



ESPRESSO MACHINE

WMF LUMERO/LONO



BEDIENUNGSANLEITUNG
OPERATING INSTRUCTIONS

BESTANDTEILE IM ÜBERBLICK

OVERVIEW OF COMPONENTS



ESPRESSO MACHINE

WMF LUMERO/LONO



DE	Bedienungsanleitung	2
EN	Operating Instructions	22
FR	Notice d'utilisation	40
ES	Instrucciones de uso	60
IT	Istruzioni per l'uso	78
BG	Ръководство за обслужване	96
DK	Brugsvejledning	114
FI	Käyttöohje	132
NL	Gebruiksaanwijzing	150
NO	Bruksanvisning	168
PT	Manual de instruções	186
RU	Инструкция по эксплуатации	204
SE	Bruksanvisning	224
TR	Kullanım Talimatı	242

DE BEDIENUNGSANLEITUNG

1 Komponenten	4	8 Standby Modus	13
2 Bedeutung der Leuchtringe	4	9 Dauerhafte Einstellungen des Gerätes	13
3 Vor der Verwendung	5	9.1 Programmiermenü aktivieren	13
4 LED-Beleuchtungshinweis	5	9.2 Einstellung der Kaffeetemperatur	14
5 Auspacken	6	9.3 Einstellung der Wassermenge pro Tasse	14
6 Wichtige Sicherheitshinweise	6	9.4 Einstellung der Wasserhärte	15
6.1 Wichtige Sicherheitshinweise zu Steckdosen und Netzkabel	6	10 Reinigung und Pflege	16
6.2 Wichtige Hinweise für Ihre persönliche Sicherheit	8	11 Entkalkung	16
6.3 Weitere Sicherheitshinweise	8	12 Störungen	18
7 Inbetriebnahme	9	13 Technische Daten	20
7.1 Praktische Tipps	9		
7.2 Tipps zur Auswahl der Kaffeesorte	9		
7.3 Erstmalige Inbetriebnahme	9		
7.4 Zubereitung von Espresso	10		
7.5 Zubereitung von Espresso mit Kaffeepads	11		
7.6 Zubereitung von Cappuccino	11		
7.7 Zubereitung heißer Milch	12		
7.8 Ausgabe von heißem Wasser	13		

WMF LUMERO/LONO ESPRESSO MACHINE

1 | KOMPONENTEN

- A

B

C

D

D1

D2

E

F

F1

F2

Wassertankdeckel

Abnehmbarer Wassertank

Tassenabstellfläche

Bedienfeld

Taste für die Ausgabe von einer Tasse mit integrierter Betriebsleuchte (Weiß/Rot/Blau)

Taste für die Ausgabe von zwei Tassen mit integrierter Betriebsleuchte (Weiß/Rot)

Brüheinheit mit Siebträger-Aufnahme

Siebträger

1-Tassen-Sieb

2-Tassen-Sieb
- F3

G

G1

G2

G3

G4

H

H1

H2

I

J

K

L

M

Pad-Sieb (nur 04 1237 XXXX)

Wahlschalter mit Leuchtring (Weiß/Rot)

Dampferzeugung

Vorheizen Dampf

Neutrale Position / Vorheizen Wasser

Heißwasserausgabe

Dampfdüse

Milchschaum

Heiße Milch

Abtropfgitter

Auffangschale

Schwimmer (Anzeige Auffangschale voll)

Ein-/Aus-Schalter

Tamper (nur 04 1237 XXXX)

2 | BEDEUTUNG DER LEUCHTRINGE

	Beleuchtung rot	Beleuchtung weiß	Beleuchtung blau	
Aufheizmodus				
Dampf-Vorheizmodus				
Betriebsmodus				
Kein Wasser im Tank				
Entkalken				

	Beleuchtung rot	Beleuchtung weiß	Beleuchtung blau	
Entkalkungsalarm				
Abkühlphase nach Dampfmodus				
Standby Modus				

3 | VOR DER VERWENDUNG

Lesen Sie die Bedienungsanleitung aufmerksam durch. Sie enthält wichtige Angaben zu Betrieb und Pflege des Geräts sowie Sicherheitshinweise.

Bewahren Sie die Anleitung an einem sicheren Ort auf und geben Sie sie an künftige Benutzer weiter. Eine unsachgemäße Benutzung kann zu Schäden führen.

Das Gerät darf nur für den vorgesehenen Zweck und gemäß der Bedienungsanleitung verwendet werden. Beachten Sie bei Verwendung des Geräts immer die Sicherheitshinweise.

Bei Nichtbeachtung übernehmen wir keine Haftung für eventuelle Schäden. Bewahren Sie die Gebrauchsanweisung sorgfältig auf und geben Sie diese gemeinsam mit dem Gerät an Nachbenutzer weiter. Beachten Sie auch die Garantiehinweise am Ende der Gebrauchsanweisung.

Vor der Montage und erstmaligen Verwendung des Geräts alle eventuell vorhandenen Aufkleber entfernen und die mit Lebensmitteln in Kontakt kommenden und abnehmbaren Teile reinigen, wie im Kapitel „Reinigung und Pflege“ beschrieben.

4 | LED-BELEUCHTUNGSHINWEIS

Die Lumero Modelle enthalten eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse A. Bitte beachten Sie, dass das Lichtelement in dem Produkt nicht für Beleuchtungszwecke vorgesehen ist. Das Lichtelement ist durch autorisiertes Servicepersonal austauschbar. Die LED-Beleuchtung am Gerätesockel dient zur Anzeige der Inbetriebnahme des Geräts. Das Licht dient lediglich als Informationsanzeige:

- Wenn die Maschine eingeschaltet ist, leuchtet die Basis.
- Wenn die Maschine ausgeschaltet ist, ist das Licht der Basis auch ausgeschaltet.

5| AUSPACKEN



Erstickungsgefahr!

Kinder können sich Verpackungsmaterial über den Kopf ziehen oder sich darin einwickeln und ersticken.

- Halten Sie Verpackungsmaterial von Kindern fern.
- Lassen Sie Kinder nicht mit Verpackungsmaterial spielen.

Kinder können Kleinteile einatmen oder verschlucken und dadurch ersticken.

- Halten Sie Kleinteile von Kindern fern.
- Lassen Sie Kinder nicht mit Kleinteilen spielen.

Entfernen Sie Schutzfolien und Verpackungsmaterialien vollständig. Es dürfen keine Verpackungsrreste im Gerät verbleiben.

- Führen Sie das Verpackungsmaterial der Wiederverwertung zu (Papier, Pappe, Baumwolle, Kunststoff).
- Prüfen Sie das Gerät und die Zubehörteile auf Vollständigkeit und Beschädigungen.
- Nehmen Sie das Gerät bei fehlenden Teilen oder Beschädigungen nicht in Betrieb, sondern benachrichtigen Sie den Kundendienst:

WMF Consumer Service

Tel.: +49 (0)7331 256 256

eMail: contact@wmf.com

6| WICHTIGE

SICHERHEITSHINWEISE

WARNUNG zeigt eine gefährliche Situation an, die zu ernststen Verletzungen führen kann (z. B. Verbrennungen durch Dampf, Schnittverletzungen oder heiße Oberflächen).

VORSICHT zeigt eine potenziell gefährliche Situation an, die zu geringfügigen oder leichten Verletzungen führen kann.

ACHTUNG zeigt eine Situation an, die zu Sachschäden führen kann.

HINWEIS gibt zusätzliche Informationen zum sicheren Umgang mit dem Produkt.



Symbol Hinweise beachten und befolgen.

6.1| WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE ZU STECKDOSEN UND NETZKABEL

WARNUNG



Dieses Gerät darf nicht von Kindern im Alter zwischen 0 und 8 Jahren benutzt werden. Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber benutzt werden, wenn sie ständig beaufsichtigt werden.

- Die Kaffeemaschine darf sich während dem Betrieb nicht in einem Schrank befinden.

- Dieses Gerät kann von Personen mit reduzierten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und/oder Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben.

- Das Gerät und seine Anschlussleitung sind von Kindern jünger als 8 Jahre fernzuhalten. Die Reinigung und die Wartung durch den Benutzer darf nicht von Kindern durchgeführt werden.

- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.

- (Für nicht-EU Märkte) Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden. Es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.

- Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicher zu gehen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Wenn die Netzanschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder

eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.

- Das Gerät darf nicht über eine externe Zeitschaltuhr oder Fernbedienung betrieben werden.

WARNUNG



Verbrennungsgefahr!

Die Temperatur der berührbaren Oberflächen kann sehr heiß werden. Auch nach dem Ausschalten des Gerätes bleiben diese noch einige Zeit heiß.

- Reinigen Sie nach dem Gebrauch alle Oberflächen, die mit Lebensmitteln in Kontakt gekommen sind. Beachten Sie die Hinweise im Kapitel „Reinigung und Pflege“.
- Das Gerät ist nur für den Hausgebrauch in Innenräume bestimmt.
- Dieses Gerät ist dafür bestimmt, im Haushalt und ähnlichen Anwendungen verwendet zu werden, wie beispielsweise:
 - in Küchen für Mitarbeiter in Läden, Büros und anderen gewerblichen Bereichen;
 - in landwirtschaftlichen Anwesen;
 - von Kunden in Hotels, Motels und anderen Wohneinrichtungen;
 - in Frühstückspensionen.

6.2| WICHTIGE HINWEISE FÜR IHRE PERSÖNLICHE SICHERHEIT

VORSICHT



Das Gerät nur gemäß dieser Anleitung verwenden. Unsachgemäßer Gebrauch kann einen Stromschlag oder andere Gefahrenmomente zur Folge haben.

- Wenn das Netzkabel dieses Gerätes beschädigt wird, muss es durch den zentralen Kundendienst des Herstellers oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden. Durch unsachgemäße Reparaturen können erhebliche Gefahren für den Benutzer entstehen.
- Reinigen Sie nach dem Gebrauch alle Oberflächen, die mit Lebensmitteln in Kontakt gekommen sind. Beachten Sie die Hinweise im Kapitel „Reinigung und Pflege“.

6.3| WEITERE SICHERHEITSHINWEISE



Das Gerät nur an eine vorschriftsmäßig installierte Schutzkontaktsteckdose anschließen. Netzkabel und Stecker müssen trocken sein.

- Das Netzkabel nicht über scharfe Kanten ziehen oder einklemmen, nicht herunterhängen lassen sowie vor Hitze und Öl schützen.
- Den Netzstecker nicht am Netzkabel oder mit nassen Händen aus der Steckdose ziehen.
- Das Gerät nicht in Betrieb nehmen bzw. sofort Netzstecker ziehen, wenn:
 - das Gerät oder Netzkabel beschädigt ist;
 - das Gerät undicht ist;
 - der Verdacht auf einen Defekt nach einem Sturz o. Ä. besteht.
- In diesen Fällen das Gerät zur Reparatur geben.
- Das Gerät nicht auf heiße Oberflächen z. B. Herdplatten o. Ä. oder in der Nähe der offenen Gasflamme abstellen, es könnte dabei anschmelzen.
- Das Gerät nicht auf wasserempfindlichen Oberflächen abstellen. Spritzer könnten diese beschädigen.
- Das Gerät nicht ohne Wasser einschalten. Den Wassertank höchstens bis zur MAX-Markierung mit kaltem Wasser füllen.
- Das Gerät niemals ohne Aufsicht betreiben.
- Der Netzstecker ist zu ziehen:
 - bei Störungen während des Betriebes,
 - vor jeder Reinigung und Pflege,
 - nach dem Gebrauch.

7| INBETRIEBNAHME

7.1| PRAKTISCHE TIPPS

Es empfiehlt sich, frisch gerösteten Kaffee entsprechend Ihrer persönlichen Vorlieben zu verwenden.

Fragen Sie Ihre Kaffeerösterei um Rat. Die Frische des Kaffees bleibt nach dem Rösten nur relativ kurz erhalten. Eine entsprechende Verpackung und Lagerung im Kühlschrank kann die Konservierung des Kaffees verbessern und verlängern.

Verwenden Sie frisches Wasser, es sollte nicht länger als 4 Tage unverbraucht im Gerät verbleiben.

Leeren und spülen Sie den Wassertank regelmäßig (einmal pro Woche) aus. Den Wassertank nicht mit heißem Wasser, Milch oder anderen Flüssigkeiten außer kaltem Wasser befüllen. Schalten Sie das Gerät immer aus, bevor Sie den Behälter zum Auffüllen oder Entleeren entnehmen. Stellen Sie das Gerät stets auf eine ebene und stabile Fläche.

7.2| TIPPS ZUR AUSWAHL DER KAFFEESORTE

Volles Aroma: Wählen Sie vorzugsweise reine Arabica-Kaffees oder Kaffeesorten, die überwiegend aus Arabica-Bohnen bestehen. Geben Sie handgerösteten Kaffees den Vorzug, denn sie bieten komplexere und feinere Aromen. Um den Geschmack zu variieren, probieren Sie reine Ursprungskaffees.

Kräftiger Kaffee: Ziehen Sie Kaffeemischungen aus Robusta-Bohnen vor – nicht spezifiziert als 100 % Arabica – oder Kaffee mit der Bezeichnung „italienische Röstung“ oder „italienischer Kaffee“. Füllen Sie Ihr Sieb komplett mit Kaffeepulver bis zum Rand und verdichten Sie das Pulver mit dem Tamper.

7.3| ERSTMALIGE INBETRIEBNAHME

Vor der ersten Inbetriebnahme das gesamte Zubehör mit warmem Wasser und mildem Spülmittel reinigen und abtrocknen. Anschließend wie folgt vorgehen:

- 1| Den Deckel (A) abnehmen und den Wassertank (B) entnehmen.
- 2| Füllen Sie den Wassertank höchstens bis zur MAX-Markierung und setzen Sie ihn in das Gerät ein. Der Behälter muss korrekt positioniert sein. Den Deckel wieder aufsetzen.
- 3| Das Gerät mit einer Steckdose verbinden.
- 4| Sicherstellen, dass der Wahlschalter (G) auf die neutrale Position (G3) gestellt ist.
- 5| Den Ein-/Aus-Schalter (L) drücken und damit das Gerät einschalten. Das Gerät führt eine Selbstdiagnose durch.
- 6| Die Tassenauswahlstasten (D1/D2) und der Wahlschalter (G) leuchten rot, wodurch angezeigt wird, dass sich das Gerät aufheizt. Wenn die Leuchtringe von Rot zu Weiß wechseln, ist das Gerät aufgeheizt und betriebsbereit (Betriebsmodus).

- 7| Unter die Dampflüse (H) ein Gefäß mit einem Mindestfassungsvermögen von 100 ml stellen.

- 8| Den Wahlschalter auf Heißwasserausgabe (G4) stellen und ca. 100 ml Wasser herauslaufen lassen; anschließend den Wahlschalter auf (G3) zurückstellen.

- 9| Anschließend 1–2 Espresso bzw. 1–2 Cappuccino zubereiten. Diese sind nicht zum Verzehr gedacht.

Hierzu Schritte 1–7 des Kapitels „Zubereitung von Espresso“ durchführen.

7.4| ZUBEREITUNG VON ESPRESSO

Setzen Sie zuerst die Auffangschale (J) zusammen, um den richtigen Abstand zwischen Tasse und Siebträger zu gewährleisten. Dazu das Abtropfgitter (I) abnehmen und die Auffangschale (J) aus dem Gerät nehmen. Den oberen Rahmen der Auffangschale (J) entfernen, umdrehen und in die Aussparung einsetzen, in der zuvor die Auffangschale war. Auffangschale aufsetzen und anschließend das Abtropfgitter (I) befestigen (2).

- 1| Den Wassertank mit frischem Trinkwasser füllen. Dabei die erforderliche Wassermenge verwenden und die „MAX“ Markierung nicht überschreiten.
- 2| Das Sieb für Kaffeepulver (1– oder 2-Tassen Siebeinsatz) in den Siebträger einsetzen.

→ Vor dem Einfüllen des Kaffeepulvers sicherstellen, dass das Sieb sauber ist und keine Kaffeepulverreste des vorhergehenden Brühvorgangs verblieben sind.

→ Das Sieb jeweils mit kleinen Mengen füllen, um zu vermeiden, dass Kaffeepulver über den Rand fällt.

HINWEIS

Wir empfehlen den Siebträger zunächst gehäuft zu füllen und dann den überschüssigen Kaffee abzustreifen.

- 3| Das Kaffeepulver gleichmäßig im Sieb verteilen und mit dem Tamper andrücken. Das Andrücken des Kaffeepulvers ist sehr wichtig um einen guten Espresso zuzubereiten. Wenn es zu fest angepresst wird, läuft der Kaffee zu langsam heraus und ist stark. Wird es hingegen zu wenig angepresst, läuft der Kaffee zu schnell heraus, ist schwach und schmeckt säuerlich.

- 4| Überschüssiges Kaffeepulver vom Rand des Siebträgers entfernen und den Siebträger in den Brühkopf einsetzen (8-Uhr-Stellung).

- 5| Rasten Sie die Verbindungszapfen des Siebträgers in die Aufnahmen der Brüheinheit ein. Den Siebträger anschließend soweit nach rechts drehen (Richtung 6 Uhr) bis ein deutlicher Widerstand spürbar ist.

- 6| Eine Tasse der gewünschten Größe unter die Auslässe des Siebträgers stellen. Es wird empfohlen, die Tassen vor der Kaffeezubereitung zu erwärmen, indem sie mit etwas Heißwasser ausgespült werden.

- 7| Um den Brühvorgang zu starten, die entsprechende 1– oder 2-Tassen-Taste drücken.



Verbrennungsgefahr!

Gerät abkühlen lassen! Um Spritzer von heißer Flüssigkeit zu vermeiden, niemals den Siebträger ausrasten, während die Maschine Kaffee ausgibt! Nach der Kaffeeausgabe immer einige Sekunden warten und erst dann den Siebträger lösen.

HINWEIS

- Während der Zubereitung kann die Kaffeeausgabe jederzeit durch nochmaliges Drücken der Tassen-Taste abgebrochen werden.
- Zum Herausnehmen des Siebträgers den Griff nach links drehen.
- Sollte die Maschine keinen Kaffee ausgeben, sind wahrscheinlich die Siebe verstopft. In diesem Fall den Siebträger nicht ausrasten und mindestens eine Minute warten, bis sich der Druck in der Maschine abgebaut hat. Danach das Sieb, wie unter „Reinigung der Kaffeesiebe“ beschrieben, reinigen.

7.5| ZUBEREITUNG VON ESPRESSO MIT KAFFEEPADS

Das Gerät ist mit allen gängigen Kaffeepads kompatibel.

HINWEIS

Für größere Kaffeepads empfehlen wir die Verwendung des 1-Tassen-Siebs. Für Espresso pads die Verwendung des Pad-Siebs.

- 1| Das Sieb für Kaffeepads in den Siebträger einsetzen.
- 2| Das Kaffeepad möglichst genau in die Mitte des Siebs setzen. Zum richtigen Einsetzen der Kaffeepads in das Sieb die Angaben auf der Verpackung der Kaffeepads beachten.

- 3| Um den Brühvorgang zu starten, das Gerät mit den Schritten 1 und 4–6 der „Zubereitung von Espresso“ vorbereiten und anschließend die entsprechende 1– oder 2-Tassen-Taste drücken.



Verbrennungsgefahr!

Gerät abkühlen lassen! Um Spritzer von heißer Flüssigkeit zu vermeiden, niemals den Siebträger ausrasten, während die Maschine Kaffee ausgibt! Nach der Kaffeeausgabe immer einige Sekunden warten und erst dann den Siebträger lösen.

7.6| ZUBEREITUNG VON CAPPUCCINO

- 1| Bereiten Sie einen Espresso wie oben beschrieben in einer ausreichend großen Tasse zu.

- 2| Falls beim Model vorhanden: Stellen Sie die Dampfdüse (H) durch Drehen des Rings auf die Aufschäumfunktion (H1) ein.

- 3| Den Wahlschalter (G) auf Dampf-Vorheizposition (G2) drehen. Der Leuchtring des Wahlschalters leuchtet rot. Die Maschine befindet sich im Dampf-Vorheizmodus.

- 4| Einen Becher mit kalter Milch bereitstellen. Damit genug Platz zum Aufschäumen der Milch bleibt, den Becher nur zu einem Drittel mit Milch füllen.

HINWEIS

- Es eignet sich am besten ein hoher, schmaler Becher, da sich die gesamte Dampfdüse in der Milch befinden sollte, dabei den Becherboden aber nicht berühren darf.
 - Vorzugsweise teiltrahmte Milch mit Kühl- schranktemperatur verwenden. Pasteurisierte oder ultrahocherhitzte Milch liefert in der Regel die besten Ergebnisse.
 - Um ein besseres Ergebnis zu erzielen, schalten Sie die Dampfdüse einige Sekunden in einem anderen Behälter ein, bevor Sie sie in der Milch verwenden. Dadurch wird das möglicherweise darin befindliche Wasser entfernt.
- 5| Platzieren Sie die Dampfdüse (H) in den mit Milch gefüllten Behälter.
 - 6| Sobald die Tassenauswahltasten weiß blinken, ist das Gerät dampfbereit. Drehen Sie den Wahlschalter (G) von der Dampf-Vorheizposition (G2) in die Dampfposition (G1), um mit der Zubereitung zu beginnen.

HINWEIS

Um das beste Ergebnis zu erzielen, schäumen Sie die Milch etwa 10 Sekunden lang nahe des Behälterbodens auf, berühren Sie den Boden jedoch nicht. Neigen Sie das Gefäß dann langsam und bewegen Sie die Düse nach oben, bis sie fast die Oberfläche der Milch erreicht. Achten Sie darauf, dass die Düse in der Milch bleibt. Um einen erstklassigen Schaum zu erzeugen, bewegen Sie das Gefäß kreisförmig.

- 7| Wenn der Schaum zufriedenstellend ist, drehen Sie den Wahlschalter zurück in die Dampf-Vorheizposition (G2).

HINWEIS

Benutzen Sie die Dampffunktion nicht länger als 45 Sekunden (für 100 ml Milch), um die Milch nicht zu überhitzen.

VORSICHT



Heben Sie die Düse im Dampfmodus nicht aus der Milch, um zu verhindern, dass die Milch spritzt.



Verbrennungsgefahr!

Die Dampfdüse ist noch heiß! Geben Sie Acht, sich nicht zu verbrennen!

- 8| Verteilen Sie den Milchschaum über den zuvor zubereiteten Espresso.

HINWEIS

- Wenn Sie mehr als einen Cappuccino zubereiten möchten, bereiten Sie zuerst alle Espresso und dann den Milchschaum zu.
- Die Dampfausgabe wird automatisch nach 60 Sekunden beendet und der Leuchtring am Wahlschalter blinkt rot. Drehen Sie den Wahlschalter zurück auf die Position (G2), um ein weiteres Mal Milch aufzuschäumen, oder auf (G3), um das Gerät wieder in den Betriebsmodus zu versetzen.
- Reinigen Sie die Dampfdüse nach dem Abschalten des Dampfes sofort und vorsichtig mit einem feuchten Tuch, oder wie unter „Reinigung der Dampfdüse“ beschrieben, damit keine Milchrückstände haften bleiben.

7.7| ZUBEREITUNG HEISSE MILCH

- 1| Falls beim Model vorhanden: Stellen Sie die Dampfdüse (H) durch Drehen des Rings auf die Funktion für heiße Milch (H2) ein.

- 2| Den Wahlschalter (G) auf Dampf-Vorheizposition (G2) drehen. Der Leuchtring des Wahlschalters leuchtet rot. Die Maschine befindet sich im Dampf-Vorheizmodus.

- 3| Füllen Sie einen Behälter mit kalter Milch.

- 4| Platzieren Sie die Dampfdüse (H) in den mit Milch gefüllten Behälter.

- 5| Sobald die Tassenauswahltasten weiß blinken, ist das Gerät dampfbereit. Drehen Sie den Wahlschalter (G) von der Dampf-Vorheizposition (G2) in die Dampfposition (G1), um mit der Zubereitung zu beginnen. Durch den heißen Dampf erwärmt sich die Milch im Behälter ohne diese aufzuschäumen.

- 6| Wenn die Milch die gewünschte Temperatur erreicht hat, drehen Sie den Wahlschalter zurück in die Dampf-Vorheizposition (G2).

VORSICHT



Heben Sie die Düse im Dampfmodus nicht aus der Milch, um zu verhindern, dass die Milch spritzt.



Verbrennungsgefahr!

Die Dampfdüse ist noch heiß! Geben Sie Acht, sich nicht zu verbrennen!

HINWEIS

- Die Dampfausgabe wird automatisch nach 60 Sekunden beendet und der Leuchtring am Wahlschalter blinkt rot. Drehen Sie den Wahlschalter zurück auf die Position (G2), um ein weiteres Mal Milch aufzuschäumen, oder auf (G3), um das Gerät wieder in den Betriebsmodus zu versetzen.
- Reinigen Sie die Dampfdüse nach dem Abschalten des Dampfes sofort und vorsichtig mit einem feuchten Tuch, oder wie unter „Reinigung der Dampfdüse“ beschrieben, damit keine Milchrückstände haften bleiben.

Abkühlen des Gerätes nach dem Milchaufschäumen

HINWEIS

Um die Ausgabe von verbranntem Kaffee zu vermeiden, muss die Espressomaschine nach dem Aufschäumen der Milch zunächst abkühlen.

Um den Prozess des Abkühlens zu beschleunigen, wie folgt vorgehen:

- 1| Ein Gefäß unter die Dampfdüse stellen.
- 2| Den Wahlschalter (G) auf die Position Heißwasser (G4) drehen.
- 3| Warten Sie, bis nur noch Wasser aus der Dampfdüse austritt. Anschließend den Wahlschalter wieder in die Position (G3) zurück drehen.
- 4| Das Gerät befindet sich nun wieder im Betriebsmodus.

7.8| AUSGABE VON HEISSEM WASSER

- 1| Das Gerät befindet sich im Betriebsmodus.
- 2| Stellen Sie einen Behälter unter die Dampfdüse.
- 3| Drehen Sie den Wahlschalter (G) auf die Position (G4). Nur der Leuchtring am Wahlschalter leuchtet weiß und die Maschine beginnt mit der Heißwasserausgabe.
- 4| Um die Ausgabe zu beenden, den Wahlschalter wieder auf die neutrale Position (G3) zurück drehen.

HINWEIS

Die Heißwasserausgabe wird automatisch nach 60 Sekunden beendet und der Leuchtring am Wahlschalter blinkt rot. Drehen Sie den Wahlschalter zurück auf die Position (G3), um das Gerät wieder in den Betriebsmodus zu versetzen.

8| STANDBY MODUS

Das Gerät wechselt automatisch nach 30 Minuten in den Standby Modus. Dabei leuchtet nur die 1-Tassen-Taste rot.

9| DAUERHAFT EINSTELLUNGEN DES GERÄTES

Diese Maschine hat ab Werk verschiedene Voreinstellungen für die Wasserhärte, Kaffeetemperatur und Wassermenge pro Tasse. Diese Einstellungen können individuell angepasst werden.

9.1| PROGRAMMIERENÜ AKTIVIEREN

Um in das Programmiermenü für die Wasserhärte und Kaffeetemperatur zu gelangen, wie folgt vorgehen:

- 1| Gerät ausschalten.
- 2| Der Wahlschalter steht auf der Position (G3).
- 3| Die 1- und 2-Tassen-Tasten gleichzeitig gedrückt halten.
- 4| Gerät einschalten.
- 5| Die 1-Tassen-Taste leuchtet blau, die 2-Tassen-Taste leuchtet rot.

HINWEIS

Wenn 10 Sekunden lang keine Taste betätigt wird, verlässt das Gerät automatisch das Programmiermenü und geht zurück in den Betriebs- oder Aufheizmodus.

9.2| EINSTELLUNG DER KAFFEITEMPERATUR

Um die Kaffeetemperatur einzustellen, die Schritte 1-5 des Kapitels „Programmierenmü aktivieren“ durchführen. Anschließend wie folgt vorgehen:

- 1| Das Programmierenmü ist aktiviert.
 - 2| Drücken Sie einmal kurz auf die 2-Tassen-Taste.
 - 3| Die 2-Tassen-Taste leuchtet weiterhin rot, während die 1-Tassen-Taste in der Farbe der jeweiligen Temperatureinstellung leuchtet:
- Blau** = niedrige Temperatur
Weiß = mittlere Temperatur
Rot = hohe Temperatur

HINWEIS

Die Werkseinstellung des Gerätes ist „mittlere Temperatur“.

- 4| Durch Drücken der 2-Tassen-Taste kann zwischen den drei Temperaturstufen gewählt werden. Beginnend mit niedriger Temperatur über mittlere zu hoher Temperatur.

- 5| Durch kurzes Drücken der 1-Tassen-Taste wird die Eingabe gespeichert. Als Signal für die erfolgreiche Speicherung blinken die 1- und 2-Tassen-Tasten dreimal hintereinander rot auf.

HINWEIS

Wenn 10 Sekunden lang keine Taste im Temperatureinstellungsprogramm betätigt wird, verlässt das Gerät automatisch das Programmierenmü ohne zu speichern.

9.3| EINSTELLUNG DER WASSERMENGE PRO TASSE

Die 1-Tassen Menge des Gerätes wurde ab Werk auf 30 ml eingestellt. Diese Menge kann individuell angepasst werden. Um die individuelle Einstellung für 1 Tasse dauerhaft zu speichern, wie folgt vorgehen

- 1| Die Schritte 1-6 des Kapitels „Zubereitung von Espresso“ durchführen.
- 2| Das Gerät befindet sich im Betriebsmodus. Die 1-Tassen-Taste 3 Sekunden lang gedrückt halten, bis der Brühvorgang beginnt. Dann die Taste wieder loslassen.
- 3| Wenn das gewünschte Tassenvolumen erreicht wurde, die 1-Tassen-Taste erneut drücken, um die Menge zu speichern.

HINWEIS

Es kann eine Menge zwischen 15 ml und 65 ml gewählt werden.

- 4| Als Signal für die erfolgreiche Speicherung blinken die 1- und 2-Tassen-Tasten dreimal hintereinander rot auf.

HINWEIS

Die Einstellung der Wassermenge für 2 Tassen erfolgt nach dem gleichen Schema wie die für 1 Tasse. Dazu die 2-Tassen-Taste verwenden. Die 2-Tassen Menge des Gerätes wurde ab Werk auf 60 ml eingestellt. Es kann eine Menge zwischen 30 ml und 130 ml gewählt werden.

Wassermenge pro Tasse auf Werkseinstellungen zurücksetzen
Um die individuelle Einstellung zurückzusetzen und zur Werkseinstellung des Tasseninhalts zu gelangen, muss sich das Gerät im Betriebsmodus befinden. Anschließend wie folgt vorgehen:

- 1| Den Wahlschalter auf die Position (G2) stellen.

- 2| Die 1- und 2-Tassen-Tasten zeitgleich für mindestens 3 Sekunden drücken.

- 3| Die 1- und 2-Tassen-Tasten blinken einmal rot auf. Als zusätzliches Signal für die erfolgreiche Speicherung läuft die Pumpe für 0,2 Sekunden an.

- 4| Anschließend ist die Wassermenge pro Tasse wieder auf Werkseinstellung zurückgesetzt.

9.4| EINSTELLUNG DER WASSERHÄRTE

Der Wasserhärtegrad variiert je nach Region. Zum Schutz vor zu starker Verkalkung ist das Gerät auf sehr hartes Wasser voreingestellt.

Anzeige der Wasserhärtebereiche

Anzeige blinkend	Härtebereich	Härte
● ●	1 weich	0 - 7° dH
● ● ● ●	2 mittel	>7- 14° dH
● ● ● ● ● ●	3 hart	>14 - 21° dH
● ● ● ● ● ● ● ●	4 sehr hart	>21° dH

Erfragen Sie die Härte Ihres Leitungswassers gegebenenfalls beim zuständigen Wasserwerk oder der kommunalen Verwaltung.

Um die Wasserhärte einzustellen, die Schritte 1-5 des Kapitels „Programmierenmü aktivieren“ durchführen. Anschließend wie folgt vorgehen:

- 1| Das Programmierenmü ist aktiviert.
- 2| Drücken Sie einmal kurz auf die 1-Tassen-Taste.
- 3| Die 1-Tassen-Taste leuchtet weiterhin blau, während die 2-Tassen-Taste weiß blinkt. Die Anzahl der Impulse zeigt die aktuelle Einstellung der Wasserhärte an.

HINWEIS

Die Werkseinstellung des Gerätes ist „4 sehr hart“.

HINWEIS

Wenn 10 Sekunden lang keine Taste im Wasserhärteeinstellungsprogramm betätigt wird, verlässt das Gerät automatisch das Programmierenmü ohne zu speichern.

- 4| Durch Drücken der 1-Tassen-Taste kann zwischen den vier Härtebereichen gewählt werden.

- 5| Durch kurzes Drücken der 2-Tassen-Taste wird die Eingabe gespeichert. Als Signal für die erfolgreiche Speicherung blinken die 1- und 2-Tassen-Tasten dreimal hintereinander rot auf.

10| REINIGUNG UND PFLEGE

WARNUNG



Den Netzstecker des Geräts vor der Umstellung und Reinigung herausziehen und das Gerät abkühlen lassen! Das Grundgerät und seine Einzelteile dürfen nicht in einer Spülmaschine gereinigt werden.

HINWEIS

Für die Reinigung der Kaffeemaschine keine Lösungs- oder Scheuermittel verwenden.

Reinigung der Kaffeesiebe

- 1| Das Sieb leeren.
- 2| Das Sieb aus dem Siebträger nehmen und mit klarem Wasser reinigen.

HINWEIS

Die Kaffeesiebe regelmäßig reinigen und prüfen, ob die kleinen Löcher im Sieb verstopft sind, ggf. diese mit einer Nadel durchstechen.

Reinigung der Auffangschale

Die Auffangschale (J) ist mit einem Schwimmer (K) (rot) zur Anzeige des Wasserstandes ausgestattet.

Die Auffangschale leeren und reinigen, bevor der Schwimmer aus dem Abtropfgitter (I) hervortritt, andernfalls kann das Wasser über den Rand treten und die Espressomaschine, die Arbeitsfläche oder den umliegenden Bereich beschädigen.

- 1| Die Abdeckung von der Auffangschale entfernen.
- 2| Die abnehmbaren Teile mit warmem Seifenwasser säubern, gut abspülen, Wasser abtropfen und an der Luft trocknen lassen.
- 3| Die Abdeckung der Auffangschale wieder einsetzen.

Reinigung der Siebträgeraufnahme

Alle 200 Kaffeeausgaben die Siebträgeraufnahme (E) reinigen, indem ca. 0,5 l Wasser ausgegeben wird ohne Kaffee zu brühen.

Reinigung der Dampfdüse

- 1| Eine Tasse so unter die Dampfdüse (H) halten, dass sich der untere Teil der Dampfdüse in der Tasse befindet.
- 2| Ca. 5 Sekunden lang etwas Heißwasser entgegen lassen, um Milchrückstände im Inneren der Dampfdüse zu entfernen.
- 3| Das Gerät durch Drücken des Ein-/Aus-Schalters ausschalten.
- 4| Das Rohr der Dampfdüse nach unten abziehen.
- 5| Die Dampfdüse mit lauwarmem Wasser sorgfältig reinigen.
- 6| Das Rohr wieder auf die Dampfdüse montieren.

Reinigung des Wassertanks

Den Wassertank regelmäßig mit einem weichen Tuch und etwas mildem Reinigungsmittel reinigen.

11| ENTKALKUNG



Zur Pflege der Maschine, spätestens jedoch wenn der Entkalkungsalarm aufleuchtet (die 1-Tassen-Taste blinkt abwechselnd blau und weiß), muss das Entkalkungsprogramm gestartet werden. Es kann je nach Verkalkung bis zu 60 Minuten dauern.

HINWEIS



Wir empfehlen die Verwendung eines Entkalkers, der für Espressomaschinen geeignet ist. Die Anweisungen des Herstellers zur Sicherheit, insbesondere bezüglich des Verhaltens bei Kontakt mit Augen und Haut, sind dabei zu befolgen. Es dürfen keine für das

jeweilige Gerät ungeeignete Mittel (wie z. B. rein auf Essig- oder Zitronensäure basierende Substanzen) zum Entkalken verwendet werden.

Für Schäden, die durch Verwendung eines ungeeigneten Entkalkungsmittels oder Nichtbeachtung der Entkalkungsvorschrift entstehen, besteht kein Garantieanspruch. Bitte halten Sie Kinder von Entkalkungsmitteln fern und achten Sie darauf keine beim Entkalken entstehende Dämpfe einzuatmen.

Um das Entkalkungsprogramm zu starten, wie folgt vorgehen:

- 1| Den Entkalker nach der Anleitung des Herstellers vorbereiten und in den Wassertank füllen. Die Gesamtmenge der Entkalkungslösung sollte 500–750 ml betragen. Den Wassertank in das Gerät einsetzen.
- 2| Ein Auffanggefäß mit mindestens 1 Liter Fassungsvermögen unter die Ausläufe stellen.
- 3| Siebträger ohne Sieb einsetzen.
- 4| Das Gerät einschalten und warten, bis sich das Gerät im Betriebsmodus befindet.
- 5| Die 1- und 2-Tassen-Tasten gleichzeitig gedrückt halten, bis die 1-Tassen-Taste blau leuchtet. Beide Tasten loslassen – das Entkalkungsprogramm startet.
- 6| Das Entkalkungsprogramm wird automatisch beendet, die Maschine wechselt selbstständig in den Betriebsmodus und der Entkalkungsalarm wird zurückgesetzt.

HINWEIS



Auch wenn sich keine Entkalkerlösung mehr im Tank befindet, führt die Maschine noch einige Pumpzyklen durch. Keine weitere Flüssigkeit in den Tank geben oder das Entkalkungsprogramm durch Betätigen des Netzschalters abbrechen.

Bei vorzeitigem Abbruch des Entkalkungsprogramms wird der Entkalkungsalarm nicht gelöscht! In diesem Fall das Entkalkungsprogramm (Schritt 5) erneut starten, ohne weitere Flüssigkeit nachzufüllen. Vor der nächsten Zubereitung von Espresso zunächst 3–4 Tassen Wasser durchlaufen lassen, um den restlichen Entkalker aus dem System zu entfernen.

12 | STÖRUNGEN

Problem	Ursache	Abhilfe
Während der Zubereitung läuft kein Espresso aus.	Kein Wasser im Tank.	Den Wassertank füllen.
	Die Ausläufe des Siebträgers sind verstopft.	Die Löcher des Siebträgers reinigen.
	Das Sieb ist verstopft bzw. es befindet sich zu viel Kaffeepulver im Sieb.	Die Löcher des Siebs reinigen, siehe „Reinigung der Kaffeesiebe“.
	Der Wassertank ist nicht richtig eingesetzt und das Ventil am Tankboden ist nicht geöffnet.	Auf den richtigen Sitz des Wassertanks achten. Gegebenfalls leicht andrücken.
	Der Wasserkreislauf ist verkalkt.	Die Entkalkung wie im Abschnitt "Entkalkung" durchführen.
Leuchtring am Wahlschalter leuchtet rot.	Das Gerät soll vorheizen, allerdings steht der Wahlschalter nicht auf der neutralen Position (G3).	Den Wahlschalter auf die neutrale Position (G3) drehen.
	Das vorgeheizte Gerät soll Dampf erzeugen, allerdings ist die Temperatur noch nicht erreicht.	Den Wahlschalter auf die Position (G2) drehen und warten bis der Leuchtring weiß leuchtet und die Tassenauswahltasten weiß blinken.
	Heißes Wasser wurde 60 Sekunden ausgegeben.	Den Wahlschalter auf die Position (G3) drehen.
	Dampf wurde 60 Sekunden ausgegeben.	Den Wahlschalter auf die Position (G2) oder (G3) drehen.
	Der Siebträger ist nicht richtig eingesetzt.	Den Siebträger reinigen und richtig einsetzen.
Der Espresso tropft über die Ränder des Siebträgers anstatt aus den Ausläufen.	Die Dichtung der Siebträgeraufnahme hat an Elastizität verloren oder ist verschmutzt.	Die Dichtung der Siebträgeraufnahme bei einer Kundendienststelle auswechseln lassen bzw. reinigen wie im Abschnitt „Reinigung der Siebträgeraufnahme“ beschrieben.
	Die Ausläufe des Siebträgers sind verstopft.	Die Löcher des Siebs reinigen, siehe „Reinigung der Kaffeesiebe“.
	Das Sieb ist mit zu viel Kaffee gefüllt.	Sicherstellen, dass das richtige Sieb für die Zubereitungsart verwendet wird.
Der Siebträger rastet nicht am Gerät ein.	Das Kaffeepulver wurde nicht ausreichend gepresst.	Das Kaffeepulver stärker pressen.
	Zu wenig Kaffeepulver.	Mehr Espresso-Kaffeepulver verwenden.
	Das Espresso-Kaffeepulver ist zu grob gemahlen.	Feiner gemahlenes Espresso-Kaffeepulver verwenden. Empfohlen wird ein frisch gemahlenes Kaffeepulver.
Die Crema des Kaffees ist hell (der Kaffee läuft zu schnell aus den Ausläufen).		Espresso-Kaffeepulver mit einer anderen Qualität verwenden.

Problem	Ursache	Abhilfe
Die Crema des Kaffees ist dunkel (der Kaffee läuft zu langsam aus den Ausläufen).	Das Espresso-Kaffeepulver wurde zu stark gepresst.	Das Espresso-Kaffeepulver weniger pressen.
	Zu viel Espresso-Kaffeepulver.	Weniger Espresso-Kaffeepulver verwenden.
	Das Sieb ist verstopft.	Die Löcher des Siebs reinigen, siehe „Reinigung der Kaffeesiebe“.
	Das Espresso-Kaffeepulver ist zu fein gemahlen oder feucht.	Gröber gemahlenes Espresso-Kaffeepulver verwenden, das weniger Feuchtigkeit aufgenommen hat. Empfohlen wird ein frisch gemahlenes Kaffeepulver.
	Kalk im Wasserkreislauf.	Die Entkalkung wie im Abschnitt „Entkalkung“ durchführen.
Die Kaffeemaschine gibt kein Getränk aus und die 1- und 2-Fassen-Taste blinken für einige Sekunden.	Kein Wasser im Tank.	Den Wassertank füllen.
	Der Wassertank ist nicht richtig eingesetzt und das Ventil am Tankboden ist nicht geöffnet.	Auf den richtigen Sitz des Wassertanks achten. Gegebenenfalls leicht andrücken.
	Das Sieb ist verstopft.	Die Löcher des Siebs reinigen, siehe „Reinigung der Kaffeesiebe“.
	Kalk im Wasserkreislauf.	Die Entkalkung wie im Abschnitt "Entkalkung" durchführen.
Die Kaffeemaschine funktioniert nicht und alle Kontrolllampen blinken rot.		Das Gerät sofort vom Stromnetz trennen und sich an ein autorisiertes Kundendienstzentrum wenden.

13 | TECHNISCHE DATEN

Nennspannung: 220–240 V~ 50–60 Hz
Leistungsaufnahme: 1350 W
Schutzklasse: I

Technische Informationen zu den Betriebszuständen gemäß EU-Verordnung 2023/826:

MODUS	ENERGIEVERBRAUCH (WATT)	ZEITRAUM (MINUTEN)
Aus	0,2	30
Standby	-	-
Standby mit Zusatzinformationen	-	-
Vernetzter Betrieb	-	-



Das Gerät entspricht den Europäischen Richtlinien 2014/35/EU, 2014/30/EU und 2009/125/EU.

Umweltschutz



Bedeutung des Symbols „Durchgestrichene Mülltonne“
Das auf Elektro- und Elektronikgeräten regelmäßig abgebildete Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das jeweilige Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall zu erfassen ist.

Getrennte Erfassung von Altgeräten

Elektro- und Elektronikgeräte, die zu Abfall geworden sind, werden als Altgeräte bezeichnet. Besitzer von Altgeräten haben diese einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Altgeräte gehören insbesondere nicht in den Hausmüll, sondern in spezielle Sammel- und Rückgabesysteme.

Die getrennte Entsorgung eines Haushaltsgerätes vermeidet mögliche negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit, die durch eine nicht vorschriftsmäßige Entsorgung bedingt sind. Zudem ermöglicht wird die Wiederverwertung der Materialien, aus denen sich das Gerät zusammensetzt, was wiederum eine bedeutende Einsparung an Energie und Ressourcen mit sich bringt.

Enthalten die Produkte Batterien und Akkus oder Lampen, die aus dem Altgerät zerstörungsfrei entnommen werden können, sind Sie als Endnutzer gesetzlich dazu verpflichtet, diese vor der Entsorgung zu entnehmen und getrennt als Batterie bzw. Lampe zu entsorgen.

Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten

Besitzer von Altgeräten aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern oder Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmestellen unentgeltlich abgeben. Auskünfte zur nächsten Abfallsammelstelle erhalten Sie beim Hersteller oder Händler.

Datenschutz

Wir weisen alle Endnutzer von Elektro- und Elektronikaltgeräten darauf hin, dass Sie für das Löschen personenbezogener Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten selbst verantwortlich sind.

Umwelt



Denken Sie an den Schutz der Umwelt!

- ⓘ Ihr Gerät enthält wertvolle Rohstoffe, die wieder verwertet werden können.
- ➡ Geben Sie Ihr Gerät deshalb bitte bei einer Sammelstelle Ihrer Stadt oder Gemeinde ab.

Änderungen vorbehalten.



EN OPERATING INSTRUCTIONS

1 Components	24	8 Standby mode	32
2 Meaning of lights rings	24	9 Permanent device settings	32
3 Before use	25	9.1 Activating the programme menu	32
4 LED lighting note	25	9.2 Setting the coffee temperature	33
6 Important safety instructions	26	9.3 Setting the volume per cup	33
6.1 Important safety information about sockets and the mains cable	26	9.4 Setting the water hardness	34
6.2 Important notes for your personal safety	27	10 Cleaning and care	35
6.3 Safety instructions	28	11 Descaling	36
7 Using the appliance for the first time	28	12 Causes for malfunctions	37
7.1 Handy tips	28	13 Technical data	38
7.2 Tips on selecting coffee types	28		
7.3 Getting started	29		
7.4 Making espresso	29		
7.5 Making espresso with coffee pods	30		
7.6 Making cappuccino	30		
7.7 Making hot milk	31		
7.8 Making hot water	32		

WMF LUMERO/LONO ESPRESSO MACHINE

1 | COMPONENTS

- A

Water tank lid

B

Removable water tank

C

Cup tray

D

Control panel

D1

Button to pour out 1 cup with built-in operating light (white/red/blue)

D2

Button to pour out 2 cups with built-in operating light (white/red)

E

Brewing unit with portafilter holder

F

Portafilter

F1

1-cup insert

F2

2-cup insert
- F3

Pod insert (only 04 1237 XXXX)

G

Control knob with light ring (white/red)

G1

Steam function

G2

Preheat steam

G3

Neutral position / preheat water

G4

Hot water function

H

Steam nozzle

H1

Milk foam

H2

Hot milk

I

Drip tray grid

J

Drip tray

K

Float (shows drip tray is full)

L

On/Off switch

M

Tamper (only 04 1237 XXXX)

2 | MEANING OF LIGHTS RINGS

	Red light	White light	Blue light
Heating mode			
Heating mode for milk frother			
Operating mode			
Tank empty			 Short white, alternating flashes
Descaling			

	Red light	White light	Blue light
Descaling alarm			
Cool-down phase after milk frothing			 Flashing blue and white
Standby mode	 > 30 min.		 Flashing red

3 | BEFORE USE

Read the operating instructions carefully. They contain important information on operating and maintaining the appliance as well as safety instructions.

Keep the instructions in a safe place and pass them on to any future users. Incorrect use can cause damage.

The appliance should only be used for the intended purpose and in accordance with the operating instructions. We accept no liability for any damage caused if the instructions in this manual are not followed.

Keep the instruction manual in a safe place and pass it on to any subsequent user together with the device. Please also note the warranty information at the end of the instruction manual. The safety precautions must be observed during use.

Before assembling and using the appliance for the first time, remove any stickers that may be present and clean the parts which come into contact with food as well as the removable parts as described in the chapter “Cleaning and care”.

4 | LED LIGHTING NOTE

The Lumero models contain a light source with energy efficiency class A. Please note that the light element in the product is not intended for lighting purposes. The light element may be replaced by authorized service personnel. The LED lighting on the appliance base is used to indicate that the appliance is in operation. The light only serves as an information display and informs about the current status of the product:

- when the machine in ON, the base shines brightly.
- when the machine is OFF, the ambient light is off.

5 | UNPACKING

 **Danger of suffocation!**
Children could pull packaging material over their heads or wrap themselves in it and suffocate.

- Keep the packaging material out of the reach of children.
- Do not allow children to play with the packaging material.

Children can inhale or swallow small parts and suffocate.

- Keep small parts out of the reach of children.
- Do not allow children to play with the small parts.

- Remove the protective films and packaging material in full. No packaging should remain inside the appliance.
- Recycle all packaging material (paper, cardboard, cotton bags, fiber bags).
- Check that the appliance and accessories are complete and not damaged.
- If any parts are missing or damaged, do not operate the appliance and notify Customer Service.

WMF Consumer Service

Tel.: +49 (0)7331 256 256

eMail: contact@wmf.com

6 | IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING indicates a hazardous situation that can cause serious injuries (e.g. burns caused by steam or hot surfaces).

CAUTION indicates a potentially hazardous situation that can lead to minor or moderate injuries.

ATTENTION indicates a situation that can lead to material damage.

NOTE provides additional information regarding safe handling of the product.

 observe and follow the **symbols** and **indications**.

6.1 | IMPORTANT SAFETY INFORMATION ABOUT SOCKETS AND THE MAINS CABLE

WARNING



This appliance must not be used by children under 8 years of age. This appliance can be used by children aged 8 years and over under constant supervision.

- The coffee machine shall not be placed in a cabinet when in use.
- This appliance can be used by people with limited physical, sensory or mental capabilities and persons lacking experience and/or lacking knowledge if they are supervised or have received instructions on how to use the appliance safely and have understood the resulting risks.

- Keep the appliance and its power cord out of reach of children under the age of 8. Cleaning and maintenance must not be carried out by children.

- This appliance is not a toy.
- (For non-EU Markets) The appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- If the appliance's power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its after-sales service or a similarly qualified person, in order to avoid hazards.
- The appliance must not be operated via an external timer or remote control.

WARNING



Risk of burns!
The temperature of accessible surfaces can become very hot. They also remain hot for some time after the appliance has been switched off.

- After using the appliance and accessories, clean all surfaces/parts that have come into contact with food. Please follow the instructions in the "Cleaning and care" section.

- The appliance is designed for indoor household use only.
- The appliance is intended for home use and similar applications such as:

- In employee kitchens in shops, offices and other commercial areas;
- Farmhouses;
- By guests at hotels, motels and other residential facilities;

- At bed-and-breakfast establishments.
- The mains plug is to be pulled:
 - if malfunctions occur during use,
 - before cleaning and care,
 - after use,
 - before changing accessories or approaching parts that move in use.
- Keep the device and its cable out of the reach of children under eight years old.
- Never immerse the appliance in water.

6.2 | IMPORTANT NOTES FOR YOUR PERSONAL SAFETY

CAUTION



Always use the appliance in accordance with these instructions. Improper use can result in electric shocks and other hazards.

- If the appliance's connection cable is damaged then it must be replaced by the manufacturer's central customer service department or by a similarly qualified person.
- Improper repairs may constitute a serious threat for users.
- Clean after use all surfaces, which have got in contact with food. Follow the notes in chapter „Cleaning and care“.

6.3| SAFETY INSTRUCTIONS



Only connect the device to properly installed earthed sockets. The wire and plug must be dry.

- Do not pull the connecting cable over sharp edges or clamp it. Do not let it hang down and protect it from heat and oil.
- Never disconnect the mains plug from the socket by the cord or with wet hands.
- Stop using the appliance and/or disconnect it from the mains plug immediately if:
 - The appliance or mains cable is damaged;
 - the device is not leak-proof;
 - there is any suspicion of a fault after dropping the appliance or similar.

In such cases, send the appliance to be repaired.

- Do not place the appliance on hot surfaces, such as hot plates or similar, or near open flames. It could melt.
- Do not place the device on water-sensitive surfaces. Spray may damage them.
- Do not switch the device on without water. Fill the water tank with cold water no higher than the MAX marker.
- Never operate the appliance unattended.

- Do not move the device during operation and do not pull on the mains cable.

- The mains plug is to be pulled:
 - if malfunctions occur during use,

use,

- before cleaning and care,
- after use.

7| USING THE APPLIANCE FOR THE FIRST TIME

7.1| HANDY TIPS

We recommend using freshly roasted coffee in accordance with your personal preferences.

Ask your local coffee retailer for advice. Once it is roasted, coffee does not remain fresh for very long. You can improve the shelf life of your coffee by packaging it well and storing it in the fridge.

Use fresh water; do not leave the water in the device unused for more than 4 days.

Empty and rinse the water tank regularly (once a week). Do not fill the water tank with hot water, milk or any other liquid than cold water.

Always switch the device off before removing the tank for filling or emptying. Always place the device on a flat, stable surface.

7.2| TIPS ON SELECTING COFFEE TYPES

Full aroma: It is best to choose coffees made from pure Arabica beans or those made primarily from Arabica beans. Hand-roasted coffees are better because they have more complex and finer aromas. For a change of flavour, try single-origin coffees.

Strong coffee: Use coffee blends with Robusta beans – those which are not specified as 100% Arabica – or coffee described as "Italian Roast" or "Italian Coffee". Fill the portafilter to the top with coffee powder and use the tamper to press the powder down.

7.3| GETTING STARTED

Before using for the first time, clean all the accessories with warm water and mild detergent and dry. Then rinse as follows:

- 1| Take off the lid (A) and remove the water tank (B).
- 2| Fill the water tank no higher than the MAX marker and place it in the device. The tank must be correctly positioned. Reposition the lid.
- 3| Connect the device to a mains socket.
- 4| Make sure the control knob (G) is set to the neutral position (G3).

- 5| Press the On/Off button (L) to switch the device on. The device runs self-diagnostics.

- 6| The cup selection buttons (D1/D2) and the control knob (G) light up red to indicate that the device is heating up. When the light rings go from red to white, the device is heated up and ready to use (operating mode).

- 7| Place a receptacle with a capacity of at least 100 ml underneath the steam outlet (H).

- 8| Adjust the control knob to the hot water function (G4) and allow approx. 100 ml water to run out; then reset the knob to the neutral position (G3).

- 9| Then prepare 1–2 espressos or 1–2 cappuccinos. Do not drink them.

To do this, perform steps 1–7 in the "Making espresso" section.

7.4| MAKING ESPRESSO

First, assemble the collection tray (J) to ensure the right distance between the cup and portafilter. To do this, remove the drip tray grid (I) and take the drip tray out of the device. Remove the top edge of the drip tray (J), reverse and place in the opening where the drip tray was previously. Position the drip tray and then secure the drip tray grid (I) (2).

- 1| Fill the water tank with drinking water using the required amount of water; do not fill beyond the MAX marker.

- 2| Insert the insert for ground coffee (1 or 2-cup insert) into the portafilter.

→ Before adding the ground coffee, make sure that the insert is clean and there are no coffee grounds from previous use.

→ Fill the portafilter a little at a time to prevent spillages.

NOTE

We recommend filling the portafilter so it is heaped then clearing off the excess coffee.

- 3| Distribute the ground coffee evenly and press down with the tamper. Pressing down the ground coffee correctly is very important in order to make a good espresso. If it is pressed down too firmly, the coffee runs through too slowly and is strong. However, if it is not pressed down enough, the coffee runs through too quickly and is weak.

- 4| Remove excess coffee from the edge of the portafilter and insert the portafilter in the brewing unit (8 o'clock position).

- 5| Engage the connecting pins of the portafilter in the recesses of the brewing unit. Turn the handle as far as possible to the right to ensure the portafilter holder engages properly (towards 6 o'clock position).

6| Place a cup of the desired size under the outlets for the portafilter. It is recommended that you warm the cups before making coffee by rinsing them in hot water.

7| Press the 1 or 2-cup button to start the brewing process.



Risk of burning!

Allow the device to cool down! To avoid getting splashed with hot liquid, never remove the portafilter while the machine is making coffee! When it is finished, always wait a few seconds and then release the portafilter.

NOTE

- During preparation, you can press the same button again at any time to stop the pouring process.
- To remove the portafilter, twist the handle from right to left.
- If no coffee comes out of the machine, the insert is probably blocked. In this case, do not remove the portafilter and wait for about a minute until the pressure in the machine has reduced. Only after, follow the instructions in "Cleaning the coffee portafilter" to clean the insert.

7.5| MAKING ESPRESSO WITH COFFEE PODS

The device is compatible with all common coffee pods.

NOTE

For larger coffee pods, we recommend using the 1-cup insert. For espresso pods, use the pod insert.

1| Insert the insert for coffee pods into the portafilter.

2| Place the pod as centrally as possible in the insert. Follow the instructions on the packaging of the coffee pods for correct placement of the pod in the insert.

3| In order to start the brewing process, prepare the device by carrying out steps 1 and 4–6 in the "Making espresso" section and press the 1 or 2-cup button as required.



Risk of burns!

Allow the device to cool down! To avoid getting splashed with hot liquid, never remove the portafilter while the machine is making coffee! When it is finished, always wait a few seconds and then release the portafilter.

7.6| MAKING CAPPUCCINO

1| Make an espresso as described above using a big enough cup.

2| If available on the model: Turn the ring on the steam nozzle (H) to the steam position (H1).

3| Turn the knob (G) to the steam preheat position (G2). The knob now lights up red. The machine is in steam preheat mode.

4| Prepare a milk jug of cold milk. In order for the foam to have enough space to form, do not fill the jug more than to a third.

NOTE

- A tall, narrow jug is best, as the entire steam nozzle should be in the milk, but should not touch the bottom of the jug.
- In order to obtain good quality milk foam, we recommend that you use fresh, cold milk. Pasteurised or UHT milk usually gives the best results.
- For a better result, turn on the steam nozzle a few seconds in another container before using it in the milk. It will remove the water it may contain.

5| Place the steam nozzle (H) into a container filled with milk.

6| As soon as the cup buttons flash white, the device is ready to steam. Turn the knob (G) from steam preheat (G2) to steam function (G1) and start frothing the milk.

NOTE

For better results, foam the milk near the bottom of the container for approximately 10 seconds, taking care not to touch the bottom. Then slowly tilt the container and move the nozzle upwards until it is almost at the surface of the milk. Make sure that the nozzle stays in the milk. To get a great foam, move the container in circular motions.

7| Once you have achieved the best foam turn the knob back to preheat position (G2).

NOTE

To prevent overheating the milk, do not use the steamer for more than 45 seconds (for 100 ml of milk).

CAUTION

Do not lift the nozzle out of the milk in steam mode to prevent the milk from splashing.



Risk of burning!

The steam nozzle is still hot! Take care not to burn yourself!



8| Spread the milk foam over the cup(s) of espresso.

NOTE

- If you wish to make more than one cappuccino, first make all the espressos, then make the milk foam.
- The steam function stops automatically after 60 seconds and the knob flashes red. Turn the knob back to position (G2) to froth milk again or to (G3) to return the device to the operating mode.
- After turning off the steam, clean the steam nozzle quickly and carefully using a damp cloth, or as described in the chapter 'Cleaning the steam nozzle', to ensure that milk residues do not remain stuck.

7.7| MAKING HOT MILK

1| If available on the model: Turn the ring on the steam nozzle (H) to the hot milk position (H2).

2| Turn the knob (G) to the steam preheat position (G2). The knob now lights up red. The machine is in steam preheat mode.

3| Prepare a milk jug with cold milk.

4| Place the steam nozzle (H) into the container filled with milk.

5| As soon as the cup buttons flash white, the device is ready to steam. Turn the knob (G) from steam preheat (G2) to steam function (G1). Through the hot steam, the milk warms up without foaming.

6| When the milk reaches the desired temperature, turn the knob back to the steam preheat position (G2).

CAUTION



Do not lift the nozzle out of the milk in steam mode to prevent the milk from splashing.



Risk of burning!

The steam nozzle is still hot! Take care not to burn yourself!

NOTE

- The steam function stops automatically after 60 seconds and the knob flashes red. Turn the knob back to position (G2) to froth milk again or to (G3) to return the device to the operating mode.
- After turning off the steam, clean the steam nozzle quickly and carefully using a damp cloth, or as described in the chapter 'Cleaning the steam nozzle', to ensure that milk residues do not remain stuck.

Cooling the device after milk frothing

NOTE

If you want to make an espresso after using the steam function, you need to cool down your coffee machine to avoid burnt coffee.

Proceed as follows to speed up the cooling process:

- 1| Put a container under the steam nozzle.
- 2| Turn the knob (G) to the hot water function (G4).
- 3| Wait until only water comes out of the steam nozzle then turn the knob back to the neutral position (G3).
- 4| The device is now in operating mode again.

7.8| MAKING HOT WATER

- 1| The machine is in operating mode.
- 2| Place a container under the steam nozzle (H).
- 3| Turn the knob to the position hot water (G4). Only the knob lights up white and the device starts dispensing hot water.

- 4| To stop the hot water mode, turn the knob back to the neutral position (G3).

NOTE

The hot water function stops automatically after 60 seconds and the knob flashes red. Turn the knob back to the neutral position (G3) to put the device back to the operating mode.

8| STANDBY MODE

The device automatically switches into standby mode after 30 minutes. The 1–cup button lights up in red.

9| PERMANENT DEVICE SETTINGS

This machine has various default settings for water hardness, coffee temperature and volume of water per cup. These settings can be adjusted individually.

9.1| ACTIVATING THE PROGRAMME MENU

Proceed as follows to access the programme menu for water hardness and coffee temperature:

- 1| Switch off the device.
- 2| The knob is in the neutral position (G3).
- 3| Press and hold the 1 and 2–cup buttons at the same time.
- 4| Switch on the device.
- 5| The 1–cup button lights blue and the 2–cup button lights red.

NOTE

If you do not press any buttons for 10 seconds, the device automatically exits the programme menu and goes back to operating or heating mode.

9.2| SETTING THE COFFEE TEMPERATURE

To adjust the coffee temperature, perform steps 1–5 of "Activating the programme menu". Then proceed as follows:

- 1| The programme menu is activated.
- 2| Briefly press the 2–cup button once.
- 3| The 2–cup button continues to light red, while the 1–cup button lights in the colour corresponding to the temperature setting:

Blue = low temperature

White = medium temperature

Red = high temperature

NOTE

The device's default setting is "medium temperature".

- 4| Pressing the 2–cup button switches between the three temperature settings. Starting with low temperature, then medium and hot
- 5| Briefly press the 1–cup button to save the setting. The 1 and 2–cup buttons flash red three times in succession to indicate the setting has been saved successfully.

NOTE

If you do not press any buttons in the temperature setting programme for 10 seconds, the device automatically exits the setting programme without saving.

9.3| SETTING THE VOLUME PER CUP

The 1–cup volume for the device is set to a default of 30 ml. This volume can be adjusted individually.

In order to permanently store the individual setting for 1 cup, please proceed as follows

- 1| Perform steps 1–6 of "Making espresso".
- 2| The device is in operating mode. Press and hold the 1–cup button for 3 seconds until the brewing process starts. Release the button.
- 3| When the desired volume is reached, press the 1–cup button again to save the amount.

NOTE

You can choose a volume between 15 ml and 65 ml.

- 4| The 1 and 2–cup buttons flash red three times in succession to indicate the setting has been saved successfully.

NOTE

Set the 2–cup volume in the same way as the 1–cup volume. To do this, use the 2–cup button. The 2–cup volume for the device is set to a default of 60 ml. You can choose a volume between 30 ml and 130 ml.

Reset volume per cup to default settings

To reset the individual setting and revert to the default settings for cup volume, the device needs to be in operating mode. Then please proceed as follows:

- 1| Turn the knob to the steam preheat position (G2).
- 2| Press the 1 and 2–cup buttons at the same time for at least 3 seconds.

- 3| The 1 and 2-cup buttons flash red once. As an additional indicator that the setting has been saved properly, the pump runs for 0.2 seconds.
- 4| The volume per cup is then reset to the default settings.
- 5| Turn the knob back to the neutral position (G3).
- 6| You can now adjust the volume per cup again as described above or use the default settings.

9.4| SETTING THE WATER HARDNESS

Water hardness levels vary by region. To protect against too much limescale, the appliance is preconfigured for very hard water. If necessary, you can ask your local water company or local authority about the water hardness of your tap water.

Display of water hardness ranges

Display flashes	Hardness range	Hardness
● ● ●	1 Soft	0 – 7° dH
● ● ● ● ●	2 Medium	>7- 14° dH
● ● ● ● ● ● ●	3 Hard	>14 - 21° dH
● ● ● ● ● ● ● ● ●	4 Very hard	>21° dH Pressing the 1-cup button switches between the four water hardness ranges.
		5 Briefly press the 2-cup button to save the setting. The 1 and 2-cup buttons flash red three times in succession to indicate the setting has been saved successfully.

To adjust the water hardness, perform steps 1–5 of "Activating the programme menu". Then proceed as follows:

- 1| The programme menu is activated.
- 2| Briefly press the 1-cup button once.
- 3| The 1-cup button continues to light blue, while the 2-cup button flashes white. The number of pulses corresponds to the actual setting.
- 4| Pressing the 1-cup button switches between the four water hardness ranges.
- 5| Briefly press the 2-cup button to save the setting. The 1 and 2-cup buttons flash red three times in succession to indicate the setting has been saved successfully.

NOTE

If you do not press any buttons in the water hardness programme for 10 seconds, the device automatically exits the setting programme without saving.

10| CLEANING AND CARE

WARNING

 Remove the mains plug of the device before moving and cleaning and allow the device to cool down! The basic unit and its individual parts must not be cleaned in a dishwasher.

NOTE

Do not use solvents or abrasive detergents to clean the coffee machine.

Cleaning the coffee portafilters

- 1| Empty the portafilter.
- 2| Remove the insert from the portafilter and clean it with clear water.

NOTE

Clean the coffee portafilters regularly and check whether the small holes in the insert are blocked and unblock them with a needle if necessary.

Cleaning the collection tray

The drip tray (J) has a float (K) (red) to show the water level.

Empty and clean the drip tray before the float rises above the drip tray grid (I), otherwise the water could overflow and damage the espresso machine, the work surface or the surrounding area.

- 1| Remove the cover of the drip tray.
- 2| Clean the removable parts with warm soapy water, rinse well and allow to dry.
- 3| Replace the cover of the drip tray.

Cleaning the portafilter holder

After 200 uses, clean the portafilter holder (E) by dispensing around 0.5 l water without making coffee.

Cleaning the steam nozzle

- 1| Hold a cup under the steam nozzle (H) so that the bottom half of the nozzle is in the cup.
- 2| Allow some hot water to flow out for around 5 seconds in order to remove any milk residues inside the steam nozzle.
- 3| Switch the device off by pressing the On/Off button.
- 4| Pull the tube of the steam nozzle downwards.
- 5| Carefully clean the steam nozzle with lukewarm water.
- 6| Fit the pipe back onto the steam nozzle.

Cleaning the water tank

Regularly clean the water tank with a soft cloth and a little mild detergent.

11 | DESCALING



The descaling programme helps maintain the machine, and must be started at the latest when the descaling alarm is activated (1-cup button flashes alternately in blue and white). Depending on the level of limescale, it can take up to 60 minutes.

NOTE



We recommend using a descaler suitable for espresso machines. Follow the manufacturer's safety instructions, especially those with regard to what to do in the event of contact with the eyes and skin. You must not use any agents for descaling that are unsuitable for the respective appliance (such as pure vinegar or citric acid-based products).

Our warranty does not cover damage caused by using unsuitable descaling agents or failure to comply with the descaling instructions. Please keep descaling agents out of the reach of children and make sure that you do not inhale any of the steam that is emitted during descaling.

Proceed as follows to start the descaling programme:

- 1 | Prepare the descaler in accordance with the manufacturer's instructions and fill it into the water tank. The total amount of descaling solution should be 500-750 ml. Place the tank in the device.
- 2 | Place a receptacle with a capacity of at least 1 litre underneath the spouts.
- 3 | Insert the portafilter without the inserts.
- 4 | Switch on the device and wait until the device is in operating mode.
- 5 | Press and hold the 1 and 2-cup buttons until the 1-cup button lights up in blue.
- 6 | Release both buttons – this starts the descaling programme.

- 7 | The descaling programme exits automatically, the machine switches back to operating mode and the descaler alarm is reset.

NOTE



Even if there is no descaling solution left in the tank, the machine still runs a few more pump cycles. Do not add more liquid to the tank or cancel the descaling programme by operating the mains switch.

If the descaling programme is terminated prematurely, the descaler alarm is not reset! If this happens, restart the descaling programme (step 5 and 6) without adding more liquid. Allow 3-4 cups of water to run through before making another espresso in order to remove any remaining descaler from the system.

12 | CAUSES FOR MALFUNCTIONS

Problem	Cause	Corrective action
No espresso comes out of the machine.	Tank empty.	Fill the water tank.
	The spouts on the portafilter are blocked.	Clean the holes of the portafilter.
	The portafilter is blocked or there is too much coffee powder in the portafilter.	Clean the holes of the insert, see "Cleaning the coffee portafilters".
	The water tank has not been properly inserted and the valve on the base of the tank is not open.	Check that the water tank is properly inserted. Press down lightly if necessary.
	There is limescale in the water circuit.	Descale as described in the "Descaling" section
The light ring on the knob is red.	The device needs to heat up, but the knob is not switched to neutral position (G3).	Turn the knob to neutral position (G3).
	The device is preheated and should generate steam, but the temperature has not yet been reached.	Turn the knob to position (G2) and wait until the light ring lights up white and the cup buttons flash white.
The espresso drips over the edges of the portafilter instead of out of the spouts.	Hot water was dispensed for 60 seconds.	Turn the knob to position (G3).
	Steam was dispensed for 60 seconds.	Turn the knob to position (G2) or (G3).
	The portafilter is not properly inserted.	Clean the portafilter and insert it properly.
The portafilter holder seal has lost elasticity or is dirty.		Have the portafilter holder seal replaced at a customer service centre or clean it as described in the "Cleaning the portafilter holder" section.
	The spouts on the portafilter holder are blocked.	Clean the holes of the portafilter, see "Cleaning the coffee portafilters".
	There is too much coffee in the portafilter.	Ensure you are using the right insert for the method of preparation.
The coffee crema is light (the coffee is coming out too quickly).	The coffee powder was not pressed down enough.	Press the coffee powder down harder.
	Too little coffee powder.	Use more espresso coffee powder.
	The espresso coffee powder is ground too coarsely.	Use finely ground espresso coffee powder. Freshly ground coffee powder is recommended.
	The espresso coffee powder is not the right quality.	Use a better quality espresso coffee powder.

