



Betriebsanleitung



Kaffeemaschine

WMF 1000!

Deutsch

1.0

Wir gratulieren Ihnen zum Kauf Ihrer WMF Kaffeemaschine.

Die technische Konzeption, Langlebigkeit und vor allem die Kaffequalität werden Sie überzeugen. Die WMF 1000! ist ein Einzeltassen-Vollautomat und bereitet Espresso, Café Creme, Milchkaffee und gleichzeitig zwei Tassen Cappuccino zu. Zusätzlich können Sie warme Milch und Heißwasser zum Beispiel für Tee beziehen. Jedes Getränk wird auf Tastendruck frisch gebrüht, das garantiert eine hohe Qualität der Getränke. Die Bedienerführung der Kaffeemaschine erfolgt über das Display.

Bewahren Sie diese Betriebsanleitung in der Nähe der Kaffeemaschine auf, damit Sie und Ihr Bedienpersonal sich informieren und bei technischen Störungen richtig verhalten kann.

Die Kaffeemaschine ist für die Zubereitung von bis zu 10.000 Kaffeebezügen pro Jahr konzipiert. Nach jeweils 10.000 Brühungen ist eine Wartung durch das WMF Service-Center notwendig.

Die Reinigungen und Entkalkungen müssen regelmäßig durchgeführt werden. Bitte unbedingt die Inbetriebnahmeanleitung ▷ Einstellen ▷ Wasserhärte beachten und die Einstellungen entsprechend vornehmen.



Bitte lesen Sie diese Betriebsanleitung vor Gebrauch der Kaffeemaschine!

Die Betriebsanleitung dem Personal zugänglich machen!

Wichtig!

Kapitel 1 Vorstellung

▷ Zeichen und Symbole der Betriebsanleitung beachten!

Kapitel 9 Sicherheit beachten!



Bei Nichteinhaltung der Reinigungs- und Wartungsvorgaben (siehe Kapitel Wartung) wird keine Haftung für eventuelle Schäden übernommen.

Ebenso entfallen in solchen Fällen sämtliche Gewährleistungspflichten.

| | | |
|------------------|--|-----------|
| Kapitel 1 | Vorstellung und Allgemeines | 6 |
| 1.1 | Bezeichnung der Maschinenteile | 6 |
| 1.2 | Bedientasten | 8 |
| | off/c-Taste | 8 |
| | Programmtaste/Taste P/Tassenvorwärmung WMF Steam-Jet | 8 |
| | Minustaste/Aromataste/Pflegetaste | 8 |
| | Plustaste/Aromataste | 8 |
| 1.3 | Bedien- und Beleuchtungskonzept | 8 |
| 1.4 | Vor dem Start | 9 |
| 1.5 | Zeichen und Symbole dieser Bedienungsanleitung | 9 |
| | Gefahrenhinweise | 9 |
| | Tipps und Hinweise | 9 |
| | Betriebsbereitschaft | 10 |
| 1.6 | Glossar | 10 |
| Kapitel 2 | Bedienen | 11 |
| 2.1 | Kaffeetränke zubereiten | 11 |
| | Übersicht Getränketasten | 11 |
| | Beispiel: zwei Gläser Cappuccino zubereiten | 11 |
| | Kaffeestärke für das nächste Getränk einstellen | 12 |
| | Kaffe Zubereitung über den Handeinwurf | 13 |
| 2.2 | Milch und Milchschaum zubereiten | 13 |
| 2.3 | Getränkzubereitung Allgemein | 14 |
| 2.4 | Getränkzubereitung abbrechen | 15 |
| 2.5 | WMF All-in-One Auslauf | 15 |
| | Höhe verstellen | 15 |
| 2.6 | Tassenvorwärmung WMF Steam-Jet | 16 |
| 2.7 | Kaffeemaschine ein- und ausschalten | 17 |
| | Einschalten | 17 |
| | Ausschalten | 17 |
| 2.8 | Kaffeemaschine aus- und einschalten im Timerbetrieb | 18 |
| | Einstellen der automatischen Einschaltzeit | 18 |
| | Display Timerbetrieb | 18 |
| | Manuelles Einschalten bei Timerbetrieb | 18 |
| | Manuelles Ausschalten bei Timerbetrieb | 18 |
| Kapitel 3 | Einstellen | 19 |
| 3.1 | Tassengröße (Füllmengen) | 20 |
| | Testausgabe | 20 |
| 3.2 | Getränkeinstellungen | 21 |
| | Testausgabe | 21 |
| | Wassermenge | 22 |
| | Kaffeestärke | 22 |
| | Schaummenge | 22 |
| | Milchmenge | 23 |
| | Reihenfolge der Ausgabe von Milch und Kaffee | 23 |
| | Vorbrühen | 23 |

| | | |
|--|---|-----------|
| 3.4 | Basiseinstellungen | 24 |
| | Zu den Basiseinstellungen | 24 |
| | Sprache | 24 |
| | Uhrzeit | 25 |
| | Datum | 25 |
| | Datum/Uhrzeit | 25 |
| | Einschaltzeit | 25 |
| | Ausschaltzeit | 26 |
| | Wasserhärte | 26 |
| | Wasserfilter | 26 |
| | Brühtemperatur | 26 |
| | Milchsystemspülung | 26 |
| | Werkseinstellungen | 27 |
| 3.5 | Zählerstände ablesen | 27 |
| 3.3 | Mahlgradeinstellung | 28 |
| | Mahlgrad prüfen mit dem WMF Perfect-Extraction-System | 28 |
| Kapitel 4 Sonstige Einstellungen | | 30 |
| 4.1 | Mahlgrad einstellen | 30 |
| Kapitel 5 Pflege | | 31 |
| 5.1 | Pflegeprogramme Allgemein | 31 |
| 5.2 | Übersicht Pflege | 32 |
| 5.3 | Aufruf der Pflegeprogramme | 33 |
| 5.4 | Aufwärmspülung/Kaffeesystemspülung | 33 |
| 5.5 | Milchsystemspülung WMF Connect & Clean | 34 |
| 5.6 | Maschine reinigen – Reinigungsprogramm | 35 |
| 5.7 | Wasserfilter tauschen | 37 |
| 5.8 | Kaffeemaschine entkalken | 38 |
| 5.9 | Manuelle Reinigung | 40 |
| | Milchschlauch reinigen | 40 |
| | Brüheinheit reinigen | 43 |
| | Reinigung allgemein | 46 |
| | Satzbehälter reinigen | 46 |
| | Wassertank reinigen | 46 |
| | Tropfschale und Abtropfgitter reinigen | 46 |
| | Bohnenbehälter reinigen | 46 |

| | | |
|------------------|---|-----------|
| Kapitel 6 | HACCP Reinigungskonzept | 47 |
| Kapitel 7 | Meldungen und Hinweise | 49 |
| 7.1 | Bedienmeldungen | 49 |
| | Satzbehälter leeren | 49 |
| | Wassertank auffüllen | 49 |
| | Tropfschale leeren | 49 |
| | Bohnenbehälter ist leer | 49 |
| | Kaffeemehl einwerfen | 50 |
| | Filter tauschen | 50 |
| | Seitentür offen | 50 |
| 7.2 | Fehlermeldungen und Störungen | 51 |
| | Störungsmeldungen auf dem Display | 51 |
| | Probleme ohne Störungsanzeige | 53 |
| | O-Ringe fetten | 55 |
| | Dampfdüse reinigen | 55 |
| Kapitel 8 | 24 Monate Premium-Service und Wartung | 56 |
| 8.1 | WMF Service-Center | 56 |
| | Ablauf | 56 |
| | Service/Wartung/Reparatur im WMF Service-Center | 56 |
| Kapitel 9 | Sicherheit | 57 |
| 9.1 | Gefahren für den Bediener | 57 |
| 9.2 | Gefahren für die Kaffeemaschine | 59 |
| 9.3 | Pflichten des Betreibers | 60 |
| 9.4 | Gewährleistungsansprüche | 61 |
| | Keine Gewähr wird geleistet: | 61 |
| Anhang A: | Technische Daten | 63 |
| Anhang B | Zubehör und Ersatzteile | 64 |
| Index | | 66 |

Kapitel 1 Vorstellung und Allgemeines

1.1 Bezeichnung der Maschinenteile



- 1 Bohnenbehälter
- 2 Handeinwurf
- 3 Beheizte Tassenablage
- 4 Display
- 5 Heißwassertaste
- 6 Heißwasserauslauf
- 7 Milchschauch
- 8 Plustaste / Aromataste
- 9 Minustaste / Pflögetaste / Aromataste
- 10 P-Taste / Bestätigung / Taste Tassenvorwärmung
- 11 off/c-Taste / Timer
- 12 Milchtaste / Milchschaumtaste
- 13 Getränketasten
- 14 Höhenverstellbarer All-in-One-Auslauf mit integriertem Milchschaümer
- 15 Satzbehälter
- 16 Tassenvorwärmung
- 17 Herausnehmbare Tropfschale mit Abtropfgitter
- 18 Wassertank

1.2 Bedientasten

off/c-Taste

- Einschalten
- Ausschalten (> 2 Sekunden)
- Abbrechen
- Timerbetrieb



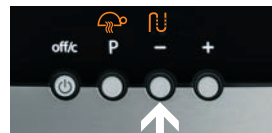
Programmtaste/Taste P/Tassenvorwärmung WMF Steam-Jet

- Einstieg zu den Einstellungen
- Bestätigung einer Auswahl
- Start Tassenvorwärmung WMF Steam-Jet (> 2 Sekunden)



Minustaste/Aromataste/Pflegetaste

- Zurückblättern in den Programmen mit Minus
- Kaffeestärke für das nächste Getränk reduzieren
- Pflegemenü (> 2 Sekunden)



Plustaste/Aromataste

- Vorwärts blättern mit Plus
- Kaffeestärke für das nächste Getränk erhöhen



1.3 Bedien- und Beleuchtungskonzept

Das Beleuchtungssystem unterstützt Sie bei der Navigation. Nur die bedienbaren Tasten sind beleuchtet.

- Weiße Symbole: 1x kurz drücken
- Orange Symbole: 2x kurz drücken

| | |
|---|---------------------------------------|
|  | Auswählen |
|  | Auswählen/Bestätigen |
|  | Pflegetaste |
|  | Rückwärts blättern Wert verringern |
|  | Vorwärts blättern Wert erhöhen |

Die neuen Werte werden beim Verlassen des Programms gespeichert.

1.4 Vor dem Start

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung bevor Sie mit der Kaffeezubereitung starten. Nur dann kennen Sie alle Funktionen und können die Maschine sicher bedienen und sich mit einem wunderbaren Kaffee verwöhnen lassen.

Weitere Bestandteile der Bedienungsanleitung:

- Kurzanleitung -Installationsanleitung Getränkeausgabe/Pflege


1.5 Zeichen und Symbole dieser Bedienungsanleitung

Gefahrenhinweise



Achtung!
Gefahr für Maschine!

Die Anleitung beachten!



Achtung!
Gefahr für Benutzer!

Kapitel Sicherheit beachten!



Achtung!
Heiße Flüssigkeit!

Kapitel Sicherheit beachten!



Achtung!
Heiße Oberfläche!

Kapitel Sicherheit beachten!



Achtung!
Gefahr durch Stromschlag!

Kapitel Sicherheit beachten!



Achtung!
Gefahr von Handverletzungen!

Kapitel Sicherheit beachten!

Tipps und Hinweise



Tipp
 Hinweis



Querverweis

Beachten Sie stets die Sicherheitshinweise im Kapitel Sicherheit ab Seite 56.



Betriebsbereitschaft

Die Beschreibungen in der Bedienungsanleitung gehen immer von der betriebsbereiten Kaffeemaschine aus.

Bitte Ihre Wahl
08:15 29.01.2008

1.6 Glossar

| Begriff | Erklärung |
|-------------------------------|--|
| • | • Aufzählungen, Auswahlmöglichkeiten |
| ※ | ※ Einzelne Tätigkeiten, einzelne Schritte |
| <i>Kursiver Text</i> | Zustandsbeschreibung der Kaffeemaschine und/oder Erklärungen automatisch durchgeführter Schritte |
| Getränkeausgabe | Ausgabe von Kaffee, Heißwasser, Milch oder Milchschaum |
| Hauptkahn | Wasserabsperrventil, Eckventil |
| Karbonathärte | Angabe in °dKH. Die Wasserhärte ist ein Maß für den im Wasser gelösten Kalk. |
| Milchsystem | All-in-One-professional Auslauf, Milchküse und Milchschauch |
| O-Ringe | Dichtungen |
| Preinfusion | Der Kaffee wird vor der Brühung kurz angebrüht um seine Aromastoffe intensiver zu lösen. |
| Pressen | Automatisches Pressen des Kaffeemehls vor der Brühung. |
| Reichweite | Zum Beispiel: Literleistung des Tankfilters |
| Spülung | Zwischenreinigung |
| WMF All-in-One Auslauf | Kombinierter Kaffeeauslauf und Milchschaumer |
| WMF Connect & Clean | Automatische Milchsystemspülung |
| WMF Perfect-Extraction-System | Programm zur perfekten Mahlgradeinstellung |
| WMF Steam-Jet | Tassenvorwärmung |

Kapitel 2 Bedienen

- Kaffeegetränke zubereiten
- Milch und Milchschaum zubereiten
- Heißwasser ausgeben
- All-in-One-Auslauf
- Tassenvorwärmung WMF Steam-Jet
- Bedientasten
- Bedien- und Beleuchtungskonzept
- Kaffeemaschine ein- und ausschalten / Timerbetrieb



Beachten Sie immer die Sicherheitshinweise für eine sichere Bedienung der WMF 1000!.

Siehe
Kapitel Sicherheit

2.1 Kaffeegetränke zubereiten

Die WMF 1000! verfügt in der Mitte über einen Multifunktionsknopf mit vier Getränketasten. Dahinter steckt jede internationale Kaffeespezialität, die Sie sich vorstellen können. Jede der vier Getränketasten ist mehrfach mit Getränken belegt.

Übersicht Getränketasten

| | | | | |
|---------|---------------|---|--------------------|---------|
| 1x kurz | 1x Espresso |  | 1x Café Crème | 1x kurz |
| 2x kurz | 2x Espresso | | 2x Café Crème | 2x kurz |
| 1x kurz | 1x Cappuccino | | 1x Latte Macchiato | 1x kurz |
| 2x kurz | 2x Cappuccino | | 1x Milchkaffee | 2x kurz |

Beispiel: zwei Gläser Cappuccino zubereiten

Es folgt die Schritt für Schritt Beschreibung zur Zubereitung von zwei Gläsern Cappuccino. Diese Beschreibung steht für alle Getränkezubereitungen als Beispiel. Alle Schritte für die Zubereitung der anderen Getränke werden entsprechend des Beispiels ausgeführt.

- * Bei Bedarf die Höhe des All-in-One-Auslauf passend zur Höhe des Trinkgefäßes einstellen
- * Zwei passende Trinkgefäße unter den All-in-One-Auslauf stellen
- * Die Getränketaste Cappuccino „2x kurz“ drücken
Siehe Übersicht Getränketasten!



Höhe einstellen All-in-One-Auslauf
siehe Seite 19

Kaffe Zubereitung über den
Handeinwurf
siehe Seite 17

Milch und Milchschaum zubereiten
siehe Seite 17

Die gedrückte Getränketaste leuchtet orange auf.

Das Display zeigt:



2x Cappuccino

Die Kaffeebohnen werden je nach Einstellung passend für das gewählte Getränk gemahlen. Die Zubereitung erfolgt wie in den Getränkeinstellungen festgelegt.

Die Zubereitung und Ausgabe in die untergestellten Trinkgefäße erfolgt.

Das Bereitschaftsdisplay zeigt:



Bitte Ihre Wahl
08:15 29.01.2008

Kaffeestärke für das nächste Getränk einstellen

Sie können vor jeder Kaffeezubereitung entscheiden, wie kräftig Sie die nächste Kaffeespezialität wünschen.

Folgende Kaffeestärken stehen zur Wahl:

- **Mild** (etwa 15 % schwächer wie die gespeicherte Einstellung)
- **Normal** (entspricht Ihrer Einstellung)
- **Kräftig** (etwa 15 % stärker wie die gespeicherte Einstellung)

※ Passendes Trinkgefäß unter den All-in-One-Auslauf stellen

※ Die gewünschte Kaffeestärke mit den Tasten **-** und **+** wählen

※ Das Getränk wählen

Die Getränketaste der Wahl leuchtet und der Getränkename wird auf dem Display gezeigt.

Das gewählte Getränk wird zubereitet.



Siehe Getränke zubereiten

Kaffe Zubereitung über den Handeinwurf

Zusätzlich zum Kaffeebohnenbehälter können Sie über den Handeinwurf eine zweite Kaffeesorte, zum Beispiel entkoffeinierten Kaffee, zubereiten.

- * Passendes Trinkgefäß unter den All-in-One-Auslauf stellen
- * Den Deckel des Handeinwurfs aufklappen

Das Display meldet:

Kaffeemehl einfüllen
Getränk wählen

- * Das Kaffeemehl für eine Brüfung in den Handeinwurf füllen
 - * Den Deckel schließen
 - * Das Getränk über die Getränketasten wählen (eine Tasse)
- Der Vorgang kann mit der Taste off/c abgebrochen werden.

- Verwenden Sie immer gemahlene Kaffeebohnen für den Handeinwurf (höchstens 15 g pro Zubereitung).
- Die Kaffeemaschine verschmutzt innen, falls zuviel Kaffeemehl auf einmal eingefüllt wird.
- Keinen wasserlöslichen, gefriergetrockneten Instantkaffee verwenden.
- Jede Brüfung über den Handeinwurf wird einzeln dosiert.
- Zu fein gemahlener Kaffee kann zu Störungen führen.



Siehe
Kapitel Pflege
▷ Brüheinheit reinigen

2.2 Milch und Milchschaum zubereiten

Die WMF 1000! bereitet warme Milch und Milchschaum auf Knopfdruck zu.

1x kurz drücken

1 Becher Milch

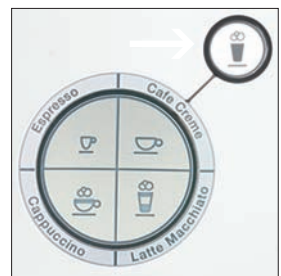
drücken und halten

Milchschaum nach Wahl

Becher warme Milch

- * Passendes Trinkgefäß unter den All-in-One-Auslauf stellen
- * Die Milchtaste 1 x kurz drücken

Nochmaliges Drücken auf die Milchtaste beendet die Ausgabe vorzeitig.



Milchschaum

- * Passendes Trinkgefäß unter den All-in-One-Auslauf stellen
 - * Die Milchtaste drücken und halten
- Milchschaum wird zubereitet solange die Taste gedrückt ist.*

Heißwasser ausgeben

Mit der Heißwasserfunktion können Sie heißes Wasser zum Beispiel für Tee ausgeben.

1x kurz drücken

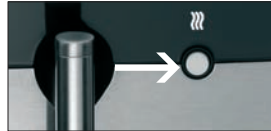
1 Glas Heißwasser

drücken und halten

Heißwasser nach Wahl

Glas Heißwasser

- * Passendes Trinkgefäß unter den Heißwasserauslauf stellen
- * Die Heißwassertaste 1 x kurz drücken



Heißwassertaste



Tassengröße einstellen
siehe
Kapitel Einstellen

Nochmaliges Drücken auf die Heißwassertaste beendet die Ausgabe vorzeitig.



Freie Menge Heißwasser ausgeben

- * Passendes Trinkgefäß unter den Heißwasserauslauf stellen
- * Die Heißwassertaste so lange drücken, bis die gewünschte Menge ausgegeben ist

2.3 Getränkezubereitung Allgemein

Achtung! Verbrennungs- und Verbrühungsgefahr!

- Der All-in-One-Auslauf und der Heißwasserauslauf können sehr heiß werden!
- Die ausgegebenen Getränke und austretender Dampf sind sehr heiß!
- Nie die Ausläufe während oder direkt nach der Getränkeausgabe berühren!
- Nie Getränke, Spül- und Reinigungswasser und den Dampf während oder direkt nach der Getränkeausgabe berühren!



2.4 Getränkezubereitung abbrechen

Sie können eine laufende Getränkeausgabe abbrechen.

- ※ Die off/c-Taste drücken

2.5 WMF All-in-One Auslauf

Die WMF 1000! ist mit einem einzigartigen System ausgestattet, das bei unseren Profimaschinen längst Standard geworden ist: Der All-in-One-Auslauf. Er ist Kaffeeauslauf und Milchschaumer zugleich und stufenlos höhenverstellbar, so dass Sie von der Espressotasse bis zum Latte Macchiato Glas alles unterstellen können.

Die Unterstellhöhe reicht von 65 bis 135 mm.

Die Kaffeemaschine schaltet selbstständig zwischen Milch und Milchschaum um.

Die WMF 1000! sorgt automatisch für die 3 charakteristischen Schichten des Latte Macchiato: Milch, Espresso, Milchschaum. Für den perfekten Kaffeegenuss zu zweit gibt es Dank Doppelmilchschaumer 2 Portionen Cappuccino gleichzeitig.

Höhe verstellen

- ※ Den All-in-One-Auslauf zwischen Daumen und Zeigefinger festhalten und in die gewünschte Höhe schieben



2.6 Tassenvorwärmung WMF Steam-Jet

Die Tassenvorwärmung WMF Steam-Jet macht ein für alle mal Schluss mit zu kalten Kaffeetassen. Denn die neue Tassenvorwärmung ist revolutionär und einfach zu gleich. Auf Knopfdruck strömt heißer Dampf langsam von unten in das Trinkgefäß.

- * Trinkgefäß mit der Öffnung nach unten auf den schwarzen Tassenvorwärm-Teller stellen
- * Taste mit Symbol Tassenvorwärmung lange drücken
- * Heißer Dampf strömt langsam von unten in das Trinkgefäß

Tassen-Vorwärmung
Achtung heiss

- * Der Dampfstrom endet mit Loslassen der Taste, jedoch spätestens nach 8 Sekunden automatisch

Bitte Ihre Wahl
08:15 29.01.2008



Heißer Dampf strömt aus! Trinkgefäß kann sehr heiß werden!

Nicht ohne Trinkgefäß und niemals ohne eingelegetes Abtropfgitter verwenden!
Hitzebeständige Trinkgefäße verwenden!
Niemand ohne den Teller der Tassenvorwärmung verwenden!
Nie Kinder unbeaufsichtigt bei der eingeschalteten Maschine lassen!



2.7 Kaffeemaschine ein- und ausschalten

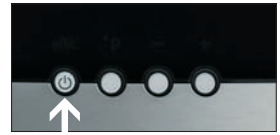
Einschalten

- ※ Die off/c-Taste drücken

Es erscheint das Begrüßungsdisplay, danach heizt die Kaffeemaschine auf.

Herzlich Willkommen
Ihrer WMF 1000!

Maschine heizt auf



Dauer Einschalten bis Betriebsbereitschaft ca. 4 min.

- ※ Einen Auffangbehälter für das Spülwasser (ca. 120 ml) unter den All-in-One-Auslauf stellen

Nach dem Aufheizen folgt eine Kaffeesystemspülung. Diese Spülung wärmt alle Leitungen auf.

Die Kaffeesystemspülung dauert ca. 40 Sekunden, danach ist die Maschine betriebsbereit.

Bitte Ihre Wahl
08:15 29.01.2008

Das Display Betriebsbereitschaft wird angezeigt.

Ausschalten

- ※ Die off/c-Taste ca. 2 Sekunden drücken
- ※ Auffangbehälter für das Spülwasser (ca. 120 ml) unter den All-in-One-Auslauf stellen

Wurden Getränke mit Milchanteilen wie Milchkaffee zubereitet, so werden Sie zu einer Milchsystemspülung aufgefordert.

Eine Kaffeesystemspülung schließt sich an.

Folgen Sie den Displayhinweisen.

Die Maschine schaltet aus.



*Milchsystemspülung
siehe
Kapitel Pflege ▷ Pflegeprogramme*

2.8 Kaffeemaschine aus- und einschalten im Timerbetrieb

Einstellen der automatischen Einschaltzeit

Um den Timer zu verwenden, muss zuvor die Basiseinstellung „Automatische Einschaltzeit“ auf aktiv eingestellt werden.

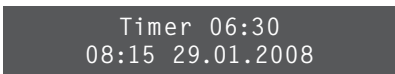
- * Zum Ausschalten der Maschine in den Timerbetrieb kurz auf die off/c-Taste drücken



- * Die Einschaltzeit mit den Tasten **-** und **+** einstellen
- * Mit der Taste P bestätigen

Die Maschine spült und geht anschließend in den Timerbetrieb. Das Display zeigt die eingestellte Einschaltzeit und die aktuelle Uhrzeit und Datum an. Die Maschine schaltet zur eingestellten Zeit automatisch ein.

Display Timerbetrieb



Manuelles Einschalten bei Timerbetrieb

- * Die off/c-Taste kurz drücken
- Die Maschine im Timerbetrieb schaltet sofort, vor der automatischen Einstellzeit, wieder ein.

Manuelles Ausschalten bei Timerbetrieb

- * Die off/c-Taste > 2 Sekunden drücken
- Die Maschine schaltet aus und der Timer ist nicht mehr aktiv.

Automatische Einschaltzeit auf aktiv stellen
siehe Kapitel
Einstellungen ▷ Basiseinstellungen
▷ Automatische Einschaltzeit

Wird die Maschine nicht innerhalb einer Stunde nach dem automatischen Einschalten bedient, schaltet sie wieder aus und geht in den Timerbetrieb zurück.

Die Anzeige von Uhrzeit und Datum kann ausgeblendet werden.
Siehe
Kapitel Einstellungen
▷ Basiseinstellungen

| | |
|---|---------------------------------------|
|  | Auswählen |
| P | Auswählen/Bestätigen |
|  | Pflegetaste |
| - | Rückwärts blättern Wert verringern |
| + | Vorwärts blättern Wert erhöhen |

Die neuen Werte werden beim Verlassen des Programms gespeichert.

Kapitel 3 Einstellen

Zu den Einstellungen:

✱ Die Taste P kurz drücken



3.1 Tassengröße (Füllmengen)

Die Kaffeemaschine passt die eingestellte Rezeptur an die neue Füllmenge an.

- * Die Taste P kurz drücken



- * Mit der Taste **+** blättern bis zum Display



- * Mit der Taste P das Programm Tassengröße auswählen
- * Das Getränk wählen dessen Füllmenge an die Tassengröße angepasst werden soll

Die Füllmenge mit den Tasten **-** und **+** anpassen

Die Füllmenge wird in % angezeigt. 100% entspricht der aktuellen Getränkeeinstellung.

- * Bei Bedarf mit einer Testausgabe die neue Einstellung überprüfen



- * Sobald die Füllmenge eingestellt ist wie gewünscht, den neuen Wert mit der Taste P bestätigen

Testausgabe

- * Auf die gewünschte Getränketaste drücken
Das Getränk wird mit den neu eingestellten Werten ausgegeben.

Jede Einstellung kann während der Einstellungen getestet werden.



3.2 Getränkeeinstellungen

Hier stellen Sie nach Ihrem persönlichen Kaffeegeschmack die Rezeptur Ihrer Kaffeespezialitäten ein.

Folgenden Einstellungen sind möglich:

- Wassermenge
- Kaffeestärke
- Schaummenge*
- Milchmenge*
- Reihenfolge der Ausgabe von Milch und Kaffee*
- Vorbrühen (Aromaentfaltung)

* Option nur für Getränke mit Milch verfügbar



Es sind immer nur die verfügbaren Zugaben des Getränks einstellbar.

Beispiel:

Bei Cappuccino nur Milchschaum

Testausgabe

- ※ Auf die gewünschte Getränketaste drücken
Das Getränk wird mit den neu eingestellten Werten ausgegeben.

Jede Einstellung kann während der Einstellungen getestet werden.



- ※ Die Taste P kurz drücken

Programm wählen
blättern: +

- ※ Mit der Taste + blättern bis

Getränkeeinstellung
OK: P ändern: -/+

- ※ Auswahl des Programms Getränkeeinstellung mit der Taste P
- ※ Das Getränk wählen dessen Geschmack und Zusammensetzung verändert werden soll



Auswählen



Auswählen/Bestätigen



Pflegetaste



Rückwärts blättern

Wert verringern



Vorwärts blättern

Wert erhöhen

Die neuen Werte werden beim Verlassen des Programms gespeichert.

Wassermenge

Wassermenge: 35 ml
OK: P ändern: -/+

- * Beispiel: die Plustaste drücken bis Wassermenge auf 37 ml erhöht ist

Wassermenge: 37 ml
OK: P Test: Getr. Ta.

Sie können jederzeit eine Testzubereitung mit den neuen Werten starten.

- * Ein passendes Trinkgefäß unter den All-in-One-Auslauf stellen
 - * Die Getränketaste nochmals drücken
 - * Das Getränk testen
-
- * Ist das Getränk wie gewünscht, die Einstellung durch Drücken der Taste P bestätigen

Wassermenge: 37 ml
OK: P ändern: -/+

Kaffeestärke

Kaf. Stärke: 100 % 4,4s
OK: P ändern: -/+

Die Mahlmenge variiert je nach Mahlgradeinstellung, der verwendeten Kaffeesorte, der Luftfeuchtigkeit und verschiedenen anderen Einflüssen. Ermitteln Sie die gewünschte Kaffeestärke durch eine Testausgabe.

Für Espresso entspricht die Werkseinstellung bei 100% einer Mahldauer von 4,4 Sekunden. Dabei werden ca. 1,8 Gramm Espresso pro Sekunde gemahlen.

Schaummenge

In Sekunden, nur Getränke mit Milchschaumanteilen

Schaummenge: 14 sec.
OK: P ändern: -/+

Die Schaummenge ist abhängig von der verwendeten Milch, Milchtemperatur und der gewählten Milchdüse. Ermitteln Sie die gewünschte Menge durch eine Testausgabe.



*Es sind immer nur die verfügbaren Zugaben des Getränks einstellbar.
Beispiel:
Bei Cappuccino nur Milchschaum*

Milchmenge

In Sekunden, nur Getränke mit Milchanteilen

Milchmenge: 16 sec.
OK: P ändern: -/+

Die Milchmenge ist abhängig von der verwendeten Milch, Milchtemperatur und der gewählten Milchdüse. Ermitteln Sie die gewünschte Menge durch eine Testausgabe.



Es sind immer nur die verfügbaren Zugaben des Getränks einstellbar.

Beispiel:

Bei Cappuccino nur Milchschaum

Reihenfolge der Ausgabe von Milch und Kaffee

Erst Milch dann Kaffee/Erst Kaffee dann Milch/Milch und Kaffee gleichzeitig.

Folge Kaffee-Milch
OK: P ändern: -/+

Die Einstellung zur Reihenfolge der Getränkeausgabe wird nur für Getränke mit Milchbestandteilen angeboten.

Vorbrühen

✳ Aromaentfaltung

Vorbrühen: Ein
OK: P ändern: -/+

Vorbrühen: Vor dem Brühen wird das Kaffeemehl mit heißem Wasser benetzt. Dadurch quillt das Kaffeemehl auf und das Kaffeearoma vieler Kaffeesorten kann sich besser entfalten.



Vorbrühen „ein“ ist Werkseinstellung für alle Kaffegetränke außer Café Crème.

„Schritt für Schritt“ Anleitung

Einstellen und Testen

siehe

Wassermenge einstellen

Seite 26

Test: Jede Einstellung kann während der Einstellungen getestet werden.



Die Einstellungen erfolgen im Verhältnis zur Werkseinstellung.

3.4 Basiseinstellungen

- Sprache
- Uhrzeit
- Datum
- Datum/Uhrzeit
- Einschaltzeit
- Ausschaltzeit
- Wasserhärte
- Wasserfilter
- Brühtemperatur
- Milchsystemspülung
- Werkseinstellungen

Zu den Basiseinstellungen

* Die Taste P kurz drücken

```
Programm wählen  
blättern: +
```

* Mit der Taste **+** blättern bis

```
Basiseinstellungen  
OK: P blättern: -/+
```

* Mit der Taste P das Programm Basiseinstellungen auswählen

*Es erscheint automatisch die erste Einstellungsoption. Zu den weiteren mit den Tasten **+** und **-** blättern*

Sprache

```
language: english  
OK: P change: -/+
```

- * Die gewünschte Sprache mit der Taste **+** einstellen.
- * Mit der Taste P bestätigen.

| | |
|---|----------------------|
|  | Auswählen |
| P | Auswählen/Bestätigen |

| | |
|---|---------------------------------------|
|  | Pflegetaste |
| - | Rückwärts blättern Wert verringern |

| | |
|----------|-----------------------------------|
| + | Vorwärts blättern Wert erhöhen |
|----------|-----------------------------------|

Die neuen Werte werden beim Verlassen des Programms gespeichert.

Uhrzeit

```
Uhrzeit hh:mm:ss
OK: P ändern: -/+
```

※ Hier stellen Sie die aktuelle Uhrzeit ein.
hh= Stunde zweistellig,
mm= Minuten zweistellig,
ss= Sekunden zweistellig.

Datum

```
Datum dd:mm:yyyy
OK: P ändern: -/+
```

※ Hier stellen Sie das aktuelle Tagesdatum ein.
dd= Tag zweistellig,
mm= Monat zweistellig,
yyyy= Jahr vierstellig.

Datum/Uhrzeit

Anzeige aktuelles Datum und Uhrzeit auf dem Display.

```
Datum/Uhrzeit: Ein
OK: P ändern: -/+
```

Hier können Sie die Anzeige von aktuellem Datum und Uhrzeit ein- oder ausschalten.

Einschaltzeit

```
Einschaltzeit: Ein
OK: P ändern: -/+
```

Hier können Sie die automatische Einschaltzeit für die Kaffeemaschine ein- oder ausschalten, damit aktivieren Sie die Möglichkeit des Timerbetriebs.



*Einstellen der Einschaltzeit
siehe
Aus- und Einschalten im
Timerbetrieb*

Ausschaltzeit

(in Minuten nach der letzten Getränkezubereitung)

Ausschaltzeit: 60 min
OK: P ändern: -/+

Hier stellen Sie ein, wie viele Minuten nach der letzten Getränkezubereitung die Kaffeemaschine automatisch abschaltet.

Bei Einstellung „0 Minuten“ schaltet die Maschine nicht ab.

Wasserhärte

Wasserhärte: 13-16
OK: P ändern: -/+

* Hier stellen Sie das Ergebnis des Karbonathärtetests ein.

Wasserfilter

Wasserfilter: Nein
OK: P ändern: -/+

* Hier geben Sie ein, ob Sie einen Wasserfilter verwenden (empfohlen ab Wasserhärte 5 °dKH)

*

Brühtemperatur

Brühtemperatur: 92°C
OK: P ändern: -/+

Hier stellen Sie ein, welche Wassertemperatur das Brühwasser haben soll.

Der vorgegebene Standard ist 92°C.

Milchsystemspülung

Milchsys.-Sp.: Ja
OK: P ändern: -/+

Bei Milchsystemspülung auf „Nein“ wird während des Betriebes nicht zur Milchsystemspülung aufgefordert.

Achtung!

Wenn der Timerbetrieb aktiviert ist, schaltet die Maschine zur eingestellten Einschaltzeit wieder ein.



*Karbonathärtetest
siehe mitgeliefertes Zubehör*



*Brühtemperatur
siehe
Kapitel Tipps und Tricks*



Achtung!
Gesundheitsgefahr!

HACCP Konzept beachten!
Kapitel Reinigung beachten!

Werkseinstellungen

```
Werkseinstell.: Nein
OK: P ändern: -/+
```

Bei Einstellung „Ja“ werden alle Basiseinstellungen und alle Getränkeinstellungen auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

Achtung!

Alle individuellen Einstellungen gehen verloren, wenn auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt wird.

3.5 Zählerstände ablesen

```
Zählerstände
OK: P blättern: -/+
```

Sie können hier die Anzahl der zubereiteten Getränke anzeigen lassen.

※ Mit der Plustaste durch die einzelnen Getränke blättern
Beispiel Espresso:

```
Espresso 269
blättern: -/+
```

Sobald alle Getränke angezeigt wurden oder nach Drücken der off/c-Taste erscheint:

```
Alle Zählerst. lösch.
Nein: off/c Ja: P
```

Die Zählerstände bewahren: ※ off/c drücken

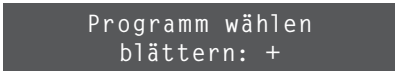
Alle Zählerstände löschen: ※ Die Taste P drücken

3.3 Mahlgradeinstellung

Der Mahlgrad beeinflusst, neben der Kaffeemehlmenge, die „Fülle“ des Kaffees und die Bildung und Beständigkeit der Crema. Je feiner der Kaffee gemahlen ist, umso stärker lösen sich die Inhaltsstoffe des Kaffees. Stimmen Sie den Mahlgrad mit dem **WMF Perfect-Extraction-System** optimal auf die verwendete Kaffeesorte ab.

Mahlgrad prüfen mit dem WMF Perfect-Extraction-System

- * Die Taste P kurz drücken



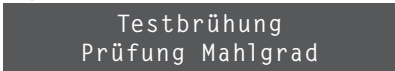
- * Ein Auffanggefäß für die folgende Kaffeesystemspülung unterstellen
- * Mit der Taste **+** blättern bis



- * Auswahl des Programms Mahlgradeinstellung mit der Taste P

Eine automatische Kaffeesystemspülung startet. Direkt im Anschluss startet eine Testbrüfung.

- * Trinkgefäß unter den All-in-One-Auslauf stellen



Während der Testbrüfung wird der Brühdruck als Balkendiagramm dargestellt.

- geringer Brühdruck -> grober Mahlgrad -> milderes Aroma
- hoher Brühdruck -> feiner Mahlgrad -> kräftigeres Aroma



Nach wenigen Sekunden wird im Display die Mahlgradeinstellung angezeigt:

Das Perfect-Extraction-System ist für die Zubereitung von Getränkespezialitäten mit Espressoanteilen geeignet.

Für Café Crème empfehlen wir, den Geschmack nach der Einstellung zu testen.

| | |
|---|----------------------|
|  | Auswählen |
| P | Auswählen/Bestätigen |

| | |
|---|-------------|
|  | Pflegetaste |
|---|-------------|

| | |
|----------|---------------------------------------|
| - | Rückwärts blättern Wert verringern |
|----------|---------------------------------------|

| | |
|----------|-----------------------------------|
| + | Vorwärts blättern Wert erhöhen |
|----------|-----------------------------------|

Die neuen Werte werden beim Verlassen des Programms gespeichert.

Mahlgrad ok

Mahlgrad OK
Test: P beenden: C

Der Brühdruck ist im optimalen Bereich. Es ist keine weitere Einstellung erforderlich.

Bei Bedarf kann der Mahlgrad angepasst werden.

※ Mahlgradeinstellung beenden mit off/c

Mahlgrad zu grob

Merkmale: Der Kaffee läuft schnell aus, die Crema ist hell und wenig beständig, das Aroma ist flach.

Mahlgrad zu grob
Test: P beenden: C

※ Den Mahlgrad mit dem Multitool um eine Umdrehung im Uhrzeigersinn feiner stellen.

Die neue Mahlgradeinstellung testen

※ Ein Trinkgefäß unter den All-in-One-Auslauf stellen

※ Die Taste P kurz drücken.

Zwei neue Testbrühungen hintereinander starten automatisch

Während der zweiten Testbrühung wird der Brühdruck als Balkendiagramm dargestellt.

- geringer Brühdruck -> grober Mahlgrad -> milderes Aroma
- hoher Brühdruck -> feiner Mahlgrad -> kräftigeres Aroma

Nach wenigen Sekunden wird im Display die Mahlgradeinstellung angezeigt:

※ Mahlgradeinstellung beenden mit off/c

Mahlgrad zu fein

Mahlgrad zu fein
Test: P beenden: C

※ Den Mahlgrad mit dem Multitool um eine Umdrehung gegen den Uhrzeigersinn gröber stellen.

※ Die neue Mahlgradeinstellung testen (siehe oben)

※ Mahlgradeinstellung beenden mit off/c



Mahlgrad einstellen
siehe Seite 29



Mahlgrad einstellen
siehe Seite 29



Display Brühdruck Balkendiagramm
siehe
Seite 28



Mahlgrad einstellen
siehe Seite 29

Kaffeestärke einstellen
siehe Seite 26

Kapitel 4 Sonstige Einstellungen

4.1 Mahlgrad einstellen

Das mitgelieferte Multitool aus der Zubehörbox verwenden!

- * Das Multitool in die Mahlgradeinstellung auf der linken Seite der Kaffeemaschine stecken
- * Den Mahlgrad um eine Umdrehung verstellen
 - Mahlung soll feiner werden:
Drehen im Uhrzeigersinn
 - Mahlung soll gröber werden:
Drehen gegen den Uhrzeigersinn



- Stellen Sie nie in einem Schritt mehr als eine Umdrehung feiner!
- Nicht mit Gewalt drehen!

Kapitel 5 Pflege

Die Pflege Ihrer WMF 1000! ist besonders wichtig. Sobald die WMF 1000! gespült, gereinigt oder entkalkt werden muss, macht Sie das Display darauf aufmerksam.

5.1 Pflegeprogramme Allgemein

Beim Einschalten und beim Ausschalten der Maschine startet automatisch eine Kaffeesystemspülung. Dazu wird stets ausreichend Wasser im Wassertank benötigt (120 ml je Spülung). Das Spülwasser wird in der Tropfschale aufgefangen. Die Tropfschale regelmäßig leeren oder während der Spülung einen Auffangbehälter unter den All-in-One-Auslauf stellen (min. 120 ml).

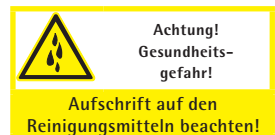
Nach jeder Brühung, in der Aufheizphase und während der Pflegeprogramme läuft so genanntes Entspannwasser in die Tropfschale. Dabei wird Restkaffee aus den Leitungen gespült. Das ist ein völlig normaler Vorgang und kein Fehler der Kaffeemaschine.

Für Schäden die durch Unterlassen einer Reinigung oder Entkalkung oder durch Verwendung von anderen Reinigungs- oder Entkalkungsmitteln als die der WMF entstehen, wird keine Haftung übernommen. Sämtliche Garantie- und Gewährleistungsansprüche entfallen.



Reinigungs- und Entkalkungsmittel sind reizend und werden während der Durchführung der Programme sehr heiß. Vermeiden Sie jegliche Berührung mit diesen Flüssigkeiten. Die Kunststoffteile der Kaffeemaschine dürfen nicht mit dem Entkalkungsmittel in Kontakt kommen.

Beachten Sie die Hinweise auf der Verpackung und im Kapitel 9 Sicherheit.



5.2 Übersicht Pflege

Für einen störungsfreien Betrieb der Kaffeemaschine und für eine optimale Kaffeequalität ist die regelmäßige Reinigung Voraussetzung.

Vor und nach mehrtägigen Betriebspausen alle Reinigungen durchführen.



Achtung!
Gesundheitsgefahr!

HACCP-Konzept beachten



automatischer Start beim Ein- und Ausschalten der Maschine!

siehe Pflegeprogramme

siehe Manuelle Reinigung

| Pflege | | | | | |
|---------|-------------|------------|--------------|----------|---------------------------|
| Täglich | Wöchentlich | Regelmäßig | Aufforderung | Optional | |
| | | | | | Pflegeprogramme |
| | | | | | Kaffeesystemspülung |
| | | | x | | Milchsystemspülung |
| | x | | x | | Kaffeemaschinenreinigung |
| | | | x | x | Filtertausch |
| | | | x | | Maschine entkalken |
| | | | | | Manuelle Reinigung |
| x | | | | | Milchschlauch reinigen |
| | x | | | | Milchsystem |
| | x | | | | Brüheinheit |
| x | | | x | | Satzbehälter |
| | x | | | | Wassertank |
| x | | | | | Tropfschale |
| | | x | | | Bohnenbehälter |
| | | x | | | Gehäuse |

5.3 Aufruf der Pflegeprogramme

Auswählen der Pflegeprogramme ohne vorherige Aufforderung auf dem Display:

- * Die Pfllegetaste ca. 2 Sekunden drücken

Pflege-Prog. wählen
blätt.: Pfllegetaste



- * Mit der Pfllegetaste bis zum gewünschten Programm blättern
- * Das angezeigte Programm mit der Taste P auswählen

5.4 Aufwärmspülung/Kaffeespülung

Die Kaffeespülung erfolgt automatisch beim Ein- und Ausschalten der Maschine.

Eine Aufwärmspülung kann bei Bedarf aufgerufen werden.

Aufwärm-Spülung
OK: P blätt.: Pflleget.

- * Einen Auffangbehälter unter den All-in-One-Auslauf stellen
- * Die Aufforderung mit der Taste P betätigen
- * Start der Spülung mit der Pfllegetaste

Die Kaffee führenden Leitungen der Kaffeemaschine werden mit heißem Wasser gespült.

Heißes Spülwasser wird über den All-in-One-Auslauf entleert.

Nach der Spülung erscheint das Display Betriebsbereitschaft.

Bitte Ihre Wahl
08:15 29.01.2008

5.5 Milchsystemspülung WMF Connect & Clean

Die weltweit einzigartige Milchsystemspülung WMF Connect & Clean verhilft Ihnen spielend einfach zu hygienisch einwandfreien Getränken mit Milchbestandteilen und damit zu gleich bleibendem Kaffeegenuss.

Milchsystem-Spülung
OK: P blätt.: Pfl eget.

* Das angezeigte Programm mit der Taste P auswählen
Das Display meldet die einzelnen Tätigkeiten, die vor der Spülung zu erledigen sind.

* Einen Auffangbehälter unter den All-in-One-Auslauf stellen

Schlauch aufstecken
Start: Pfl egetaste

- * Den Milchschauch außen mit einem sauberen, feuchten Tuch abwischen
- * Den Milchschauch mit der Milhdüse in den Heißwasserauslauf stecken und bis zum Anschlag im Uhrzeigersinn drehen
- * All-in-One-Auslauf ganz nach oben schieben
- * Die Spülung mit der Pfl egetaste starten

Das Milchsystem der Kaffeemaschine wird mit heißem Wasser gespült.

Heißes Spülwasser wird über den All-in-One-Auslauf entleert.

Nach erfolgter Spülung zeigt das Display:

Bitte Ihre Wahl
08:15 29.01.2008

* Den Milchschauch gegen den Uhrzeigersinn drehen und dabei vom Heißwasserauslauf lösen

*Dauer Milchsystem spülen
ca. 30 Sekunden*



Den Milchschauch in den Heißwasserauslauf stecken und bis zum Anschlag im Uhrzeigersinn drehen

Manuelle Reinigung Milchsystem beachten!

Siehe Seite 41

Nach der Spülung bleibt etwas heißes Restwasser im Milchschauch. Halten Sie das offene Ende des Milchschauchs über die Tropfschale, so kann das restliche Spülwasser auslaufen.



Wurden Getränke mit Milchanteilen zubereitet, so fordert die Maschine nach 20 Minuten oder spätestens beim Ausschalten automatisch zur Milchsystemspülung auf. Bestätigen Sie mit der Taste P und führen Sie die Milchsystemspülung durch. Die Meldung Milchspülung kann mit der off/c-Taste ausgeblendet werden.



Die Aufforderung zur Milchsystem-Spülung kann ausgeschaltet werden. Die Spülung wird dann nur beim Ausschalten der Maschine fällig, falls ein Getränk mit Milchanteil entnommen wurde oder nach 12 Stunden.

Siehe Kapitel Basiseinstellungen

5.6 Maschine reinigen – Reinigungsprogramm

Maschinen-Reinigung
OK: P blätt.: Pfl eget.

- * Maschine reinigen mit der Taste P bestätigen
- * Die einzelnen Schritte nach Aufforderung auf dem Display ausführen

Tropfschale leeren

Wassertank auffüllen

3L Behälter unter
Kaffeeauslauf

- * Einen Auffangbehälter (min. 3 Liter) unter den All-in-One-Auslauf stellen

Tablette einwerfen
in Handeinwurf

- * Eine Reinigungstablette zusammen mit dem gelben Schwämmchen einwerfen und den Deckel schließen



Start der Pflegeprogramme ohne Aufforderung siehe Seite 34

Dauer des Reinigungsprogramms ist 5 Minuten.



Start: Pflgegetaste

* Drücken auf die Pflgegetaste
Das Reinigungsprogramm startet. Ein Minutencountdown zeigt an wie lange die Reinigung noch dauert.

Reinigung läuft
Restzeit: 5 min.

Nach 5 Minuten ist die Maschinenreinigung beendet. Das Display ruft zu einer manuellen Milchsystem-Reinigung auf. Diese Anzeige erlischt nach Drücken der off/c Taste.

Nach 230 Bezügen oder 7 Tagen erscheint die Aufforderung zur Maschinenreinigung auf dem Display. Diese Anzeige erlischt nach der ersten Getränkeausgabe. Die Reinigung muss innerhalb der nächsten 50 Brühungen, jedoch spätestens am nächsten Tag durchgeführt werden. Andernfalls wird die Getränkeausgabe gesperrt. Die Sperrung wird nach einer Reinigung wieder aufgehoben.

Eine Reinigungstablette besteht aus einer weißen Tablette und einem gelben Schwämmchen.



Bei bis zu 25 Brühungen pro Woche verlängert sich das Reinigungsintervall. Die nächste Reinigung ist erst nach 14 Tagen fällig.

5.7 Wasserfilter tauschen

Filtertausch
OK: P blätt.: Pfl eget.

- * Mit der Taste P bestätigen

Wassertank ziehen

alt. Filter entfernen
neu. Filter einsetzen

- * Den alten Filter entnehmen
- * Einen neuen Filter einsetzen
- * Wassertank auffüllen
- * Nach dem Tausch mit der Taste P bestätigen

Filterspülung

3L Behälter unter
Heißwasser stellen

- * Einen 3 Liter Auffangbehälter unter den Heißwasserauslauf stellen
- * Mit der Pfl egetaste die Filterspülung starten

Filterspülung läuft
Restzeit: 4 min.

Beim Spülen des Filters werden ungewohnte Geräusche erzeugt. Dies ist ein normaler Vorgang. Die Geräusche enden während der Filterspülung. Im weiteren Betrieb klingt alles wieder wie gewohnt.

Nach der Spülung erscheint das Display Betriebsbereitschaft.

Bitte Ihre Wahl
08:15 29.01.2008

Abhängig von der Wasserhärte und dem Wasserdurchsatz, jedoch spätestens nach 3 Monaten, erscheint die Aufforderung den Wasserfilter zu tauschen. Der Meldung Filtertausch kann mit der off/c-Taste ausgeblendet werden.



*Bei erstmaliger Verwendung eines Wasserfilters siehe Inbetriebnahmeanleitung
▷ Wasserfilter einsetzen und
▷ Basiseinstellungen*



*Nutzen Sie den Filtertausch für eine gründliche Tankreinigung.
Siehe Wassertank reinigen Seite 45.*



5.8 Kaffeemaschine entkalken

Gesamtdauer der Entkalkung ca. 37 Minuten. Der Ablauf darf an keiner Stelle unterbrochen werden.

Maschinen-Entkalkung
OK: P blätt.: Pflegeet.

- * Die Pflegeetaste drücken
- * Die Tropfschale leeren
- * Den Wassertank nach vorne aus der Maschine ziehen
- * Die Filterkartusche entfernen, falls ein Wasserfilter verwendet wird
- * Eine ganze Flasche WMF Flüssigentkalker (750 ml) in den Wassertank füllen
- * Den Wassertank mit Wasser auffüllen
- * Den Milchschaumer und den Milchschauch entfernen
- * Dampfdüse entfernen
Siehe Kapitel Dampfdüse reinigen.
- * Einen Auffangbehälter (min. 3 Liter) unter den All-in-One-Auslauf stellen
- * Einen weiteren Auffangbehälter (min. 1 Liter) unter den Heißwasserauslauf stellen
- * Mit der Pflegeetaste die Entkalkung starten
Die Entkalkung startet.

Ein Minutencountdown zeigt an wie lange die Entkalkung noch dauert.

Entkalkung läuft
Restzeit: 37 min.

Nach ca. 30 Minuten erscheinen folgende Displays:

Wassertank leeren
OK: P

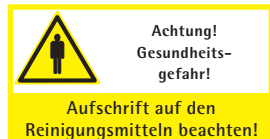
- * Den Wassertank leeren und mit klarem Wasser gründlich ausspülen

Die im Tank verbliebene Entkalkerlösung muss entleert werden, damit die Kaffeemaschine im Anschluss mit klarem Wasser gespült wird und keine Entkalkerreste in der Kaffeemaschine verbleiben.



Auffangbehälter unterstellen

Tipp: An Stelle von zwei Behältern können Sie einen ausreichend großen Behälter verwenden, der unter beide Ausläufe passt.



- ✳ Mit der Taste P betätigen

Wassertank auffüllen
OK: P

- ✳ Den Wassertank auffüllen
- ✳ Die Entkalkung mit Drücken der Pflögetaste fortsetzen

Entkalkung läuft
Restzeit: 1 min.

- ✳ Die Filterkartusche wieder einsetzen
 - ✳ Den Milchsäumer und den Milchscllauch wieder einbauen
 - ✳ Den Wassertank auffüllen und wieder einsetzen
- Die Maschine heizt auf. Dabei treten Dampf und Kondenswasser aus.*



Siehe Aufruf der Pflegeprogramme ohne Aufforderung

Die Wasserhärte, der Wasserdurchsatz und ob ein Wasserfilter eingesetzt wird, bestimmen den Zeitpunkt einer Entkalkung. Dieser Zeitpunkt wird von der WMF 1000! berechnet und es erscheint die Aufforderung zur Entkalkung.

Die Meldung zur Entkalkung kann mit der off/c-Taste ausgeblendet werden, muss jedoch innerhalb der nächsten 50 Brühungen durchgeführt werden. Andernfalls wird die Getränkeausgabe gesperrt. Die Sperrung wird nach einer Entkalkung wieder aufgehoben.



Direkt nach der Entkalkung werden Sie zu einer Maschinenreinigung aufgefordert. Siehe Maschine reinigen - Reinigungsprogramm ab Seite 36.

5.9 Manuelle Reinigung

Milchschlauch reinigen

Mindestens einmal täglich muss der Milchschlauch gründlich gereinigt werden.

- Nach dem Ausschalten der Maschine den Milchschlauch aus der Milch nehmen und mit einem sauberen, feuchten Tuch abwischen
- Den Schlauch über Nacht so weit in ein Gefäß mit Reinigerlösung stecken, wie er mit Milch in Kontakt gekommen ist.
- Den Milchschlauch mit einem sauberen, feuchten Tuch abwischen
- Eine Milchsystemspülung durchführen

Reinigerlösung:

- 5 ml Spezialreiniger für Milchschaumer
- 200 ml handwarmes Wasser

*Milchsystemspülung
siehe Pflegeprogramme*

Milchsystem reinigen

Mindestens einmal wöchentlich müssen alle Teile des Milchsystems gründlich gereinigt werden.

- * Den Wassertank aus der Maschine ziehen [1]
- * Den Schlauch aus dem Milchbehälter und der Führung nehmen [2] [3]



Das Milchsystem besteht aus:

- All-in-One-Auslauf
- Milchschlauch
- Milhdüse

- * Die Entriegelung auf der Rückseite des All-in-One-Auslaufs betätigen [4]
- * Den Milchschaumer nach unten abziehen [4]
- * Den Milchschauch vom Milchschaumer lösen [5]
- * Die Milchdüse vom Milchschauch lösen
- * Den Milchschaumer wie abgebildet auf eine feste Unterlage drücken [6]

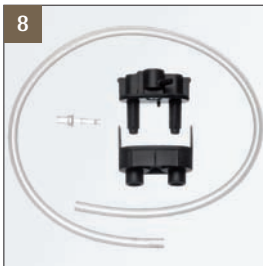


Foto
Milchschauch reinigen



- * Eine Dosierkappe WMF Milchsystemreiniger und 200 ml Wasser in einem Behälter mischen
- * Alle Teile des Milchsystems [8] für 5 Stunden oder über Nacht in die Reinigungslösung einlegen [9]
- * Im Anschluss alle Teile gründlich mit fließend warmem Wasser spülen [10]

Mit den im Lieferumfang enthaltenen Bürsten lassen sich auch die schmalen Getränkeausläufe optimal reinigen.
Siehe Kapitel
Zubehör und Ersatzteile.



- * Den Milchschaumer wieder zusammenbauen [11] [12], die Markierung, Stift und Loch, beachten
- * Die Milchdüse in den Milchschaum stecken [13]
- * Den Milchschaum auf den Milchschaumer stecken [13]
- * Den Milchschaumer von unten in den All-in-One-Auslauf einsetzen und einrasten [14] [15]



- * Den All-in-One-Auslauf in die unterste Position schieben [16]
- * Den Milchschaum in die Führung einlegen [16]



Brüheinheit reinigen

Die Brüheinheit muss vor der Reinigung abkühlen!

- * Die Kaffeemaschine mit der off/c-Taste ausschalten, den Netzstecker ziehen
- * Die Seitentüre rechts öffnen [1]
- * Den Griff (bezeichnet mit „PRESS“) kräftig nach unten drücken und dabei die Brüheinheit bis zum Anschlag aus der Kaffeemaschine ziehen [2]
- * Die Brüheinheit leicht nach vorne kippen und nach oben entnehmen [3]
- * Die Schale für Kaffeemehlreste unter der Brüheinheit entnehmen und mit heißem Wasser reinigen [4]

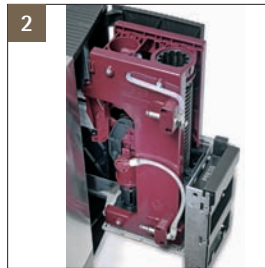
Das Multitool aus dem Zubehör verwenden.

- * Das Gewinde am Kopf der Brüheinheit mit dem Multitool gegen den Uhrzeigersinn drehen bis der Abstreifer nach vorne ausklappt [5]
- * Die Einwurfrutsche ca. 45 Grad nach oben klappen, bis das Brühsieb sichtbar ist [6]



Lässt sich der Brüher nur schwer herausziehen, müssen die O-Ringe gefettet werden.

O-Ringe fetten siehe Seite 56



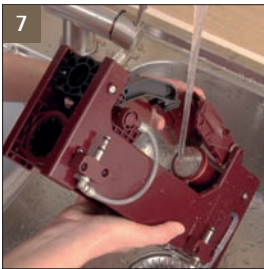
- * Das Brühsieb unter fließendem Wasser oder mit einem Tuch reinigen [7]
- * Die Brüheinheit unter fließendem Wasser spülen [7]

Die Brüheinheit niemals im Geschirrspüler reinigen und niemals Reinigungszusätze verwenden.

- * Die Brüheinheit mit einem Tuch abtrocknen. Vor dem Einbau in die Kaffeemaschine vollständig trocknen lassen
- * Kaffeemehlreste im Schacht mit einem Staubsauger entfernen [8]
- * Die Schale für Kaffeemehlreste einsetzen [9]
- * Die O-Ringe auf Verunreinigung und Beschädigung prüfen [7] [10]
- * Die Brüheinheit mit dem Multitool im Uhrzeigersinn zurückdrehen bis der Abstreifer wieder einklappt

 **Anleitung beachten!**
Kapitel Garantie beachten!

 **Achtung!**
Quetschgefahr!
Verletzungsgefahr!



Die getrocknete Brüheinheit wieder einbauen.

- * Die Brüheinheit einsetzen und kräftig ins Gehäuse zurück schieben, bis der Griff (bezeichnet mit „PRESS“) deutlich einrastet und wieder waagrecht ist [11]
- * Die Seitentüre schließen



Lässt sich die Brüheinheit nicht vollständig einsetzen:
Das Gewinde am Kopf der Brüheinheit mit dem Multitool etwas nach links oder rechts drehen bis die Brüheinheit in die Führung rutscht. Nie mit Gewalt drücken!



Anleitung beachten!

Kapitel Garantie beachten!

Reinigung allgemein

Reinigen Sie den Wassertank, die Tropfschale und den Satzbehälter niemals im Geschirrspüler!

Satzbehälter reinigen

* Satzbehälter leeren und mit Wasser ausspülen
Der All-in-One-Auslauf muss in der untersten Position stehen und der Milchschauch darf nicht vor dem Satzbehälter liegen.

Wassertank reinigen

- * Wassertank leeren
- * Die Filterkartusche und den Adapter entnehmen (wenn ein Filter eingesetzt ist)
- * Ablagerungen im Tank und auf dem Adapter mit einer Spülbürste entfernen
- * Den Wassertank mit Wasser ausspülen
- * Leichtgängigkeit des Schwimmers (rotes Kunststoffteil) in der Führung überprüfen
- * Den Wassertank wieder einsetzen

Starke Kalkablagerungen können mit dem WMF Entkalker entfernt werden. Nach der Entkalkung den Wassertank sehr gründlich spülen, um die Entkalkerreste zu entfernen.

Tropfschale und Abtropfgitter reinigen

- * Tropfschale und Abtropfgitter leeren und mit Wasser ausspülen
- * Tropfschale und Abtropfgitter wieder einsetzen

Bohnenbehälter reinigen

- * Die Maschine ausschalten, den Netzstecker ziehen
- * Den Bohnenbehälter mit einem trockenen, fusselfreien Tuch auswischen

Die Edelstahlfront und die Seitenteile reinigen Sie am besten mit dem WMF Edelstahl Reinigungstuch aus dem Fachhandel.



Anleitung beachten!

Kapitel Garantie beachten!

Kapitel 6 HACCP Reinigungskonzept

Sie sind gesetzlich verpflichtet dafür zu sorgen, dass Ihre Gäste durch den Verzehr der durch Sie ausgegebenen Lebensmittel keinen Gesundheitsgefahren ausgesetzt werden.


Es wird ein HACCP-Konzept (Hazard Analysis Critical Control Points) zur Gefahrenidentifikation und -bewertung gefordert. Sie sollen in Ihrem Betrieb eine Risikoanalyse durchführen. Das Ziel ist es, Gefahrenpunkte für die Lebensmittelhygiene zu erkennen und abzustellen. Dafür müssen Überwachungs- und gegebenenfalls Prüfverfahren festgelegt und durchgesetzt werden.

Bei ordnungsgemäßer Installation, Wartung, Pflege und Reinigung erfüllen WMF Kaffeemaschinen die Voraussetzungen der oben genannten Anforderungen. Wird die Pflege und Reinigung der Kaffeemaschine nicht ordnungsgemäß durchgeführt, wird die Ausgabe von Milchgetränken hinsichtlich der Lebensmittelhygiene zu einem Gefahrenpunkt.

Bitte beachten Sie zur Einhaltung des HACCP-Konzeptes folgende Punkte:

Täglich das Milchsystem entkeimen

- Halten Sie sich an die Reinigungsvorgaben für das Milchsystem in der Kurzanleitung Tägliche Reinigung. Dies stellt sicher, dass Ihr System zu Betriebsbeginn keimarm ist.

Über das Infofeld  können Sie die Protokolle der letzten Reinigungen abrufen.

Betriebsbeginn immer mit einer frisch geöffneten, vorgekühlten Milchpackung

- Original verpackte H-Milch ist in der Regel frei von schädlichen Keimen. Öffnen Sie bei Betriebsbeginn immer eine neue, vorgekühlte Milchpackung.
- Achten Sie beim Öffnen der Milchpackung auf absolute Sauberkeit! Durch unsaubere Hände oder Werkzeuge können beim Öffnen Keime eingetragen werden.

„Verordnung über Lebensmittelhygiene vom 05.08.1997“

Verwenden Sie unser HACCP-Reinigungskonzept zur Überwachung der regelmäßigen Reinigung.



Empfehlung:

Verwenden Sie H-Milch mit 1,5% Fettgehalt.

Halten Sie die Milch kühl!

- Halten Sie immer eine vorgekühlte, neue Milchpackung bereit.
- Wird eine vorgekühlte, frisch geöffnete Milchpackung innerhalb von maximal 3 Stunden verbraucht, kann gegebenenfalls auf eine Kühlung während des Betriebs verzichtet werden.
- Bei geringerem Milchverbrauch muss die vorgekühlte Milch während des Betriebs weiter gekühlt werden.

Die Milch sollte bei Betriebsbeginn ca. 6 – 8 °C haben.

Je nach Einstellung ergibt ein Liter Milch ca. 20 Cappuccinos.

Die WMF AG bietet verschiedene Kühlmöglichkeiten an (z.B. WMF Beistellkühler oder WMF Milchkühler).

Täglich das Milchsystem entkeimen

- Halten Sie sich an die Reinigungsvorgaben für das Milchsystem in der Kurzanleitung Tägliche Reinigung. Dies stellt sicher, dass Ihr System zu Betriebsbeginn keimarm ist.

HACCP – Konzept

Monat _____ Jahr _____

Verwenden Sie nur gekühlte H-Milch, da sonst Gesundheitsrisiken durch Mikroorganismen nicht auszuschließen sind!

Reinigungsschritte:

1. Durchführung des Reinigungsprogramms. Siehe Kurzanleitung „Tägliche Reinigung“.
2. Reinigung des Milchschaus. Siehe Kurzanleitung „Tägliche Reinigung“.
3. Austausch des All-in-One-Auslaufs nach 4 Stunden Betriebszeit. (Unbedingt erforderlich bei geringem Durchsatz und bei ungekühlter Milch.)
4. Allgemeine Maschinenreinigung.

| Datum | Reinigungsschritte | | | | Unterschrift |
|-------|--------------------|---|---|---|--------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| 1. | | | | | |
| 2. | | | | | |
| 3. | | | | | |
| 4. | | | | | |
| 5. | | | | | |
| 6. | | | | | |
| 7. | | | | | |
| 8. | | | | | |
| 9. | | | | | |
| 10. | | | | | |
| 11. | | | | | |
| 12. | | | | | |
| 13. | | | | | |
| 14. | | | | | |
| 15. | | | | | |
| 16. | | | | | |

| Datum | Reinigungsschritte | | | | Unterschrift |
|-------|--------------------|---|---|---|--------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| 17. | | | | | |
| 18. | | | | | |
| 19. | | | | | |
| 20. | | | | | |
| 21. | | | | | |
| 22. | | | | | |
| 23. | | | | | |
| 24. | | | | | |
| 25. | | | | | |
| 26. | | | | | |
| 27. | | | | | |
| 28. | | | | | |
| 29. | | | | | |
| 30. | | | | | |
| 31. | | | | | |

Kapitel 7 Meldungen und Hinweise

7.1 Bedienmeldungen

Satzbehälter leeren

Satzbehälter leeren

Getr.-wahl gesperrt
Satzbehälter fehlt

Der Satzbehälter ist voll

- ※ Satzbehälter entnehmen, leeren und mit Wasser ausspülen
- ※ Satzbehälter trocken reiben
- ※ Satzbehälter wieder einsetzen
- ※ Mit der Taste P bestätigen

Wassertank auffüllen

Wassertank auffüllen

Getr.-wahl gesperrt
Wasser auffüllen

Der Wassertank ist beinahe leer

- ※ Den Wassertank entnehmen und auffüllen
- ※ Wassertank wieder einsetzen

Tropfschale leeren

Tropfschale leeren

Getr.-wahl gesperrt
Tropfschale fehlt

Die Tropfschale muss geleert werden

- ※ Die Tropfschale entnehmen und leeren
- ※ Tropfschale wieder einsetzen

Bohnenbehälter ist leer

Bohnen nachfüllen
Getränk bestätigen

Es sind nicht ausreichend Kaffeebohnen im Kaffeebohnenbehälter

Die Mahlung wird unterbrochen.

- ※ Kaffeebohnen in den Bohnenbehälter füllen

- ※ Die Getränketaste erneut drücken

Der Mahlvorgang wird fortgesetzt und der für die Brühung noch fehlende Kaffee wird gemahlen. Das gewählte Getränk wird im Anschluss gebrüht.

Kaffeemehl einwerfen

Kaffeemehl einwerfen
Getränk wählen

Der Handeinwurf-Deckel ist geöffnet

- * Das Kaffeemehl einwerfen
- * Den Handeinwurf schließen
- * Das gewünschte Getränk mit der Getränketaste wählen

Der Vorgang kann mit der off/c-Taste abgebrochen werden. Bereits eingeworfenes Kaffeemehl wird über den Satzbehälter entsorgt.

Filter tauschen

Bitte Ihre Wahl
Wasserflt. tauschen

Der Wasserfilter muss getauscht werden

- * Filter tauschen (Siehe Kapitel Pflege)

Seitentür offen

Getr.-wahl gesperrt
Seitentüre offen

Die rechte Seitentür der Kaffeemaschine ist geöffnet

- * Die rechte Seitentür schließen
Verriegelung vollständig schließen!

7.2 Fehlermeldungen und Störungen

Grundsätzliche Vorgehensweise bei Anzeige von Fehlermeldungen oder Störungen:

Schalten Sie die Kaffeemaschine aus und nach einigen Sekunden wieder ein. Wiederholen Sie den Vorgang der zur Störung geführt hat. In vielen Fällen ist danach die Störung behoben und Sie können weiterarbeiten.

Führt dies nicht zum Erfolg:

Suchen Sie in nachstehender Fehlerliste nach dem auf dem Display angezeigten Fehlertext und befolgen Sie die Handlungsanweisungen.

Falls auch dies nicht zum Erfolg führt oder der angezeigte Fehler nicht gelistet ist, rufen Sie bitte die WMF Service-Hotline an!

Einige Meldungen führen zur Sperrung einzelner Funktionen. Das erkennen Sie am Erlöschen der Getränketastenbeleuchtung. Die Getränke der beleuchteten Getränketasten können weiter bezogen werden.



WMF Service-Hotline
siehe Seite 60

Störungsmeldungen auf dem Display

| <i>Fehlermeldung</i> | <i>Handlungsanweisung</i> |
|---|--|
| Brüher einsetzen | Brüher ist nicht eingesetzt: * Brüher einsetzen |
| Brüherendschalter | Brüheinheit nicht richtig eingesetzt: * Brüheinheit richtig einsetzen |
| | Brüheinheit schwergängig: * Brüher entnehmen, mit Multitool Brühkammer öffnen, roten Dichtungsring dünn mit Fett aus dem Zubehör einstreichen |
| Durchflussfehler (Wassertank ist leer) | * Niveauschwimmer im Wassertank auf Leichtgängigkeit überprüfen und Wassertank auffüllen <i>Siehe Kapitel Pflege ▷ Wassertank</i> * Maschine entlüften: Heißwasser beziehen, bis ein ruhiger Wasserstrahl austritt |

| | |
|---|--|
| <p>Durchflussfehler (Wassertank ist voll)</p> | <p>Luft im System, evtl. verbunden mit lautem Pumpgeräusch: * Prüfen ob Wassertank vollständig eingeschoben ist * Maschine entlüften: Heißwasser beziehen, bis ein ruhiger Wasserstrahl austritt Keine Heißwasserausgabe: * Wasserfilter/Schmutzfänger aus Tank entfernen, nochmals versuchen Brüheinheit verstopft: * Brüheinheit entnehmen, manuell reinigen, einsetzen und Reinigungsprogramm durchführen Brüheinheit reinigen <i>siehe Kapitel Pflege ▷ Brüheinheit</i> Wenn der Fehler sporadisch vorkommt: * Den Mahlgrad 3 Umdrehungen gröber stellen <i>Siehe Kapitel Einstellungen ▷ Mahlgradeinstellung</i></p> |
| <p>Mahlgrad zu fein? Brüher verstopft?</p> | <p>Ursache suchen: <i>Der Auslaufstrahl unterbricht, das Kaffeemehl verstopft das Brühsieb</i> Bei Meldung: * Brüher reinigen <i>Siehe Kapitel Einstellungen ▷ Mahlgradeinstellung</i> Wenn Wassertank voll: * Wassertank reinigen * Schwimmer manuell betätigen * Wassertank befüllen und wieder einsetzen. Erscheint die Meldung weiterhin: Wenn Wassertank voll: Den Mahlgrad 3 Umdrehungen gröber stellen</p> |
| <p>EEPROM Error</p> | <p>* Maschine aus-/einschalten <i>Siehe Kapitel WMF Service-Center</i> <i>Bei Wiederholung muss die Störung über das WMF Service-Center behoben werden.</i></p> |
| <p>Motortreiber Fehler</p> | <p>* Maschine aus-/einschalten <i>Bei Wiederholung muss die Störung über das WMF Service-Center behoben werden.</i></p> |

| | |
|---|--|
| Mühle blockiert | Das Mahlwerk ist durch Fremdkörper blockiert: Behebung siehe Abschnitt „Manuelle Reinigung“ * Bohnenbehälter reinigen; Maschine ausschalten, mit Multitool Mühle im Uhrzeigersinn drehen, um Fremdkörper entnehmen zu können |
| | Mahlung zu fein: * Mahlgrad gröber stellen <i>Siehe Kapitel Einstellungen ▷ Mahlgradeinstellung</i> |
| Temperaturfühler Dampf Temperaturfühler Wasser | * Kaffeemaschine ausschalten, abkühlen lassen und wieder einschalten <i>Bei Wiederholung muss die Störung über das WMFService-Center behoben werden.</i> |
| Timeout Niveau | Luft im System, evtl. verbunden mit lautem Pumpgeräusch: * Prüfen ob Wassertank vollständig eingeschoben ist * Milchschauch aus dem Milchbehälter nehmen und die Milchschaumtaste drücken Tritt statt Dampf Heißwasser aus: * Entkalkung durchführen Tritt Dampf aus: * Rufen Sie bitte die Hotline an |

Probleme ohne Störungsanzeige

| Fehlerbild | Handlungsanweisung |
|---|---|
| Keine Milchschaum-/Milchausgabe, obwohl Milch im Behälter ist | * Überprüfen, ob Milchschauch geknickt oder gequetscht ist, Milchschauch neu verlegen * All-in-One-Auslauf und Milchdüse reinigen <i>Siehe Kapitel Pflege ▷ Reinigung Milchsystem</i> * Dampfdüse reinigen <i>Siehe Dampfdüse reinigen Seite 56</i> |
| Kein Milchschaum, nur warme Milch | * Milchsystemspülung durchführen Besteht das Problem weiterhin: * Dampfdüse reinigen |
| Milch oder Milchschaum ist zu kalt | * Sicherstellen, dass die Milchdüse auf dem Milchschauch steckt * Prüfen, ob die richtige Milchdüse aufgesteckt ist (weiß für gekühlte Milch) |


| | |
|---|---|
| Milch ist zu warm und zu wenig oder Milchschaum hat Blasen | <p>Milch ist zu warm:</p> <ul style="list-style-type: none"> ※ Milch kühlen ※ Überprüfen, ob Milchschauch geknickt oder gequetscht ist, ※ Milchschauch neu verlegen ※ Prüfen, ob die richtige Milhdüse aufgesteckt ist (schwarz für ungekühlte Milch) <p>Undichtigkeit:</p> <ul style="list-style-type: none"> ※ Alle Anschlüsse und Dichtungen des All-in-One-Auslaufs überprüfen |
| Wassertank schwergängig | <ul style="list-style-type: none"> ※ Den O-Ring am Wasserauslaufstutzen mit dem WMF „Fett für Dichtungsringe“ leicht einfetten <p><i>Siehe O-Ringe fetten Seite 56</i></p> |
| Brüheinheit lässt sich nur schwer herausziehen und wieder einschieben | <ul style="list-style-type: none"> ※ Die O-Ringe am Brüher mit dem WMF „Fett für Dichtungsringe“ leicht einfetten <p><i>Siehe O-Ringe fetten Seite 56</i></p> |
| Anzeige Seitentüre offen | <ul style="list-style-type: none"> ※ Brüheinheit ist nicht richtig eingesetzt oder Türe nicht richtig geschlossen – überprüfen! Der Hebel mit der Aufschrift „Press“ muss sich immer in der waagerechten Position befinden. |
| Pumpe verursacht laute Geräusche | <p>Wassertank ist nicht richtig eingesetzt (Luft im System).</p> <ul style="list-style-type: none"> ※ Wassertank vollständig einschieben ※ Maschine entlüften: Heißwasser beziehen, bis ein ruhiger Wasserstrahl austritt <p><i>Hinweis: Es ist normal, wenn während des Betriebs gelegentlich die Wasserpumpe selbstständig anläuft, sie füllt automatisch das System.</i></p> |
| Kaffee hat keine Crema | <ul style="list-style-type: none"> • Ungeeignete Kaffeemischung oder Kaffee ist nicht mehr frisch • Kaffeemehlmenge ist zu gering eingestellt • Tassen zu kalt: Vorwärmen • Brühtemperatur zu niedrig: Temperatur erhöhen <i>Brühtemperatur siehe Kapitel Einstellungen</i> ▷ <i>Basiseinstellungen</i> • Mahlung zu grob: Mahlgrad feiner stellen <i>Siehe Kapitel Einstellungen</i> ▷ <i>Mahlgradeinstellung</i> • Aufwärmspülung durchführen |
| Brüheinheit kann nicht herausgezogen, bzw. nicht mehr eingesetzt werden | <p>Brüheinheit ist nicht in Grundstellung</p> <ul style="list-style-type: none"> ※ Rechte Seitentür schließen und Maschine einschalten ※ Die Brüheinheit beim Einsetzen mit dem Multitool nachregulieren, bis sich der Brüher einsetzen lässt |
| Auffällig viel und grobes Kaffeemehl im Brüherraum | <ul style="list-style-type: none"> ※ Mahlgradeinstellung prüfen und gegebenenfalls feiner stellen. |

O-Ringe fetten

- ※ Verwenden Sie nur WMF „Fett für Dichtungsringe“. Das Fett ist auf das Material abgestimmt und ist lebensmitteltechnisch unbedenklich.

| | | |
|--|---|---|
| <p>O-Ring Wassertank Auslaufstutzen</p> | <p><i>Wenn der Wassertank sich nur schwer entnehmen und einschieben lässt.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ※ Den O-Ring am Wasserauslaufstutzen mit dem WMF „Fett für Dichtungsringe“ leicht einfetten |  |
| <p>O-Ringe Brühler</p> | <p><i>Wenn der Brühler sich nur schwer entnehmen und einschieben lässt. Wenn die O-Ringe sehr trocken sind.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ※ Die O-Ringe am Brühler mit dem WMF „Fett für Dichtungsringe“ leicht einfetten |  |
| <p>O-Ring Dampfdüse (Foto erforderlich)</p> | <p><i>Wenn der Milchschaumer sich sehr schwer ein- oder ausbauen lässt.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ※ Den O-Ring an der Dampfdüse mit dem WMF „Fett für Dichtungsringe“ leicht einfetten <p>Ab ca. 06.2008: Dampfdüse komplett entnehmen und reinigen</p> |  |

Dampfdüse reinigen

| | | |
|---|---|--|
| <p>Dampfdüse im All-in-One-Auslauf reinigen</p> | <p><i>Wenn nach einer Milchsystemspülung immer noch kein Milchschaum produziert wird.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ※ Den Milchschaumer demontieren ※ Die Dampfdüse vorsichtig mit einer der mitgelieferten kleinen Reinigungsbürsten reinigen |  |
|---|---|--|

Kapitel 8 24 Monate Premium-Service und Wartung

8.1 WMFService-Center

Haben Sie eine Frage zur Bedienung oder Funktion Ihrer WMF 1000!? Dann rufen Sie bei unserer WMF Service-Hotline an. Oder schreiben Sie uns eine E-Mail. Das WMF Service-Center ist neben Ihrem Fachhändler die erste Anlaufstelle.

- Telefon: 07331-25 75 19
- E-Mail: ecco-service-center@wmf.de

Benötigt Ihre WMF 1000! professionelle Hilfe und lassen sich Ihre Fragen telefonisch nicht klären, werden wir Ihre Kaffeemaschine bei Ihnen abholen und reparieren sie im WMF Service-Center Geislingen. Innerhalb von 5 Tagen erhalten Sie Ihre Maschine zurück. Dieser Premium-Service ist für Sie im Garantiefall zwei Jahre lang völlig gratis.

Ablauf

- Die Abholung erfolgt innerhalb des nächsten Werktages.
- Sie können Ihren Wunschtermin und den Abholort beim WMFService-Center angeben.
- Stellen Sie Ihre WMF 1000! versandbereit, im Original-Karton verpackt, zur Abholung bereit.
- Wichtig! Den ausgefüllten Serviceschein und eine Kopie des Kaufbelegs beilegen.

Diese Vorgehensweise gilt nur innerhalb Deutschlands.

Serviceschein siehe Seite 61

Service/Wartung/Reparatur im WMFService-Center

Diese Vorgehensweise gilt nur innerhalb Deutschlands.

- * Prüfung der eingegangenen Kaffeemaschine
- * Liegt kein Garantiefall vor oder ist die Garantiezeit abgelaufen, so erhalten Sie einen Kostenvoranschlag
- * Reparatur in unserem Service-Center innerhalb von 3 Werktagen nach Eingang der Kaffeemaschine und nach Zustimmung des Kostenvoranschlages
- * Nach der Reparatur erhalten Sie Ihre WMF 1000! umgehend per Paketdienstleister zurück

Ist der Standort der WMF 1000! außerhalb Deutschlands, kontaktieren Sie bitte unsere jeweilige WMF Auslandsniederlassung.



Garantiebedingungen siehe Seite 59

Reinigungsmittel, Reinigungslösungen und Entkalker sind reizend für Menschen, für Textilien und für die Kunststoffteile der Maschine, mit Ausnahme des Wassertanks.
Beachten Sie dringend die Sicherheitshinweise auf der Verpackung.

Kapitel 9 Sicherheit

9.1 Gefahren für den Bediener

Größtmögliche Sicherheit gehört bei WMF zu den wichtigsten Produktmerkmalen. Die Wirksamkeit der Sicherheitseinrichtungen ist nur gewährleistet, wenn Folgendes beachtet wird:

- Vor Gebrauch die Bedienungsanleitung sorgfältig lesen.
- Berühren Sie keine heißen Maschinenteile.
- Die Kaffeemaschine nicht verwenden, wenn sie nicht einwandfrei arbeitet oder wenn sie beschädigt ist.
- Die eingebauten Sicherheitseinrichtungen dürfen unter keinen Umständen verändert werden.
- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt durch Personen (einschließlich Kinder), mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissens benutzt zu werden, es sei den sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen wie das Gerät zu benutzen ist.
- Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

Trotz Sicherheitseinrichtungen bleibt jede Maschine bei unsachgemäßem Umgang mit einem Gefahrenpotenzial behaftet. Beachten Sie bitte folgende Hinweise im Umgang mit der Kaffeemaschine, um Verletzungen und Gesundheitsgefahren zu vermeiden:



Verbrühungsgefahr!

Im Ausgabebereich von Kaffee, Heißwasser und Dampf besteht Verbrühungsgefahr. Stellen Sie sicher, dass bei der Getränkeausgabe immer ein Gefäß untergestellt ist.



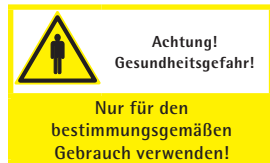
Quetschgefahr!

Beim Handling aller beweglichen Komponenten besteht Quetschgefahr! Bei eingeschalteter Kaffeemaschine nicht in den Bohnenbehälter oder in die Öffnung der Brüheinheit greifen.



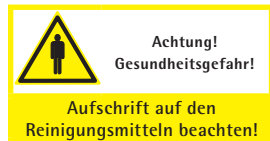
Gesundheitsgefahr!

Die Produktbehälter (Kaffeebohnen) und der Handeinwurf dürfen nur mit Materialien für den bestimmungsgemäßen Gebrauch befüllt werden!



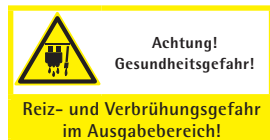
Gesundheitsgefahr!

Bitte beachten Sie beim Umgang mit dem Spezialreiniger für Milchschaumer und den Reinigungstabletten die Schutzmaßnahmen auf der Verpackung. Der Spezialreiniger für Milchschaumer und die Reinigungstabletten sind reizend. Die Reinigungstablette nur nach Aufforderung auf dem Display einwerfen.



Reiz- und Verbrühungsgefahr!

Greifen Sie während der Reinigung nie unter die Ausläufe! Während der Reinigung fließt aus dem Kombiauslauf Reinigungsflüssigkeit.



9.2 Gefahren für die Kaffeemaschine

Bitte beachten Sie folgende Hinweise, um technische Probleme und Schäden an der Kaffeemaschine zu vermeiden:

- Bei Wasser mit einer Karbonathärte von mehr als 5°dKH muss ein WMF Kalkfilter vorgeschaltet werden, sonst kann es an der Kaffeemaschine zu Schäden durch Verkalkung kommen.
- Achten Sie aus versicherungsrechtlichen Gründen stets darauf, dass nach Betriebsschluss der Haupthahn für die Wasserzuleitung geschlossen und der elektrische Hauptschalter ausgeschaltet oder der Netzstecker gezogen ist.
- Wir empfehlen Maßnahmen zur Schadensverhütung z.B.:
 - Einbau eines geeigneten Wasserwächters in die Wasserzuleitung
 - Anbringung von Rauchmeldern
- Nach einer Betriebspause empfehlen wir vor erneuter Inbetriebnahme das Reinigungsprogramm mindestens zweimal durchzuführen.
- Die Kaffeemaschine keinem Frost aussetzen.
- Die Kaffeemaschine nicht im Freien verwenden und keinem Spritzwasser aussetzen. Die maximal zulässige relative Feuchtigkeit beträgt 80%, eine Betauung ist nicht zulässig.
- Das Gerät darf nicht mit einem Wasserschlauch, einem Dampfstrahlgerät, einem Dampfreiniger oder ähnlichen Geräten abgespritzt oder gereinigt werden.
- Das Gerät muss auf einer ebenen, horizontalen und standfesten Unterlage stehen.



Siehe Kurzanleitung Reinigung

9.3 Pflichten des Betreibers

Die Kaffeemaschine erfüllt die Anforderungen der EG-Niederspannungsrichtlinie LVD (2006/95/EG) und der EMV Richtlinie EMC (2004/108/EG) und trägt das CE-Zeichen.

Die Druckbehälter fallen nicht unter die EG-Druckgeräterichtlinie PED (siehe Artikel 1 Absatz 3.6), da sie dem Artikel 3 Absatz 3 der PED entsprechen. Der Heißwasser-/Dampferzeuger ist weder anzeige- noch erlaubnispflichtig. Die Berechnungen entsprechen der AD 2000. Jedes Gerät wurde einer Druckprüfung unterzogen.

Für Länder außerhalb der EU gelten die jeweils gültigen nationalen Bestimmungen. Der Betreiber solcher Anlagen muss für die regelmäßige Wartung durch WMF Servicetechniker, deren Beauftragte oder andere autorisierte Personen und für die Überprüfung der Sicherheitseinrichtungen sorgen.

Die Kaffeemaschine ist vom Betreiber so aufzustellen, dass die Pflege und Wartung ungehindert möglich ist.

In der Büro-/Etagenversorgung oder ähnlichen Selbstbedienungsanwendungen sollte Personal, das in die Bedienung der Maschine eingewiesen ist, die Maschine beaufsichtigen. Das geschulte Personal soll die Einhaltung der Pflegemaßnahmen sicherstellen und für Anwendungsfragen zur Verfügung stehen.

Der Betreiber hat dafür zu sorgen, dass die elektrischen Anlagen und Betriebsmittel in einem ordnungsgemäßen Zustand sind (z.B. nach BGV A3). Zur Sicherstellung der Betriebssicherheit Ihrer Kaffeemaschine ist u.a. die regelmäßige Überprüfung der Sicherheitsventil(e) und des (der) Druckbehälter(s) erforderlich. Diese Maßnahmen werden im Rahmen der Wartung durch den WMF Service oder durch von WMF autorisiertem Servicepersonal durchgeführt.

Die Herstellervorgaben zu Wartungszyklen und Wartungshäufigkeit (siehe Kapitel Wartung) sind zu beachten.

Das Gerät unterliegt der Elektronik-Schrottverordnung (WEEE /EU-Richtlinie) und darf nicht über den Hausmüll entsorgt werden.



Zur Entsorgung wenden Sie sich an
ihren WMF Service,
Anschrift siehe Kapitel 7.4

9.4 Gewährleistungsansprüche

Dem Käufer stehen während einer Gewährleistungsfrist von 12 Monaten ab Gefahrübergang die gesetzlichen Gewährleistungsrechte zu.

Zunächst ist WMF stets Gelegenheit durch Nacherfüllung innerhalb angemessener Frist zu gewähren.

Darüber hinausgehende Ansprüche, insbesondere Schadensersatzansprüche wegen Folgeschäden, sind - soweit gesetzlich zulässig - ausgeschlossen.

Sachmängel sind gegenüber WMF unverzüglich schriftlich zu rügen.

Gewährleistungsfrist 12 Monate

Keine Gewähr wird geleistet:

- Für sämtliche Teile die einem natürlichen Verschleiß unterliegen. Hierzu gehören unter anderen Dichtungen, All-in-One Auslauf und Brüheinheit.
- Für Mängel, die auf Witterungseinflüsse, Kesselsteinansatz, chemischen, physikalischen, elektrochemischen oder elektrischen Einflüssen beruhen, sofern sie nicht auf ein Verschulden der WMF zurückzuführen sind.

- Wenn auf einen Kalkfilter verzichtet wird, obwohl die Wasserhärte vor Ort den Einsatz eines Kalkfilters erfordert und dadurch Mängel auftreten.
- Für Mängel, die durch Nichtbefolgen der Vorschriften über die Behandlung, Wartung und Pflege des Geräts (z.B. Betriebsanleitung und Wartungsanweisungen) entstehen.
- Für Mängel, die durch das Nichtverwenden von WMF Originalersatzteilen oder fehlerhafte Montage durch den Käufer oder Dritte oder durch fehlerhafte oder nachlässige Behandlung entstehen.
- Für Folgen unsachgemäßer und ohne unsere Einwilligung vorgenommener Änderungen oder Instandsetzungsarbeiten des Käufers oder Dritter.
- Für Mängel, die durch ungeeignete oder unsachgemäße Verwendung entstehen.
- Eine ungeeignete Verwendung der Kaffeemaschine liegt insbesondere vor, wenn der Kunde innerhalb der Gewährleistungsfrist von 12 Monaten (ab Kaufdatum) mehr Kaffeebezüge durchführt als die angegebene Jahreshöchstmenge. Die Jahreshöchstmenge beträgt max. 10.000 Kaffeebezüge.
Bei regelmäßiger Durchführung einer Wartung, laut Kapitel Wartung und Entkalkung, sind höhere Mengen zulässig.



Der Kunde wird in der Auftragsbestätigung darauf hingewiesen, wenn der Einsatz eines Kalkfilters erforderlich ist.



Siehe Kapitel Wartung

Anhang A: Technische Daten

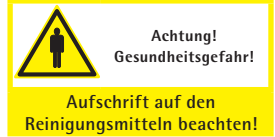
| | |
|---|---|
| Nennleistung | 2,0 - 2,2 kW |
| Netzanschluss | 1/N/PE ~ 50/60 Hz; 220-230 V |
| Prüfungen | CE |
| Kaffeebohnenbehälter | 280 g (mit aufsteckbarer Erweiterung 500 g) |
| Brühkammer | maximal 15 g |
| Fassungsvermögen Wassertank | 2,8 Liter |
| Satzbehälter | ca. 20 Portionen |
| Höhenverstellbarer All-in-One-Auslauf mit Milchküse | 65 bis 135 mm |
| Hochleistungspumpe | maximal 15 bar |
| Unabhängige Heizsysteme | 2 |
| Außenmaße | Breite 380 mm Höhe 410 mm (mit Erweiterung 460 mm) Tiefe 450 mm Für die Wartung und Reinigung muss auf der rechten Seite für den Brüherausbau min. 200 mm Platzbedarf eingeplant werden. |
| Leergewicht | ca. 19,0 kg |
| Gewicht Brüher | 1,2 kg |
| Kabellänge | ca. 1,5 m |
| Artikelnummer | 03 1110 0001 |
| Hersteller | WMF Group |

Anhang B Zubehör und Ersatzteile

| All-in-One-Auslauf | | |
|--|--|--------------|
| 1 Stück | Milchschaumer komplett 1000! | 33 2840 2000 |
| 1 Stück | Milchschlauch mit Milchküse | 33 2840 3000 |
| Heißwasserauslauf | | |
| 1 Stück | Schlauchkupplung komplett | 33 7007 1427 |
| Satzbehälter, Tropfschale, Deckel | | |
| 1 Stück | Satzkasten | 33 7007 1323 |
| 1 Stück | Tropfschale | 33 7007 1476 |
| 1 Stück | Tropfgitter | 33 7007 1445 |
| 1 Stück | Deckel Mühle | 33 7007 1223 |
| 1 Stück | Deckel Handeinwurf | 33 7007 1224 |
| 1 Stück | Deckel Rückseite Kabelfach | 33 7007 1201 |
| Brüheinheit | | |
| 1 Stück | Brüheinheit, komplett | 33 7006 2675 |
| Wassertank, Tankfilter | | |
| 1 Stück | Wassertank | 33 7007 1322 |
| 1 Stück | Wasserfilter 200 | 33 2332 2000 |
| 1 Stück | Adapter für Wasserfilter | 33 2332 0000 |
| 1 Stück | Filterkartuschen-Set | 33 2332 6000 |
| Bestellnummern für das WMF Pflegeprogramm | | |
| 1 Pack | Reinigungstabletten (Blister 3x10 Stück) | 33 2306 2000 |
| 1 Flasche | Milchschaumreiniger (1 Liter) | 33 0683 6000 |
| 2 Flaschen | Entkalker (0,75 Liter) | 33 7006 2869 |
| 1 Tube | Fett für Dichtungsringe (5g) | 33 2179 9000 |
| 1 Set | Bürsten, klein (10 Bürsten) | 33 7006 2869 |
| 1 Stück | Reinigungspinsel | 33 7006 2951 |
| 1 Stück | Multitool | 33 7007 1261 |

| Dokumentation/Anleitungen | | |
|---------------------------|--|--------------|
| 1 Satz | Dokumente Inhalt: <ul style="list-style-type: none"> • Installationsanleitung • Betriebsanleitung • Kurzanleitung tägliche Reinigung WMF 1000 • Retourenlieferschein WMF 1000 • WMF Karbonathärtetest (mit Anleitung) | 33 2433 5000 |

Reinigungsmittel, Reinigungslösungen und Entkalker sind reizend für Menschen, für Textilien und für die Kunststoffteile der Maschine.
Beachten Sie dringend die Sicherheitshinweise auf der Verpackung.



Index

A

Abbrechen Getränkezubereitung 15
Ablauf Premium-Service 56
All-in-One-Auslauf 15
Aufruf Pflegeprogramme 33
Aufwärmspülung 33
Ausschalten 8, 18
Ausschaltzeit 24, 26
Automatische Einschaltzeit 18, 25

B

Basiseinstellungen 24
Becher Cappuccino zubereiten 11
Bedienmeldungen 49
Bediensystem 8
Bedientasten 17
Beleuchtungssystem 8
Blättern 8
Bohnenbehälter 7
Bohnenbehälter reinigen 46
Brühdruk 29
Brüheinheit reinigen 43
Brüher verstopft 50
Brühtemperatur 26

D

Dampfdüse reinigen 55
Datum 24, 25
Datum/Uhrzeit 25, 26
Durchflussfehler 50

E

Edelstahlfront reinigen 46
Einschalten 17
Einschaltzeit 18, 24
Einstellen automatische Einschaltzeit 18
Einstieg zu den Einstellungen 8
entkalken 38
Ersatzteile 64

F

Fehlerliste 51
Fehler ohne Störungsanzeige 52
Fehlertext 51
Füllmenge 20

G

Gefahren für den Bediener 57
Gefahren für die Kaffeemaschine 59
Gefahrenhinweise 9
Getränkeinstellungen 21
Getränketasten 11

Getränkezubereitung abbrechen 15
Getränkezubereitung Allgemein 14
Gewährleistungsansprüche 61
Gewährleistungsfrist 62
Glossar 10

H

Handeinwurf 13
Heißwasser ausgeben 14
Heißwassertaste 14
Hinweise 49
Höhe All-in-One-Auslauf verstellen 15
Höhe verstellen 16

K

Kaffeegetränke zubereiten 11
Kaffeemaschine einschalten 17
Kaffeemaschine entkalken 38
Kaffeestärke 22
Kaffeestärke für das nächste Getränk 12
Kaffeensystemspülung 33
Kalkfilter 62, 64
Keine Gewähr wird geleistet 61

L

Lieferumfang 64

M

Mahlgradeinstellung 28
Mahlgrad prüfen 28
Mahlgrad zu fein 50
Mahlung 30
Manuelle Reinigung 40
Maschine reinigen 35
Maßnahmen zur Schadensverhütung 59
Meldungen 49
Milch kühl 48
Milchmenge 23
Milchsystem entkeimen 47, 48
Milchsystem reinigen 41
Milchsystem spülen 34
Milch und Milchschaum 13

N

Neue Einstellung überprüfen 20

O

O-Ringe fetten 55
off/c-Taste 8
Orange Symbole 8

P

Pflegeprogramme Allgemein 31, 33
Pflegeprogramme ohne Aufforderung 33

Pflichten des Betreibers 60
*Plus*taste 8
Premium-Service 56
Programmtaste 8

R

Reihenfolge Milch und Kaffee 23
Reinigung allgemein 46
Reinigungsprogramm 35

S

Satzbehälter reinigen 46
Schaummenge 22
Seitentür öffnen 50
Serviceschein WMF1000 57
Sicherheitseinrichtungen 57
Sprache 24
Standby-Modus 18
Steam-Jet 8, 16
Störungen 51
Störungsmeldungen Display 51

T

Tankfilter 64
Tassengröße 20
Tassenvorwärmung 7, 8
Taste P 8
Technische Daten 63, 64
Testausgabe 20, 21
Tipps und Tricks 49
Tropfschale und Abtropfgitter reinigen 46

U

*Übersicht Getränke*tasten 11
Übersicht Pflege 31
Uhrzeit 24, 25

V

Vorbrühen 23
Vorwärtsblättern mit Plus 8

W

Wartung 56
Wasserfilter 64
Wasserfilter spülen 37
Wasserfilter tauschen 37
Wasserhärte 26
Wassermenge 22
Wassertank reinigen 46
*Weiß*e Symbole 8
Werkseinstellung 23
Werkseinstellungen 27
WMF Steam-Jet 16
WMF Originalersatzteile 62
WMF Service-Hotline 56
WMF1000 Service-Center 56

Z

Zählerstände ablesen 27
Zählerstände bewahren 27
Zählerstände löschen 27
Zeichen 9
Zweite Kaffeesorte 13



Ihr nächster WMF Service:

© 2007-2008 WMF AG

Alle Rechte, insbesondere das Recht der Vervielfältigung und Verbreitung sowie der Übersetzung vorbehalten. Kein Teil des Werkes darf in irgendeiner Form ohne schriftliche Genehmigung reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

Konzeption und Fertigstellung / Satz und Gestaltung:
TecDoc GmbH; Geislingen, info@tecdocgmbh.de

Deutsche Originalausgabe. Gedruckt in Deutschland.

Technische Änderungen vorbehalten!

07.05.2008

WMF 1000!