



WMF 1300 S

GEBRUIKSAANWIJZING

NEDERLANDS

Gefeliciteerd met de aankoop van uw WMF koffiemachine.

De koffiemachine WMF 1300 S is een éénkops-volautomaat voor espresso, café crème, cappuccino, koffie verkeerd, latte macchiato, melkschuim en heet water.

Met de optioneel verkrijgbare poedercontainer kan de WMF 1300 S warme chocolade met melk of melkschuim maken.



Gebruiksaanwijzing opvolgen



- > Lees de gebruiksaanwijzing voor gebruik door.
- > Volg altijd nauwkeurig de gebruiksaanwijzing op, in het bijzonder de veiligheidsaanwijzingen en het hoofdstuk Veiligheid.
- > Neem de waarschuwingen op de koffiemachine in acht.
- > Zorg dat het personeel resp. alle gebruikers toegang hebben tot de gebruiksaanwijzing.



VOORZICHTIG

Neem de tekens en symbolen in de gebruiksaanwijzing in acht
pagina 22

Neem het hoofdstuk Veiligheid
in acht

▷ vanaf pagina 7



Levensgevaar door elektrische schok



- Binnenin de koffiemachine bestaat levensgevaar door netspanning!
- > Open nooit de behuizing.
- > Draai nooit schroeven los en verwijder nooit delen van de behuizing.



WAARSCHUWING

Neem het hoofdstuk Veiligheid
in acht

▷ vanaf pagina 7



Gebruiks- en installatievoorwaarden

- Bij het niet in acht nemen van de onderhoudsvoorschriften en de voorschriften in het hoofdstuk "Technische gegevens" wordt geen aansprakelijkheid aanvaard voor eventuele schade.
- > Neem de gebruiksaanwijzing in acht.
- > Onderhoudswerkzaamheden en reparaties mogen uitsluitend worden uitgevoerd door de WMF service met gebruik van originele reserveonderdelen.

BELANGRIJK

Technische gegevens
▷ vanaf pagina 122

Service-onderhoud
▷ vanaf pagina 108

1	Veiligheid	7
1.1	Algemene veiligheidsaanwijzingen	7
1.2	Bedoeld gebruik	14
1.3	Gebruiks- en installatievoorwaarden	17
2	Voorstelling	20
2.1	Verklaring van de onderdelen van de koffiemachine	20
	Display Gebruiksklaar	20
	Terminologie en opmaak	23
3	Ingebruikname	24
3.1	Plaatsingslocatie	25
3.2	Uitpakken	25
3.3	Programma voor ingebruikname	26
4	Bediening	28
4.1	Veiligheidsaanwijzingen bediening	28
4.2	Koffiemachine inschakelen	29
4.3	Melk of melkschuim (optioneel)	29
4.3.1	Melk aansluiten	30
	Melklans (optioneel)	31
4.3.2	Melk- of melkschuimuitgifte	32
4.4	Drankuitgifte	32
4.5	Optionele velden	33
4.6	Aanpassing kopjesgrootte	33
4.7	Heetwateruitgifte	33
4.8	Basic Steam (optioneel)	34
4.9	SteamJet-kopjesverwarmer	36
4.10	Hoogteaanpassing van de combiuitloop	37
4.11	Bonencontainer/poedercontainer	37
4.12	Handinworp (optioneel afsluitbaar)	38
4.13	Waterreservoir (optioneel vergrendelbaar)	39
4.14	Residubak	40
4.15	Residuafvoer door buffet (optioneel)	40
4.16	Lekbak/lekbaksensor	41
	Lekbaksensor	41
4.17	Vaste wateraansluiting (optioneel)	42
4.18	Koffiemachine uitschakelen	43
5	Software	44
5.1	Overzicht	44
	Gebruiksklaar	44
	Velden op het display Gebruiksklaar	44
	Functies hoofdmenu	45
	Velden menubesturing	45

5.2	Display Gebruiksklaar	46
5.2.1	Dranktoetsen	46
5.2.2	Functiebalk SteamJet-veld Warmspoelveld Aanpassing kopjesgrootte S-M-L-veld Baristaveld – koffiesterkte Melksysteemvulling (Smart Milk) Tweede koffiesoort (decaf)	46 46 46 46 47 47 47
5.3	Onderhoud	48
	Systeemreiniging Mixerspoeling Melksysteemspoeling Schuimerspoeling CleanLock Gebruiksaanwijzingen Melksysteemvulling (Smart Milk) Filterwissel Ontkalking Onderhoud zeteenheid	48 48 49 49 49 49 50 50 50
5.4	Dranken	51
	Algemeen Vulhoeveelheid, meervoudige bereiding en doseervariant Recepten wijzigen Tekst en afbeelding	51 52 54 57
5.5	Bedieningsopties	58
	Bedieningselementen Toetsenlayout PostSelection Weergavestand Cafeïnevrij Logo Drankvoorkeuze Afbreken drankuitgifte	58 61 61 61 62 63 64 64
5.6	Info	65
	Laatste bereiding Timer Service Onderhoud Waterfilter en ontkalking Protocol	65 65 65 65 65 65
5.7	Afrekening	66
	Tellers Betaalunits Externe afrekening Gratisinstellingen	66 66 67 67
5.8	PIN-rechten	68
	Reinigen-PIN Inschakelen via reinigings-PIN Instellen-PIN Afrekenen-PIN Nieuwe PIN instellen	68 68 68 69 69

5.9	Timer	69
	Tijd/datum	69
	Zomertijd	69
	Tijdzone	69
	Toetsenlayout	70
	Timeroverzicht	70
	Timer wissen	70
	Dagoverzicht timers	70
	Timerschakeltijden instellen	71
5.10	Systeem	72
	Melk en schuim	72
	Melkvoorraadtemperatuur	72
	Warm schuim schuimaandeel	72
	Leegmelding	72
	Temperatuursensor	72
	Melksysteemcontrole	73
	Voortgangswaarschuwing	73
	Display en verlichting	73
	Dranken: tekst + kleur	75
	Waterfilter	75
	Eco-mode	76
	Temperatuur	77
	Automatische melksysteemspoling	77
	Kalibratie leegmelding bonen	77
	Vorstbescherming/transportvoorbereiding	77
	Lekbaksensor	78
	Portioneerder	78
	Bluetooth (optioneel)	78
	S-M-L-functie	79
5.11	USB	80
	Recepten laden	80
	Dranksymbolen laden	80
	Recepten opslaan	80
	Recepten opslaan als PDF	80
	Tellers exporteren	80
	HACCP-export	81
	Gegevensbackup	81
	Gegevens laden	81
	Taal laden	81
	Firmware-update	81
5.12	Eco-mode	82
	Eco-mode-waarschuwing	82
5.13	Taal	83
6	Overige instellingen	84
6.1	Maalgraad instellen	84
7	Onderhoud	85
7.1	Veiligheidsaanwijzingen onderhoud	85
7.2	Overzicht reinigingsintervallen	87
7.3	Reinigingsprogramma's	88
	7.3.1 Systeemreiniging	88
	7.3.2 Mixerspoeling	89
	7.3.3 Melksysteemspoling	89
	7.3.4 Schuimerspoeling	90
	7.3.5 Overzicht melksysteem reinigen	91

7.4	Ontkalking	92
7.5	Handmatige reinigingen	94
7.5.1	Bedieningspaneel reinigen (CleanLock)	94
7.5.2	Residubak reinigen (residudoorvoer, optioneel)	94
7.5.3	Zeteenheid reinigen	95
7.5.4	Waterreservoir reinigen	98
7.5.5	Lebkak reinigen	98
7.5.6	Behuizing reinigen	99
7.5.7	Choc-bak reinigen (optioneel, uitsluitend bij machines met poedersysteem)	99
7.5.8	Melksysteem handmatig reinigen (Basic Milk)	100
7.5.9	Combiuitloop handmatig reinigen (Smart Milk)	102
7.5.10	Mixer reinigen	102
7.5.11	Bonencontainer reinigen	104
7.5.12	Poedercontainer reinigen	105
8	HACCP-reinigingsconcept	106
9	Onderhoud en ontkalking	108
9.1	Service-onderhoud	108
9.2	WMF service	109
10	Meldingen en aanwijzingen	110
10.1	Meldingen Bediening	110
10.2	Foutmeldingen en storingen	111
10.3	Fouten zonder foutmelding	114
11	Veiligheid en garantie	117
11.1	Gevaren voor de koffiemachine	117
11.2	Richtlijnen	119
11.3	Verplichtingen van de gebruiker	120
11.4	Garantievoorwaarden	121
	Bijlage: Technische gegevens	122
	Technische gegevens koffiemachine	122
	Bijlage: Accessoires en reserveonderdelen	126
	Index	129

1 Veiligheid



Onjuist gebruik

⚠ WAARSCHUWING

- Het niet in acht nemen van de veiligheidsaanwijzingen kan tot ernstig letsel leiden.
- > Neem alle veiligheidsaanwijzingen in acht.

1.1 Algemene veiligheidsaanwijzingen

Gevaren voor de bediener

Maximale veiligheid is een van de belangrijkste productkenmerken bij WMF. De doeltreffendheid van de veiligheidsinrichtingen is enkel gewaarborgd, wanneer het volgende in acht genomen wordt:



- > Lees de gebruiksaanwijzing voor gebruik aandachtig door.



- > Raak geen hete delen van de machine aan.



- > Gebruik de koffiemachine niet wanneer deze niet correct functioneert of wanneer deze is beschadigd.
- > Gebruik de koffiemachine uitsluitend wanneer deze volledig is gemonteerd.

⚠ VOORZICHTIG



> Er mogen in geen geval wijzigingen worden aangebracht aan de ingebouwde veiligheidsvoorzieningen.



- > Onder continu toezicht mag dit apparaat worden gebruikt door kinderen van 8 jaar en ouder en door personen met beperkte fysieke, sensorische of geestelijke vermogens of met beperkte kennis en ervaring, nadat deze in het gebruik van het apparaat zijn geïnstrueerd en de daaraan verbonden gevaren begrijpen.
- > Kinderen mogen niet met het apparaat spelen.
 - > Reiniging en onderhoud door de gebruiker mogen niet door kinderen worden uitgevoerd.



VOORZICHTIG

Ondanks veiligheidsvoorzieningen kent elke koffiemachine bij ondeskundig gebruik mogelijke risico's. Neem de volgende aanwijzingen in acht met betrekking tot de omgang met de koffiemachine om letsel en gevaren voor de gezondheid te voorkomen.



Levensgevaar door elektrische schok

⚠ WAARSCHUWING

- Binnenin de koffiemachine bestaat levensgevaar door netspanning!
 - > Open nooit de behuizing.
 - > Draai nooit schroeven los en verwijder nooit delen van de behuizing.
 - > Voorkom beschadiging van het netsnoer. Knik het niet en zorg dat het nergens bekneld zit.
 - > Gebruik nooit een beschadigd netsnoer. Een beschadigd netsnoer moet door de fabrikant of de service-afdeling van de fabrikant worden vervangen om risico's te voorkomen.
 - > Dompel de stekker nooit onder in water of andere vloeistoffen. Giet geen water of andere vloeistoffen over de stekker. Houd de stekker altijd droog.
 - > Verwijder de apparaatstekker aan de achterzijde van de koffiemachine pas nadat het netsnoer is losgekoppeld van het lichtnet.
 - > Voor onderhoud en reparatie moet de koffiemachine worden losgekoppeld van de stroomvoorziening. Verwijder daarvoor de stekker uit het stopcontact. De persoon die het onderhoud c.q. de reparatie uitvoert, moet door middel van direct zicht te allen tijde kunnen controleren dat de stroomvoorziening is onderbroken.



Gevaar voor verbranding



VOORZICHTIG



- Tijdens de uitgifte van dranken en stoom komt hete vloeistof uit de uitlopen. Daarbij worden de aangrenzende oppervlakken en uitlopen heet.
 - Hete stoom wordt uitgegeven via de SteamJet-kopjesverwarmer. Daarbij worden behalve de kopjes ook de aangrenzende oppervlakken heet.
 - Tijdens de opwarmfase kan heet water of hete stoom uit de uitlopen vrijkomen.
 - > Houd tijdens de uitgifte van dranken of stoom de handen vrij van de uitlopen.
 - > Houd tijdens de opwarmfase de handen vrij van de uitlopen.
 - > Raak de uitlopen kort na de uitgifte niet aan.
 - > Plaats voor de drankuitgifte altijd een passend kopje of kan onder de combiuitloop.
-



Gevaar voor letsel

- In het bijzonder lange haren kunnen in de molenkop verstrikt raken en zo in de koffiemachine worden getrokken.
- > Bescherm de haren altijd met een haarnetje.

⚠ VOORZICHTIG



Gevaar voor beknelling/ gevaar voor letsel



- De koffiemachine bevat bewegende delen die tot letsel aan vingers of handen kunnen leiden.
- > Voordat u in de koffiemolen of in de opening van de zeteenheid grijpt, dient u altijd eerst de koffiemachine uit te schakelen en de stekker te verwijderen.

⚠ VOORZICHTIG



Gevaar voor de gezondheid

- > Verwerk uitsluitend producten die geschikt zijn voor consumptie en voor gebruik met een koffiemachine.
- > De poedercontainer, de bonencontainers en de handinworp mogen uitsluitend worden gevuld met producten conform het bedoelde gebruik.

⚠ VOORZICHTIG



Gevaar voor de gezondheid

- De melksysteemreiniger en de reinigingstabletten zijn irriterend.
 - > Neem de voorzorgsmaatregelen op de verpakkingen van de reinigingsmiddelen in acht.
 - > Werp uitsluitend de reinigingstablet in na melding op het display.

 **VOORZICHTIG**



Gevaar voor de gezondheid/ gevaar voor irritatie



en verbranding

- Tijdens de reiniging stroomt hete reinigingsvloeistof en heet water uit de combiuitloop en uit de heetwateruitloop.
- De hete vloeistoffen kunnen de huid irriteren en door de hitte bestaat gevaar voor verbranding.
- De lekbak kan hete vloeistoffen bevatten.
 - > Houd de handen tijdens de reiniging nooit onder de uitlopen.
 - > Zorg ervoor dat nooit iemand reinigingsvloeistof drinkt.
 - > Verplaats de lekbak voorzichtig.

 **VOORZICHTIG**



Gevaar voor uitglijden



- Vloeistoffen kunnen bij ondeskundig gebruik of storingen uit de koffiemachine vrijkomen. Deze vloeistoffen kunnen gevaar voor uitglijden veroorzaken.
- > Controleer regelmatig dat de koffiemachine niet lekt en er geen water uitloopt.

 **VOORZICHTIG**

1.2 Bedoeld gebruik



Onjuist gebruik



- Wanneer de machine niet conform de voorschriften wordt gebruikt, kan er gevaar voor letsel optreden.
 - > De koffiemachine mag uitsluitend conform de voorschriften worden gebruikt.

-
- De WMF 1300 S is bedoeld om dranken met koffie en/of melk en/of poeder (bv. choc of topping) uit te geven in geschikte houders.
 - De gebruikte producten, koffiebonen, melk, topping, chocopoeder, moeten geschikt zijn voor verwerking in een koffievolautomaat. Wanneer de houdbaarheidsdatum is verstreken, mogen de producten niet meer worden verwerkt.
 - Dit apparaat is bedoeld voor industriële en bedrijfstoepassingen en voor gebruik door vakmensen of geschoolde gebruikers in winkels, op kantoor, in de gastronomie, in het hotelwezen of op soortgelijke plaatsen. Het apparaat mag worden gebruikt in een huishoudelijke omgeving.

Plaatsingslocatie

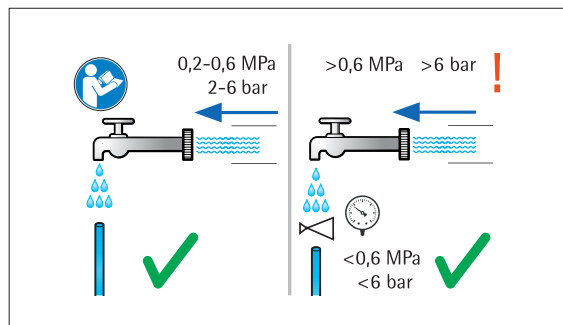
- Het apparaat mag voor zelfbediening worden gebruikt, mits geschoold personeel hier toezicht op houdt.
Het apparaat moet goed toegankelijk worden opgesteld.
- Het apparaat moet horizontaal worden opgesteld op een horizontale en stevige, watervaste ondergrond die bestand is tegen warmte.
- Het apparaat mag niet worden gereinigd met een waterstraal.
Het apparaat moet worden beschermd tegen spatwater.
- Het apparaat mag niet worden geplaatst op een ondergrond waarop met een waterslang of een stoomreiniger en dergelijke wordt gespoeld of gereinigd.

Wateraansluiting

(optioneel, met vaste wateraansluiting)

- 3/8" slangaansluiting met hoofdkraan en vuilfilter met een maaswijdte van 0,08 mm op locatie. Ten minste 0,2 MPa (2 bar) druk bij 2 l/min. Maximaal 0,6 MPa (6 bar).

Belangrijk! Wanneer de stromingsdruk op de aansluiting meer bedraagt dan 0,6 MPa (6 bar), moet een reduceerventiel worden toegepast en op maximaal 0,6 MPa (6 bar) worden ingesteld.



- Maximale toevoertemperatuur 35 °C.
- De met de nieuwe koffiemachine en/of met het nieuwe waterfilter meegeleverde slangenset moet worden gebruikt. Oude slangensets mogen niet worden hergebruikt.

Omgevingstemperatuur

- Omgevingstemperatuur +5 °C tot maximaal +35 °C

Gebruik

- Het apparaat mag uitsluitend worden gebruikt conform onderhavige gebruiksaanwijzing. Elk ander of verdergaand gebruik geldt als zijnde niet in overeenstemming met het bedoelde gebruik. De fabrikant is niet aansprakelijk voor hieruit voortvloeiende schade.
- **De WMF 1300 S mag in geen geval worden gebruikt om andere vloeistoffen dan koffie, heet water (drank, reiniging) of melk (gekoeld, gepasteuriseerd, gehomogeniseerd, UHT) te verwarmen of toe te bereiden.**

Hygiëne

- De koffiemachine moet door de gebruiker zo worden geplaatst dat service-onderhoud ongehinderd kan plaatsvinden.
- Bij gebruik als kantoor-/verdiepingsmachine of soortgelijke zelfbedieningstoepassingen moet personeel, dat is geïnstrueerd in de bediening van de koffiemachine, toezicht houden. Het opgeleide personeel moet ervoor zorgen dat de reinigingswerkzaamheden worden uitgevoerd en vragen van gebruikers beantwoorden.

1.3 Gebruiks- en installatievoorwaarden



Gevaar voor brand/ongevallen

- > De in het hoofdstuk Technische gegevens vermelde gebruiks- en installatievoorwaarden moeten worden aangehouden.
- > Controleer voordat de apparaatstekker wordt ingestoken, dat de gegevens op de typeplaat overeenkomen met die van de gebouwgebonden elektrische installatie.

WAARSCHUWING

Technische gegevens
▷ pagina 122



Gevaar voor brand

- Zonder aansluiting op een waterafvoer kan via de lekbak water vrijkomen. Dit water kan op onder spanning staande delen van de koffiemachine terecht komen en zo brand veroorzaken.
- > Sluit na sluitingstijd altijd de hoofdkraan van de watertoevoer.
- > Maak de lekbak altijd leeg.
- > Sluit de koffiemachine aan op een waterafvoer.

WAARSCHUWING

Technische gegevens
▷ pagina 122



Gebruiks- en installatievoorwaarden

- > Gebruik de koffiemachine uitsluitend in vorstvrije ruimten.
- > Wanneer de koffiemachine getransporteerd of opgeslagen is geweest bij temperaturen onder 5 °C, moet deze voor ingebruikname ten minste 5 uur bij kamertemperatuur rusten.

BELANGRIJK

Technische gegevens

▷ *vanaf pagina 122*

De gebruiker van het apparaat moet de voorbereidende werkzaamheden voor de elektrische aansluiting, wateraansluiting en afvoeraansluiting op locatie (laten) uitvoeren. Deze moeten worden uitgevoerd door erkende installateurs met inachtneming van de algemene, landspecifieke en lokale voorschriften.

De WMF service mag slechts de verbinding tot stand brengen tussen de koffiemachine en de voorbereide aansluitingen.

De WMF service is niet bevoegd om op locatie installatiewerkzaamheden uit te voeren en is ook niet verantwoordelijk voor de uitvoering daarvan.

2 Voorstelling

2.1 Verklaring van de onderdelen van de koffiemachine



Display Gebruiksklaar



- 1** Bonencontainer (maximaal 2), optioneel afsluitbaar
- 2** Handinworp/tabletinworp
- 3** Poedercontainer (choc of topping), optioneel afsluitbaar
- 4** Deur naar de mixer
- 5** Verlichting
- 6** Heetwateruitloop/stoomuitloop (optioneel)
- 7** Deur naar de melkaansluiting
- 8** Kopjesaanslag
- 9** Uitneembare lekbak met lekrooster
- 10** SteamJet-kopjesverwarmer
- 11** Residubak
- 12** Waterreservoir
- 13** Combiuitloop met geïntegreerde melkschuimer
- 14** Touchdisplay voor dranktoetsen en instellingen
- 15** AAN/UIT-schakelaar

Display Gebruiksklaar

- 16** Meldingveld
- 17** Eco-mode
- 18** Menuveld (opent het hoofdmenu)
- 19** SteamJet-veld
- 20** Warmspoelveld
- 21** Drankgrootte
- 22** Baristaveld
- 23** Stoomtoets op het drankbedieningspaneel

De beschikbaarheid van velden en toetsen op het display is afhankelijk van instelling en machineuitvoering.

De hier afgebeelde functies zijn voorbeelden.

Software ▷ vanaf pagina 44

Tekens en symbolen in de gebruiksaanwijzing



Veiligheidsaanwijzingen persoonlijk letsel

Wanneer de veiligheidsaanwijzingen niet in acht worden genomen, kan bij onjuiste bediening gering tot ernstig letsel optreden.



WAARSCHUWING

Neem het hoofdstuk *Veiligheid in acht*
▷ vanaf pagina 7



Veiligheidsaanwijzingen persoonlijk letsel

Wanneer de veiligheidsaanwijzingen niet in acht worden genomen, kan bij onjuiste bediening gering letsel optreden.



VOORZICHTIG

Veiligheidsaanwijzingen bediening
▷ pagina 28

Veiligheidsaanwijzingen onderhoud
▷ pagina 85

Neem het hoofdstuk *Veiligheid in acht*
▷ vanaf pagina 7



**Elektrische
schok**



**Hete
stoom**



**Gevaar voor
bekenning**



**Hete
oppervlakken**



**Gevaar voor
uitglijden**



Aanwijzingen materiële schade

- voor de koffiemachine
- voor de plaatsingslocatie
- > Volg de gebruiksaanwijzing altijd nauwkeurig op.

BELANGRIJK

Neem het hoofdstuk *Garantie in acht*
▷ vanaf pagina 121

Technische gegevens
▷ vanaf pagina 122



Aanwijzing/tip

- Aanwijzingen voor een veilig gebruik en tips voor een eenvoudigere bediening.

AANWIJZING

TIP

Terminologie en opmaak

Begrip	Verklaring
•	• Opsommingen, keuzemogelijkheden
✱	✱ Enkelvoudige procedures
<i>Cursieve tekst</i>	<i>Toestandsbeschrijving van de koffiemachine en/of verklaring van automatisch uitgevoerde stappen.</i>
Barista	Iemand die op professionele wijze koffie (varianties) bereidt.
Carbonaathardheid	Opgave in °dKH. De waterhardheid is een maat voor de in het drinkwater opgeloste kalk.
Choc	Hete chocolade
Combiuitloop	Standaard als dubbele uitloop. Optioneel als enkele uitloop mogelijk.
Decaf	Gedecafeïneerde koffie
Drankuitgifte	Uitgifte van koffie, heet water of poederdranken
Hoofdkraan	Afsluiter van de watertoevoer, hoekventiel
Ingrediënten	Ingrediënten van een drankrecept, bijvoorbeeld koffie, melk, melkschuim, choc en topping.
Levensduur	Bijvoorbeeld: de litercapaciteit van het waterfilter
Melksysteem	Combiuitloop, melkpijpje en melkslang
Mixersysteem	Complete assemblage, mixer met portioneerder voor poederdranken
Poederdranken	Bijvoorbeeld Choc of topping
Preïnfusie	Verlenging van het extractieproces waardoor de koffie aromatischer wordt.
Pressie	Automatisch samenpersen van de gemalen koffie vòòr de bereiding.
Residudoorvoer	▷ Residuafvoer, pagina 40
Spoeling	Tussenreiniging
ZB-Stand	Klantzelfbediening

3 Ingebruikname

(Voor de eerste ingebruikname na fabriekslevering)



Gebruiksaanwijzing opvolgen



- > Lees de gebruiksaanwijzing voor gebruik door.
- > Volg altijd nauwkeurig de gebruiksaanwijzing op, in het bijzonder de veiligheidsaanwijzingen en het hoofdstuk Veiligheid.
- > Neem de waarschuwingen op de koffiemachine in acht.
- > Zorg dat het personeel resp. alle gebruikers toegang hebben tot de gebruiksaanwijzing.



VOORZICHTIG

Neem de tekens en symbolen in de gebruiksaanwijzing in acht
▷ pagina 22

Neem het hoofdstuk Veiligheid in acht
▷ vanaf pagina 7



Levensgevaar door elektrische schok



- Binnenin de koffiemachine bestaat levensgevaar door netspanning!
- > Open nooit de behuizing.
- > Draai nooit schroeven los en verwijder nooit delen van de behuizing.



WAARSCHUWING

Neem het hoofdstuk Veiligheid in acht
▷ vanaf pagina 7



Gebruiks- en installatievoorwaarden

Neem de gebruiksaanwijzing in acht.

BELANGRIJK

Gebruiks- en installatievoorwaarden
▷ vanaf pagina 17

Technische gegevens
▷ vanaf pagina 122

3.1 Plaatsingslocatie



- De plaatsingslocatie moet droog zijn en bestand tegen spatwater.
- Bij een koffiemachine kan er altijd wat condens, water of stoom vrijkomen.
- > Gebruik de koffiemachine niet in de buitenlucht.
- > Plaats de koffiemachine zo, dat deze beschermd is tegen spatwater.
- > De koffiemachine moet op een water- en warmtebestendige ondergrond worden geplaatst om schade aan het opsteloppervlak te voorkomen.

BELANGRIJK

Neem het hoofdstuk Garantie in acht

▷ vanaf pagina 121

Technische gegevens

▷ vanaf pagina 122

Het apparaat mag voor zelfbediening worden gebruikt, mits geschoold personeel hier toezicht op houdt. Het apparaat moet goed toegankelijk worden opgesteld.

▷ Hoofdstuk 1.2

Bedoeld gebruik

vanaf pagina 15

3.2 Uitpakken



- > Het verpakkingsmateriaal in de doos bevat accessoires. Niet weggooien.
- > Het waterreservoir en de residubak bevatten accessoires. Verwijder de accessoires voor ingebruikname en spoel de residubak en het waterreservoir grondig uit.
- > Bij de accessoires zit o.a. een M3-schroef met verzonken kop waarmee de uitlooptuit kan worden beveiligd tegen onbevoegde verwijdering. Deze schroef mag uitsluitend door opgeleid personeel of de WMF service worden aangebracht.
- > Controleer of de koffiemachine onbeschadigd is. Neem de koffiemachine bij twijfel niet in gebruik en neem contact op met de WMF service.
- > Bewaar de originele verpakking voor een eventuele retourzending.

BELANGRIJK

Neem het hoofdstuk Garantie in acht

▷ vanaf pagina 121

Accessoires en reserveonderdelen

▷ pagina 126

Technische gegevens

▷ vanaf pagina 122

- * Pak de WMF 1300 S uit en plaats de koffiemachine op een stabiel en horizontaal oppervlak

- ✱ Neem de technische gegevens in acht
- ✱ Steek het netsnoer van de koffiemachine in een passende wandcontactdoos

Technische gegevens
▷ pagina 122



- Vul bij ingebruikname het waterreservoir met vers drinkwater.

AANWIJZING



3.3 Programma voor ingebruikname

- ✱ Schakel de koffiemachine in met de AAN/UIT-schakelaar

De koffiemachine wordt ingeschakeld.

Het ingebruiknameprogramma start.

- ✱ Neem alle aanwijzingen op het display in acht en voer deze uit



Het ingebruiknameprogramma leidt via het display stap voor stap door alle punten van de ingebruikname.

- > Volg de displaymeldingen.
- De ingestelde waarden kunnen na de ingebruikname worden gewijzigd.

BELANGRIJK

Instellingen wijzigen
▷ Software
vanaf pagina 44

Overige gebruiksaanwijzingen

- Melk aansluiten ▷ Hoofdstuk 4.3.1 pagina 30

Zodra het ingebruiknameprogramma volledig is doorlopen en alle vereiste instellingen zijn uitgevoerd, wordt de koffiemachine opnieuw gestart. Er wordt volautomatisch een kalibratie uitgevoerd.



Gevaar voor verbranding



- Tijdens de uitgifte van dranken komt hete vloeistof uit de uitlopen. Daarbij worden de aangrenzende oppervlakken en uitlopen heet.
 - > Houd tijdens de uitgifte van dranken de handen vrij van de uitlopen.
 - > Raak de uitlopen kort na de uitgifte niet aan.



VOORZICHTIG

Neem het hoofdstuk Veiligheid in acht
▷ vanaf pagina 7

Waterfilter in het waterreservoir aanbrengen (optioneel)

Dit punt is een stap die wordt uitgevoerd in het kader van het ingebruiknameprogramma.

Bij drinkwater met een carbonaathardheid van meer dan 5 °dKH moet een WMF waterfilter worden ingezet omdat anders de koffiemachine schade kan oplopen door verkalking.

Waterhardheid bepalen

- * Vraag naar de waterhardheid van het drinkwater bij uw waterbedrijf of bereken deze met behulp van de WMF carbonaathardheidstest (met handleiding) uit de accessoires

Een test voor de carbonaathardheid maakt deel uit van de meegeleverde accessoires.

Levensduur

Het meegeleverde waterfilter voor het waterreservoir (BWT 200 l) heeft bij 10 °dKH een levensduur van 200 liter water. De daadwerkelijke levensduur is afhankelijk van de hardheid van het drinkwater en kan worden gehaald uit onderstaande tabel.

Van toepassing is de "Duitse carbonaathardheid" (°dKH)

Water-hardheid	Levensduur in liter	Water-hardheid	Levensduur in liter
< 5	geen filter vereist	15	135
vanaf 5	400	16	125
6	335	17	120
7	285	18	110
8	250	19	105
9	220	20	100
10	200	21	95
11	180	22	90
12	165	23	85
13	155	24	80
14	145	> 25	70

*Filterwissel
▷ Onderhoud
pagina 50*

Aanwijzing

*Bij een waterhardheid van 0 tot 5 °dKH is geen waterfilter nodig.
▷ Programma voor ingebruikname
pagina 26*

4 Bediening

4.1 Veiligheidsaanwijzingen bediening



Gevaar voor verbranding



- Tijdens de uitgifte van dranken en stoom komt hete vloeistof uit de uitlopen. Daarbij worden de aangrenzende oppervlakken en uitlopen heet.
 - Tijdens de opwarmfase kan heet water of hete stoom uit de uitlopen vrijkomen.
 - > Houd tijdens de uitgifte van dranken of stoom de handen vrij van de uitlopen.
 - > Houd tijdens de opwarmfase de handen vrij van de uitlopen.
 - > Raak de uitlopen kort na de uitgifte niet aan.
 - > Plaats voor de drankuitgifte altijd een passend kopje of kan onder de combiuitloop.
-



VOORZICHTIG

Neem het hoofdstuk Veiligheid in acht

▷ vanaf pagina 7



Gevaar voor de gezondheid

- > Verwerk uitsluitend producten die geschikt zijn voor consumptie en voor gebruik met een koffiemachine.
 - > De poedercontainer, de bonencontainers en de handinworp mogen uitsluitend worden gevuld met producten conform het bedoelde gebruik.
-



VOORZICHTIG

Neem het hoofdstuk Veiligheid in acht

▷ vanaf pagina 7



Gevaar voor beknelling/ gevaar voor letsel



- De koffiemachine bevat bewegende delen die tot letsel aan vingers of handen kunnen leiden.
- > Voordat u in de koffiemolen of in de opening van de zeteenheid grijpt, dient u altijd eerst de koffiemachine uit te schakelen en de stekker te verwijderen.

 **VOORZICHTIG**

4.2 Koffiemachine inschakelen

Aan de rechterzijde van het bedieningspaneel bevindt zich de AAN/UIT-schakelaar.

* Druk op de AAN/UIT-schakelaar

Er klinkt een signaaltoon.

De koffiemachine wordt ingeschakeld en warmt op.

Een automatische warmspoeling start.

Wanneer de koffiemachine klaar is voor drankuitgifte verschijnt het display Gebruiksklaar.



AAN/UIT-schakelaar

4.3 Melk of melkschuim (optioneel)



- Uitsluitend gebruiken met gemonteerde Plug&Clean-adapter op de melkslang. Gebruik zonder Plug&Clean-adapter is niet toegestaan.
- De melkuitgifte mag uitsluitend worden gebruikt met een passende WMF melkkoeler. Zonder melkkoeler is uitsluitend gebruik toegestaan met de WMF melklans.

 **VOORZICHTIG**

*Accessoires en reserveonderdelen
▷ pagina 126*

Melk aansluiten,

Melkkoeler, Cup&Cool, Basic Milk, Smart Milk

▷ pagina 30

Melklans

▷ pagina 31

4.3.1 Melk aansluiten

Basic Milk

Gebruik het juiste melkpijpje op de combiuitloop.

Kleur	Melktemperatuur
• grijs pijpje	zeer koude melk (< 5 °C)
• oranje pijpje	gekoelde melk (< 10 °C)
• groen pijpje	ongekoelde melk (> 16 °C)

Met WMF melkkoeler, WMF Cup&Cool, Smart Milk (optioneel)



Gevaar voor beknelling/ gevaar voor letsel



- Gevaar voor beknelling door draaiende tandwielen.
 - > Maak de melkpomp niet open. De melkpomp mag uitsluitend door de WMF service worden geopend.

Basic Milk

* Steek het melkpijpje voor het gebruik van gekoelde melk in de melkaansluiting van de combiuitloop

- * Verwijder het melkreservoir uit de koeler
- * Schuif het deksel van het melkreservoir naar achteren
- * Giet de melk in het melkreservoir
- * Schuif het deksel van het reservoir dicht
- * Steek de adapter van de melkslang in de aansluiting op het deksel van het melkreservoir
- * Schuif het melkreservoir voorzichtig terug



Uitvoering met koeler



Plug&Clean-adapter



Melkreservoir

**Slanggeleiding**

Positioneer de slang altijd correct ten opzichte van de geleidehoeken. Zie afbeelding.

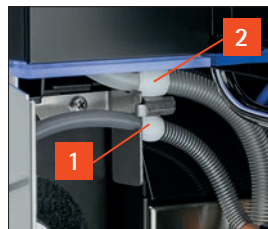
- [1] Melkslang* → onder (Basic Milk)
- [2] Mixerslang* → boven

* optionele uitrusting

Voor de melkslang geldt dat uitsluitend bij de uitvoering Basic Milk.

BELANGRIJK

Neem het hoofdstuk Garantie in acht
▷ vanaf pagina 121

**Melklans (optioneel)**

- De melkuitgifte mag uitsluitend worden gebruikt met een passende WMF melkkoeler. Zonder melkkoeler is uitsluitend gebruik toegestaan met de WMF melklans.

BELANGRIJK

Neem het hoofdstuk Garantie in acht
▷ vanaf pagina 121

**Aanwijzing**

- Reinig de melklans dagelijks.
- De melkslang mag niet worden geknikt.

AANWIJZING

* Gebruik de juiste stoompijp op de melkschuimer.

* Plaats de melkverpakking links naast de koffiemachine

* Open de sluitklep van de melklans

* Sluit de Plug&Clean-adapter aan op de melklans

* Steek de melklans in de melkverpakking

De melklans moet tot op de bodem van de melkverpakking komen.



4.3.2 Melk- of melkschuimuitgifte

* Plaats een kopje van geschikte grootte onder de combiuitloop

* Tip op de dranktoets voor melk of melkschuim

De uitgifte vindt plaats zoals ingesteld in het recept (doseervariant, schuimkwaliteit, enz.).

Doseervariant

▷ *Vulhoeveelheid*

pagina 52

Start-stop of Gedoseerd

4.4 Drankuitgifte

Door te tippen op een dranktoets wordt de ingestelde drank bereid.

- Verlichte toets = gereed voor uitgifte
- Onverlichte toets/ rode driehoek in de titelbalk = niet gereed voor uitgifte/toets geblokkeerd

* Plaats een kopje van geschikte grootte onder de combiuitloop

* Tip op de gewenste dranktoets



Drankselectie

Toetsenlayout

▷ *Bedieningsopties*

pagina 61

Afbreken drankuitgifte

* Tip nogmaals op de dranktoets

Afbreken drankuitgifte

▷ *Bedieningsopties*

pagina 64

4.5 Optionele velden

Er zijn optionele velden, zoals bijvoorbeeld het hier getoonde baristaveld, die op de functie balk op het display worden weergegeven.

Een ander voorbeeld is het S-M-L-veld.

S-M-L vulhoeveelheden moeten voor een drank zijn ingesteld om beschikbaar te zijn.

Dan kan voor selectie van een drank de vulhoeveelheid "S" of "L" worden geselecteerd en worden alleen nog dranktoetsen verlicht waarvoor de betreffende grootte is voorzien.

M = ingestelde drankgrootte, geen voorkeuze

S = ca. 25% minder dan M

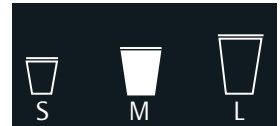
L = ca. 25% meer dan M

Optionele velden activeren en instellen

▷ Bedienopties
pagina 58



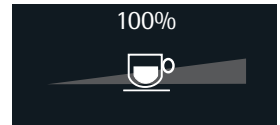
Voorbeeld:
Baristaveld



Voorbeeld:
S-M-L-veld

4.6 Aanpassing kopjesgrootte

Optioneel is een vrij keuze van de vulhoeveelheid beschikbaar.



4.7 Heetwateruitgifte

* Plaats een kopje van geschikte grootte onder de heetwateruitloop

* Tip op de heetwatertoets

De uitgifte vindt plaats al naar gelang de ingestelde doseervariant.



4.8 Basic Steam (optioneel)



Gevaar voor verbranding



- Tijdens de uitgifte van dranken en stoom komt hete vloeistof uit de uitlopen. Daarbij worden de aangrenzende oppervlakken en uitlopen heet.
- Tijdens de opwarmfase kan heet water of hete stoom uit de uitlopen vrijkomen.
 - > Houd tijdens de uitgifte van dranken of stoom de handen vrij van de uitlopen.
 - > Houd tijdens de opwarmfase de handen vrij van de uitlopen.
 - > Raak de uitlopen kort na de uitgifte niet aan.
 - > Plaats voor de drankuitgifte altijd een passend kopje of kan onder de combiuitloop.



VOORZICHTIG

Neem het hoofdstuk *Veiligheid* in acht

▷ vanaf pagina 7



Aanwijzing

De doseerwijze voor stoom kan in het menuonderdeel "Dranken" worden ingesteld. Beschikbaar zijn de doseerwijzen start-stop, gedoseerd, freeflow en start-stop-freeflow. De doseerwijzen worden in het hoofdstuk Dranken beschreven.

AANWIJZING

Doseervariant

▷ Software

▷ Dranken

pagina 52

※ Druk op de stoomtoets

Er wordt stoom geproduceerd zolang de stoomtoets ingedrukt wordt.

- De stoom verhit dranken
- De stoom schuimt handmatig melk op

Dranken verhitten

- * Gebruik een smalle, hoge roestvrijstalen kan met handgreep
 - * Vul de kan tot maximaal de helft
 - * Steek de stoompijp diep in de kan
 - * Druk op de stoomtoets tot de gewenste temperatuur is bereikt
 - * Laat de stoomtoets los
 - * Draai de stoomuitloop boven de lekbak
 - * Druk kort op de stoomtoets
- Resten in de stoomleiding worden uitgespoeld.*
- * Veeg de stoomuitloop af met een vochtige doek

*Bv. chroombeker
WMF Bestelnr. 03 9090 0030
of 03 9090 0050*

Melk schuimen



> De melk bij het schuimen niet overhitten, anders neemt de hoeveelheid melkschuim af.

TIP

- * Gebruik een smalle, hoge roestvrijstalen kan met handgreep
 - * Vul de kan tot maximaal de helft
 - * Steek de stoompijp in de kan tot net onder het oppervlak
 - * Druk op de stoomtoets en draai daarbij de kan met de klok mee
- Zo ontstaat een romige, compacte melkschuim.*
- * Laat de stoomtoets los
 - * Draai de stoomuitloop boven de lekbak
 - * Druk kort op de stoomtoets
- Resten in de stoomleiding worden uitgespoeld.*
- * Veeg de stoomuitloop af met een vochtige doek

4.9 SteamJet-kopjesverwarmer



Gevaar voor verbranding



- Hete stoom wordt uitgegeven via de SteamJet-kopjesverwarmer. Daarbij worden behalve de kopjes ook de aangrenzende oppervlakken heet.
- > Gebruik een hittebestendig kopje, beker of glas.
- > Plaats altijd een kopje met de opening naar beneden op de kopjesverwarmer voordat de stoom wordt uitgegeven.
- > Raak de aangrenzende oppervlakken kort na de uitgifte niet aan.
- > Raak de uitlopen kort na de uitgifte niet aan.
- > Gebruik de SteamJet-functie nooit zonder geplaatst lekrooster of zonder de kopjesverwarmerinzet.



VOORZICHTIG

Neem het hoofdstuk *Veiligheid* in acht

▷ vanaf pagina 7

Reinig de lekkak dagelijks

Onderhoud

▷ vanaf pagina 85



Gevaar voor de gezondheid/hygiëne

- De SteamJet-functie is bedoeld om kopjes voor te verwarmen en niet geschikt voor reiniging.
- > Gebruik altijd vers omgespoelde kopjes om voor te verwarmen.



VOORZICHTIG

Neem het hoofdstuk *Veiligheid* in acht

▷ vanaf pagina 7

De SteamJet-kopjesverwarmer warmt kopjes op met hete stoom.

※ Plaats een kopje met de opening naar beneden op de kopjesverwarmer

※ Tip op het veld 

Hete stoom stroomt langzaam van onderaf in het kopje.

De stoom stroomt maximaal zolang als is vastgelegd in de instellingen.

※ Tip nogmaals op het SteamJet-veld

De stoom stopt onmiddellijk.



SteamJet-veld actief/inactief

▷ Bedieningsopties

pagina 59

4.10 Hoogteaanpassing van de combiuitloop

De combiuitloop is in hoogte instelbaar.

- ※ Pak de combiuitloop vooraan vast en schuif deze op de gewenste hoogte
- Vrije hoogte: 60–169 mm



4.11 Bonencontainer/poedercontainer (optioneel afsluitbaar)

- Vul de containers op tijd bij.
- Vul de container hooguit met de benodigde hoeveelheid voor één dag om de versheid van het product te bewaren.



- Vreemde voorwerpen kunnen de koffiemolen beschadigen. Deze schade is uitgesloten van de garantie.
 - > Zorg dat er geen vreemde voorwerpen in de bonencontainer terechtkomen.
 - > Maak de poedercontainer niet te vol.
 - > Druk het poeder niet aan en verdicht het niet.

BELANGRIJK

Neem het hoofdstuk Garantie in acht
▷ vanaf pagina 121

4.12 Handinworp (optioneel afsluitbaar)

De handinworp bevindt zich midden bovenop de koffiemachine.

De handinworp wordt gebruikt voor:

- Andere koffiesoorten, bijvoorbeeld gedecafeïneerde koffie
- Het testen van (gemalen) koffie
- De inworp van reinigingstabletten



Tabletinworp



- Werp uitsluitend gemalen koffie of een reinigingstablet in na melding op het display.
- Gebruik uitsluitend gemalen koffie voor de handinworp.
- Gebruik geen oploskoffie.
- Gebruik geen te fijn gemalen koffie.

BELANGRIJK

Neem het hoofdstuk Garantie in acht

▷ vanaf pagina 121

Koffiebereiding met gemalen koffie via de handinworp

- * Open het klepje van de handinworp
- * Werp de gemalen koffie in (maximaal 15 g)
- * Sluit het klepje van de handinworp
- * Tip op de gewenste dranktoets



Handinworp

4.13 Waterreservoir (optioneel vergrendelbaar)



Reinig het waterreservoir wekelijks handmatig.



Koffiemachines voorzien van een vaste wateraansluiting vullen het waterreservoir automatisch.

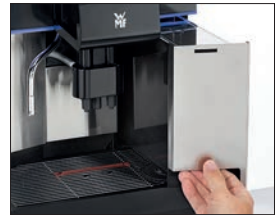
BELANGRIJK

Neem het hoofdstuk Garantie
in acht
▷ vanaf pagina 121

AANWIJZING

Het waterreservoir bevindt zich rechts naast de combiuitloop.

- * Verwijder het waterreservoir
- * Vul het waterreservoir
- * Plaats het waterreservoir



Vergrendeling waterreservoir (optioneel)

- * Schuif de combiuitloop omhoog
- * Verwijder de residubak
- * Schuif de vergrendeling rechts naast de zeteenheid in de zetkamer omhoog en houd deze vast
- * Verwijder het waterreservoir
- * Plaats de residubak terug
- * Vul het waterreservoir
- * Plaats het waterreservoir



4.14 Residubak

De residubak vangt de verbruikte koffie op.

De inhoud is goed voor ca. 50 bereidingen.

Op het display verschijnt een melding zodra de residubak geleegd moet worden.

De drankuitgifte is geblokkeerd zolang de residubak vol zit of is verwijderd.

- * Schuif de combiuitloop omhoog
- * Verwijder de residubak
- * Leeg de residubak en plaats deze weer terug
- * Bevestig de handeling op het display



- Wanneer de bak niet leeg wordt teruggeplaatst, zal deze overvol raken. De koffiemachine raakt daardoor vervuild. Dit leidt tot gevolgschade.
 - > Maak de residubak voor het terugplaatsen altijd leeg.
 - > Wanneer de residubak niet terug kan worden geplaatst, controleer dan de schacht op restanten koffieresidu en verwijder deze zonodig.



Residubak reinigen
▷ Handmatige reinigingen
pagina 94

BELANGRIJK

*Neem het hoofdstuk Garantie
in acht*
▷ vanaf pagina 121

4.15 Residuafvoer door buffet (optioneel)

De koffiemachine kan worden voorzien van een residuafvoer. De residubak en de bodem van de koffiemachine zijn in dat geval voorzien van een doorgang die aansluit op een doorgang in het buffet. Het koffieresidu wordt opgevangen in een aparte bak onder het buffet.

Belangrijk

De residuafvoer dagelijks reinigen
▷ Handmatige reinigingen
pagina 94

4.16 Lekbak/lekbaksensor



Gevaar voor verbranding



- De lekbak kan hete vloeistoffen bevatten.
- > Verplaats de lekbak voorzichtig.
- > Plaats de lekbak zorgvuldig terug zodat er geen water kan vrijkomen.



VOORZICHTIG

Reinig de lekbak dagelijks

Onderhoud

▷ vanaf pagina 85



Bij koffiemachines met afvoeraansluiting kan de aflekbak eveneens worden weggehaald (bv. voor reiniging).

AANWIJZING



Lekbaksensor

De sensor bewaakt het vulniveau en of de lekbak is geplaatst.

Bij het maximale niveau verschijnt een melding op het display.

* Verwijder na de melding voorzichtig de lekbak, maak deze leeg en plaats deze terug



De onderzijde van de lekbak en de omgeving van de lekbaksensor moeten voor het terugplaatsen droog zijn. De sensor bevindt zich links onder de lekbak. Wanneer hier nog vocht zit, verschijnt opnieuw de melding "Lekbak legen".

BELANGRIJK

4.17 Vaste wateraansluiting (optioneel)

Bij een vaste wateraansluiting moet de installatie op de waterleiding en de afvoer worden uitgevoerd door opgeleid personeel of de WMF service.

Accessoireset vaste wateraansluiting
▷ Accessoires en reserveonderdelen
pagina 126



Gevaar voor brand

- Zonder aansluiting op een waterafvoer kan via de lekbak water vrijkomen. Dit water kan op onder spanning staande delen van de koffiemachine terecht komen en zo brand veroorzaken.
 - > Sluit na sluitingstijd altijd de hoofdkraan van de watertoevoer.
 - > Maak de lekbak altijd leeg.
 - > Sluit de koffiemachine aan op een waterafvoer.



Technische gegevens
▷ pagina 122



Voor koffiemachines met vaste wateraansluiting adviseren wij dringend ook de waterafvoer aan te sluiten. Anders kan de lekbak overstromen en bijvoorbeeld schade aan het meubilair veroorzaken.

BELANGRIJK

Neem de gebruiks- en installatievoorwaarden te allen tijde in acht.
▷ pagina 17



Bij een vaste wateraansluiting mag het waterreservoir uitsluitend worden verwijderd na een betreffende displaymelding of wanneer de machine is uitgeschakeld.

BELANGRIJK

Accessoireset vaste wateraansluiting
▷ Accessoires en reserveonderdelen
pagina 126

4.18 Koffiemachine uitschakelen



Neem hygiëne in acht

- In de koffiemachine kunnen zich voor de gezondheid schadelijke ziektekiemen vormen.



VOORZICHTIG

Neem het hoofdstuk *Veiligheid in acht*

▷ vanaf pagina 7

Reinig de koffiemachine zoals beschreven in de instructies.

Onderhoud

▷ vanaf pagina 85



Neem de gebruiksaanwijzing in acht

- Bij niet in acht nemen wordt bij schade geen aansprakelijkheid aanvaard.

BELANGRIJK

Neem het hoofdstuk *Garantie in acht*

▷ vanaf pagina 121

Aan de rechterzijde van het bedieningspaneel bevindt zich de AAN/UIT-schakelaar.

* Druk kort op de AAN/UIT-schakelaar (ca. 1 seconde)

De uitschakelspoeling start.

* Volg de meldingen op het display op.

Aansluitend schakelt de koffiemachine uit.

* Verwijder de stekker uit het stopcontact



AAN/UIT-schakelaar

Koffiemachines met vaste wateraansluiting:

* Sluit de hoofdkraan van de watertoevoer

5 Software



- Voor het instellen van dranken gelden dezelfde veiligheidsaanwijzingen als voor de bediening van de koffiemachine.
 - > Neem alle veiligheidsaanwijzingen voor de bediening in acht.

VOORZICHTIG

Veiligheidsaanwijzingen bediening
▷ pagina 28

5.1 Overzicht

Gebruiksklaar

pagina 46



Toetsenlayout
▷ Bedieningsopties
pagina 61

De beschikbaarheid van velden en toetsen op het display is afhankelijk van instelling en machineuitvoering.

Velden op het display Gebruiksklaar

pagina 46

	Eco-mode (actief) pagina 82		Warmspoelen pagina 46
	SteamJet-kopjesverwarmer pagina 36		Barista (koffiesterkte) pagina 47
	S-M-L-veld pagina 79		Aanpassing kopjesgrootte pagina 46
	Melksysteemvulling pagina 47		Tweede koffiesoort (decaf) pagina 47

Functies hoofdmenu



Onderhoud

pagina 48



Info

pagina 65



Dranken

pagina 51



Bedieningsopties

pagina 58



Afrekening

pagina 66



PIN-rechten

pagina 68



Timer

pagina 69



Systeem

pagina 72



USB

pagina 80



Taal

pagina 83



Eco-mode

pagina 82



PIN-toegang

pagina 69

Velden menubesturing



Hoofdmenu/terug



PIN-invoer



Verder/start



Laden van instellingen



Opslaan van instellingen



Waarde/instelling bevestigen



Waarde/instelling wissen



Testbereiding



Terug



Toetsenbord openen

Meldingen op het display



Foutmelding



Melktemperatuurweergave
(optioneel)

5.2 Display Gebruiksklaar

Het display Gebruiksklaar dat wordt weergegeven, is afhankelijk van de opties van de koffiemachine en van de individuele instellingen.

5.2.1 Dranktoetsen

Alle dranktoetsen die gereed zijn voor uitgifte zijn verlicht.

Afhankelijk van de geselecteerde toetsenlayout zijn meer dranken beschikbaar door omhoog of omlaag te swipen op het display.

De drankuitgifte start met het tippen op de gewenste dranktoets.



Voorbeeld: Cappuccinatoets

Toetsenlayout

▷ Bedieningsopties
pagina 61

5.2.2 Functie balk

SteamJet-veld

Voor het voorverwarmen van kopjes.



SteamJet-veld

▷ Bedieningsopties
pagina 59

Warmspoelveld

※ Tip op het "Warmspoelveld"

Er wordt een spoeling van de koffieleidingen gestart met heet water. Het water warmt het zetsysteem op en zorgt voor een optimale koffietemperatuur.

Aanbevolen na een lange bereidingspauze, in het bijzonder voorafgaand aan de uitgifte van een kopje espresso.



Warmspoelveld actief/inactief

▷ Bedieningsopties
pagina 59

Aanpassing kopjesgrootte

Voor selectie van de drankgrootte voor de volgende drank.



Aanpassing kopjesgrootte

▷ Bedieningsopties
pagina 60

S-M-L-veld

Voor voorkeuze van de drankgrootte. Eerst moet de betreffende drank worden ingesteld.



S-M-L

▷ Software

▷ Systeem

pagina 79

Baristaveld – koffiesterkte

	Weergave	Koffiesterkte
zonder tippen	2 bonen	normaal, volgens instelling
1x tippen	3 bonen	15% sterker dan ingesteld*
2x tippen	1 boon	15% slapper dan ingesteld*

* Maximale hoeveelheid gemalen koffie 15 g per bereiding

De koffiesterkte wordt eenmalig voor de volgende bereiding gewijzigd.



Baristaveld actief/inactief

▷ Bedieningsopties

pagina 58

Melksysteemvulling (Smart Milk)

Voor automatische melksysteemvulling.



Melksysteemvulling

▷ Bedieningsopties

pagina 60

Tweede koffiesoort (decaf)

* Configureer in de machinegegevens een koffiemolen met "cafeïnevrij"

* Selecteer onder bedieningsopties "cafeïnevrij"

Op de functiebalk wordt een doorgestreept koffieboonsymbool weergegeven.

* Tip voor de drankkeuze op het symbool

De volgende drank wordt bereid met de bonen van de cafeïnevrije koffiemolen.

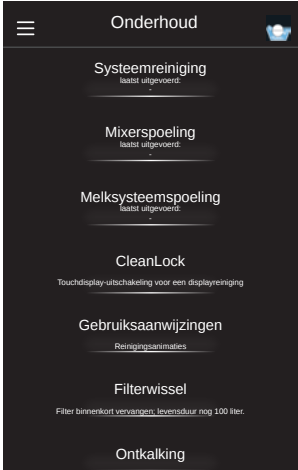


Tweede koffiesoort

▷ Bedieningsopties

pagina 62

5.3 Onderhoud



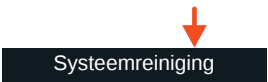
Velden menubesturing
▷ Overzicht
pagina 45
Onderhoud
▷ vanaf pagina 85
HACCP-reinigingsconcept
▷ vanaf pagina 106

Systeemreiniging

Met of zonder uitschakelen van de koffiemachine na de systeemreiniging.

De melding voor een systeemreiniging verschijnt automatisch na 200 bereidingen, echter uiterlijk na 6 dagen.

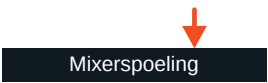
De drankuitgifte wordt na 250 bereidingen, echter uiterlijk na 7 dagen, geblokkeerd. De machine kan pas na een systeemreiniging weer worden gebruikt.



Systeemreiniging
▷ Onderhoud
vanaf pagina 88

Mixerspoeling

De spoeling van de mixer is een tussenreiniging.



Mixerspoeling
▷ Onderhoud
pagina 89

Melksysteemspoeeling

De melksysteemspoeeling spoelt de melkslang met de melkpijpjes en de melkschuimer.



Melksysteemspoeeling

Melksysteemspoeeling
▷ Onderhoud
pagina 89

Schuimerspoeling

De schuimerspoeling is een tussenreiniging van de melkschuimer.



Schuimerspoeling

Schuimerspoeling
▷ Onderhoud
pagina 90

CleanLock

* Tip op **CleanLock**

Er start een teller van 15 seconden.

Nu kan het touchdisplay worden gereinigd.

15 seconden na de laatste aanraking wordt het touchdisplay weer geactiveerd.



CleanLock

Bedieningspaneel reinigen
▷ Onderhoud
pagina 94

Gebruiksaanwijzingen

Geanimeerde gebruiksaanwijzingen voor de beschikbare reinigingsprogramma's en voor het demonteren en monteren van combiuitloop, melkslang rechts, mixersysteem, waterfilterpatroon en SteamJet.



Gebruiksaanwijzingen

Melksysteemvulling (Smart Milk)

Deze functie vult het melksysteem voor de uitgifte van melkdranken.

* Tip op **Melksysteemvulling**



Melksysteemvulling

Filterwissel

Vanaf 25% resterende filterlevensduur wordt elke keer bij het inschakelen de resterende levensduur weergegeven.

Bij 0% resterende filterlevensduur wordt elke 3 uur weergegeven, dat het waterfilter moet worden vervangen.

Het filter moet worden vervangen om schade aan de machine te voorkomen.

✱ Filter wisselen

✱ De filterwisseling bevestigen

Na de filterwisseling volgt een opeenvolging van programma's voor het spoelen en de ontluchting van het waterfilter en het watersysteem. Hierbij stroomt heet water uit de heetwateruitloop.



Filterwissel

Aanwijzing waterfilter in acht nemen.

*De displays leiden u stap voor stap door het programma.
Volg de instructies!*

Ontkalking

De waterhardheid, het waterverbruik en of een waterfilter wordt gebruikt, bepalen na hoeveel liter een ontkalking moet worden uitgevoerd. Dit aantal liters wordt door de WMF 1300 S berekend en weergegeven.



Ontkalking

*Ontkalking
▷ Onderhoud
▷ vanaf pagina 92*

Onderhoud zeteenheid

Na 15.000 bereidingen moet de O-ring van de zeteenheid worden vervangen.

Wanneer de levensduur is overschreden, wordt eenmaal per dag gemeld, dat vervanging is vereist.

✱ Vervang de O-ring

✱ Bevestig het vervangen



Onderhoud zeteenheid

5.4 Dranken



Algemeen

Testuitgifte

Bij veel drankinstellingen kan een testuitgifte worden gestart met de nieuwe instellingen voordat het recept wordt opgeslagen.

* Wijzig de instellingen als gewenst

* Tip op het veld "Testuitgifte"

De drank wordt met de nieuw ingestelde waarden uitgegeven.

* Tip op het symbool Opslaan wanneer de drank naar wens is

Het recept wordt opgeslagen.



Voorbeeld: Cappuccinotoets

Recepten opslaan

Het gewijzigde recept wordt hiermee opgeslagen.



Recepten laden

Hier kan een opgeslagen recept aan een dranktoets worden toegewezen.

* Tip op een dranktoets

* Tip op het veld "Recepten laden"

Er wordt een submenu geopend.

* Markeer het gewenste recept

* Tip op het veld "Recepten opslaan"

Het nieuw geselecteerde recept wordt aan de dranktoets toegewezen.



Vulhoeveelheid, meervoudige bereiding en doseervariant



Vulhoeveelheid

Stel de gewenste vulhoeveelheid in. Het recept wordt overeenkomstig aangepast.
100% komt overeen met de eerder opgeslagen waarde.

S-M-L-functie

De S-M-L-functie wordt geactiveerd in het menu "Systeem". In de bedieningsopties kan eveneens de vermelde standaard vulhoeveelheid voor alle dranken worden gewijzigd.
Voor afwijkende individuele dranken kunnen de S-M-L-hoeveelheden onder Vulhoeveelheid worden gewijzigd.
Daar kan ook elke grootte op actief of inactief worden gezet. Inactief wil zeggen, dat die grootte voor de betreffende drank niet meer beschikbaar is.

S-M-L activeren en voor alle dranken wijzigen
▷ Systeem
▷ S-M-L
pagina 79

Optionele velden
▷ Bediening
pagina 33

Vulhoeveelheid S-M-L

De recepten voor de groottes S en L worden gegenereerd. M is zoals ingesteld.
Standaardwaarde:
S = 25% minder dan ingesteld.
L = 25% meer dan ingesteld.

	S	M	L
	72	97	122
	73	98	123
	74	99	124
%	75	100	125
	76	101	126
	77	102	127
	78	103	128
	☒ S actief	☒ Actief	☒ L actief

S-M-L voor afzonderlijke dranken wijzigen
▷ Vulhoeveelheid

Meervoudige bereiding

De drank wordt meerdere keren bereid zoals ingesteld.
Met één toetsdruk kan tot 12 keer de ingestelde hoeveelheid worden uitgegeven.
Beschikbaar voor koffie- en gemengde melkdranken en voor heet water bij de doseervariant "gedoseerd"

Doseervariant

- **Start-stop**
De uitgifte loopt tot de ingestelde hoeveelheid.
De uitgifte kan met een tweede druk op de toets eerder worden gestopt.
- **Gedoseerd**
De ingestelde hoeveelheid wordt uitgegeven.
Deze doseervariant is beschikbaar voor melk, schuim en heet water.
- **Freeflow**
De drank of stoom wordt uitgegeven zolang op de toets wordt gedrukt.
- **Start-stop-freeflow**
Een korte toetsdruk start de start-stop-uitgifte.
Een lange toetsdruk van meer dan 1 seconde start de freeflow-uitgifte.

Recepten wijzigen



Velden menubesturing
 ▷ Overzicht
 pagina 45

Huidige receptopbouw

De huidige ingrediënten van het recept worden hier weergegeven.

De bereidingsvolgorde is van links naar rechts.

Ingrediënten die onder elkaar staan, worden tegelijkertijd bereid.

De software meldt wanneer gewenste opties technisch niet mogelijk zijn.

Voorraad standaardingrediënten

De ingrediënten die voor het recept kunnen worden gebruikt, worden hier weergegeven.

※ Tip op het gewenste ingrediënt en schuif dit naar de huidige receptopbouw

Het ingrediënt wordt direct op de gewenste positie ingevoegd.

Ingrediënt wissen

Wis een gemarkeerde ingrediënt uit de huidige receptopbouw.



Ingrediënt wijzigen

✱ Markeer het ingrediënt en tip op het symbool "Ingrediënt wijzigen"

Het menu "Ingrediënt wijzigen" wordt geopend.

De instelmogelijkheden voor het geselecteerde ingrediënt worden weergegeven.

De opgeslagen en de huidige gegevens worden weergegeven.



De huidige waarden



De door de WMF service opgeslagen waarden



De standaardwaarden

Hoeveelheid gemalen koffie

Opgave in gram (g)



Hoeveelheid water/Hoeveelheid melk

Opgave in milliliter (ml)



Koffiekwaliteit

De kwaliteitsniveaus beïnvloeden de koffiebereiding. Hoe hoger het kwaliteitsniveau, des te intensiever worden de smaak- en aromastoffen van de koffie vrijgegeven.



Kwaliteitsniveaus

- 1 Na het persen wordt ruimte gemaakt opdat de koffie kan zwellen.
- 2 Na het persen volgt meteen de bereiding.
- 3 Na het persen volgt een preïfusie.
- 4 Na het aandrukken en de pre-infusie wordt nat aangedrukt.
- 5 Als kwaliteit 4, maar harder nat aandrukken.
- 6 Als kwaliteit 5, maar harder en langer nat aandrukken.
- 7 Als kwaliteit 6, maar harder en langer nat aandrukken.

Aanwijzing!

Wanneer zeer fijn gemalen koffie wordt gebruikt met een geringe hoeveelheid bereidingswater, kan een hoog kwaliteitsniveau leiden tot een bereidingsfout.

Koffiemolen selecteren (optioneel)

Voor elk koffierecept kan worden geselecteerd welke koffiemolen voor het recept wordt gebruikt. De gewenste koffiemolen krijgt de waarde 1.



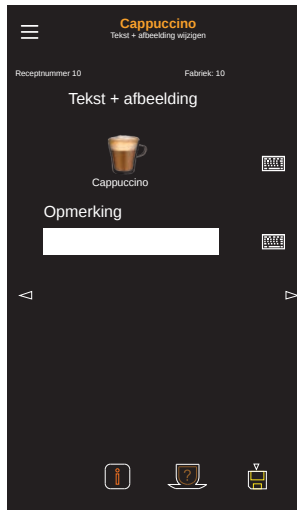
Molen 1	Molen 2	Gemalen koffie
1	0	De koffie uit molen 1 wordt gebruikt
0	1	De koffie uit molen 2 wordt gebruikt
1	1	De koffie wordt voor de helft uit molen 1 en voor de helft uit molen 2 gebruikt



"Koffiemolen selecteren" is mogelijk bij koffiemachines met twee molens.

AANWIJZING

Tekst en afbeelding



Velden menubesturing
 ▷ Overzicht
 pagina 45

Hier kunnen de dranknaam en de afbeelding voor de dranktoets worden aangepast.

※ Activeer het toetsenbord met het toetsenbordveld

Eigen drankafbeeldingen laden
 ▷ USB
 pagina 80

Opmerking

Hier kan een notitie bij de drank worden opgeslagen.

5.5 Bedieningsopties



Bedieningselementen



Bedieningselementen

ZB-stand (Zelfbediening)

Voor de zelfbedieningsstand kunnen bepaalde functies inactief worden geschakeld.

In inactieve toestand worden de functies en de bijbehorende velden niet weergegeven.

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde:  inactief

ZB-stand actief betekent dat onderstaande instellingen allemaal worden ingesteld.

- Baristaveld: inactief
- Warmspoelveld: inactief
- Menuveld: vertraagd
- SteamJet: inactief
- Foutweergave: symbool
- Aanpassing kopjesgrootte: inactief
- Voorkeuze talen: inactief
- Melksysteemvulling (Smart Milk): actief
- Drankvoorkeuze: inactief
- Afbreken drankuitgifte: inactief

*Baristaveld
pagina 58*

*Warmspoelveld
pagina 59*

*Menuveld
pagina 59*

*SteamJet
pagina 59*

*Foutweergave
pagina 59*

*Aanpassing kopjesgrootte
pagina 60*

*Voorkeuze talen
pagina 60*

*Melksysteemvulling (Smart Milk)
pagina 60*

*Drankvoorkeuze
pagina 64*

*Afbreken drankuitgifte
pagina 64*

Baristaveld

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde:  actief

actief Het veld wordt weergegeven als het apparaat gebruiksklaar is.

Warmspoelveld

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde:  actief

actief Het veld wordt weergegeven als het apparaat
gebruiksklaar is.

Menuveld

Opties: • direct • vertraagd

Standaardwaarde: direct

direct Het menuveld reageert direct wanneer
op het veld getipt wordt.

vertraagd Door dubbel te tippen op het lege veld
wordt het hoofdmenu geopend.

SteamJet

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde:  actief

actief Het veld wordt weergegeven als het apparaat
gebruiksklaar is.

Foutweergave

De fout wordt met verschillende kleuren gemeld in de
titelbalk op het display.

Opties: • Tekst • Symbool

Standaardwaarde: Tekst

Tekst De fout wordt met een tekst op het display
gemeld.

Aanpassing kopjesgrootte

De vrije keuze van de vulhoeveelheid kan in de bedieningsopties worden geactiveerd.

De vulhoeveelheid kan daarmee, voorafgaand aan de selectie van een drank, aan de gebruikte kopjesgrootte worden aangepast.

Opties: ☐ actief ☐ inactief

Standaardwaarde: ☒ inactief

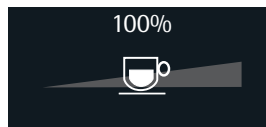
Wanneer het kopje op de regelaar naar rechts wordt geschoven, wordt de vulhoeveelheid groter, naar links wordt deze kleiner.

De vulhoeveelheid wordt aangegeven in procenten.

Regelaar in het midden zoals ingesteld 100%

Regelaar helemaal links 50% minder

Regelaar helemaal rechts 50% meer



Deze functie is niet tegelijkertijd mogelijk met actieve S-M-L-voorkeuze.

Voorkeuze talen

Hier wordt ingesteld of voorkeuze van talen en vlaggen via de drankinstelling mogelijk is. De "Voorkeuze talen" kan hier worden geactiveerd, indien de ZB-stand actief is, of door selectie van de toetsenlayout "ZB + vlaggen".

Opties: ☐ actief ☐ inactief

Standaardwaarde: ☒ inactief

Toetsenlayout "ZB + vlaggen"
 ▷ Toetsenlayout
 pagina 61

Melksysteemvulling (Smart Milk)

Deze functie vult het melksysteem. De melksysteemvulling kan hier worden geactiveerd.

Opties: ☐ actief ☐ inactief

Standaardwaarde: ☒ inactief

Melksysteemvulling
 ▷ Onderhoud
 pagina 49

actief De fout wordt met een tekst op het display gemeld.

Toetsenlayout

Hier zijn diverse standaard toetsenlayouts opgeslagen die kunnen worden geselecteerd.



Toetsenlayout

PostSelection

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde: ☒ actief ☐ inactief



PostSelection

actief De keuzes voor koffiesoort en drankgrootte worden opgevraagd na selectie van de drank. De benamingen van koffiesoorten en grootten kunnen worden gewijzigd. (koffiesoort en S-M-L). De weergaven en opties zijn afhankelijk van de uitrusting.

- Grootte 1, 2 en 3
- Portioneerder 1 en 2

Opties, die beschikbaar moeten zijn voor de PostSelection-functie, worden geactiveerd in het menu "Systeem".

*Systeem
▷ vanaf pagina 72*

Voor de zelfbedieningsstand kunnen bepaalde functies inactief worden geschakeld.

In inactieve toestand worden de functies en de bijbehorende velden niet weergegeven.

Weergavestand

Opties: • enkelzijdig • meerzijdig

Standaardwaarde: • enkelzijdig



Weergavestand

Cafeïnevrij



Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde:  inactief

Cafeïnevrij

Decaffactor

Hier wordt de waarde voor de decaffactor ingevoerd.
De hoeveelheid gemalen koffie voor decaf
(gedecafeïneerde koffie) wordt bepaald in procenten
ten opzichte van de in het recept ingestelde
hoeveelheid gemalen koffie.

Deze instelling geldt voor alle koffiedranken bij de
voorkeuze "Decaf".

Instelbereik: -25% tot 15%

Standaardwaarde: 10%

*Bij een decaffactor van 15% wordt
bijvoorbeeld café crème bij bereiding
met de decaffunctie met 15% meer
gemalen koffie gezet.*

Logo

Fabrikantlogo

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde:  actief

actief Het fabrikantlogo wordt rechtsboven op het display Gebruiksklaar getoond.

Klantlogo

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde:  inactief

actief Wanneer Klantlogo op "actief" is ingesteld en een klantlogo is geladen, wordt het klantlogo gecentreerd op de titelbalk weergegeven (display Gebruiksklaar). Wanneer betaalunits zijn aangesloten, wordt het klantlogo links weergegeven. In dat geval kunnen niet beide logo's worden weergegeven.

Klantlogo laden

Steek de USB-stick met het klantlogo in de aansluiting. Laad het klantlogo.

Formaat klantlogo

Het logo mag maximaal 80 pixels hoog zijn. Grotere logo's worden automatisch naar dit formaat geschaald.

Drankvoorkeuze

Drankvoorkeuze



Drankvoorkeuze

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde:  inactief

actief Eerder geselecteerde dranken worden zonder verdere toetsdruk uitgegeven.
Op de titelbalk wordt "Drankvoorkeuze actief" weergegeven.

Drankbevestiging

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde:  inactief

actief Vooraf geselecteerde dranken moeten voor de bereiding nog worden bevestigd.

Afbreken drankuitgifte



Afbreken drankuitgifte

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde:  actief

actief De drankuitgifte kan worden afgebroken door nogmaals op de dranktoets te tippen.

5.6 Info

Het infomenu biedt de hieronder beschreven keuzemogelijkheden.



Laatste bereiding

Informatie over de laatste bereiding.



Laatste bereiding

Timer

Het timerweekoverzicht wordt geopend. In dit overzicht worden de schakeltijden van de toetsenlayout weergegeven.



Timer

Service

Contactgegevens voor de WMF service.
Serienummer van de koffiemachine.



Service

Onderhoud

Hier worden de laatste reinigingen en reinigingswerkzaamheden weergegeven die door programma's van de koffiemachine zijn uitgevoerd.



Onderhoud

Waterfilter en ontkalking

Informatie over de resterende capaciteit van het waterfilter en het tijdstip voor de volgende ontkalking



Filter en ontkalking

Protocol

Protocol van de gebeurtenissen en fouten tijdens bediening en reinigingen van de koffiemachine.

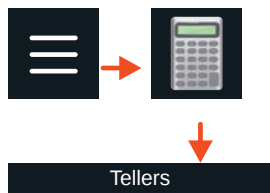


Protocol

5.7 Afrekening

Tellers

Hier worden de tellers van de individuele uitgegeven dranken en de totalen van de dranken weergegeven. Een protocol hiervan kan op een USB-stick worden opgeslagen.



	SML	1	2	3	4
Cappuccino	M	4	66	510	5900
Cappuccino	L	2	40	306	3540
Chociatto	M	9	48	416	4200
Chociatto	L	5	24	208	2100
Espresso	M	2	33	255	2950
Heet water	M	3	44	340	3933
Latte mach..	M	2	33	255	2950
Latte mach..	L	2	26	204	2360
Melk	M	1	17	128	1475
Koffie	M	3	53	408	4720

Standaardinstelling

Tellers 1 t/m 4 = doorlopende tellers



De afzonderlijke tellers kunnen onafhankelijk van elkaar worden gereset. (bijvoorbeeld teller 1 = dagelijks, teller 2 = wekelijks, enz.)

TIP

Betaalunits

Zie de gebruiksaanwijzing Betaalunits.

Externe afrekening

Zie de gebruiksaanwijzing Kelnerafrekening.

Gratisinstellingen

De gratisinstellingen zijn beschikbaar in combinatie met optionele afrekenunits.



Gratisinstellingen

Alles gratis

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde: ☒ inactief

Drank gratis

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde: ☒ inactief

Weergave display

Wanneer de instelling "Alles gratis" actief is, kan hier een tekst worden opgeslagen. (bv. "Gratis"). De ingevoerde tekst wordt op de titelbalk weergegeven.

Weergave dranktoetsen

Wanneer de instelling "Alles gratis" actief is, kan hier een tekst voor de dranktoets worden opgeslagen.

5.8 PIN-rechten

Voor elk van de hieronder vermelde gedeelten kan een PIN worden toegewezen.

- Reinigen
- Instellen
- Afrekenen



De PINs zijn hiërarchisch opgebouwd.

Dat betekent bijvoorbeeld: de "Instellen-PIN" verleent tevens alle rechten voor de Reinigen-PIN, maar niet de rechten voor de Afrekenen-PIN.

Wanneer geen PIN wordt toegewezen, is het betreffende gedeelte zonder PIN toegankelijk.

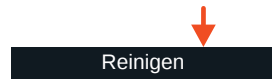
Wanneer voor een niveau een PIN is toegewezen, is zonder PIN geen toegang mogelijk.

Reinigen-PIN

Na invoer van de geldige PIN, toegang tot:



Onderhoud

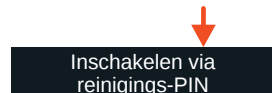


Inschakelen via reinigings-PIN

Wanneer dit punt "actief" is, kan de koffiemachine uitsluitend met invoer van de opgeslagen reinigings-PIN worden ingeschakeld.

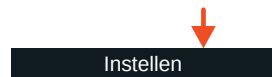
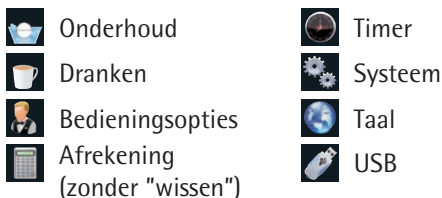
Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde: ☒ inactief



Instellen-PIN

Na invoer van de geldige PIN, toegang tot:



Afrekenen-PIN

Na invoer van de geldige PIN, toegang tot:

 Onderhoud	 PIN
 Dranken	 Timer
 Bedieningsopties	 Systeem
 Afrekening (met "wissen")	 Taal
	 USB



Afrekenen

Met de afrekenen-PIN kunnen de beide andere PIN-codes worden gewijzigd. Wanneer de afrekenen-PIN is vergeten, kan deze uitsluitend door de WMF service worden gereset.

Nieuwe PIN instellen

Wanneer eenmaal een PIN is ingesteld voor de toegangsbevoegdheid, moet hier deze PIN-code worden ingevoerd om een nieuwe PIN in te kunnen stellen.



5.9 Timer

Tijd/datum

Hier worden de huidige tijd en datum ingesteld.




Tijd/datum

Zomertijd

Hier wordt ingesteld of automatisch naar zomertijd wordt omgeschakeld. Dit menuonderdeel is beschikbaar wanneer er geen telemetriemodule is geïnstalleerd.

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde:  inactief



Zomertijd

Tijdzone

Hier wordt de tijdzone ingesteld.



Tijdzone

Toetsenlayout

Opties: • actief • inactief

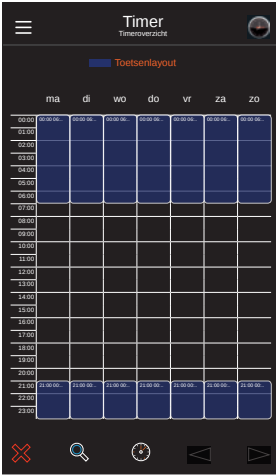
Standaardwaarde:  inactief

actief Door middel van de timer kunnen automatisch
toetsenlayouts worden toegewezen. *Bijvoorbeeld zelfbediening van
21:00 tot 06:00 uur.*



Toetsenlayout

Timeroverzicht



Timeroverzicht

*De minimumtijd voor weergave van
een toetsenlayout is 30 minuten*

Het weekoverzicht van alle schakeltijden voor de
toetsenlayout wordt weergegeven.
De instellingen kunnen direct in het overzicht
worden gewijzigd.

Timer wissen

Met het symbool Wissen kan een eerder gemarkeerde
schakeltijd worden gewist.



Dagoverzicht timers

Omschakelen tussen dag- en weekoverzicht.
Het dagoverzicht toont de schakeltijden voor de
huidige dag.



Timerschakeltijden instellen

Onderstaande functies kunnen via de timers worden geschakeld.

- Toetsenlayout



Alle wijzigingen van de schakeltijden hebben uitsluitend effect op toekomstige schakeltijden.

AANWIJZING

- * Selecteer de timerfunctie
- * Selecteer een of meer dagen
- * Stel de timerschakeltijden in

De schakeltijden worden vooraf ingesteld voor alle geselecteerde dagen.

Na bevestiging wordt een weekoverzicht weergegeven met de ingestelde schakeltijden. De afzonderlijke tijden kunnen in dit weekoverzicht willekeurig worden gewijzigd.

5.10 Systeem



Melk en schuim

Melk en schuim

Hier worden de centrale, algemeen geldige waarden voor melk en melkschuim ingesteld. Deze waarden gelden voor alle aanwezige recepten.

Wanneer in recepten specifieke waarden voor melk en melkschuim zijn ingesteld, blijven deze geldig en worden deze niet gewijzigd.

Melkvoorraadtemperatuur

Hier wordt de melkvoorraadtemperatuur ingevoerd. Bij gebruik met Cup&Cool bijvoorbeeld $< 10\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Warm schuim schuimaandeel

Opties: zeer weinig, weinig, gemiddeld,
 veel, zeer veel

Standaardwaarde: gemiddeld

Leegmelding

(koeler met leegmeldfunctie vereist)

Hier wordt ingesteld of een melkleegmelding wordt gegeven.

De leegmelding kan worden gekoppeld aan een drankblokkering. Dit is in het bijzonder van belang voor de ZB-stand, zodat al betaalde dranken gegarandeerd volledig worden uitgegeven.

Temperatuursensor

(koeler met sensor vereist)

De melktemperatuur wordt gemeten.

Melksysteemcontrole

De melksysteemcontrole wordt hier gestart wanneer de uitgegeven kwaliteit niet constant is, dat wil zeggen, wanneer de melk- resp. de melkschuimkwaliteit niet overeenkomt met de instellingen.



Melksysteemcontrole

Voortgangswaergave

Opties: lijn, cirkel, uit

Standaardwaarde: cirkel



Voortgangswaergave

Display en verlichting

Het display en de verlichting worden hier ingesteld.



Display en verlichting

Verlichting bij de uitloop

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde:  actief

Verlichting indien gebruiksklaar

Hier wordt de kleur van de verlichting ingesteld. Stel de gewenste kleur in met de driehoek in de kleurencirkel. De kleur kan tevens met RGB-waarden worden bepaald en ingesteld.

Daarnaast zijn er de opties:

- Kleurwissel langzaam
- Kleurwissel normaal
- Kleurwissel snel
- Uit

De huidige instelling wordt direct weergegeven.



Eventweergave (melding)

Opties: • actief • inactief

Bijvoorbeeld melding "bonen leeg".

Standaardwaarde:  inactief

actief De verlichting tijdens een melding wordt instelbaar.

Verlichting bij melding (event)

- Eventkleur zijverlichting

Displayhelderheid

Hier wordt de displayhelderheid ingesteld.

Helderheid automatisch verlagen

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde:  actief

actief Wanneer helderheid verlagen op "actief" is ingesteld, wordt de displayhelderheid 5 minuten na de laatste drankuitgifte automatisch verlaagd.

Bij verlaagde displayhelderheid brandt bij de eerste keer tippen het display weer met de geselecteerde helderheid. Pas bij de tweede keer tippen op een dranktoets wordt de betreffende drank uitgegeven.

Touchkalibratie

Hier wordt het touchdisplay opnieuw gekalibreerd.

Display-achtergrond

Hier kan het kleurdesign voor het touchdisplay worden ingesteld.

- Kleur voor de **hoofdpagina**

Dranken: tekst + kleur

Hier wordt ingesteld of de tekstgrootte en -kleur mogen worden gewijzigd.

Opties: ☒ actief ☐ inactief

Standaardwaarde: ☒ inactief


Dranken: tekst + kleur

Waterfilter

Opties: ☒ actief ☐ inactief

Standaardwaarde: ☒ inactief

actief Waterfilter is aanwezig. Levensduur en waterhardheid worden opgevraagd.


Waterfilter

Aanwijzing

*Wij adviseren in principe altijd een waterfilter te gebruiken.
Uw WMF servicepartner dient u graag van advies bij de keuze van een passend waterfilter.*

Gemeten carbonaathardheid

Hier wordt de gemeten waterhardheid ingevoerd in °dKH.

Een test voor de carbonaathardheid maakt deel uit van de meegeleverde accessoires.



Wanneer de koffiemachine wordt gebruikt met een verkeerd ingestelde waterhardheid, kan dat leiden tot sterke verkalking en daarmee tot ondichte ventielen.

Er wordt geen aansprakelijkheid aanvaard voor daaruit voortkomende schade.

AANWIJZING

Waterhardheid bepalen

- * Vraag naar de waterhardheid van het drinkwater bij uw waterbedrijf of bereken deze met behulp van de WMF carbonaathardheidstest (met handleiding) uit de accessoires

Gemeten totale hardheid

Hier wordt de gemeten totale hardheid ingevoerd.

Filterlevensduur (waterfilter)

Indien het waterfilter actief is, wordt hier de filterlevensduur in liters ingevoerd.

Capaciteit van het waterfilter
▷ pagina 27

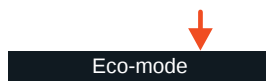
Eco-mode

Hier kan de Eco-mode worden geactiveerd.

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde:  inactief

Eco-mode
▷ pagina 82



Uitschakelen

Wanneer de Eco-mode actief is, kan de uitschakeltijd worden ingesteld.

Opties: (nooit/na 30 min./60 min./90 min./120 min./150 min./180 min.)

Standaard: nooit

Hier wordt de tijd na de laatste drankuitgifte ingesteld.

Wanneer deze tijd wordt overschreden, schakelt de koffiemachine automatisch uit.

Instelling is mogelijk in stappen van 30 minuten.

De Eco-mode kan met een timer gedurende een bepaalde periode worden geactiveerd.

Temperatuur

Boiler

De watertemperatuur van de boiler wordt hier ingesteld. (watertemperatuur voor koffiebereiding).



Temperatuur

Automatische melksysteemspoeling

Opties: elke 120 min, 52 uur

Standaardwaarde: 52 uur



Automatische
melksysteemspoeling

Kalibratie leegmelding bonen

De leegmelding bonen wordt hier opnieuw gekalibreerd.

Uitvoering is nodig, zodra de melding "Bonen navullen" verschijnt, terwijl er nog bonen in de container zitten.



Kalibratie leegmelding
bonen

Vorstbescherming/transportvoorbereiding

Hier wordt de procedure gestart voor het gedeeltelijk legen van het ketel/watersysteem.

Gedeeltelijk legen is noodzakelijk voorafgaand aan transport door een transportbedrijf of pakketdienst, met name in de wintermaanden, om schade te voorkomen.



Vorstbescherming/
transportvoorbereiding

Lekbaksensor

De lekbaksensor bewaakt het vulniveau van de lekbak. Deze voorkomt dat de lekbak te vol raakt.

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde:  actief



Bij gedeactiveerde sensor kan de lekbak te vol raken en overlopen. Daarbij kan schade optreden aan het meubilair.

Wij adviseren de sensor actief te houden.


Lekbaksensor

Lekbaksensor
▷ Bediening
pagina 41

AANWIJZING

Portioneerder

Hier kunnen de namen van de gebruikte bonen- en poedersoorten worden opgeslagen, die in PostSelection "meerzijdig" als keuzemogelijkheid worden weergegeven, wanneer de machine is uitgerust met meer dan één molen of met een dubbele poedercontainer.


Portioneerder

Weergavestand
▷ pagina 61

Bluetooth (optioneel)

Voor deze functie is de optionele WMF Bluetooth-stick vereist.

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde:  inactief

- * Zet Bluetooth hier op actief
- * Verwijder de uitlooptuit
- * Steek de WMF Bluetooth-stick in de USB-aansluiting
- * Schakel de koffiemachine uit en weer in


Bluetooth

S-M-L-functie

De S-M-L-functie wordt hier geactiveerd.
Symbolen en teksten kunnen worden gewijzigd.
Drankgroottes kunnen op basis van de standaard-
grootte (M) worden gewijzigd.

Opties: • actief • inactief

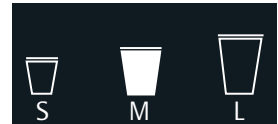
Standaardwaarde: ☒ actief



Small

Standaard wijzigingsfactor van de drankgrootte voor
nieuw geactiveerde S-recepten.

Standaardwaarde: 75%



Large

Standaard wijzigingsfactor van de drankgrootte voor
nieuw geactiveerde L-recepten.

Standaardwaarde: 125%

5.11 USB

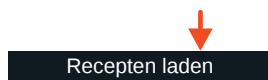
Via de USB-aansluiting kunnen gegevens worden uitgewisseld. Zodra de USB-stick is ingestoken, worden de functies actief.

De USB-aansluiting bevindt zich links van het display.



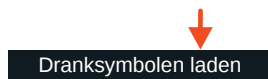
Recepten laden

Hier worden op een USB-stick opgeslagen recepten op de koffiemachine geladen.



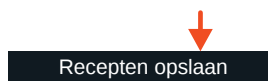
Dranksymbolen laden

Foto's of dranksymbolen van USB-stick laden.



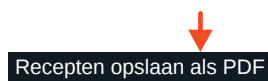
Recepten opslaan

De huidige recepten van de koffiemachine worden hier naar een USB-stick geëxporteerd.



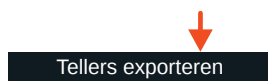
Recepten opslaan als PDF

De actieve recepten, alle klantrecepten of alle standaardrecepten kunnen als pdf-bestand worden geëxporteerd.



Tellers exporteren

De huidige tellerstanden van de koffiemachine worden hier naar een USB-stick geëxporteerd.



HACCP-export

De uitgevoerde reinigingen zijn geregistreerd en worden hier voor de HACCP-documentatie naar een USB-stick geëxporteerd.



HACCP-export

Gegevensbackup

Hier wordt van ingestelde machinegegevens, drankgegevens, enz. een backup gemaakt op een USB-stick.



Gegevensbackup

Gegevens laden

Hier wordt een backup van ingestelde machinegegevens, drankgegevens, enz. van een USB-stick naar de koffiemachine geladen (kan met een PIN worden beveiligd).



Gegevens laden

Taal laden

Indien beschikbaar, wordt hier een andere displaytaal van een USB-stick naar de koffiemachine geladen.



Taal laden

Firmware-update

Uitsluitend voor de WMF service.



Firmware-update

5.12 Eco-mode

Wanneer Eco-mode op "actief" is gezet, wordt de stoomketeltemperatuur 10 minuten na de laatste drankuitgifte verlaagd.

De dranktoetsen blijven verlicht.

Wanneer bij verlaagde temperatuur een drank met melk moet worden uitgegeven, heeft de koffiemachine ca. 15 seconden nodig om op te warmen.

De drankuitgifte start pas na het opwarmen.



Eco-mode
▷ pagina 76

Eco-mode

Opties: • Aan • Uit • Timer

Standaardwaarde: ☒ inactief

Hier kan de Eco-mode worden geactiveerd.



Eco-mode-weergave

Op het display Gebruiksklaar wordt in de titelbalk het Eco-mode-symbool weergegeven.

Er zijn twee toestanden.

Eco-mode "active"

De koffiemachine staat in de stand met verlaagde temperatuur.



Eco-mode "ready"

De wachttijd loopt en Eco-mode wordt 10 minuten na de laatste drankuitgifte geactiveerd.



Directe start

Bij de instelling Eco-mode "actief" wordt het Eco-mode-symbool weergegeven op het display Gebruiksklaar.



Wanneer op het symbool "ready" wordt getipt, wordt de Eco-mode direct geactiveerd.
Het symbool schakelt om naar "active".

5.13 Taal

De taal van het display wordt hier ingesteld.
De beschikbare talen worden in het Engels weergegeven.



6 Overige instellingen

6.1 Maalgraad instellen



Gevaar voor beknelling/ gevaar voor letsel



- De koffiemolen bevat bewegende delen die tot letsel aan de vingers kunnen leiden.
 - > Grijp nooit in de molen wanneer de bonencontainers verwijderd zijn en de koffiemachine ingeschakeld is.



VOORZICHTIG

Neem het hoofdstuk *Veiligheid* in acht

▷ vanaf pagina 7



Stel de maalgraad fijner in

- Wanneer de maalgraad met een grote stap fijner wordt ingesteld, kan de koffiemolen blokkeren.
 - > Stel de maalgraad met de multitool ten hoogste één slag per keer fijner in.
 - > Laat daarna een koffiedrank uitgeven met de fijner ingestelde molen.
 - > Herhaal deze stappen tot de gewenste maalgraad is ingesteld.

Stel de maalgraad grover in

De gewenste verandering naar een grovere maalgraad mag in één keer worden ingesteld.

BELANGRIJK

Neem het hoofdstuk *Garantie* in acht

▷ vanaf pagina 121

- * Kies een koffieproduct en wacht tot de molen begint te draaien
- * Wijzig de maalgraad naar believen bij lopende molen met de multitool

Maalgraad fijn ↺ Maalgraad grof ↻



Multitool

7 Onderhoud

7.1 Veiligheidsaanwijzingen onderhoud

Voor een storingsvrije werking van de koffiemachine en voor een optimale koffiekwaliteit is een regelmatige reiniging vereist.



Gevaar voor de gezondheid/hygiëne

- Melk is zeer gevoelig voor bederf. In het melksysteem kunnen zich gezondheidsschadelijke ziektekiemen vormen.
 - > Reinig het melksysteem dagelijks na gebruik met de melksysteemspoeling.
 - > De systeemreiniging moet na 250 bereidingen, echter uiterlijk na 7 dagen, worden uitgevoerd.
 - > Na de systeemreiniging moeten de melkschuimer en de stoempijp handmatig worden gereinigd.
 - > Vervang zo nodig de melkslang, echter uiterlijk na 6 maanden.
 - > Vervang de mixerslang regelmatig.
 - > Neem alle hygiëneaanwijzingen in acht.
 - > Neem het HACCP-reinigingsconcept in acht.



VOORZICHTIG

Neem het hoofdstuk *Veiligheid* in acht
▷ vanaf pagina 7



Gevaar voor de gezondheid/hygiëne

- In een koffiemachine die niet in bedrijf is, kunnen ziektekiemen zich vermeerderen.
 - > Voer voor en na bedrijfsonderbrekingen van meerdere dagen alle reinigingen uit.



VOORZICHTIG

Neem het hoofdstuk *Veiligheid* in acht
▷ vanaf pagina 7



Gevaar voor de gezondheid/hygiëne

- Alle reinigingsmiddelen zijn perfect afgestemd op de reinigingsprogramma's.
 - > Gebruik uitsluitend WMF reinigings- en ontkalkingsmiddelen.
-



VOORZICHTIG

Neem het hoofdstuk Veiligheid in acht

▷ vanaf pagina 7



Gevaar voor de gezondheid/ gevaar voor irritatie



en verbranding

- Tijdens de reiniging stroomt hete reinigingsvloeistof en heet water uit de uitlopen.
 - De hete vloeistoffen kunnen de huid irriteren en door de hitte bestaat gevaar voor verbranding.
 - > Houd de handen tijdens de reiniging nooit onder de uitlopen.
 - > Vergrendel altijd voorafgaand aan het reinigen het touchdisplay met "CleanLock".
 - > Zorg ervoor dat nooit iemand reinigingsvloeistof drinkt.
-



VOORZICHTIG

Neem het hoofdstuk Veiligheid in acht

▷ vanaf pagina 7

7.2 Overzicht reinigingsintervallen

Onderhoud						
Dagelijks	Wekelijks	Regelmatig	Automatisch	Melding		Gebruiksaanwijzing
Reinigingsprogramma's						▷ vanaf pagina 88
	x			x	Systeemreiniging	0
x					Mixerspoeling*	0
x					Melksysteemspoeing	0
x			x		Schuimerspoeling	0
Ontkalking						
				x	Ontkalking	
Handmatige reinigingen						
x					Bedieningspaneel reinigen (CleanLock)	
x					Residubak reinigen	
	x				Waterreservoir reinigen	
x					Lebkak reinigen	
x					Behuizing reinigen	
				x	Onderhoud zeteenheid	
		x			Zeteenheid reinigen	
(x)	x				Melksysteem handmatig reinigen (Basic Milk)	
	x				Melksysteem handmatig reinigen (Smart Milk)	
(x)	x				Mixer reinigen*	0
		x			Bonencontainer reinigen	
		x			Poedercontainer reinigen*	



▷ pagina 92

▷ pagina 94

▷ pagina 94

▷ pagina 98

▷ pagina 98

▷ pagina 99

▷ pagina 50

▷ pagina 95

▷ pagina 100

▷ pagina 102

▷ pagina 102

▷ pagina 104

▷ pagina 105

Dagelijks = dagelijks minstens éénmaal en indien nodig

Wekelijks = wekelijkse reiniging

Regelmatig = regelmatig indien nodig

Automatisch = automatisch proces

Melding = na melding op het display

(x) = bij sterke vervuiling dagelijks

* = optioneel (afhankelijk van de uitrusting)

Gebruiksaanwijzing = gebruiksaanwijzing beschikbaar in het menu ▷ "Software" ▷ "Onderhoud"

7.3 Reinigingsprogramma's

7.3.1 Systeemreiniging

De systeemreiniging is een automatisch reinigingsprogramma dat met een WMF reinigingstablet het koffiesysteem reinigt.

Een melksysteemspoeling en een mixerspoeling maken deel uit van de systeemreiniging.

Totale duur ca. 10 minuten.

De melding voor een systeemreiniging verschijnt automatisch na 200 bereidingen, echter uiterlijk na 6 dagen. De drankuitgifte wordt na 250 bereidingen, echter uiterlijk na 7 dagen, geblokkeerd. De machine kan pas na een systeemreiniging weer worden gebruikt.

Gebruiksaanwijzing als animatie

▷ Koffiemachine

▷ Hoofdmenu

▷ Onderhoud

▷ Gebruiksaanwijzingen



Tijdens het reinigen kan een geringe hoeveelheid spoelwater in de residubak terechtkomen. Dat is geen defect.

Systeemreiniging (Basic Milk met Plug&Clean)

Voor de systeemreiniging bij koffiemachines met Plug&Clean wordt de Plug&Clean-adapter gebruikt. De systeemreiniging moet na 250 bereidingen, echter uiterlijk na 7 dagen, worden uitgevoerd.

Starten

- * Open het menu Onderhoud
- * Tip op **Systeemreiniging**
- * Volg de aanwijzingen op het display

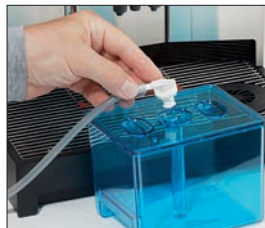


Systeemreiniging (Smart Milk)

Voor de systeemreiniging bij koffiemachines met Smart Milk is het speciale blauwe reinigingsreservoir nodig.

Starten

- * Open het menu Onderhoud
- * Tip op **Systeemreiniging**
- * Volg de aanwijzingen op het display



7.3.2 Mixerspoeling



Gevaar voor de gezondheid/ gevaar voor verbranding



- Tijdens de spoeling komt heet spoelwater vrij uit de combiuitloop.
- > Houd de handen tijdens de spoeling nooit onder de uitlopen.

De mixerspoeling kan apart worden gestart.

- * Open het menu Onderhoud
- * Tip op **Mixerspoeling**
- * Volg de aanwijzingen op het display



VOORZICHTIG

Neem het hoofdstuk Veiligheid in acht
▷ vanaf pagina 7

Gebruiksaanwijzing als animatie
▷ Hoofdmenu
▷ Onderhoud
▷ Gebruiksaanwijzingen

7.3.3 Melksysteemspoeling



Gevaar voor de gezondheid/ gevaar voor verbranding



- Tijdens de spoeling komt heet spoelwater vrij uit de combiuitloop.
- > Houd de handen tijdens de spoeling nooit onder de uitlopen.

De melksysteemspoeling kan apart worden gestart. Dit is zinvol wanneer er langere pauzes optreden tussen de uitgifte van melkdranken.

De melksysteemspoeling spoelt de melkslang met de melkpijpjes en de combiuitloop.

- * Open het menu Onderhoud
- * Tip op **Melksysteemspoeling**
- * Volg de aanwijzingen op het display



VOORZICHTIG

Neem het hoofdstuk Veiligheid in acht
▷ vanaf pagina 7

Gebruiksaanwijzing als animatie
▷ Hoofdmenu
▷ Onderhoud
▷ Gebruiksaanwijzingen

7.3.4 Schuimerspoeling



Gevaar voor de gezondheid/ gevaar voor verbranding



- Tijdens de spoeling komt heet spoelwater vrij uit de combiuitloop.
- > Houd de handen tijdens de spoeling nooit onder de uitlopen.



VOORZICHTIG

Neem het hoofdstuk *Veiligheid*
in acht
▷ vanaf pagina 7

Voor koffiemachines met Plug&Clean is een schuimerspoeling beschikbaar, die zo nodig kan worden gestart. De schuimerspoeling kan tevens automatisch worden uitgevoerd. Na de laatste uitgifte van melkdrank wordt deze na 3 minuten automatisch gestart. Voor het automatisch starten van de schuimerspoeling klinkt een akoestische waarschuwing.

Terwijl de schuimerspoeling actief is, mogen er geen uitgegeven dranken onder de combiuitloop staan.

* Open het menu Onderhoud

* Tip op **Schuimerspoeling**

* Volg de aanwijzingen op het display

Gebruiksaanwijzing als animatie

▷ Hoofdmenu

▷ Onderhoud

▷ Gebruiksaanwijzingen

7.3.5 Overzicht melksysteem reinigen

Automatische reinigingsprogramma's

▷ pagina 88

Onderhoud Melksysteem handmatig reinigen

▷ pagina 100

	Melksystemen	
	Basic Milk met Plug&Clean	Smart Milk
Automatische schuimerspoeling	x	
Systeemreiniging; via Plug&Clean-adapter	x	
Systeemreiniging; met reinigingsreservoir		x
Wekelijks ; melksysteem handmatig reinigen	x	
Wekelijks ; waterreservoir met schoon water uitspoelen	x	x
Regelmatig ; buitenzijde combiuitloop handmatig reinigen	x	x



Wanneer de schuimerspoeling op "inactief" is ingesteld, moet ook bij machines met Plug&Clean de handmatige melksysteemreiniging dagelijks worden uitgevoerd.

AANWIJZING

7.4 Ontkalking



Gevaar voor de gezondheid/ gevaar voor irritatie en verbranding



- Tijdens de reiniging en de ontkalking komt uit de uitloop hete reinigingsvloeistof resp. ontkalkingsoplossing vrij.
 - De hete vloeistoffen kunnen de huid irriteren en door de hitte bestaat gevaar voor verbranding.
 - Onderhouds- en ontkalkingsmiddelen kunnen bij contact of abusievelijk inslikken de gezondheid schade toebrengen.
 - > De koffiemachine moet volledig zijn gemonteerd voordat de ontkalking wordt gestart.
 - > Houd tijdens de reiniging en ontkalking de handen vrij van de uitlopen.
 - > Zorg ervoor dat nooit iemand reinigingsvloeistof of ontkalkingsoplossing drinkt.
 - > Maak u vertrouwd met de productinformatie op de ontalkerfles.
-



VOORZICHTIG

Neem het hoofdstuk *Veiligheid* in acht

▷ vanaf pagina 7



Gevaar voor verbranding



- Tijdens de uitgifte van dranken en stoom komt hete vloeistof uit de uitlopen. Daarbij worden de aangrenzende oppervlakken en uitlopen heet.
 - > Indien de koffiemachine nog op bedrijfstemperatuur is, start allereerst een afkoelroutine. Duur afkoelroutine 5–10 minuten.
 - > Wacht tot de afkoelroutine is voltooid.
-



VOORZICHTIG

Neem het hoofdstuk *Veiligheid* in acht

▷ vanaf pagina 7



- WMF onderhoudsmiddelen zijn op de materialen afgestemd en getest. Door een ander ontkalkingsmiddel kan de koffiemachine schade oplopen.
- > Gebruik voor de ontkalking uitsluitend WMF ontkalkingsmiddelen.

Voor door gebruik van verkeerde ontkalkingsmiddelen ontstane beschadigingen wordt geen aansprakelijkheid aanvaard en geen garantie verleend.

BELANGRIJK

Neem het hoofdstuk Garantie in acht

▷ vanaf pagina 121

De waterhardheid, de waterdoorloop en het feit of een waterfilter al dan niet gebruikt wordt, bepalen het tijdstip voor een ontkalking. Dit tijdstip wordt door de WMF 1300 S berekend en aangegeven.

De ontkalking verloopt in vier fases.

- Afkoelroutine (bij opgewarmde machine)
- Voorbereiding
- Ontkalking
- Spoeling



Totale duur van de ontkalking ca. 60 minuten.

Het verloop mag op geen enkel moment onderbroken worden.

Voor de ontkalking is benodigd:

- 2 flessen WMF vloeibare ontalker (elk 0,75 liter)
- 1 fles water (0,75 liter)
- 3 liter opvangbak



De displaymeldingen leiden u stap voor stap door het programma. Na de start begint een afloop waarvan niet mag worden afgeweken. Volg de meldingen op.

BELANGRIJK

Open het ontkalkingsprogramma

- * Open het onderhoudsmenu
- * Tip op **Ontkalking**
- * Volg de displaymeldingen

▷ Hoofdmenu

▷ Onderhoud

▷ Ontkalking

7.5 Handmatige reinigingen

Bestelnummers voor het
WMF Onderhoudsprogramma
▷ Accessoires en reserveonderdelen
pagina 126

7.5.1 Bedieningspaneel reinigen (CleanLock)

※ Tip op **CleanLock**

Er start een teller van 15 seconden.

Nu kan het touchdisplay worden gereinigd.

15 seconden na de laatste aanraking wordt het touchdisplay weer geactiveerd.



Gevaar voor verbranding

- Wanneer abusievelijk een drankuitgifte wordt geactiveerd, bestaat gevaar voor letsel.
 - > Vergrendel altijd voorafgaand aan het reinigen het touchdisplay met "CleanLock".



VOORZICHTIG

*Neem het hoofdstuk Veiligheid
in acht
▷ vanaf pagina 7*



- Het risico bestaat dat er bij de reiniging krassen of schrammen ontstaan.
 - > Reinig het display uitsluitend met een vochtige doek. Gebruik geen reinigingsmiddelen.
 - > Gebruik voor de reiniging zachte doeken.
 - > Wij adviseren een vochtige microvezeldoek.

BELANGRIJK

*Neem het hoofdstuk Garantie
in acht
▷ vanaf pagina 121*

7.5.2 Residubak reinigen (residudoorvoer, optioneel)

- ※ Maak de residubak leeg en spoel hem uit onder stromend drinkwater
- ※ Maak hem schoon met een vochtige doek
- ※ Droog de residubak af en plaats deze terug



- > Bij koffiemachines met residuafvoer door het buffet moet de residudoorvoer dagelijks worden gereinigd.
- > Nooit geweld gebruiken. Breukgevaar.

BELANGRIJK

*Neem het hoofdstuk Garantie
in acht
▷ vanaf pagina 121*

7.5.3 Zeteenheid reinigen



Gevaar voor beknelling/ gevaar voor letsel



- De koffiemachine bevat bewegende delen die tot letsel aan vingers of handen kunnen leiden.
- Bij het verwijderen van de zeteenheid bestaat gevaar voor beknelling.
 - > Voordat u in de koffiemolen of in de opening van de zeteenheid grijpt, dient u altijd eerst de koffiemachine uit te schakelen en de stekker te verwijderen.
 - > Pak de zeteenheid goed vast en verwijder deze voorzichtig.

De zeteenheid kan indien nodig en periodiek worden gereinigd.

- * Druk op AAN/UIT-schakelaar tot de koffiemachine uitschakelt
- * Verwijder de stekker uit het stopcontact
- * Schuif de combiuitloop helemaal omhoog
- * Verwijder de residubak
- * Verwijder de lekbak

Die zeteenheid is nu vrij toegankelijk.



Gevaar voor verbranding



- De zeteenheid kan direct na het uitschakelen nog heet zijn.
 - > Laat de koffiemachine voorafgaand aan de reiniging afkoelen.



- De zeteenheid kan naar beneden glijden.
 - > Houd de zeteenheid altijd stevig vast.
 - > Nooit geweld gebruiken. Breukgevaar.



VOORZICHTIG

*Neem het hoofdstuk Veiligheid in acht
▷ vanaf pagina 7*



VOORZICHTIG

*Neem het hoofdstuk Veiligheid in acht
▷ vanaf pagina 7*

BELANGRIJK

*Neem het hoofdstuk Garantie in acht
▷ vanaf pagina 121*

- * Grijp met één hand onder de zeteenheid in de schacht, maak de sluiting los en houd deze vast
- * Geleid de zeteenheid langzaam omlaag, draai hem om en trek hem naar voren uit (afbeelding 1)
- * Verwijder de zeteenheid en houd hem daarbij vast (afbeelding 2)



Afbeelding 1



Afbeelding 2

Gebruik de multitool uit de accessoires.

- * Draai de schroef aan de kop van de zeteenheid tegen de klok in (afbeelding 3) tot de afstrijder zich in de voorste positie bevindt
- * Trek de veren naar buiten en druk ze omlaag
Daardoor wordt de inworptoevoer ontgrendeld.



Afbeelding 3

- * Klap de inworptoevoer [1] naar boven
- * Houd de zetzeef onder stromend water of reinig hem met een doek
- * Verwijder resten van koffiepoeder met een kwast of een borstel
- * Spoel de zeteenheid af onder stromend water



Afbeelding 4



Mogelijke schade

- De zeteenheid kan door reinigingsmiddel of in de vaatwasmachine beschadigen
 - > Gebruik voor reiniging van de zeteenheid uitsluitend water.
 - > Reinig de zeteenheid nooit in de vaatwasmachine.

- * Droog de zeteenheid af met een doek
Alvorens hem in de koffiemachine terug te plaatsen dient u hem eerst volledig te laten drogen.
Verwijder de resten van koffiempoeder in de doorvoer.
- * Veeg het koffiempoeder naar voren uit of zuig het weg met een stofzuiger
- * Bevestig de veren terug in de inworptoevoer (afbeelding 5)

Let op de geleidingen.

Plaats de afgedroogde zeteenheid terug in het apparaat.

- * Draai de schroef op de kop van de zeteenheid met de klok mee (afbeelding 3) tot de afstrijder weer volledig is ingeklapt.
- * Houd de sluiting ingedrukt en plaats de zeteenheid terug in de schacht van de koffiemachine tot tegen de achterwand
- * Schuif de zeteenheid loodrecht naar boven, tot de sluiting op zijn plaats klikt
- * Plaats de residubak terug
- * Plaats de lekbak terug



Wanneer de zeteenheid niet zonder weerstand kan worden teruggeplaatst:

- > Draai met de multitoel de schroef aan de kop van de zeteenheid iets naar links of naar rechts tot de zeteenheid in positie schuift.
- > Nooit geweld gebruiken. Breukgevaar.

BELANGRIJK

Neem het hoofdstuk Garantie in acht

▷ vanaf pagina 121



Afbeelding 5



Zetzeef

BELANGRIJK

Neem het hoofdstuk Garantie in acht

▷ vanaf pagina 121

7.5.4 Waterreservoir reinigen

Spoel het waterreservoir wekelijks grondig om met zuiver water.



7.5.5 Lekbak reinigen



Gevaar voor verbranding



- De lekbak kan hete vloeistoffen bevatten.
- Wanneer de lekbak na bijvoorbeeld de reiniging niet goed wordt aangebracht, bestaat er gevaar voor verbranding door hete vloeistoffen.
 - > Verplaats de lekbak voorzichtig.
 - > Plaats de lekbak zorgvuldig terug zodat er geen water kan vrijkomen.
 - > Controleer altijd dat de lekbak goed zit.



Neem het hoofdstuk Veiligheid in acht
▷ vanaf pagina 7

- * Til de lekbak aan de voorzijde iets op en verwijder deze
- * Reinig de lekbak grondig
- * Spoel de lekbak vervolgens af met schoon drinkwater
- * Droog de lekbak af en plaats deze terug



7.5.6 Behuizing reinigen



- Het risico bestaat dat er bij de reiniging krassen of schrammen ontstaan.
 - > Reinig nooit met een schuurmiddel of iets dergelijks.
 - > Gebruik uitsluitend zeer milde reinigingsmiddelen.
 - > Gebruik geen sterk alkalische, alcoholhoudende of ontvettende reinigingsmiddelen.
 - > Gebruik voor de reiniging zachte doeken.

- * Schakel de koffiemachine uit met de AAN/UIT-schakelaar
- * Laat de koffiemachine voorafgaand aan de reiniging afkoelen
- * Reinig de behuizing van de afgekoelde koffiemachine met een vochtige doek
- * Droog de koffiemachine af met een fijne wollen doek

BELANGRIJK

Neem het hoofdstuk Garantie in acht

▷ vanaf pagina 121

Aanwijzing

Er kunnen materiaalproblemen optreden bij alkalische reinigingsmiddelen. Oplosmiddelen zoals aceton, carbon, tetrachloormethaan, thinner en alcoholverbindingen > 5%, ammoniak, benzeen, glycerine, xyleen, schuurmiddelen, ontvettende uitwasmiddelen en sterke spuitreinigers voor ruiten zijn eveneens niet geschikt.

Reinig het display uitsluitend met een vochtige doek. Gebruik geen reinigingsmiddelen.

7.5.7 Choc-bak reinigen (optioneel, uitsluitend bij machines met poedersysteem)

Verwijder regelmatig de poedercontainer en reinig de choc-bak onder de container.



7.5.8 Melksysteem handmatig reinigen (Basic Milk)



Gevaar voor verbranding

- Wanneer abusievelijk een drankuitgifte wordt geactiveerd, bestaat gevaar voor letsel.
 - > Schakel de koffiemachine voorafgaand aan de reiniging uit.
 - > Verwijder de stekker uit het stopcontact.



VOORZICHTIG

Neem het hoofdstuk *Veiligheid* in acht

▷ vanaf pagina 7

Gebruiksaanwijzing als animatie

▷ Hoofdmenu

▷ Onderhoud

▷ Gebruiksaanwijzingen



Gevaar voor de gezondheid

- Bij contact met de ogen kan de WMF melksysteemreiniger ernstig oogletsel veroorzaken.
 - > Zorg ervoor dat de melksysteemreiniger nooit in de ogen van mens of dier komt.



VOORZICHTIG

Neem het hoofdstuk *Veiligheid* in acht

▷ vanaf pagina 7



- > Voor de handmatige reiniging van het melksysteem moet een melksysteemspoeling worden uitgevoerd. De melksysteemspoeling verwijdert melkresten uit het systeem.

BELANGRIJK

Neem het hoofdstuk *Garantie* in acht

▷ vanaf pagina 121

Reinig de combiuitloop

- * Trek de hendel achter de combiuitloop naar voren
- * Verwijder de losse combiuitloop
- * Uitsluitend met Basic Milk: haal de melkslang uit het melkreservoir en haal deze los van de combiuitloop
- * Haal de mixerslang los (indien aanwezig)
- * Meng 5 ml WMF speciaalreiniger of een speciaalreinigingstablet met 500 ml warm drinkwater



- * Haal de combiuitloop uit elkaar
- * Uitsluitend met Basic Milk: dompel een uiteinde van de melkslang onder in de reinigingsvloeistof
- * Uitsluitend met Basic Milk: dompel de rest van de melkslang steeds deel voor deel in de reinigungsoplossing

Op deze manier wordt voorkomen dat er luchtballen in de melkslang achterblijven.

- * Leg alle delen (3 stuks) van de combiuitloop in de reinigingsvloeistof

Alle delen moeten zich volledig onder de reinigingsvloeistof bevinden.

- * Reinig na 5 uur alle delen grondig met een borstel
- * Spoel alle onderdelen van de combiuitloop zeer grondig na met schoon water
- * Uitsluitend met Basic Milk: spoel de melkslang grondig na
- * Spoel de mixerslang grondig na (indien aanwezig)
- * Steek de mixerslang terug
- * Zet de combiuitloop in elkaar
- * Plaats de combiuitloop terug
- * Uitsluitend met Basic Milk: steek de melkslang terug



Slanggeleiding

Positioneer de slang altijd correct ten opzichte van de geleidehoeken. Zie afbeelding.

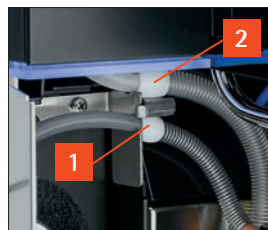
- [1] Melkslang* → onder (Basic Milk)
- [2] Mixerslang* → boven

* optionele uitrusting

Voor de melkslang geldt dat uitsluitend bij de uitvoering Basic Milk.

BELANGRIJK

*Neem het hoofdstuk Garantie in acht
▷ vanaf pagina 121*



7.5.9 Combiuitloop handmatig reinigen (Smart Milk)



Bij koffiemachines met Smart Milk mag de schuimer niet worden gedemonteerd!

BELANGRIJK

Neem het hoofdstuk Garantie in acht
▷ vanaf pagina 121

Reinig regelmatig de buitenzijde van de combiuitloop met een vochtige doek en de uitloopopeningen met de juiste borstels.



7.5.10 Mixer reinigen

Afhankelijk van het gebruikte poeder moet de mixer vaker worden gereinigd.



Gevaar voor verbranding

- Wanneer de mixerslang niet stevig is vastgemaakt, kan er onbedoeld heet water of hete poederdrink vrijkomen.
 - > Maak de mixerslang altijd goed vast.



VOORZICHTIG

Neem het hoofdstuk Veiligheid in acht
▷ vanaf pagina 7

- * Open de deur aan de linkerkant
- * Verwijder de mixerslang van de combiuitloop en verwijder de mixerbeker aan de handgreep

Dagelijks

- * Demonteer de mixerbeker in de vier afzonderlijke delen
- * Reinig de delen grondig onder stromend drinkwater

Gebruiksaanwijzing
▷ Hoofdmenu
▷ Onderhoud
▷ Gebruiksaanwijzingen



Zo nodig (wekelijks)

- * Meng 5 ml WMF speciaalreiniger of een speciaalreinigingstablet met 500 ml warm drinkwater
- * Leg alle vier de delen ten minste 4 uur in de reinigingsvloeistof
- * Spoel na vier uur de delen nogmaals grondig af onder stromend drinkwater
- * Verwijder de poedercontainer en reinig de inworpschacht naar de mixerbeker met een doek of borstel
- * Laat alle delen volledig drogen [1]



Bij het monteren moeten alle openingen weer in dezelfde richting wijzen.

- * Breng het mixerwiel [2] aan zoals op de afbeelding
Na het aanbrengen moet de groene zijde zichtbaar zijn.
- * Steek de mixerslang op de mixerbeker
- * Plaats de mixerbeker terug tot deze vast klikt
- * Steek de mixerslang op de combiuitloop



Slanggeleiding

Positioneer de slang altijd correct ten opzichte van de geleidehoeken. Zie afbeelding.

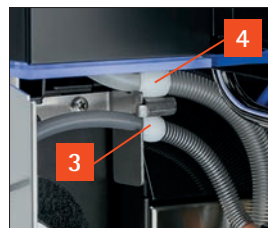
- [3] Melkslang* → onder (Basic Milk)
- [4] Mixerslang* → boven

* optionele uitrusting

Voor de melkslang geldt dat uitsluitend bij de uitvoering Basic Milk.

BELANGRIJK

Neem het hoofdstuk Garantie in acht
▷ vanaf pagina 121



7.5.11 Bonencontainer reinigen

De bonencontainers kunnen indien nodig en periodiek worden gereinigd. Aanbeveling: maandelijks.



Gevaar voor letsel

- In het bijzonder lange haren kunnen in de molenkop verstrikt raken en zo in de koffiemachine worden getrokken.
 - > Bescherm de haren altijd met een haarnetje.



VOORZICHTIG



Gevaar voor beknelling/ gevaar voor letsel



- De koffiemachine bevat bewegende delen die tot letsel aan vingers of handen kunnen leiden.
 - > Voordat u in de koffiemolen of in de opening van de zeteenheid grijpt, dient u altijd eerst de koffiemachine uit te schakelen en de stekker te verwijderen.



VOORZICHTIG



- > Reinig de bonencontainer nooit in de vaatwasmachine.

BELANGRIJK

De vergrendeling bevindt zich op het deksel van de machine voor de betreffende container.

- * Druk kort op de AAN/UIT-schakelaar tot er een signaal klinkt
- * Verwijder de stekker uit het stopcontact
- * Draai de vergrendeling met behulp van de multitoel over 90° linksom open
- * Neem de bonencontainer naar boven uit
- * Maak de bonencontainer helemaal leeg en veeg hem grondig schoon met een vochtige doek



Open de vergrendeling met de multitoel



- * Laat de bonencontainer volledig drogen
- * Vul de bonencontainer opnieuw en plaats hem terug
- * Draai de vergrendeling met behulp van de multitool over 90° rechtsom vast

7.5.12 Poedercontainer reinigen

De poedercontainer kan indien nodig en periodiek worden gereinigd.

Aanbeveling: maandelijks.

Afhankelijk van het gebruikte poeder moet de container vaker worden gereinigd.

De vergrendeling bevindt zich op het deksel van de machine voor de betreffende container.

- * Druk kort op de AAN/UIT-schakelaar tot er een signaal klinkt
- * Verwijder de stekker uit het stopcontact
- * Draai de vergrendeling met behulp van de multitool over 90° linksom open
- * Kantel de container achterover en neem deze naar boven toe uit
- * Maak de container helemaal leeg
- * Verwijder de wartelmoer aan voor- en achterzijde
- * Verwijder de portioneerderworm
- * Wrijf de container met een vochtige doek grondig uit
- * Maak de onderdelen van de portioneerderworm grondig schoon
- * Laat de poedercontainer en de aparte delen volledig drogen
- * Zet de portioneerderworm weer in elkaar, plaats deze terug en draai de wartels aan



Portioneerder met losse onderdelen.
Portioneerderworm



Let op de juiste positie van de uitworp!

BELANGRIJK

- * Vul de poedercontainer opnieuw en plaats hem terug
- * Draai de vergrendeling met behulp van de multitool over 90° rechtsom vast

8 HACCP-reinigingsconcept

U bent wettelijk verplicht ervoor te zorgen dat uw gasten door het consumeren van de door u uitgegeven levensmiddelen geen gevaar voor hun gezondheid lopen.

Er is een HACCP-reinigingsconcept (Hazard Analysis Critical Control Points) vereist om risico's te inventariseren en te evalueren. U moet in uw bedrijf een risicobeoordeling uitvoeren. Het doel daarvan is om bronnen van gevaar voor de levensmiddelenhygiëne te onderkennen en te elimineren. Daarvoor moeten bewakings- en indien nodig testprocedures bepaald en nageleefd worden.

Bij correcte installatie, service-onderhoud en reiniging voldoen WMF koffiemachines aan bovengenoemde eisen. Wordt het onderhoud en de reiniging van de koffiemachine niet correct uitgevoerd, dan houdt de consumptie van melkdranken wat betreft de hygiëne voor levensmiddelen een gevaar in.

Om te voldoen aan het HACCP-reinigingsconcept moet u de volgende punten in acht nemen:

Steriliseer het melksysteem dagelijks

- Houd u aan de reinigingsvoorschriften voor het melksysteem in het hoofdstuk Onderhoud. Dit verzekert dat uw automaat bij ingebruikname kiemvrij is.

"Wet voor de hygiëne van levensmiddelen van 05/08/1997"

Gebruik ons HACCP-reinigingsconcept ter controle van de regelmatige reiniging.

*HACCP-export
▷ pagina 81*

*Gebruik uitsluitend door WMF vrijgegeven reinigingsmiddelen. Neem het hoofdstuk Onderhoud in acht
▷ vanaf pagina 85*



Via het infoveld  kunt u de logboeken van de laatste reinigingen opvragen.

Via het USB-veld  kunt u een HACCP-protocol exporteren.

TIP

Neem bij ingebruikname steeds een vers geopende, voorgekoelde melkverpakking

- UHT-melk in de originele verpakking is doorgaans vrij van schadelijke bacteriën. Open bij ingebruikname steeds een nieuwe, voorgekoelde melkverpakking.
- Let bij het openen van de melkverpakking op absolute hygiëne. Door vuile handen en hulpmiddelen kunnen schadelijke bacteriën in de melk terecht komen.

Aanbeveling:

gebruik liefst UHT-melk met 1,5% vetgehalte.

Houd de melk steeds koel.

- Houd steeds een voorgekoelde, nieuwe melkverpakking gereed.
- Wanneer tijdens bedrijf niet wordt gekoeld, moet de melk zeer snel worden verbruikt. Koel de melk zo nodig tussendoor.
- Bij geringer melkverbruik moet de voorgekoelde melk tijdens het bedrijf verder gekoeld worden.

De melk moet bij ingebruikname een temperatuur van ca. 6–8 °C hebben.

Afhankelijk van de instellingen is één liter melk voldoende voor ca. 20 capuccino's.

De WMF biedt diverse koelmogelijkheden aan (bv. WMF extra koeler of WMF melkkoeler).

HACCP-reinigingsconcept

Maand _____ Jaar _____

Gebruik uitsluitend gekoelde houdbare melk omdat anders gezondheidsrisico's door micro-organismen niet kunnen worden uitgesloten. Gebruik voor poederdranken uitsluitend producten waarvan de uiterste houdbaarheidsdatum niet is overschreden.

Reinigingsstappen:

1. Uitschakelspoeling uitvoeren
 > Start automatisch bij het uitschakelen van de machine, hoofdstuk Onderhoud
2. Bedieningspaneel, residubak, lekbak en behuizing reinigen
 > Gebruiksaanwijzing, hoofdstuk Onderhoud
3. Melksysteemreiniging resp. vervanging van de combiuitloop na 4 uur bedrijfstijd (absoluut noodzakelijk bij gering verbruik en bij ongekoelede melk resp. bij uitgeschakelde schuimerspoeling).

Na 250 bereidingen, uiterlijk na 7 dagen:

4. Systeemreiniging
 > Gebruiksaanwijzing, hoofdstuk Onderhoud
5. Wekelijkse reiniging van mixer, melksysteem en waterreservoir
 > Gebruiksaanwijzing, hoofdstuk Onderhoud
6. Regelmatige reiniging van de productcontainers (bonen/poeder)
 Uitlopen en zeteenheid reinigen
 > Gebruiksaanwijzing, hoofdstuk Onderhoud
7. Algemene machinereiniging

Datum	Reinigingsstappen							Handtekening
	1	2	3	4	5	6	7	
1.								
2.								
3.								
4.								
5.								
6.								
7.								
8.								
9.								
10.								
11.								
12.								
13.								
14.								
15.								
16.								

Datum	Reinigingsstappen							Handtekening
	1	2	3	4	5	6	7	
17.								
18.								
19.								
20.								
21.								
22.								
23.								
24.								
25.								
26.								
27.								
28.								
29.								
30.								
31.								

9 Onderhoud en ontkalking

Neem a.u.b. in acht dat het hier om een professionele, industriële koffiemachine gaat, die regelmatig service-onderhoud en ontkalking vergt.

Het tijdstip voor service-onderhoud richt zich naar de omvang van het gebruik van de koffiemachine en wordt op het display gemeld. De ontkalking van het zetsysteem wordt tegelijk met het onderhoud door de WMF service uitgevoerd.

De koffiemachine kan na de melding verder worden gebruikt, de uitvoering of de opdrachtverlening voor het service-onderhoud moet echter om veiligheidsredenen en ter vermijding van gevolgschade tijdig uitgevoerd worden.

9.1 Service-onderhoud

Service-onderhoud na melding op het display mag uitsluitend door opgeleid personeel of de WMF service worden uitgevoerd omdat hierbij veiligheidscontroles moeten worden uitgevoerd.

De volgende service-onderhoudsniveaus zijn voorgeschreven:

- Ontkalking: kan door de bediener/gebruiker zelf uitgevoerd worden.
- Service-onderhoud na melding op het display mag uitsluitend door opgeleid personeel of de WMF service worden uitgevoerd omdat hierbij veiligheidscontroles moeten worden uitgevoerd.

Service-onderhoudsmelding
▷ Meldingen en aanwijzingen
pagina 110

Ontkalking
▷ Software ▷ Onderhoud
▷ Ontkalking
pagina 92

Service-onderhoudsmelding
▷ Meldingen en aanwijzingen
pagina 110

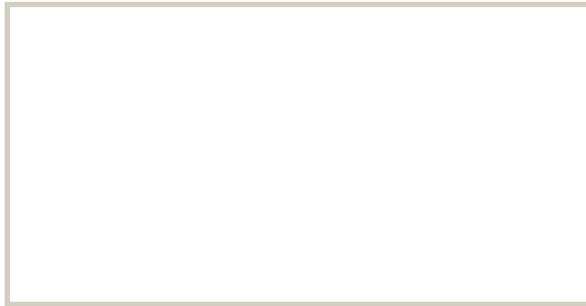
9.2 WMF service

De WMF service is voor u via een centraal meldpunt bereikbaar, indien de plaatselijke onderhoudsdienst niet bekend is.

WMF GmbH
WMF Platz 1
D-73312 Geislingen (Steige)

Belangrijk!

Neem voor uitgebreid service-onderhoud en reparaties contact op met uw verantwoordelijke WMF service. Het telefoonnummer vindt u op het adresetiket op de koffiemachine en op de leveringspapieren.



10 Meldingen en aanwijzingen

10.1 Meldingen Bediening

Bonen navullen

- * Vul de aangegeven bonencontainer bij (afhankelijk van aanduiding)
- * Controleren:
 - Is de vergrendeling van de bonencontainer open?
▷ *Onderhoud*
 - De koffiebonen glijden niet na.
- * Roer de bonen met een grote lepel door en bevestig met 

Waterkraan openen

- * Open de waterkraan en bevestig dit

Residubak legen

- * Maak de residubak leeg

Residubak mist

- * Plaats de residubak correct terug

Waterfilter wisselen

- * Waterfilter wisselen
Neem de gebruiksaanwijzing van het waterfilter in acht.
- * Neem zo nodig contact op met de WMF service

Neem contact op met de WMF service

Het foutnummer wordt weergegeven

Foutmeldingen en storingen
▷ pagina 111

Onderhoudsmelding

Service-onderhoud na melding op het display.

- * Neem contact op met de WMF service

Onderhoudsmeldingen zijn aanwijzingen. Meestal kan de koffiemachine verder worden gebruikt.

10.2 Foutmeldingen en storingen

Principiële handelwijze bij weergave van foutmeldingen of storingen.

- * Schakel de koffiemachine uit en na enkele seconden weer in
- * Herhaal de handeling die tot de storing leidde

In veel gevallen is de storing daarna verholpen en kunt u verder werken.

Wanneer dit niet het geval is: zoek in onderstaande foutenlijst naar de op het display weergegeven fouttekst resp. foutnummer en volg de aanwijzingen.

Indien ook dit geen resultaat oplevert of wanneer de fout niet in de lijst voorkomt, neem dan contact op met de WMF service.

Enkele meldingen leiden tot blokkering van bepaalde functies. Dit kunt u herkennen aan het ontbreken van de verlichte dranktoetsen. De dranksoorten van de oplichtende dranktoetsen kunnen verder gebruikt worden.

Uw WMF 1300 S is met een diagnoseprogramma uitgerust. Optredende storingen worden op het display gemeld. De opgetreden foutmeldingen kunnen ook door een electriciteitsstoring veroorzaakt zijn. Wanneer een foutmelding of een aanwijzing voor de bediener optreedt, dan wordt het veld  weergegeven.

- * Tip op 

De foutmelding en het foutnummer worden weergegeven.



De AAN/UIT-schakelaar reageert na ca. 1 seconde en de koffiemachine schakelt uit.

Om te resetten, bijvoorbeeld wanneer de software blijft "hangen", kan door lang indrukken van de AAN/UIT-schakelaar de besturing worden uitgeschakeld. Schakel vervolgens de koffiemachine weer in.

AANWIJZING

Fout-nummer	Fout-omschrijving	Oplossing
6	Zeteenheid geblokkeerde stroom/zeteenheid zwaarlopend	* De koffiemachine uitschakelen * Zeteenheid reinigen ▷ Onderhoud ▷ Zeteenheid reinigen, pagina 95
88	Boiler: overtemperatuur	* Schakel de koffiemachine uit, laat hem afkoelen en schakel hem daarna weer in * Wanneer de fout niet verholpen is, neem contact op met de WMF service
89	Boiler: opwarmingsfout	* Schakel de koffiemachine uit en weer in * Wanneer de fout niet verholpen is, neem contact op met de WMF service
161	Waterfout: bereidingswater	<i>Schakel tussen elk van de volgende stappen de koffiemachine uit en vervolgens weer in. Wanneer de fout niet verholpen is, voer dan de volgende stap uit.</i> * Zeteenheid reinigen ▷ Onderhoud ▷ Zeteenheid reinigen, pagina 95 * Stel de maalgraad in een grovere stand ▷ Overige instellingen ▷ Maalgraad instellen, pagina 84 * Reduceer de kwaliteitsgraad ▷ Software ▷ Recepten, pagina 54 * Wanneer de fout niet verholpen is, neem contact op met de WMF service
162	Waterfout: bij reiniging	<i>Schakel tussen elk van de volgende stappen de koffiemachine uit en vervolgens weer in. Wanneer de fout niet verholpen is, voer dan de volgende stap uit.</i> * Zeteenheid reinigen ▷ Onderhoud ▷ Zeteenheid reinigen, pagina 95 * Wanneer de fout niet verholpen is, neem contact op met de WMF service

Fout-nummer	Fout-omschrijving	Oplossing
163	Waterfout: warmspoelen	Schakel tussen elk van de volgende stappen de koffiemachine uit en vervolgens weer in. Wanneer de fout niet verholpen is, voer dan de volgende stap uit. ✱ Zeteenheid reinigen ▷ Onderhoud ▷ Zeteenheid reinigen, pagina 95 ✱ Wanneer de fout niet verholpen is, neem contact op met de WMF service
186	Stoomketel: niveau	De uitgifte is tijdelijk geblokkeerd. ✱ Schakel de koffiemachine uit en weer in ✱ Controleer of het waterreservoir is gevuld
188	Storing verwarming: oververhitting stoomketel	✱ Schakel de koffiemachine uit, verwijder de stekker uit het stopcontact ✱ Neem contact op met de WMF service
189	Stoomketel: Opwarmingsfout	✱ Schakel de koffiemachine uit en weer in ✱ Wanneer de fout niet verholpen is, neem contact op met de WMF service
9083	Koelertemperatuur is onder nul	✱ Controleer of de koelertemperatuur te laag is ingesteld
9516 9517	Rechter molen blokkeert Linker molen blokkeert	✱ De koffiemachine uitschakelen ✱ Verwijder de stekker uit het stopcontact ✱ Neem de bonencontainer uit ✱ Draai de maalschijf uitsluitend met de multitool voor de reservoirs tegen de klok in (twee stiften moeten in de betreffende uitsparingen van de molen worden gestoken) ▷ Onderhoud ▷ Bonencontainer reinigen, pagina 104 ✱ Plaats de container weer terug ✱ Schakel de koffiemachine in. Bij meermaals terugkerende fout: ✱ Stel de maalgraad in een grovere stand ▷ Overige instellingen ▷ Maalgraad instellen, pagina 84 

10.3 Fouten zonder foutmelding

<i>Fout-omschrijving</i>	<i>Oplossing</i>
• Geen heetwateruitgifte, echter water in de residubak	* Heetwateruitloop reinigen * Neem contact op met de WMF service (koffie uitgifte is mogelijk)
• Geen Choc-uitgifte, echter water in de residubak	* Choc-uitgifte niet meer gebruiken * Neem contact op met de WMF service (koffie uitgifte is mogelijk)
• Choc-portioneerder blokkeert, Choc wordt enkel met water uitgegeven	* Maak de portioneerder schoon ▷ <i>Onderhoud</i> ▷ <i>Poedercontainer reinigen, pagina 105</i> * Verwijder het poeder * Beweeg de portioneerderworm met de hand tot alle poeder verwijderd is * Spoel indien nodig met water om * Laat alle delen volledig drogen
• Veel lawaai tijdens de choc-uitgifte	* Verwijder de mixerbeker * Controleer of het mixerwiel correct is aangebracht ▷ <i>Onderhoud</i> ▷ <i>Mixer reinigen, pagina 102</i> * Vervang zo nodig het mixerwiel
• Koffie-uitgifte links/rechts verschillend	* Reinig de combiuitloop ▷ <i>Onderhoud</i> ▷ <i>Overzicht melksysteem reinigen, pagina 91</i>
• Geen melkschuim/melkuitgifte, hoewel er melk in het reservoir zit	* Controleer of de melkslang is geknikt of bekneld zit * Leg de melkslang goed * Reinig de combiuitloop ▷ <i>Onderhoud</i> ▷ <i>Melksysteem handmatig reinigen, pagina 100</i> * Controleer of het melkpijpje verstopt is ▷ <i>Onderhoud</i> ▷ <i>Overzicht melksysteem reinigen, pagina 91</i> * Voer een melksysteemcontrole uit ▷ <i>Software</i> ▷ <i>Systeem, pagina 73</i> * Controleer of de melkkoeler bevroren is

Fout-omschrijving	Oplossing							
• Melkschuim niet in orde • Temperatuur te laag of te hoog	Basic Milk * Vervang het melkpijpje Gebruik het juiste melkpijpje op de combiuitloop.							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Melkpijpje</th><th>Kleur</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• zeer koude melk (< 5 °C)</td><td>grijs</td></tr> <tr> <td>• gekoelde melk (< 10 °C)</td><td>oranje</td></tr> <tr> <td>• ongekoelde melk (> 16 °C)</td><td>groen</td></tr> </tbody> </table> * Reinig de combiuitloop ▷ Onderhoud ▷ Melksysteem handmatig reinigen, pagina 100 Wanneer de fout niet verholpen is * Gebruik een ander melkpijpje uit de accessoires	Melkpijpje	Kleur	• zeer koude melk (< 5 °C)	grijs	• gekoelde melk (< 10 °C)	oranje	• ongekoelde melk (> 16 °C)
Melkpijpje	Kleur							
• zeer koude melk (< 5 °C)	grijs							
• gekoelde melk (< 10 °C)	oranje							
• ongekoelde melk (> 16 °C)	groen							
• Melkschuim niet in orde • Temperatuur te laag of te hoog	Smart Milk * Voer een melksysteemcontrole uit * Controleer of de ingestelde melkvoorraad-temperatuur overeenkomt met de huidige melktemperatuur							
• Melkschuimuitgifte spettert veel • Melk te heet	* Controleer of het melksysteem is gereinigd * Het melksysteem reinigen ▷ Onderhoud ▷ Overzicht melksysteem reinigen, pagina 91 * Controleer of de gebruikte melk voldoende is gekoeld							
• Geen poederdrink-uitgifte	* Mixerbeker reinigen * Is de slang geknikt? * Voer reiniging en spoeling vaker uit, zo nodig dagelijks ▷ Onderhoud ▷ Mixer reinigen, pagina 102 * Stel minder poeder in * Stel meer water in							
• Pomp loopt permanent, water in de residubak	* Schakel de koffiemachine uit en weer in * Wanneer de fout niet verholpen is, neem contact op met de WMF service							

<i>Fout-omschrijving</i>	<i>Oplossing</i>
• Choc-container klikt niet vast	✧ Draai de aandrijving van de portioneerderworm met de hand licht met de klok mee ✧ Controleer of het Choc-container onbedoeld is vergrendeld
• De bonencontainer kan niet worden geplaatst	✧ Controleer of de bonencontainer onbedoeld is vergrendeld ✧ Controleer of er bonen tussen de molen en de container zitten

11 Veiligheid en garantie

11.1 Gevaren voor de koffiemachine



Neem de gebruiksaanwijzing in acht

Bij het niet in acht nemen wordt bij schade geen garantie verleend.

Neem de gebruiks- en installatievoorwaarden in acht.

BELANGRIJK

Neem het hoofdstuk Garantie in acht

▷ vanaf pagina 121

Gebruiks- en installatievoorwaarden

▷ vanaf pagina 17

Plaatsingslocatie

- De plaatsingslocatie moet droog zijn en bestand tegen spatwater.
- Bij een koffiemachine kan er altijd wat condens, water of stoom vrijkomen.
- > Gebruik de koffiemachine niet in de buitenlucht.
- > Plaats de koffiemachine zo, dat deze beschermd is tegen spatwater.
- > De koffiemachine moet op een water- en warmtebestendige ondergrond worden geplaatst om schade aan het opsteloppervlak te voorkomen.

Koffiemolen

- Vreemde voorwerpen kunnen de koffiemolen beschadigen. Deze schade is uitgesloten van de garantie.
- > Zorg dat er geen vreemde voorwerpen in de bonencontainer terechtkomen.

Neem a.u.b. de volgende aanwijzingen in acht, om technische problemen en beschadigingen aan de koffiemachine te vermijden:

- Bij drinkwater met een carbonaathardheid van meer dan 5 °dKH moet een WMF waterfilter worden gebruikt omdat. Wanneer het door de WMF service aanbevolen waterfilter niet wordt gebruikt, kan de koffiemachine schade oplopen (bv. door kalkaanslag).
- Controleer om verzekeringstechnische redenen altijd dat na sluitingstijd de elektrische hoofdschakelaar is uitgeschakeld of de stekker uit het stopcontact is verwijderd. Bij machines met vaste wateraansluiting moet de hoofdkraan van de watertoevoer gesloten zijn.
- Voor koffiemachines met vaste wateraansluiting adviseren wij dringend ook de waterafvoer aan te sluiten. Anders kan de lekbak overstromen en bijvoorbeeld schade aan het meubilair veroorzaken.
- Zonder aansluiting op een waterafvoer kan via de lekbak water vrijkomen. Dit water kan op onder spanning staande delen van de koffiemachine terecht komen en zo brand veroorzaken.
 - Sluit na sluitingstijd altijd de hoofdkraan van de watertoevoer.
 - Maak de lekbak altijd leeg.
 - Sluit de koffiemachine aan op een waterafvoer.
- Wij adviseren preventieve maatregelen te treffen tegen schade, bv.:
 - montage van een geschikte watermelder in de watertoevoer
 - het aanbrengen van rookmelders
- Na een bedrijfsonderbreking (van meerdere dagen/weken) adviseren wij voor hernieuwde ingebruikname het reinigingsprogramma ten minste tweemaal uit te voeren.

*Systeemreiniging
▷ Reinigingsprogramma's
pagina 88*

11.2 Richtlijnen

Fabrikant: WMF GmbH, 73312 Geislingen (Germany)
Het apparaat voldoet aan de eisen van alle relevante bepalingen van de Machinerichtlijn 2006/42/EG, de EMC-richtlijn 2014/30/EU en de RoHS II-richtlijn 2011/65/EU.

Bovengenoemde fabrikant verklaart dat deze machine in overeenstemming is met alle relevante bepalingen van de vermelde richtlijnen. Bij niet met ons afgestemde wijzigingen aan het apparaat verliest deze verklaring haar geldigheid. Samenstelling technische documentatie: WMF GmbH.

De originele conformiteitsverklaring wordt met het apparaat meegeleverd. Het apparaat is voorzien van CE-markering.

Het apparaat voldoet aan de eisen van het Duitse Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuch (LFGB), het Warenwetbesluit Verpakkingen en gebruiksartikelen en aan de Verordeningen (EU) nr. 10/2011 en (EG) nr. 1935/2004 in hun huidig geldende uitgaven. Bij gebruik conform het gebruiksdoel vormt het apparaat geen gevaar voor de gezondheid of ander onverantwoord gevaar. De toegepaste materialen en grondstoffen voldoen aan het Warenwetbesluit Verpakkingen en gebruiksartikelen en de Verordening (EU) nr. 10/2011.

Voor landen buiten de EU gelden de betreffende landspecifieke voorschriften.

Het apparaat valt onder de Richtlijn afgedankte elektrische en elektronische apparatuur AEEA 2012/19/EU en mag niet met het huisvuil worden afgevoerd.

Wij hanteren en garanderen de traceerbaarheid conform Verordening (EG) nr. 1935/2004 en de fabricage naar GMP-richtlijnen conform Verordening (EG) nr. 2023/2006.



*Neem contact op met de
WMF service voor deponering.*

*Adres
▷ pagina 109*

11.3 Verplichtingen van de gebruiker

De gebruiker van dergelijke apparaten moet zorgen voor regelmatig service-onderhoud door servicemonteurs van WMF, haar vertegenwoordigers of andere geautoriseerde personen en zorgen voor controle van de veiligheidsvoorzieningen.

Toegang tot het servicegedeelte is uitsluitend toegestaan voor personen die voldoende kennis en praktische ervaring hebben met het apparaat, in het bijzonder wat betreft veiligheid en hygiëne.

De koffiemachine moet door de gebruiker zo worden geplaatst dat service-onderhoud ongehinderd kan plaatsvinden.

Bij gebruik als kantoor-/verdiepingsmachine of soortgelijke zelfbedieningstoepassingen moet personeel, dat is geïnstrueerd in de bediening van de koffiemachine, toezicht houden. Het opgeleide personeel moet ervoor zorgen dat de reinigingswerkzaamheden worden uitgevoerd en vragen van gebruikers beantwoorden.

De gebruiker dient ervoor te zorgen dat de elektrische toestellen en de bedrijfsmiddelen zich in een ordelijke staat bevinden (bv. volgens het Duitse DGUV-voorschrift 3). Om de bedrijfszekerheid van de koffiemachine te kunnen garanderen, moeten o.a. de veiligheidsventielen en de drukhouders regelmatig worden geïnspecteerd.

Deze maatregelen worden in het kader van het service-onderhoud uitgevoerd door de WMF service of door het door WMF geautoriseerde servicepersoneel.

De machinereiniging mag uitsluitend worden uitgevoerd met de door WMF voorziene WMF speciaalreinigingsmiddelen voor de koffiemachine (tabletten) en het melksysteem (vloeibare reiniger).

De machine mag uitsluitend worden ontkalkt met het door WMF voorziene WMF speciaalontkalkingsmiddel. De richtlijnen van de producent m.b.t. onderhoudscycli en -frequentie (▷ service-onderhoud) moeten in acht worden genomen.

Overzicht reinigingsintervallen

▷ pagina 87

HACCP

▷ pagina 106

WMF speciaalreinigingsmiddel

▷ Accessoires en reserveonderdelen
pagina 126

WMF speciaalontkalkingsmiddel

▷ Accessoires en reserveonderdelen
pagina 126

11.4 Garantievoorwaarden



Neem de gebruiksaanwijzing in acht

- Bij het niet in acht nemen wordt bij schade geen garantie verleend.
- > Neem de gebruiks- en installatievoorwaarden in acht.

BELANGRIJK

Gebruiks- en installatievoorwaarden
▷ vanaf pagina 17

Of de koper aanspraak kan maken op garantie en de vorm van deze evt. garantie-aanspraken volgt uit de tussen koper en verkoper getroffen overeenkomst. Bij het niet in acht nemen van deze gebruiksaanwijzing kunnen garantie-aanspraken vervallen.

Er wordt geen garantie verleend:

- Op alle onderdelen die onderhevig zijn aan natuurlijke slijtage. Hiertoe behoren onder andere afdicthingen, mixer en zeteenheid.
- Op gebreken die te wijten zijn aan weersinvloeden, ketelsteen, chemische, fysische, elektrochemische of elektrische invloeden.
- Wanneer geen waterfilter wordt gebruikt, ofschoon de lokale waterhardheid het gebruik daarvan vereist, en daardoor gebreken optreden.
- Op gebreken die het gevolg zijn van het niet in acht nemen van de voorschriften voor gebruik, reiniging en onderhoud van het apparaat (bv. gebruiksaanwijzing en onderhoudsvoorschriften).
- Op gebreken die het gevolg zijn van het niet gebruiken van originele reserveonderdelen van WMF of van foutieve montage door de koper of derden of van foutieve of nalatige behandeling.
- Voor gevolgen van onaangepaste en zonder onze instemming uitgevoerde veranderingen of instandhoudingswerkzaamheden van de koper of derden.
- Op gebreken die het gevolg zijn van oneigenlijk of ondeskundig gebruik.

Belangrijk

Service-onderhoud
▷ pagina 108

Bijlage: Technische gegevens

Technische gegevens koffiemachine

Buitenafmetingen	Breedte 325 mm Hoogte 669 mm (incl. bonencontainer en sluiting, zonder sleutel) Diepte 574 mm
Koffiebonencontainer	elk ca. 650 g ⁽¹⁾ Koffiebonencontainer in het midden ca. 550 g ⁽¹⁾
Poedercontainer (optioneel)	ca. 1.200 g ⁽²⁾
Leeggewicht	35–42 kg (afhankelijk van de uitrusting)
Watertoevoer	3/8" slangaansluiting met hoofdkraan en vuilfilter met een maaswijdte van 0,08 mm op locatie. ⁽³⁾ Ten minste 0,2 MPa (2 bar) druk bij 2 l/min. Maximaal 0,6 MPa (6 bar). Belangrijk! Wanneer de stromingsdruk op de aansluiting meer bedraagt dan 0,6 MPa (6 bar), moet een reduceerventiel worden toegepast en op maximaal 0,6 MPa (6 bar) worden ingesteld. Maximale toevoertemperatuur 35 °C. De met de nieuwe koffiemachine, de kit vaste wateraansluiting of het nieuwe waterfilter meegeleverde slangenset moet worden gebruikt. Oude slangensets mogen niet worden hergebruikt.
Waterkwaliteit	Bij drinkwater met een carbonaathardheid van meer dan 5 °dKH moet een WMF waterfilter worden ingezet.
Waterafvoer (optioneel)	Slang van ten minste DN 19, minimaal verval 2 cm/m
Gebruik op een hoogte boven NAP	< 2.000 m

Technische wijzigingen voorbehouden.

⁽¹⁾ De vulhoeveelheid is afhankelijk van de grootte van de koffiebonen.

⁽²⁾ Uitsluitend met optionele poedercontainer. De vulhoeveelheid is afhankelijk van het gebruikte poeder.

⁽³⁾ Deze uitgangspunten (IEC 60335-2-75) voor de wateraansluiting van de koffiemachine gelden in de landen van de EU. Zo nodig moeten aanvullende, nationale voorschriften in acht worden genomen. Buiten de EU moet door degene die de koffiemachine op de markt brengt, worden gecontroleerd in hoeverre de vermelde normen worden geaccepteerd.

Nominaal vermogen	2,0–2,4 kW
Voeding	220–240 V, 50/60 Hz (1/N/PE)
Verlichting	LED
Beschermingsklasse	IP X0
Beschermingsgraad	Klasse 1
Nominale druk	Boiler 1,6 MPa (16 bar) Stoomketel 0,5 MPa (5 bar)
Continu geluidsdrukkniveau (L _{pa})	< 70 dB(A) ⁽⁴⁾
Omgevingstemperatuur	+5 °C tot maximaal +35 °C (bij vorst waterleidingen leegmaken).
Maximale luchtvochtigheid	80% relatieve luchtvochtigheid zonder condensatie. Gebruik het apparaat niet in de buitenlucht.
Opstellingvlak/spatwater	Het apparaat moet horizontaal worden opgesteld op een horizontale en stevige, watervaste ondergrond die bestand is tegen warmte. Het apparaat mag niet worden gereinigd met een waterstraal. Het apparaat moet worden beschermd tegen spatwater. Het apparaat mag niet worden geplaatst op een ondergrond waarop met een waterslang of een stoomreiniger en dergelijke wordt gespoeld of gereinigd.

Technische wijzigingen voorbehouden.

⁽⁴⁾ Het A-gewogen geluidsdrukkniveau L_{pa} (slow) en L_{pa} (piek) op de werkplek van het bedieningspersoneel bedraagt onder alle bedrijfsomstandigheden minder dan 70 dB(A).

Inbouwafstanden	Voor een goede werking, voor onderhoud en uit veiligheidsoogpunt is bij installatie een minimale afstand vereist tot muren – of niet-WMF-componenten – van 50 mm aan weerszijden en 50 mm aan de achterzijde. Een minimale werkplek voor de koffiemachine van 800 mm wordt aanbevolen. Een vrije ruimte boven de productcontainers van ten minste 200 mm wordt aanbevolen. De hoogte van het opstellingsvlak vanaf bovenkant vloer moet tenminste 850 mm bedragen. Wanneer de aansluitingen van de koffiemachine door het buffet omlaag moeten worden geleid, moet rekening worden gehouden met de benodigde ruimte voor de leidingen waardoor de bruikbare ruimte in de onderbouw kan worden beperkt.
Inbouwmaten waterfilter	Zie de gebruiksaanwijzing van het waterfilter.

Technische wijzigingen voorbehouden.

Deze uitgangspunten voor de elektrische aansluiting en de vermelde normen gelden voor aansluiting van de koffiemachine in de landen van de EU. Zo nodig moeten aanvullende, nationale voorschriften in acht worden genomen. Buiten de EU moet door degene die de koffiemachine op de markt brengt, worden gecontroleerd in hoeverre de vermelde normen worden geaccepteerd.

De gebouwgebonden elektrische installatie moet zijn uitgevoerd in overeenstemming met de landspecifieke voorschriften conform IEC 60364 en moet overeenkomen met de gegevens op de typeplaat.

In de nabijheid van het apparaat moet, vrij toegankelijk, bij enkelfasige aansluiting een wandcontactdoos met randaarde of een voor het land specifieke enkelfase-wandcontactdoos, bij driefasige aansluiting een 5-polige CEE/CEKON-wandcontactdoos conform DIN EN 50310 VDE (KEMA-KEUR) 0800-2-310 of een voor het land specifieke meerpolige wandcontactdoos worden voorzien.

De wandcontactdozen behoren tot de vaste installatie. Het netsnoer mag niet met hete componenten in contact zijn. Wanneer het netsnoer van dit apparaat is beschadigd, moet het worden vervangen door de Service of door een elektro-technisch vakbekwame persoon om risico's te vermijden.

Om eventueel optredende storingen van onze afgeschermdede dataleidingen door potentiaalvereffeningsstromen tussen de apparaten te voorkomen, moet voor de op een afrekensysteem aangesloten apparaten worden voorzien in een extra potentiaalvereffening (zie DIN EN 50310 VDE (KEMA-KEUR) 0800-2-310).

Wanneer de machine is bedoeld voor plaatsing in een grootkeuken, is het aan te bevelen deze te voorzien van een potentiaalvereffening. De potentiaalvereffeningsklem wordt zo nodig door de WMF service gemonteerd.

Bijlage: Accessoires en reserveonderdelen

Aantal	Eenheid	Omschrijving	Bestelnr.	Uitrusting
Combiuitloop compleet met Choc				
1	stuk	Combiuitloop compleet	33 2867 5200	Basic Milk
1	stuk	Huls melkslang	33 2180 5000	Basic Milk
1	stuk	Veer voor melkslang	33 0190 3000	Basic Milk
1	meter	Melkslang	00 0048 4939	alle
0,25	meter	Mixerslang	00 0048 0064	Choc
1	stuk	Veer voor mixerslang	33 2292 6100	Choc
1	stuk	Huls mixerslang	33 4407 4000	Choc
1	stuk	Mixerbeker	33 2895 4000	Choc
1	stuk	Mixerwiel	33 2895 5000	Choc
1	stuk	Melkpijpje voor zeer koude melk < 5 °C (grijs)	33 9509 7100	Basic Milk
1	stuk	Melkpijpje voor gekoelde melk < 10 °C (oranje)	33 9510 6100	Basic Milk
1	stuk	Melkpijpje voor ongekoelde melk > 16 °C (groen)	33 2317 8000	Basic Milk
Melklans				
1	stuk	Melklans	33 2914 9000	Basic Milk/ Smart Milk
1	stuk	Borstel voor reiniging van de melklans	33 4136 8000	Basic Milk/ Smart Milk
Koffieresidubak				
1	stuk	Koffieresidubak	33 4728 7000	alle
1	stuk	Koffieresidubak (residu door het buffet)	33 4728 8000	residuaafvoer door buffet
Vaste wateraansluiting, afloop				
1	stuk	Kit voor vaste wateraansluiting	03 1198 6001	vaste wateraansluiting
1,5	meter	Afvoerslang	00 0048 0042	vaste wateraansluiting

Aantal	Eenheid	Omschrijving	Bestelnr.	Uitrusting
Accessoires/hulpmiddelen				
1	stuk	Plug&Clean-adapter	33 2427 5000	alle
1	stuk	Multitool	33 2323 1000	alle
1	stuk	Multitool voor het vergrendelen en ontgrendelen van de productcontainers	33 2586 8000	alle
1	set (4 st.)	Poten (100 mm) (niet bij levering inbegrepen) ¹⁾	33 3320 3000	alle
1	stuk	Schroef met verzonken kop M3x10 ter beveiliging van de uitlooptuit ¹⁾	00 0047 3107	alle
Bonencontainer compleet				
1	stuk	Deksel bonencontainer, midden	33 2638 8000	alle
1	stuk	Deksel bonencontainer, midden, afsluitbaar	33 2638 8100	alle
1	stuk	Deksel bonencontainer, rechts/links	33 2636 4000	alle
1	stuk	Bonencontainer, rechts/links	33 4705 9099	alle
1	stuk	Bonencontainer, midden	33 4706 1099	alle
1	stuk	Opschriftlabels bonencontainers/ productcontainers	33 2624 7000	alle
Productcontainer				
1	stuk	Deksel poedercontainer	33 2636 4000	Choc
1	stuk	Poedercontainer	33 2824 4099	Choc
Zeteenheid				
1	stuk	Zeteenheid	33 2893 0399	alle
1	stuk	O-ring zeteenheid	33 7006 5190	alle

¹⁾ Installatie uitsluitend door opgeleid personeel of de WMF service

Bijlage: Accessoires en reserveonderdelen

Aantal	Eenheid	Omschrijving	Bestelnr.	Uitrusting
Lekbak/lekrooster				
1	stuk	Lekbak met SteamJet	33 4718 7000	met SteamJet
1	stuk	Lekrooster zonder SteamJet	33 4296 0000	zonder SteamJet
1	stuk	Lekrooster met SteamJet	33 4237 0000	met SteamJet
1	stuk	Stop voor het afsluiten van de lekbak	33 7007 4653	alle
Waterreservoir				
1	stuk	Waterreservoir	33 4728 9000	alle
1	stuk	Deksel waterreservoir	33 4291 7000	alle
Kalkfilter/waterfilter				
1	stuk	Set WMF AquaHead incl. filterpatroon V of M	03 9336 0010	vaste wateraansluiting
1	stuk	Filterkop (WMF AquaHead)	33 9532 0000	vaste wateraansluiting
1	stuk	WMF AquaBasic V filterpatroon	33 9533 0000	vaste wateraansluiting
1	stuk	Adapter voor waterfilter in waterreservoir	33 2327 1000	waterreservoir
1	pak	Reservepatroon voor waterfilter in waterreservoir (verpakkingseenheid 4 stuks)	33 2332 2000	waterreservoir
Documentatie/gebruiksaanwijzingen				
1	stuk	Documentatieset: Gebruiksaanwijzing WMF 1300 S	33 4323 8030	alle
Bestelnummers voor het WMF Onderhoudsprogramma				
1	fles	WMF speciaalreiniger voor melkschuimers	33 0683 6000	Basic Milk
1	pak	Speciaal-reinigingstabletten (100 stuks)	33 2332 4000	alle
2	fles	Vloeibare ontkalker	33 7006 2869	alle
1	stuk	Buisreiniger	33 0350 0000	alle
1	stuk	Reinigingsborstel	33 2408 0000	alle
1	tube	WMF "Vet voor dichtingsringen" Molykote	33 2179 9000	alle

Index

A

Aanpassing kopjesgrootte 33, 46
 AAN/UIT-schakelaar 21
 Accessoires en reserveonderdelen 126
 Afbreken drankuitgifte 32, 64
 Afrekenen-PIN 69
 Afrekening 66
 Algemene veiligheidsaanwijzingen 7
 Animaties 49
 Automatische melksysteemspoeing 77

B

Baristaveld 21, 58
 Baristaveld - koffiesterkte 47
 Basic Steam (optioneel) 34
 Bediening 28
 Bedieningselementen 58
 Bedieningsopties 58
 Bedieningspaneel reinigen (CleanLock) 94
 Bedoeld gebruik 14
 Behuizing reinigen 99
 Bereiding van gemalen koffie via de handinworp 38
 Betaalunits 66
 Bluetooth 78
 Bonencontainer 21
 Bonencontainer/poedercontainer 37
 Bonencontainer/poedercontainer 37
 Bonencontainer reinigen 104

C

Carbonaathardheid 75
 Choc-bak reinigen 99
 CleanLock 49
 Combiuitloop handmatig reinigen 100
 Combiuitloop met geïntegreerde melkschuimer 21

D

Dagoverzicht timers 70
 Decaf 47
 Decaffactor 62
 Deur naar de melkaansluiting 21
 Deur naar de mixer 21
 Display 73
 Display-achtergrond 74
 Display Gebruiksklaar 21, 46
 Displayhelderheid 74
 Display voor dranktoetsen en instellingen 21
 Doseervariant 53
 Drinkbevestiging 64
 Dranken 51
 Dranken: tekst + kleur 75
 Drankgrootte 21, 52, 60
 Dranksymbolen laden 80
 Dranktoetsen 46
 Drankuitgifte 32
 Drankvoorkeuze 64

E

Eco-mode 76, 82
 Er wordt geen garantie verleend: 121
 Eventweergave 74
 Externe afrekening 67

F

Fabrikantlogo 63
 Filter 65
 Filterlevensduur 76
 Filterwissel (optioneel) 50
 Firmware-update 81
 Fouten zonder foutmelding 114
 Foutmeldingen en storingen 111
 Foutweergave 59
 Freeflow 53
 Functiebalk 46
 Functies hoofdmenu 45

G

Garantievoorwaarden 121
 Gebruiksaanwijzingen 49
 Gebruiks- en installatievoorwaarden 17
 Gebruiksklaar 44
 Gedoseerd 53
 Gegevensbackup 81
 Gegevens laden 81
 Gemeten totale hardheid 75
 Gevaar voor de koffiemachine 117
 Gratisinstellingen 67

H

HACCP-export 81
 HACCP-reinigingsconcept 106
 Handinworp 21, 38
 Handmatige reinigingen 94
 Heetwateruitgifte 33
 Heetwateruitloop 21
 Helderheid verlagen 74
 Hoeveelheid gemalen koffie 55
 Hoeveelheid melk 55
 Hoeveelheid water 55
 Hoogteaanpassing van de combiuitloop 37
 Huidige receptopbouw 54

I

Inbouwfstanden 124
 Info 65
 Ingebruikname 24
 Ingrediënten 54
 Ingrediënt wijzigen 55
 Ingrediënt wissen 55
 Instellen-PIN 68
 Instellingen (basisinstellingen) 26

Index

K

Kalibratie leegmelding bonen 77
Klantlogo 63
Koffiekwaliteit 56
Koffiemachine inschakelen 29
Koffiemolen selecteren 56
Kopjesaanslag 21
Kopjesgrootte 60
Kopjeswarmer 21, 36
Kwaliteitsniveau 56

L

Laatste bereiding 65
Lebkak reinigen 98
Leegmelding 72
Lebkak 41
Lebkaksensor 41, 78
Levensduur 27
Logo 63

M

Maalgraad instellen 84
Meervoudige bereiding 52
Meldingen Bediening 110
Meldingen en aanwijzingen 110
Meldingen op het display 45
Meldingveld 21
Melk aansluiten 30
Melk en schuim 72
Melklans 31
Melk- of melkschuimuitgifte 29, 32
Melkpijpje 30
Melkschuimuitgifte 29
Melksysteem handmatig reinigen 100
Melksysteemreiniging 49, 89
Melksysteemspoeling 49
Melksysteemvulling 47, 49, 60
Melkvoorraadtemperatuur 72
Menuveld 21, 59
Mixer reinigen 102
Mixerspoeling 48, 89
Multitool 84

N

Nieuwe PIN instellen 69
Nominiaal vermogen 123

O

Onderhoud 48, 65, 85
Onderhoud en ontkalking 108
Onderhoud zeteenheid 50
Ontkalking 50, 65, 92
Opstellingsvlak 123
Optionele velden 33
Overige instellingen 84
Overzicht 44
Overzicht melksysteem reinigen 91

P

PIN-rechten 68
Plaatsingslocatie 25
Plug&Clean-adapter 30
Poedercontainer (optioneel) 21
Poedercontainer reinigen 105
Portioneerder 78
PostSelection 61
Programma voor ingebruikname 26
Protocol 65

R

Recepten laden 51, 80
Recepten opslaan 51, 80
Recepten wijzigen 54
Reinigen-PIN 68
Reinigingsintervallen 87
Reinigingsprogramma's 88
Residuafvoer door buffet (optioneel) 40
Residubak 21, 40
Residubak reinigen 94
Richtlijnen 119

S

Schuimerspoeling 90
Service 65
Service-onderhoud 108
S-M-L-functie 52, 79
S-M-L-vulhoeveelheden 52
Software 44
Start-stop 53
Start-stop-freeflow 53
SteamJet 21, 59
SteamJet-veld 21, 36, 46
Stoomtoets 21
Stoomuitloop 21
Symbolen in de gebruiksaanwijzing 22
Systeem 72
Systeemreiniging 48, 88

T

Taal 83
Taal laden 81
Tabletinworp 21
Technische gegevens 122
Technische gegevens koffiemachine 122
Tekens en symbolen in de gebruiksaanwijzing 22
Tekst en afbeelding 57
Tellers 66
Tellers exporteren 80
Temperatuur 77
Temperatuursensor 72
Terminologie en opmaak 23
Testuitgifte 51
Tijd/datum 69
Tijdzone 69
Timer 65, 69

Timeroverzicht 70
Timerschakeltijden instellen 71
Timer wissen 70
Toetsenlayout 61
Toetsenlayout (timer) 70
Touchkalibratie 74
Tweede koffiesoort 47

U

Uitneembare lekbak met lekrooster 21
Uitpakken 25
Uitschakelen 43
USB 80

V

Vaste wateraansluiting 42
Veiligheid 7
Veiligheidsaanwijzingen bediening 28
Veiligheidsaanwijzingen onderhoud 85
Veiligheidsvoorzieningen 7
Velden menubesturing 45
Velden op het display Gebruiksklaar 44
Verklaring van de onderdelen van de koffiemachine 20
Verlichting bij de uitloop 21, 73
Verplichtingen van de gebruiker 120
Voorkeuze talen 60
Voorraad standaardingredienten 54
Voorstelling 20
Voortgangswaarschuwing 73
Vorstbescherming/ transportvoorbereiding 77

W

Warm schuim schuimaandeel 72
Warmspoelveld 21, 46, 59
Waterfilter 65, 75
Waterfilter in het waterreservoir aanbrengen 27
Waterhardheid bepalen 27
Waterkwaliteit 122
Waterreservoir 21, 39
Waterreservoir reinigen 98
Watertoevoer 122
Weergavestand 61
WMF service 109

Z

ZB-Stand 58
Zelfbediening 58
Zeteneid reinigen 95
Zomertijd 69

Uw dichtstbijzijnde WMF service:

© 2018–2021 WMF GmbH

Alle rechten, in het bijzonder het recht op vermenigvuldiging, verspreiding en vertaling, voorbehouden. Geen enkel deel van dit document mag, in welke vorm dan ook, zonder schriftelijke toestemming worden gekopieerd of met elektronische systemen worden verwerkt, vermenigvuldigd of verspreid.

Concept en realisatie/layout en vormgeving:

TecDoc GmbH, Geislingen, info@tecdocgmbh.de

Originele gebruiksaanwijzing. Gedrukt in Duitsland.

Technische wijzigingen voorbehouden.

10.06.2021



DESIGNED TO PERFORM