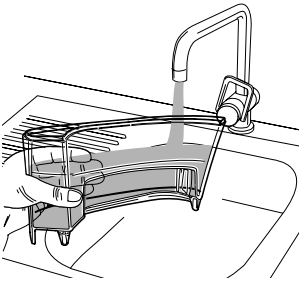
3. Wasserbehälter füllen

Für die Kaffeemaschine darf **nur unbehandeltes, kaltes Leitungswasser** verwendet werden.

Wichtig: Niemals heisses Wasser oder andere Flüssigkeiten verwenden, da sonst Betriebsstörungen auftreten können.




- Deckel des Wasserbehälters abnehmen.
- Transparenten Wasserbehälter (Geräterückseite) nach oben abziehen.

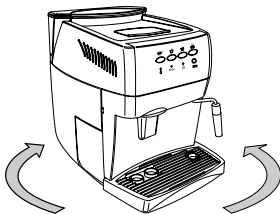


- Behälter ausspülen und bis zur «MAX»- Markierung mit Wasser befüllen (max. 1.3 l).

Wichtig: Maschine zum Befüllen nie unter einen Wasserhahn stellen (Stromschlaggefahr!).

- Wasserbehälter und Abdeckung wieder einsetzen.

Wichtig: Der Wassertank hat einen integrierten Wasserstandsmelder. Bei zu tiefem Wasserstand leuchtet die rote Kontrolllampe «Wassermangel»  auf und die Maschine stoppt automatisch. Bevor die Maschine wieder verwendet werden kann, muss der Wasserbehälter gefüllt werden (s. S.16). Es befindet sich noch eine Restmenge Wasser im Behälter. Dies ist normal und stellt keinen Fehler dar.

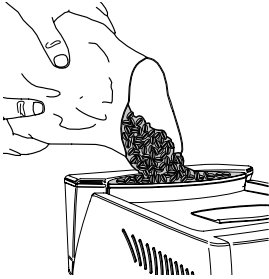



Tipp: Die Maschine hat auf der Unterseite einen integrierten Drehring. Dadurch kann die Maschine zum bequemeren Abnehmen/Aufsetzen des Wasserbehälters gedreht werden.

4. Kaffeebohnen einfüllen

Sie können in den Bohnenbehälter ca. 230 g Kaffeebohnen füllen. Diese werden vom integrierten Mahlwerk vor jeder Kaffeezubereitung frisch gemahlen.

- Aromaschutzdeckel des Kaffeebohnenbehälters abnehmen.
- Kaffeebohnen einfüllen und Deckel wieder aufsetzen.



Bei leerem Kaffeebohnenbehälter stoppt das integrierte Mahlwerk automatisch und die rote Kontrolllampe «Bohnenmangel»  leuchtet auf. Nach dem Auffüllen der Kaffeebohnen Taste «Espresso» oder «Kaffee» erneut drücken.

Die Kaffeemaschine Caruso bietet die Möglichkeit den Mahlgrad und die Kaffeemenge individuell einzustellen. Das Vorgehen wird auf Seite 17 beschrieben.

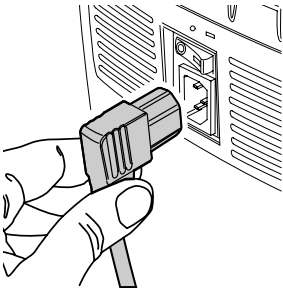
Ab Werk ist der Mahlgrad und die Kaffeemenge bereits auf den Caffè Caruso Imperiale voreingestellt.

Wichtig: Keinen gemahlene(n) oder löslichen (Instant-) Kaffee oder anderes Material in den Bohnenbehälter einfüllen, da die Maschine sonst Schaden nimmt! Nie Kaffeebohnen nachfüllen, wenn die Maschine in Betrieb ist oder bei laufendem Mahlwerk. Niemals mit den Fingern oder irgendwelchen Gegenständen in das Mahlwerk greifen: Verletzungsgefahr!

Maschine an Stromnetz anschliessen

Die Kaffeemaschine muss mit dem Stromnetz verbunden werden.

- Den kleinen Stecker in die Steckdose der Maschine stecken (auf der Rückseite).
- Netzstecker in die Steckdose (230 V / 50 Hz) stecken.

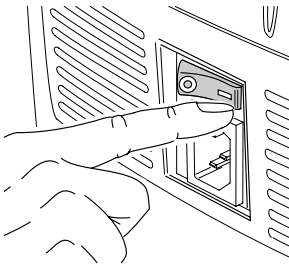


Wichtig: Beim Reinigen, bei Manipulationen, bei Abwesenheit (z.B. Ferien) oder unbeaufsichtigte Geräte (z.B. mit Kindern) immer vom Netz trennen (beide Netzstecker ziehen).

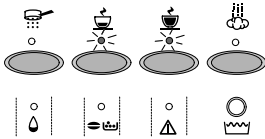
Maschine einschalten



Auf der Geräterückseite befindet sich der Hauptschalter.

- Gerät mit Hauptschalter einschalten (= Stellung «I»).



- Sie hören danach ein kurzes «Surr-»Geräusch. Dies ist ein normaler Vorgang, denn die Maschine führt eine Selbstkontrolle durch. Bei aktiviertem Spül-Zyklus (s. Seite 19) werden zusätzlich die internen Leitungen mit frischem Wasser durchgespült und über das Ausflussrohr in die Auffangwanne gegeben.



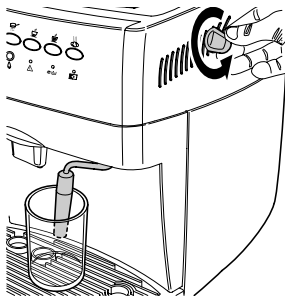
- Auf der Vorderseite beginnen die beiden grünen Kontrolllampen  /  zu blinken, um den Aufheizvorgang anzuzeigen.

- Sobald die Kontrolllampen dauernd leuchten ist die Maschine aufgeheizt.

- Bevor Sie nun den ersten Kaffee ausgeben können, muss die Maschine noch entlüftet werden (s. unten).

Maschine entlüften

Vor der ersten Inbetriebnahme muss die Maschine entlüftet werden. Durch diesen kurzen Vorgang, können Luftblasen entweichen, die sich bei einer neuen Maschine noch im Wasserkreislauf befinden.



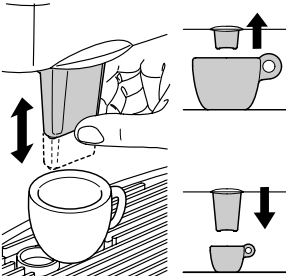
- Gefäss unter die Dampfdüse stellen.
- Drehregler für Dampfausgabe im Gegenuhrzeigersinn drehen.
- Sie hören die Pumpe und es spritzen einzelne, heisse Wassertropfen aus der Düse. Das Rohr der Düse wird bei diesem Vorgang sehr heiss: Vorsicht, Verbrühungsgefahr!
- Nach einigen Sekunden tritt ein gleichmässiger Wasserstrahl aus. Die Maschine ist jetzt entlüftet und Sie können den Drehregler wieder bis zum Anschlag zurückdrehen (im Uhrzeigersinn).
- Die Maschine ist jetzt betriebsbereit.

Wichtig: Wurde die Maschine einige Zeit nicht gebraucht (z.B. nach den Ferien) oder wenn der Wassertank leer war, muss Sie ebenfalls entlüftet werden.

1. Kaffeeauslauf einstellen

Der Kaffeeauslauf ist höhenverstellbar und kann der Tassengrösse angepasst werden.

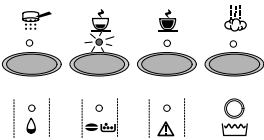
- Stellen Sie eine leere Tasse unter den Kaffeeauslauf.
- Kaffeeauslauf entsprechend der Tassengrösse einstellen.



2. Kaffee oder Espresso?

Die Kaffeemaschine «Caffè Caruso» braut den Kaffee oder Espresso vollautomatisch.

- Sobald die beiden grünen Kontrolllampen ☕ / ☕ dauernd leuchten ist die Maschine betriebsbereit.
- Drücken Sie z.B. die Espresso-Taste ☕ (oder die Kaffee-Taste ☕).
- Sobald die Taste gedrückt wird, beginnt die zugehörige Kontrolllampe zu blinken und die Kaffeemühle mahlt eine Portion Kaffee.
- Der frisch gemahlene Kaffee wird dann automatisch in die Brüheinheit gegeben und mit heissem Wasser vorgebrüht. Durch diese Vorbrü-
hung entfaltet sich erst das volle Aroma des Kaffees.
- Anschliessend wird heisses Wasser in die Brüheinheit gepumpt und der Kaffee fliesst in die Tasse.
- Nach dem Brühvorgang wird der Kaffeesatz in den Auffangbehälter gegeben und der gesamte Vorgang ist abgeschlossen.
- Für weitere Tassen erneut die Kaffee- oder Espresso-Taste drücken.

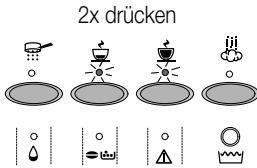






Wichtig: Die Kaffe Zubereitung darf nicht unterbrochen werden (z.B. Strom unterbrechen oder Servicetüre öffnen), da sonst Funktionsstörungen die Folge sein können.

Tip: Der Tasseninhalt (bzw. die Wassermenge) für Espresso oder Kaffee kann geändert und programmiert werden (s. Seite 13). Ab Werk ist die Maschine optimal auf «Caffè Caruso Imperiale» eingestellt.

3. Eine oder zwei Tassen?

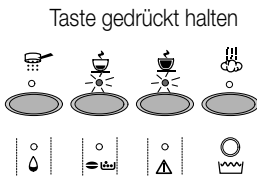
Es können auch zwei Tassen frischer Kaffee gleichzeitig zubereitet werden.







- Stellen Sie zwei leere Tassen unter die Ausflussöffnung.
- Ausflussöffnung entsprechend der Tassengröße einstellen.
- Sobald die beiden grünen Kontrolllampen  /  dauernd leuchten ist die Maschine betriebsbereit.
- Drücken Sie z.B. die Espresso-Taste  (oder die Kaffee-Taste ) **zweimal kurz**.
- Sobald die Taste zweimal gedrückt wurde, wird die zugehörige Kontrolllampe dies durch ein **Doppelblinker** während des gesamten Brühvorgangs anzeigen. Die Kaffemühle mahlt die erste Portion Kaffee.
- Die Zubereitung von zwei Tassen erfordert zwei Durchgänge des gesamten Vorgangs. Die Maschine führt diese vollautomatisch durch. Lassen Sie die Tassen solange unter der Ausflussöffnung, bis der Vorgang komplett abgeschlossen ist.

4. Tasseninhalt (=Wassermenge) ändern

Der Tasseninhalt (bzw. die Wassermenge) für Espresso oder Kaffee kann geändert und programmiert werden. Ab Werk ist eine mittlere Menge eingestellt.








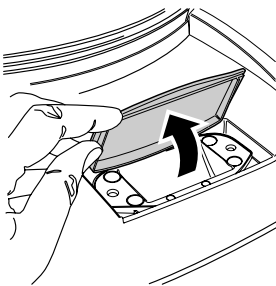
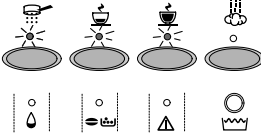
- Stellen Sie eine leere Tasse unter die Ausflussöffnung.
- Ausflussöffnung entsprechend der Tassengröße einstellen.
- Sobald die beiden grünen Kontrolllampen  /  dauernd leuchten ist die Maschine betriebsbereit.
- Drücken Sie die Espresso-Taste  (oder die Kaffee-Taste ) und **halten sie solange gedrückt**, bis sich die gewünschte Kaffeemenge in der Tasse befindet. Danach Taste wieder loslassen.
- Die neue Kaffeemenge wird gespeichert und bleibt im Speicher.

Wichtig: Die Kaffee- oder Espresso-Taste während des **gesamten Vorgangs gedrückt halten**.

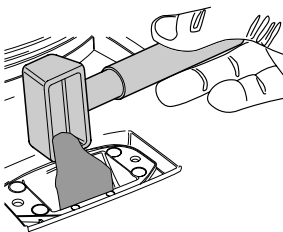
5. Verwendung einer zweiten gemahlene Kaffeesorte






Die Kaffeemaschine «Caffè Caruso» ermöglicht auch die Verwendung einer zweiten Kaffeesorte (z.B. koffeinfreier Kaffee).

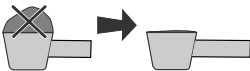
- Stellen Sie eine leere Tasse unter die Ausflussöffnung.
- Ausflussöffnung entsprechend der Tassengrösse einstellen.
- Sobald die beiden grünen Kontrolllampen  /  dauernd leuchten ist die Maschine betriebsbereit.
- Drücken Sie die Taste für «gemahlene Kaffee»  die zugehörige Kontrolllampe leuchtet auf (zusammen mit den beiden Lampen «Espresso»  und «Kaffee» ).



- Öffnen Sie die Abdeckung für gemahlene Kaffee.



- Füllen Sie **einen gestrichenen Messlöffel gemahlene Kaffee** in den Schacht.
- Drücken Sie z.B. die «Espresso»-Taste  (oder die «Kaffee»-Taste ). Die zugehörige Lampe blinkt während des ganzen Brühvorgangs.
- Sobald der Brühvorgang abgeschlossen ist, hört die «Espresso»- (oder «Kaffee»-) Lampe auf zu blinken. Anschliessend leuchten die beiden Lampen  /  dauernd.
- Die Lampe für «gemahlene Kaffee»  erlischt nach der Kaffeeausgabe.



Wichtig: Es darf maximal **ein gestrichener Messlöffel** verwendet werden. **Nur gemahlene Kaffee** in den Schacht geben, da die Maschine sonst Schaden nimmt (keinen Instant-Kaffee, Kaffeebohnen oder andere Mittel verwenden)!

6. Cappuccino / Dampfausgabe

Mit der Dampfausgabe kann Milch für einen Cappuccino aufgeschäumt oder andere Getränke erwärmt werden.

- Sobald die beiden grünen Kontrolllampen  /  dauernd leuchten ist die Maschine betriebsbereit.

- Drücken Sie die Taste für «Dampf» . Die zugehörige Kontrolllampe beginnt zu blinken und zeigt damit den Aufheizvorgang an (der Dampf hat eine höhere Temperatur als das Kaffeewasser).

- Die richtige Temperatur ist erreicht, sobald die Kontrolllampe für Dampf aufhört zu blinken und dauernd leuchtet.

- Dampfdüse über die Auffangschale richten.

- Den seitlichen Drehregler für Dampf aufdrehen (im Gegenuhrzeigersinn). Achtung, am Anfang treten heisse Wasserspritzer aus der Düse: Verbrennungsgefahr! Nach einigen Sekunden ist das Restwasser ausgetreten und es tritt nur noch Dampf aus. Drehregler wieder ganz zurück drehen.








- Behälter für die Cappuccino-Zubereitung zu $\frac{1}{3}$ mit kalter Milch füllen. Das beste Ergebnis wird mit einem kalten Behälter und kalter Milch erreicht.

- Dampfdüse in die Milch tauchen und den Drehregler für Dampf öffnen. Den Behälter mit der Milch mit langsamen Bewegungen von unten nach oben bewegen um die Milch gleichmässig aufzuschäumen.

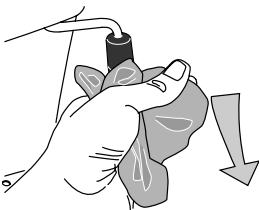
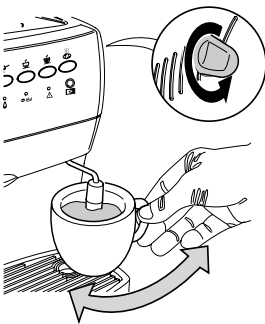
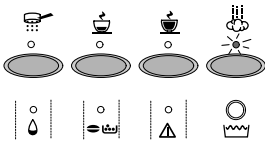
- Nach dem Aufschäumen den Drehregler für Dampf wieder ganz zurück drehen (im Uhrzeigersinn).

- Unterer Teil der Dampfdüse nach unten abziehen und mit heissem Wasser die Milchrückstände ausspülen. Anschliessend Düse wieder aufstecken.

Auf die gleiche Weise können auch andere Getränke erwärmt werden.



Um wieder in den normalen Kaffee-Betrieb zurück zu kehren, die Dampftaste  erneut drücken. Die drei Kontrolllampen ,  und  blinken und signalisieren damit, dass sich die Maschine noch auf der hohen Dampftemperatur befindet. Dampfdüse auf Auffangschale richten. Den seitlichen Drehregler für Dampf aufdrehen und den Restdampf ablassen, bis wieder ein Wasserstrahl austritt. Anschliessend wieder zudrehen. Die Kontrolllampe für Dampf  erlischt wieder und die beiden Kontrolllampen für Espresso  und Kaffee  leuchten wieder auf.

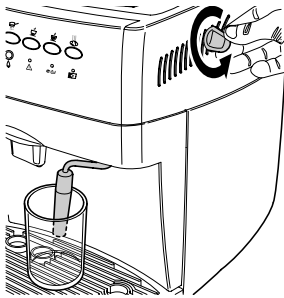
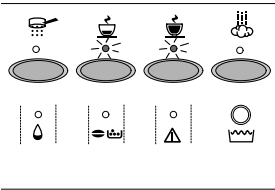
Wichtig: Die Dampfdüse und das Zuleitungsrohr werden **sehr heiss!** Am Anfang können zudem heisse Wasserspritzer austreten: **Verbrennungsgefahr!**



Heisswasser-Ausgabe

Die Kaffeemaschine «Caffè Caruso» ermöglicht auch die Ausgabe von heissem Wasser z.B. für Tee, Instant-Suppen usw.


- Sobald die beiden grünen Kontrolllampen  /  dauernd leuchten ist die Maschine betriebsbereit.




- Tasse unter die Dampfduüse stellen.
- Drehregler für Dampfausgabe im Gegenuhrzeigersinn drehen.
- Sie hören die Pumpe bevor ein gleichmässiger Wasserstrahl austritt.
- Drehregler wieder zurückdrehen (im Uhrzeigersinn), um Heisswasser-Ausgabe zu unterbrechen.

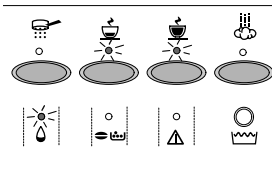
Wichtig: Das Wasser und das Rohr der Düse werden bei diesem Vorgang sehr heiss: Vorsicht, Verbrennungsgefahr!

Wasser nachfüllen

Der Wassertank hat einen integrierten Wasserstandsmelder. Bei zu tiefem Wasserstand leuchtet die rote Kontrolllampe «Wassermangel»  auf und die Maschine stoppt automatisch. Bevor die Maschine wieder verwendet werden kann, muss der Wasserbehälter gefüllt werden. Es befindet sich noch eine Restmenge Wasser im Behälter. Dies ist normal und stellt keinen Fehler dar.

- Wasserbehälter abnehmen, Restwasser ausleeren und ausspülen.
- Behälter wieder aufsetzen.
- Drehregler für Heisswasser aufdrehen bis ein gleichmässiger Wasserstrahl austritt und dann wieder zudrehen. Die Lampe «Wassermangel»  erlischt und die Maschine ist wieder betriebsbereit.

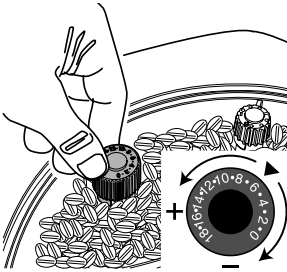
Wichtig: Maschine zum Befüllen nie unter einen Wasserhahn stellen (Stromschlaggefahr!).



Kaffeemühle: Mahlgrad einstellen

Die Qualität und der Geschmack eines Kaffees oder Espresso hängen nicht nur von der Kaffeemischung ab, sondern auch von der Feinheit des Mahlgrads. Ab Werk ist der Mahlgrad bereits auf den Caffè Caruso Imperiale voreingestellt (Stufe «6»).

Die Mahlstufe kann auch eingestellt werden wenn die Kaffee- bzw. Espresso-Ausgabe nicht optimal ist, d.h. wenn sie zu schnell oder zu langsam erfolgt.

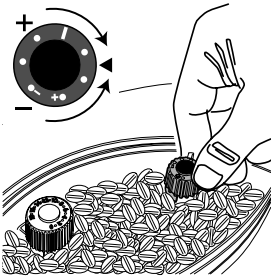


- Für eine **feinere Mahlung** (oder bei zu schneller Kaffeeausgabe) das Einstellrad in Richtung «1» drehen.
- Für eine **gröbere Mahlung** (oder bei zu langsamer Kaffeeausgabe) das Einstellrad in Richtung «16» drehen.

Wichtig: Die Einstellung darf **nur während dem Mahlvorgang** geändert werden, da sonst das Mahlwerk blockieren kann. Verwenden Sie nicht die Minimum- oder Maximum-Stellungen «1» und «16»; in diesem Fall ist eine andere Kaffeemischung zu verwenden. Die geänderte Einstellung macht sich erst nach 2 - 3 Tassen bemerkbar.

Kaffeemühle: Kaffeemenge, bzw. Dosis einstellen

Die Kaffeemenge bzw. die Kaffeedosis, die gemahlen werden soll, kann eingestellt werden. Ab Werk ist die Kaffeemenge bereits auf den Caffè Caruso Imperiale voreingestellt (siehe Abbildung):



- Für eine **grössere Menge** bzw. Dosis das Einstellrad in Richtung «+» drehen.
- Für eine **kleinere Menge** bzw. Dosis das Einstellrad in Richtung «-» drehen.

Wichtig: Die Einstellung muss **vor** der Kaffee- bzw. Espresso-Ausgabe durchgeführt werden.

4 Goldene Kaffeeregeln für einen wunderbar gelungenen Kaffee

- Kaffee im Kühlschrank aufbewahren, so kann sein Aroma nicht entweichen.
- Gemahlene Kaffee innerhalb von 14 Tagen verwenden. Am besten jedoch ist, den Kaffee kurz vor Gebrauch frisch zu mahlen.
- Den Mahlgrad auf die Zubereitungsart abstimmen: für Kaffeemaschinen etwas feiner, noch feiner für Espresso.
- Nur frisches, kaltes Wasser verwenden.

1. Allgemein







Folgende Einstellungen der Maschine können individuell programmiert werden:

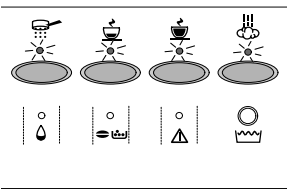
1. Wasserhärte
2. Spül-Zyklus
3. Vorbrühen
4. Vormahlen
5. Tasseninhalt (s. Seite 13)

Um die Einstellungen 1. - 4. vornehmen zu können, muss zuerst der nachfolgend beschriebene Programmiermodus gewählt werden.

2. Programmiermodus


Der Programmiermodus kann wie folgt aufgerufen werden:

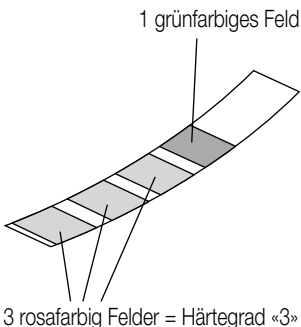
- Maschine mit dem Hauptschalter (auf der Rückseite) ausschalten (= Position «0»).
- Tasten «Espresso»  und «Dampf»  drücken und **gedrückt halten**.
- Maschine (bei gedrückten Tasten) mit Hauptschalter wieder einschalten.
- Die vier grünen Kontrolllampen , ,  und  leuchten auf und zeigen damit an, dass sich die Maschine im Programmiermodus befindet.

















3. «Wasserhärte» programmieren

Ab Werk ist die Wasserhärte «3» programmiert. Bevor die Wasserhärte programmiert werden kann, muss sie mit dem mitgelieferten Messstreifen ermittelt werden. Auf dem Messstreifen befinden sich vier grünliche Felder, die je nach Wasserhärte Ihre Farbe wechseln.



- Messstreifen während **einer Sekunde** in das Wasser tauchen und dann leicht abschütteln.
- Nach ca. einer Minute ist das Ergebnis auf dem Messstreifen sichtbar. Einige der grünlichen Felder wechseln Ihre Farbe zu rosa. Die Wasserhärte wird durch die Anzahl rosafarbener Felder angegeben. Beispiel: Bei drei rosafarbenen Feldern muss der Härtegrad «3» eingestellt werden).
- Maschine in Programmiermodus bringen (s. oben).
- Taste  so oft drücken bis die gewünschte Wasserhärte eingestellt ist. Die Einstellungen:



- Bei Härtegrad «1» leuchten:  + 
- Bei Härtegrad «2» leuchten  +  + 
- Bei Härtegrad «3» leuchten  +  +  + 
- Bei Härtegrad «4» leuchten  +  +  +  + 

4. «Spül-Zyklus» programmieren



Beim Einschalten der Maschine beseitigt der Spül-Zyklus Wasserreste, die sich noch in den Leitungen befinden. Dies garantiert, dass der Kaffee oder Espresso nur mit frischem Wasser zubereitet wird. Spül-Zyklus aktivieren:


- Maschine in Programmiermodus bringen (s. vorhergehende Seite).
- Taste  so oft drücken bis die Kontrolllampe  leuchtet. Der Spül-Zyklus ist bei eingeschalteter Lampe aktiviert.

Funktion wieder ausschalten durch erneutes Drücken der Taste .

5. «Vorbrühen» programmieren



Beim Vorbrühen wird das Kaffeepulver vor dem eigentlichen Aufbrühen mit Wasser leicht angefeuchtet. Dadurch kommt das volle Aroma des Kaffees zur Geltung. Ab Werk ist die Vorbrühung bereits aktiviert. Vorbrühen aktivieren:


- Maschine in Programmiermodus bringen (s. vorhergehende Seite).
- Taste  so oft drücken bis die Kontrollleuchte  leuchtet. Die Vorbrühung ist bei eingeschalteter Lampe aktiviert.

Funktion wieder ausschalten durch erneutes Drücken der Taste .

6. «Vormahlen» programmieren

Mit dem Vormahlverfahren mahlt die Maschine zwei Portionen: Eine für den Kaffee, der zuerst zubereitet wird. Die zweite Portion wird bereits für den nächsten Kaffee vorgemahlen. Diese Funktion ist nur dann sinnvoll, wenn Sie z.B. an einer Party mehrere Tassen nacheinander zubereiten möchten. Ab Werk ist die Vormahlung ausgeschaltet. Vormahlen aktivieren:

- Maschine in Programmiermodus bringen (s. vorhergehende Seite).
- Taste  so oft drücken bis die Kontrollleuchte  leuchtet. Die Vormahlung ist bei eingeschalteter Lampe aktiviert.

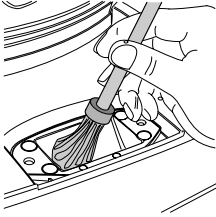
Funktion wieder ausschalten durch erneutes Drücken der Taste .

7. Programmiermodus verlassen

Die Maschine bleibt solange im Programmiermodus, bis sie mit dem Hauptschalter ausgeschaltet wird. Die Programmierungen werden in der Maschine gespeichert und stehen beim Wiedereinschalten der Maschine zur Verfügung.

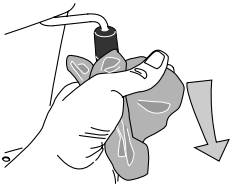
1. Allgemein

Die Kaffeemaschine «Caffè Caruso» wurde für eine zuverlässige Nutzung konstruiert. Trotzdem ist eine regelmässige Pflege unabdingbar, um einen langanhaltenden, problemlosen Betrieb der Maschine zu gewährleisten.

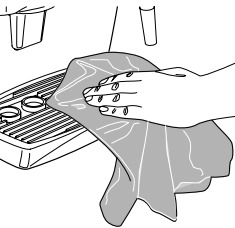


2. Tägliche Reinigung

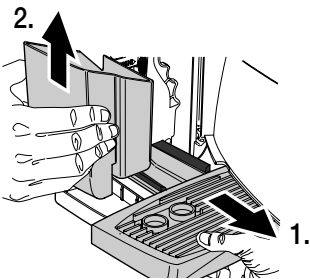
- Wasserbehälter ausspülen und Wasser ersetzen.
- Schacht für gemahlene Kaffee mit dem mitgelieferten Pinsel reinigen.




- Unterer Teil der Dampfdüse nach unten abziehen und mit heissem Wasser die Milchrückstände ausspülen. Anschliessend Düse wieder aufstecken.

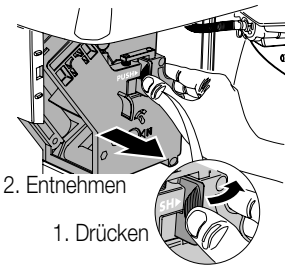
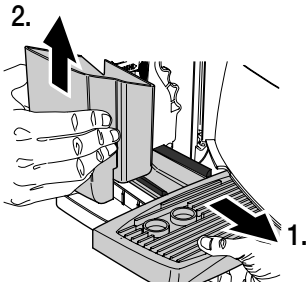


- Arbeitsbereich und Gerät mit feuchtem Tuch abwischen.

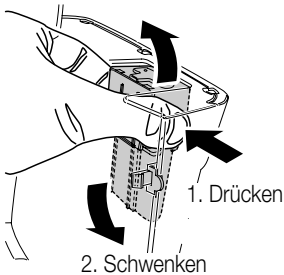


- Kaffeesatzbehälter und Auffangbecken wie folgt leeren:
 - Servicetür öffnen.
 - Auffangbecken mit Kaffeesatzbehälter nach vorne aus der Maschine ziehen.
 - Kaffeesatzbehälter aus Auffangbecken ziehen und ausleeren.
 - Teile mit warmem Wasser ausspülen. Die Teile dürfen **nicht** in die Abwaschmaschine gegeben werden!
 - In umgekehrter Reihenfolge wieder zusammensetzen.

Wichtig: Die Anzeige «Kaffeesatzbehälter voll»  leuchtet nach jeweils 15 Kaffeetassen auf. Daher kann sie auch aufleuchten, obwohl Sie eben erst den Behälter (z.B. vor drei Tassen) geleert haben. In diesem Fall **unbedingt den Kaffeesatzbehälter leeren**, da sonst Betriebsstörungen auftreten können!



1. Drücken



2. Schwenken

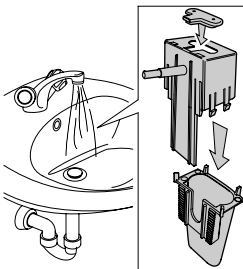
3. Wöchentliche Reinigung

- Die Brüheinheit muss jedesmal gereinigt werden, wenn der Kaffeebohenbehälter nachgefüllt wird oder mindestens einmal wöchentlich.
- Hauptschalter auf der Rückseite ausschalten (= Position «0») und Netzstecker beidseitig ziehen.
- Servicetür öffnen.
- Auffangbecken mit Kaffeesatzbehälter nach vorne aus der Maschine ziehen.

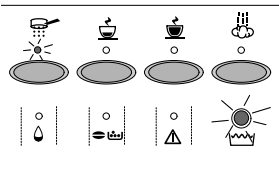
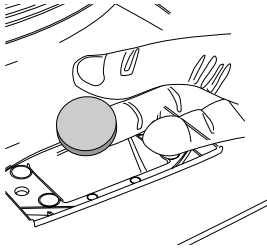
- Brüheinheit an den Griffmulden festhalten.
- Mit dem Daumen auf den Entriegelungshebel mit der Aufschrift «PUSH» drücken.
- Brüheinheit vorsichtig entnehmen.
- Die Brüheinheit darf nur mit warmen Wasser **ohne jegliches Spülmittel** gereinigt werden. Anschliessend abspülen und sorgfältig abtrocknen. Brüheinheit niemals in Abwaschmaschine geben, da sie sonst Schaden nimmt!
- Maschine im inneren Bereich sorgfältig reinigen.
- Die Brüheinheit an ihren Griffmulden festhalten und wieder in die Halterung einschieben bis sie einrastet.
- Kaffeesatzbehälter in Auffangschale setzen.
- Auffangschale mit Kaffeesatzbehälter wieder in Maschine schieben und Servicetür schliessen.

Kaffeeauslauf wie folgt abnehmen und reinigen:

- Servicetür öffnen.
- Kaffeeauslauf wie abgebildet festhalten und mit Daumen auf die gezeigte Stelle drücken.
- Kaffeeauslauf leicht gegen den Uhrzeigersinn drehen damit er sich aus seiner Verankerung löst.








- Die Teile des Kaffeeauslaufes vorsichtig auseinander ziehen und mit warmen Wasser spülen.
- Kaffeeauslauf wieder zusammensetzen und in Halterung der Servicetür einschnappen lassen.



5. 14-täglich Kaffeefett entfernen

Kaffeebohnen sind fetthaltig und deren Rückstände können zum Verstopfen des Kaffeefilters und / oder von Leitungen führen.

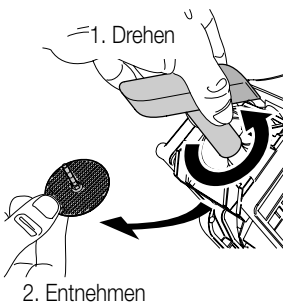
- Gefäß unter Kaffeeauslass stellen.
- Reinigungstablette zur Entfernung des Kaffeefettes (Art. 7173.656) in den Schacht für gemahlene Kaffee geben.
- «Entkalkungstaste»  drücken und gedrückt halten
- «Taste für gemahlene Kaffee»  drücken. Die zugehörigen Lampen beginnen zu blinken und der Reinigungsprozess läuft vollautomatisch ab. Die Reinigung erfolgt in 4 Phasen die jeweils von einer einminütigen Pause unterbrochen werden.
- Nachdem der Reinigungsprozess beendet ist, hören die beiden Lampen  und  auf zu blinken und die Wassermangellampe  leuchtet.

Wichtig: Um Schäden an der Maschine zu vermeiden nur die erwähnte Tablette verwenden und ausschliesslich in den Schacht für gemahlene Kaffee geben.

6. Monatliche Reinigung

Reinigen Sie monatlich den in der Brüheinheit integrierte Kaffeefilter.

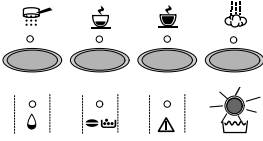
- Brüheinheit entnehmen (siehe vorhergehende Seite).
- Mit dem mitgelieferten Kunststoffschlüssel den oberen, metalligen Kaffeefilter durch Drehen lösen. Filter mit einem Finger festhalten, damit er beim Losschrauben nicht mitdreht.
- Filter entnehmen und mit heissem Wasser spülen.
- Metalligen Kaffeefilter wieder einsetzen und mit dem Kunststoffschlüssel wieder **sorgfältig** anschrauben (Schraube nur **leicht anziehen** da sie sonst brechen kann). Filter mit einem Finger festhalten, dass er beim Anschrauben nicht lose mitdreht.




7. Wichtige Hinweise zur Reinigung

Bei den Reinigungsarbeiten müssen folgende Hinweise beachtet werden:

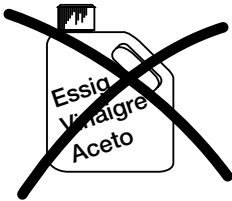
- Wartung / Reinigung dürfen nur bei kalter und vom Stromnetz getrennter Maschine durchgeführt werden (Netzkabel beidseitig ausstecken).
- Maschine nicht ins Wasser tauchen.
- Die abnehmbaren Teile (Brüheinheit, Wasserbehälter, Auffangschale, Kaffeesatzbehälter usw.) dürfen nicht in die Abwaschmaschine gegeben werden, da sie sonst Schaden nehmen.
- Keine chemisch aggressiven Produkte (z.B. Lösungsmittel) oder kratzende Gegenstände für die Reinigung verwenden.



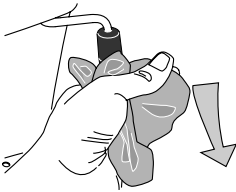
8. Alle 3 - 4 Monate entkalken

Unser Trinkwasser ist je nach Region teilweise sehr kalkhaltig. Die Kalkpartikel aus dem Wasser bleiben daher als Rückstände in der Maschine zurück und können z.B. Leitungen verstopfen oder andere Schäden verursachen. Um dies zu vermeiden, muss die Maschine bei blinkender Lampe «Entkalken» , bei stark verringerter Wasserausgabe oder mindestens alle 3 - 4 Monate entkalkt werden.

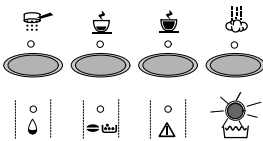
Um Schäden durch falsche Entkalkung zu verhindern, sind die Schritte auf der nachfolgenden Seite unbedingt einzuhalten.



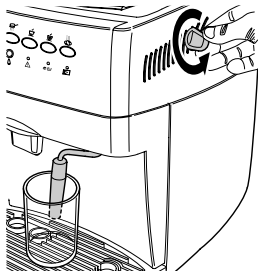
Wichtig: Die Maschine darf **niemals mit Essig entkalkt werden**, da sie sonst Schaden nimmt! Der Entkalkungsvorgang läuft automatisch ab und kann nicht unterbrochen werden.



- Nehmen Sie den Entkalker «Potz Calc» aus Ihrer Migros und mischen diesen im Verhältnis 1:1 mit Wasser. Gemisch in Wasserbehälter füllen.
- Der Hauptschalter (auf der Rückseite) muss eingeschaltet sein (= Position «1»)
- Ziehen Sie den unteren Teil der Dampfduüse ab und reinigen Sie diese.
- Für die austretende Entkalkungsflüssigkeit und die Kalkrückstände ein grosses Gefäss unter die Dampfduüse stellen.

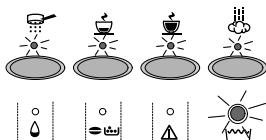


- Drücken sie die «Entkalkungs»-Taste  während 5 Sekunden, bis sie zu leuchten beginnt.

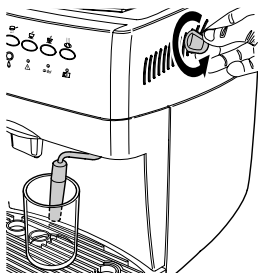


- Drehregler für Dampfausgabe aufdrehen (im Gegenuhrzeigersinn). Der Entkalkungsvorgang startet jetzt automatisch. Die Maschine pumpt nun in regelmässigen Abständen das Entkalkungsgemisch aus dem Wasserbehälter in den Kreislauf der Maschine. Dort lässt die Maschine den Entkalker jeweils für einige Sekunden einwirken und pumpt dann das Gemisch zusammen mit den Rückständen in das Gefäss.
- Dieser Vorgang wird so oft wiederholt bis der Wasserbehälter leer ist. Eventuell müssen Sie das Gefäss unter der Dampfduüse entleeren, um ein Überlaufen zu verhindern.



8. Alle 3 - 4 Monate entkalken (Fortsetzung)

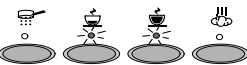
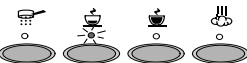
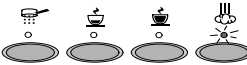
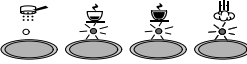
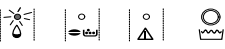
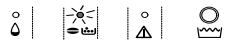

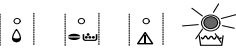

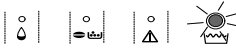


- Sobald der Zyklus beendet ist wird die Pumpe etwas lauter und die 5 Lampen ☕ + ☕ + ☕ + ☕ + ☕ beginnen zu blinken.
- Drehregler für Dampfausgabe wieder zudrehen (im Uhrzeigersinn). Die Lampe «Wassermangel» 💧 blinkt.
- Wasserbehälter abnehmen, gut ausspülen und wieder mit frischem Leitungswasser auffüllen.



- Jetzt muss der Wasserkreislauf der Maschine mit frischem Wasser durchgespült werden um alle Rückstände auszuspülen.
- Dazu Heisswasserregler aufdrehen und $\frac{2}{3}$ des Wassertanks aus der Dampfdüse fließen lassen. Dann Drehregler wieder zurückdrehen (im Uhrzeigersinn) um die Heisswasser-Ausgabe zu unterbrechen und die Maschine wieder aufheizen lassen.
- Sobald die beiden Kontrolllampen für «Espresso» ☕ und «Kaffee» ☕ wieder dauernd leuchten, den Heisswasserregler erneut aufdrehen und den Rest des Wassers in das Gefäss fließen lassen.
- Wasserbehälter mit frischem Wasser füllen und den Heisswasserregler kurz aufdrehen.
- Die Maschine ist jetzt entkalkt und kann wieder benutzt werden.

Mit Hilfe von Lampen werden auf dem Bedienteil die verschiedenen Betriebszustände der Maschine angezeigt.
Die Symbole:  = Lampe ein /  = Lampe Aus

Anzeige	Bedeutung	Seite
	1. (blinken) Aufheizvorgang für Espresso- oder Kaffee-Ausgabe 2. (leuchten) Maschine bereit für Espresso-, Kaffee-, oder Heisswasser-Ausgabe	11 11/12
 <p>(oder Kaffee)</p>	3. (Anzeige blinkt langsam) Espresso- (oder Kaffee-) Ausgabe 4. (Anzeige blinkt schnell) Ausgabe von zwei Tassen Espresso (oder Kaffee)	12 13
	5. (Anzeige blinkt) Aufheizvorgang für Dampfausgabe 6. (Anzeige leuchtet) Maschine bereit für Dampfausgabe	15 15
	7. (Anzeige blinkt) Maschine ist noch auf der hohen (Dampf-) Temperatur. - Zum abkühlen Drehregler für Heisswasser aufdrehen, bis nur noch die beiden Lampen für «Espresso» und «Kaffee» leuchten (s. auch Pkt. 2)	15 15
	8. (Anzeige blinkt) Maschine entlüften 9. (Anzeige leuchtet) Wasserbehälter nachfüllen und entlüften	11 16
	10. (Anzeige leuchtet) - Bohnenbehälter nachfüllen 11. (Anzeige blinkt) - Kaffeesatzbehälter leeren (auch wenn halbvoll!)	10 20
	12. (Anzeige leuchtet) Brüheinheit, Kaffeesatzbehälter, Auffangschale nicht richtig eingesetzt oder Servicetür nicht ganz geschlossen 13. (Anzeige blinkt) Motor des Mahlwerks ist blockiert, Motor der Brühgruppe ist blockiert - An M-Service wenden	8 8
	14. (Anzeige blinkt) Maschine muss entkalkt werden - Durch Drücken einer Taste Anzeige ausschalten 15. (Anzeige leuchtet) Maschine in Entkalkungsbetrieb	23 23
	16. (Anzeige blinken) Entfettungsvorgang aktiviert	22
		

26 Störungen und deren Behebung

Falls Sie eine Störung mit Hilfe der folgenden Übersicht nicht selber beheben können, wenden Sie sich an das nächste M-Service-Center.

Wichtig: Bei Störungen, defektem Gerät oder Verdacht auf Defekt nach einem Sturz sofort Netzstecker ziehen.

Störung	mögliche Ursache	Fehlerbehebung	Seite
Die Maschine schaltet sich nicht an	– Hauptschalter auf Rückseite ausgeschaltet	– Hauptschalter in Pos. «1» stellen	11
	– Netzkabel nicht oder nicht richtig eingesteckt	– Netzkabel (ganz) einstecken	10
Der Kaffee ist nicht heiss genug	– Die Tassen sind kalt	– Tassen vorwärmen (z.B. mit Heisswasserdüse)	
Es tritt kein heisses Wasser oder Dampf aus	– Dampfdüse verstopft	– Dampfdüse lösen und mit Nadel reinigen	20
Der Kaffee tritt langsam aus	– Kaffee zu fein gemahlen	– Kaffeemischung wechseln oder den Mahlgrad ändern	17
	– Brühgruppe verschmutzt	– Brühgruppe reinigen	21
Kaffee hat nur wenig Schaum («Crema»)	– Kaffeemischung nicht geeignet	– Andere Mischung verwenden, Mahlgrad ändern oder	17
	– Kaffee nicht frisch von Rösterei	Dosis erhöhen	
	– Kaffee zu grob gemahlen		
Maschine braucht zu lange zum Aufheizen	– Der Wasserkreislauf ist verkalkt, bzw. verstopft	– Maschine entkalken	23
Es tritt nur wenig Wasser aus der Düse	– Der Wasserkreislauf ist verkalkt, bzw. verstopft	– Maschine entkalken	23
Brüheinheit lässt sich nicht entnehmen	– Der Mechanismus der Brüheinheit ist in einer falschen Position	– Auffangwanne mit Kaffeesatzbehälter einsetzen, Servicetür schliessen und Maschine mit Hauptschalter (Rückseite) einschalten. Der Mechanismus geht in die Ausgangsposition zurück	8/21
	– Kaffeesatzbehälter und Auffangwanne noch eingesetzt	– Immer zuerst Auffangwanne mit Kaffeesatzbehälter entnehmen	21
Es tritt kein Kaffee aus	– Kein Wasser in Behälter	– Wasserbehälter auffüllen und Maschine entlüften	9 11
	– Brüheinheit verschmutzt	– Brüheinheit reinigen	21
	– Kaffeepulvermenge zu gross	– Menge, bzw. Dosis reduzieren	17
	– Luft in Wasserkreislauf	– Maschine entlüften	11
Kaffee tritt aus der Brüheinheit (innerhalb Maschine)	– Brühgruppe ist nicht korrekt eingesetzt oder verstopft	– Brühgruppe richtig einsetzen und/oder reinigen	21
Kaffee tritt zu schnell aus	– Zu geringe Kaffeemenge	– Kaffeemenge bzw. Dosis erhöhen	17
	– Grobe Kaffeemischung	– Kaffeemischung wechseln	17
	– Zu wenig Kaffee in Schacht für gemahlene Kaffee	– Einen gestrichenen, Messlöffel gemahlene Kaffee verwenden	14

Technische Daten

Nennspannung		230 Volt/ 50 Hz
Nennleistung		1250 Watt
Abmessungen		ca. 280 x 385 x 390 mm (L x H x T)
Kabellänge		ca. 1.2 m
Gewicht	– Maschine	ca. 6.8 kg
Material	– Gehäuse	Kunststoff (ABS)
	– Brühinheit	Kunststoff / Aluminium
Bedienungselemente		Hauptschalter Ein/Aus 5 Bedientasten
Anzeigelemente		LED-Lampen
Pumpendruck		15 bar
Kaffeebohnenmenge		ca. 230 g Kaffeebohnen
Wasserbehälter		ca. 1.4 l Wasser
Funkentstört		nach EU-Richtlinie
Prüfung		SEV
Produkte-Garantie		2 Jahre

Im Interesse der technischen Weiterentwicklung sind Konstruktions- oder Ausführungsänderungen am Gerät vorbehalten.

MIGROS

MIGROS-GENOSSENSCHAFTS-BUND, CH-8031 Zürich

Entsorgung

Ausgediente oder defekte Geräte bei der Verkaufsstelle oder in Sammelstellen abgeben.

	Seite		Seite
A uspacken	3	P rogrammierungen	18
Anzeigen	25	Programmiermodus	18
Aufstellen der Maschine	8	Programmiermodus verlassen	19
C appuccino	15	R einigung	20
D ampfausgabe	15	- täglich	20
Displayanzeigen	25	- monatlich	22
Drehring	9	- 14-täglich Kaffeefett entfernen	22
E ine oder zwei Tassen	13	- wichtige Hinweise	22
Entkalkung	23	- wöchentlich	21
Entsorgung	27	S pül-Zyklus	19
F ilter reinigen	22	Störungen und deren Behebung	26
Fehlersuche	26	Stromanschluss	10
G erät einschalten	11	T ägliche Reinigung	20
Gemahlene(n) Kaffee verwenden	14	Tasseninhalt (=Wassermenge) ändern	13
Goldene Kaffeeregeln	17	Technische Daten	27
H eisswasser-Ausgabe	16	U bersicht der Geräte- und Bedienteile	4/5
Hinweise zur Anleitung	3	V erwendung einer zweiten, gemahlene(n) Kaffeessorte	14
I nbetriebnahme	11	Vorbrühen	19
K affee	12	Vormahlen	19
Kaffee automatisch zubereiten	12	Vor der ersten Inbetriebnahme	8
Kaffeerauslauf einstellen	12	W asser nachfüllen	16
Kaffeebohnen einfüllen	10	Wasserbehälter füllen	9
Kaffeefilter reinigen	22	Wasserhärte	18
Kaffeemühle: Mahlgrad und Kaffeemenge einstellen	17	Wartung	20
Kurzanleitung	6	Wichtige Hinweise zur Reinigung	22
M ahlgrad einstellen	17	Wöchentliche Reinigung	21
Maschine an Stromnetz anschliessen	10	Z wei Tassen	13
Maschine aufstellen und zusammensetzen	8	Zweite Kaffeessorte	14
Maschine entlüften	11		
Maschine in Betrieb nehmen	8		
Monatliche Reinigung	22		