

Gebruiksaanwijzing



Koffiemachine

1500 S

Nederlands

01.01.001

Gefeliciteerd met de aankoop van uw WMF koffiemachine.

De koffiemachine WMF 1500 S is een éénkopje-volautomaat voor espresso, café crème, cappuccino, koffie verkeerd, latte macchiato, melkschuim en heet water.

Met de optioneel verkrijgbare poedercontainer kan de WMF 1500 S warme chocolade met melk of melkschuim maken.



Gebruiksaanwijzing opvolgen



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



VOORZICHTIG

Neem de tekens en symbolen in de gebruiksaanwijzing in acht
pagina 12

Neem het hoofdstuk Veiligheid in acht

▷ vanaf pagina 6



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 6



Gebruiks- en installatievoorwaarden

- Bij het niet in acht nemen van de onderhoudsvoorschriften wordt geen aansprakelijkheid aanvaard voor eventuele schade.
- > Neem de gebruiksaanwijzing in acht.

BELANGRIJK

Technische gegevens

▷ vanaf pagina 93

Service onderhoud

▷ vanaf pagina 79

1	Algemene veiligheidsaanwijzingen	6
1.1	Gevaren voor de bediener	6
2	Voorstelling	10
2.1	Verklaring van de koffiemachineonderdelen	10
	Display	10
	Terminologie en opmaak	13
3	Bediening	14
3.1	Veiligheidsaanwijzingen bediening	14
3.2	Koffiemachine inschakelen	15
3.3	Melk of melkschuim (optioneel)	15
3.3.1	Melk aansluiten	15
	Met WMF Cooler en WMF Easy Milk (optioneel)	16
3.3.2	Melk- of melkschuimuitgifte	16
3.4	Drankuitgifte	17
	Afbreken drankuitgifte	17
3.5	Voorkeuzevelden (optioneel)	17
3.6	Speciale toetsen (optioneel)	17
3.7	Heetwateruitgifte	17
3.8	Basic Steam (optioneel)	18
3.9	Hoogteaanpassing van de combiuitloop	19
3.10	Bonencontainer/poedercontainer	20
3.11	Handinworp (optioneel)/tabletinworp	20
3.12	Residubak	21
3.13	Residuafvoer door buffet (optioneel)	22
3.14	Lekbak	22
3.14.1	Lekbaksensor (optioneel)	22
3.15	Koffiemachine uitschakelen	23
4	Software	24
4.1	Overzicht	24
	Gebruiksklaar	24
	Velden op het display gebruiksklaar	24
	Funcities hoofdmenu	25
	Velden menubesturing	25
	Meldingen op het display	25
4.2	Gebruiksklaar	26
	Display gebruiksklaar	26
4.3	Velden op het display gebruiksklaar	26
	Dranktoetsen	26
	Warmspoelveld	26
	Baristaveld-koffiesterkte	26
4.4	SteamJet	27
4.4.1	SteamJet veld	27
4.5	Onderhoud	28
	Reinigingsprogramma's	28
	CleanLock	28
	Gebruiksaanwijzingen	28
4.6	Dranken	30
	Algemeen	30
	Vulhoeveelheid, meervoudige bereiding en doseervariant	31
	Recepten wijzigen	32
	Tekst en afbeelding	35
4.7	Bedieningsopties	36
	Toetsenlayout	36

	Niveaumschakeling	36
	Toetsconfiguratie	36
	Spoelsignaal	37
	Decaffactor	37
	Small	38
	Large	38
	ZB-stand	38
	Baristaveld	38
	Warmspoelveld	39
	SteamJet veld (optioneel)	39
	Handinworp (voor gemalen koffie)	39
	Drankvoorkeuze	39
	Afbreken drankuitgifte	40
	Menuveld	40
	Foutweergave	40
4.8	Info	41
	Laatste bereiding	41
	Timer	41
	Service	41
	Onderhoud	41
	Waterfilter en ontkalking	41
	Protocol	41
	Gebruiksaanwijzing	41
4.9	Afrekening	42
	Tellers	42
	Betaalunits	42
4.10	PIN-rechten	43
	Reinigen-PIN	43
	Instellen-PIN	43
	Afrekenen-PIN	43
4.11	Timer	44
	Detailaanzicht huidige dag	44
	Timerschakeltijden instellen	44
	Tijd/datum	44
	Zomertijd	44
	Timerstand	44
	Timeroverzicht en timer instellen	45
	Toetsenlayoutstand	45
	Toetsenlayoutoverzicht	45
	Eco-mode stand	46
	Eco-mode overzicht	46
4.12	Systeem	46
	Melk en schuim	46
	Verlichting	47
	Uitschakelspoeling	47
	Displayhelderheid	48
	Helderheid verlagen	48
	Touchdisplaykalibratie	48
	Eco-mode	48
	Temperatuur	49
	Waterfilter	49
	Machine-uitrusting	49
4.13	Taal	50
4.14	Eco-mode	50
4.15	USB	51
	Recepten laden	51
	Kopjessymbolen laden	51
	Recepten opslaan	51
	Tellers exporteren	51
	HACCP-export	51
	Gegevensbackup	52

Gegevens laden.....	52
Taal laden.....	52
Firmware-update.....	52
5 Overige instellingen	53
5.1 Maalgraad instellen	53
6 Onderhoud	54
6.1 Veiligheidsaanwijzingen onderhoud	54
6.2 Overzicht reinigingsintervallen	56
6.3 Reinigingsprogramma's	57
6.3.1 Systeemreiniging.....	57
6.3.2 Mixerspoeling.....	59
6.3.3 Melksysteemspoeling.....	59
6.3.4 Schuimerspoeling.....	60
6.3.5 Overzicht melksysteem reinigen.....	61
6.4 Ontkalking	62
6.4.1 Ontkalking koffiemachine met waterreservoir.....	64
6.4.2 Ontkalking koffiemachine met vaste wateraansluiting.....	65
6.5 Handmatige reinigingen	67
6.5.1 Bedieningspaneel reinigen (CleanLock).....	67
6.5.2 Residubak reinigen (residudoorvoer, optioneel).....	68
6.5.3 Zeteenheid reinigen.....	68
6.5.4 Waterreservoir reinigen.....	71
6.5.5 Lekbak reinigen.....	71
6.5.6 Behuizing reinigen.....	72
6.5.7 Melksysteem handmatig reinigen.....	72
6.5.8 Mixer reinigen.....	74
6.5.9 Bonencontainer reinigen.....	75
6.5.10 Poedercontainer reinigen.....	76
7 HACCP-reinigingsconcept	77
8 Onderhoud en ontkalking	79
8.1 Service onderhoud	79
8.2 WMF service	80
9 Meldingen en aanwijzingen	81
9.1 Meldingen uitvoeren	81
9.2 Foutmeldingen en storingen	82
9.3 Fout zonder foutmelding	85
10 Veiligheid en garantie	87
10.1 Gevaren voor de koffiemachine	87
10.2 Bedoeld gebruik	89
10.3 Richtlijnen	90
10.4 Plichten van de gebruiker	91
10.5 Garantievoorwaarden	92
Bijlage: Technische gegevens	93
Technische gegevens koffiemachine	93
Gebruiks- en installatievoorwaarden	93
Bijlage: Accessoires en reserveonderdelen	96
Index	98

1 Algemene veiligheidsaanwijzingen



Onjuist gebruik

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



1.1 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.
 - > 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.
-



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



- Binnenin de koffiemachine bestaat levensgevaar door netspanning!
 - > Open nooit de behuizing.
 - > Draai nooit schroeven los en verwijder nooit delen van de behuizing.
 - > Gebruik nooit een beschadigd netsnoer.
 - > Voorkom beschadiging van het netsnoer. Knik het niet en zorg dat het nergens bekneld zit.

⚠ WAARSCHUWING



Gevaar voor verbranding



- Tijdens de uitgifte van dranken en stoom komt hete vloeistof uit de uitlopen. Daarbij worden de aangrenzende oppervlakken en uitlopen heet.
 - > Houd tijdens de uitgifte van dranken of stoom de handen vrij van de uitlopen.
 - > Raak de uitlopen kort na de uitgifte niet aan.
 - > Plaats tijdens de uitgifte altijd een passend kopje, beker of glas onder de uitloop.

⚠ VOORZICHTIG



Gevaar voor letsel

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

⚠ VOORZICHTIG



Gevaar voor beknelling/ gevaar voor letsel



- De koffiemachine bevat bewegende delen die tot letsel aan vingers of handen kunnen leiden.
- Bij het sluiten van het bedieningspaneel 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.
- > Sluit het bedieningspaneel zorgvuldig en voorzichtig.

 **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.
- > Houd de handen tijdens de reiniging nooit onder de uitlopen.
- > Zorg ervoor dat nooit iemand reinigingsvloeistof drinkt.



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

*Neem het hoofdstuk Veiligheid
in acht
▷ vanaf pagina 6*

2 Voorstelling

2.1 Verklaring van de koffiemachineonderdelen



Display



- 1** Bonencontainer (maximaal 2)
- 2** Poedercontainer (bijvoorbeeld Choc of topping) (optioneel)
- 3** Handinworp/tabletinworp
- 4** Touchdisplay voor dranktoetsen en instellingen
- 5** Combiuitloop met geïntegreerde melkschuimer
- 6** Residubak
- 7** SteamJet kopjesverwarmer
- 8** Uitneembare lekbak met lekrooster
- 9** Heetwateruitloop/stoomuitloop (optioneel)
- 10** Waterreservoir/ontkalkingsreservoir (optioneel)
- 11** Bedieningspaneel
- 12** Zijverlichting
- 13** ON/OFF-schakelaar (bedieningspaneel open)

Display Gebruiksklaar

- 14** Dranktoetsen
- 15** Baristaveld
- 16** Warmspoelveld
- 17** SteamJet veld
- 18** Voor- en achteruit bladeren
- 19** Eco-mode-weergave
- 20** Menuveld (opent het hoofdmenu)
- 21** Drankvelden voor heet water, stoom
- 22** Meldingveld

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.



Veiligheidsaanwijzingen persoonlijk letsel

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



Elektrische schok



Hete stoom



**Gevaar voor
beknelling**



Hete oppervlakken



**Gevaar voor
uitglijden**



Veiligheidsaanwijzingen

*Neem het hoofdstuk Veiligheid
in acht*

▷ vanaf pagina 6



Veiligheidsaanwijzingen bediening

▷ pagina 14

Veiligheidsaanwijzingen onderhoud

▷ pagina 54

*Neem het hoofdstuk Veiligheid
in acht*

▷ vanaf pagina 6



Aanwijzingen materiële schade

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



Aanwijzing/tip

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

BELANGRIJK

*Neem het hoofdstuk Garantie in
acht*

▷ vanaf pagina 92

Technische gegevens

▷ vanaf pagina 93

AANWIJZING

TIP



Openen van het hoofdmenu

※ Tip op het hoofdmenuveld

Het hoofdmenu wordt weergegeven.

Er zijn andere weergavemogelijkheden ▷ Hoofdmenu.

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 koffie (varianties) op een professionele wijze 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
Duur	Bijvoorbeeld: de litercapaciteit van het waterfilter
Hoofdkraan	Afsluiter van de watertoevoer, hoekventiel
Ingrediënten	Ingrediënten van een drankrecept, bijvoorbeeld naast koffie, melk, melkschuim, Choc.
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.
Residuoovervoer	▷ Residuafvoer door buffet, pagina 22
Spoeling	Tussenreiniging
ZB-Stand	Klantzelfbediening

3 Bediening

3.1 Veiligheidsaanwijzingen bediening



Gevaar voor verbranding



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



VOORZICHTIG

Neem het hoofdstuk Veiligheid
in acht
▷ vanaf pagina 6



Gevaar voor de gezondheid

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



VOORZICHTIG

Neem het hoofdstuk Veiligheid
in acht
▷ vanaf pagina 6

3.2 Koffiemachine inschakelen

* Schuif het bedieningspaneel omhoog

Achter het bedieningspaneel, aan de rechterzijde, bevindt zich de ON/OFF-schakelaar.

* Druk op de ON/OFF-schakelaar

De koffiemachine wordt ingeschakeld en warmt op.

Een automatische warmspoeling start.

Wanneer de koffiemachine klaar is voor drankuitgifte, verschijnt het display gebruiksklaar.

De koffiemachine kan door middel van de timer worden in- en uitgeschakeld.



PIN-toegangscontrole

▷ PIN-rechten

pagina 43

Timerschakeltijden instellen

▷ Timer

pagina 44

3.3 Melk of melkschuim (optioneel)

3.3.1 Melk aansluiten

Gebruik het juiste melkpijpje op de combiuitloop.

Kleur	Melktemperatuur
• groen	zeer koude melk (tot 8 °C)
• wit	gekoelde melk (8 tot 16 °C)
• karamel	ongekoelde melk (boven 16 °C)

Basic Milk

* Open de melkverpakking en plaats deze links naast de koffiemachine

* Steek de melkslang met het beige melkpijpje in de melkverpakking

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

De slang mag bij de hoogteaanpassing van de combiuitloop niet gespannen staan of knikken.

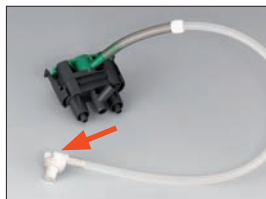


Uitvoering met Cooler



Met WMF Cooler, WMF Cup&Cool (optioneel)

- * Steek het melkpijpje voor het gebruik van gekoelde melk in de melkaansluiting van de combiuitloop
- * Verwijder het melkreservoir uit de Cooler
- * 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



Melkreservoiradapter



Melkreservoir

Met WMF Cooler en WMF Easy Milk (optioneel)

Afloop zoals met WMF melkkoeler, WMF Cup&Cool. Zie boven.



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.



VOORZICHTIG

3.3.2 Melk- of melkschuimitgifte

- * Plaats een kopje van geschikte grootte onder de combiuitloop
 - * Tip op de dranktoets voor melk of melkschuim
- De uitgifte vindt plaats volgende de ingestelde doseervariant.*

Doseervariant

▷ Vulhoeveelheid

pagina 31

Start-stop of Gedoseerd

3.4 Drankuitgifte

Met een druk op de dranktoetsen worden de ingestelde dranken bereid.

- Verlichte toets = gereed voor uitgifte
- Onverlichte toets = niet gereed voor uitgifte/
toets geblokkeerd



- * Plaats een kopje van geschikte grootte onder de combiuitloop
- * Tip op de gewenste dranktoets

Afbreken drankuitgifte

- * Tip nogmaals op de dranktoets

Toetsconfiguratie
▷ Bedieningsopties
pagina 36

3.5 Voorkeuzevelden (optioneel)

Afhankelijk van de uitvoering zijn voorkeuzevelden, zoals het caféïnevrijveld, op het display beschikbaar. Dit zijn voorkeuzevelden waarmee, voorafgaand aan de selectie van een drank met de dranktoetsen, de gewenste voorkeuze kan worden vastgelegd.



Voorbeeld:
caféïnevrijveld

3.6 Speciale toetsen (optioneel)

Optioneel zijn speciale toetsen voor drankgrootte S en L op het display beschikbaar. Dit zijn voorkeuzetoetsen waarmee, vóór selectie van een drank, de gewenste drankgrootte kan worden bepaald.

M = ingestelde drankgrootte, geen voorkeuze

S = ca. 25% minder dan M

L = ca. 25% meer dan M



3.7 Heetwateruitgifte

- * Plaats een kopje van geschikte grootte onder de heetwateruitloop
- * Tip op de heetwatertoets

De uitgifte vindt plaats volgende de ingestelde doseervariant.



3.8 Basic Steam (optioneel)



Gevaar voor verbranding



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



VOORZICHTIG

Neem het hoofdstuk Veiligheid in acht
▷ vanaf pagina 6

✱ Druk op de stoomtoets

Er wordt stoom geproduceerd zolang de stoomtoets ingedrukt wordt.

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

Dranksoorten verhitten

✱ Gebruik een smalle, hoge roestvrij stalen kan met handgreep

✱ Vul de kan ten hoogste tot 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. 06 3417 6040*

Melk schuimen



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

TIP

- * Gebruik een smalle, hoge roestvrij stalen kan met handgreep
- * Vul de kan ten hoogste tot 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.

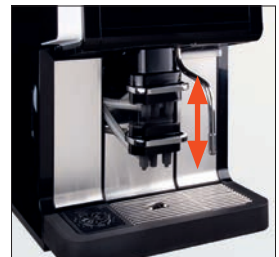
- * Veeg de stoomuitloop af met een vochtige doek

3.9 Hoogteaanpassing van de combiuitloop

De combiuitloop is in hoogte instelbaar.

- * Pak de uitloop aan de voorzijde vast aan de beugel en schuif deze op de gewenste hoogte

Vrije hoogte: 70–175 mm



3.10 Bonencontainer/poedercontainer

- 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.

BELANGRIJK

Neem het hoofdstuk Garantie in acht
▷ vanaf pagina 92

3.11 Handinworp (optioneel)/tabletinworp

De handinworp/tabletinworp bevindt zich midden bovenop de koffiemachine.

De tabletinworp wordt gebruikt voor:

- De inworp van reinigingstabletten

De handinworp wordt gebruikt voor:

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



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 92



Koffiemachines met drie productcontainers hebben slechts één tabletinworp.

AANWIJZING

Neem het hoofdstuk Garantie in acht
▷ vanaf pagina 92

Bereiding van gemalen koffie via de handinworp

- * Open het klepje van de handinworp
- * Werp de gemalen koffie in (maximaal 16 g)
- * Sluit het klepje van de handinworp
- * Druk op de gewenste dranktoets



Handinworp

3.12 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 is verwijderd.

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



Reiniging residubak
▷ Handmatige reinigingen
pagina 68



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

BELANGRIJK

Neem het hoofdstuk Garantie in acht
▷ vanaf pagina 92

3.13 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 68

3.14 Lekbak



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

Neem het hoofdstuk Veiligheid in acht

▷ *vanaf pagina 6*

De lekbak dagelijks reinigen

Onderhoud

▷ *vanaf pagina 54*

Bij koffiemachines zonder afvoeraansluiting moet de lekbak regelmatig worden geleegd.

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



3.14.1 Lekbaksensor (optioneel)



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

AANWIJZING

Indien voorzien van een lekbaksensor meldt de koffiemachine op het display wanneer het maximale vulniveau is bereikt.

- * Na melding verwijder de lekbak voorzichtig, maak deze leeg en plaats deze terug

3.15 Koffiemachine uitschakelen



Neem hygiëne in acht

- In de koffiemachine kunnen zich gezondheidsschadelijke ziektekiemen vormen.
- > Voer voordat de koffiemachine wordt uitgeschakeld de dagelijkse reiniging uit.



VOORZICHTIG

Neem het hoofdstuk *Veiligheid in acht*

▷ vanaf pagina 6

Reinig de koffiemachine zoals beschreven in de instructies.

Onderhoud

▷ vanaf pagina 54



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 92

* Schuif het bedieningspaneel omhoog

Achter het bedieningspaneel, aan de rechterzijde, bevindt zich de ON/OFF-schakelaar.

* Druk kort op de ON/OFF-schakelaar (ca. 1 seconde)

De koffiemachine schakelt uit.

* Verwijder de stekker uit het stopcontact

* Sluit de hoofdkraan van de watertoevoer



PIN-toegangscontrole

▷ PIN-rechten
pagina 43

4 Software



- Bij 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 14

4.1 Overzicht

Gebruiksklaar

Pagina 26



Toetsenlayout
▷ Bedieningsopties
pagina 36

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

Velden op het display gebruiksklaar

Pagina 26



Barista (koffiesterkte)
Pagina 26



Warmspoelen
Pagina 26



Cafeïnevrijveld
Pagina 17



SteamJet kopjeswarmer
Pagina 27



Meldingen
Pagina 81

Functies hoofdmenu

vanaf pagina 28



Onderhoud
Pagina 28



Dranken
Pagina 30



Bedieningsopties
Pagina 36



Info
Pagina 41



Afrekening
Pagina 42



PIN-rechten
Pagina 43



Timer
Pagina 44



Systeem
Pagina 46



Taal
Pagina 50



Eco-mode
Pagina 50



USB
Pagina 51

Velden menubesturing



Naar het hoofdmenu



Waarde/instelling bevestigen



Naar het vorige menu



Waarde/instelling wissen



PIN-invoer



Testbereiding



Verder, vooruit, start



Terug



Helptekst openen



Toestenbord openen



Opslaan van instellingen



Laden van instellingen

Meldingen op het display



Foutmelding



Melktemperatuurweergave
(optioneel)



Onderhoudskit

4.2 Gebruiksklaar

Display gebruiksklaar

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

Toetsenlayout
▷ Bedieningsopties
pagina 36

4.3 Velden op het display gebruiksklaar

Dranktoetsen

Alle dranktoetsen die gereed zijn voor uitgifte zijn verlicht.

Met de pijlen ◀ ▶ kan naar andere pagina's met dranken worden gebladerd



voorbeeld: cappuccinatoets

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 38

Baristaveld–koffiesterkte

	Weergave	Koffiesterkte
standaard	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 16 g per bereiding

De koffiesterkte wordt eenmalig voor de volgende bereiding gewijzigd.



Baristaveld actief/inactief
▷ Bedieningsopties
pagina 38

4.4 SteamJet



Gevaar voor verbranding



- Hete stoom wordt uitgegeven via de kopjesverwarmer.
- Daarbij worden 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 6

De lekbak dagelijks reinigen

Onderhoud

▷ vanaf pagina 54



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 6

4.4.1 SteamJet veld

- * Plaats een kopje met de opening naar beneden op de kopjesverwarmer

- * Druk op 

Hete stoom stroomt langzaam van onderaf in het kopje.

De stoom stopt na 6 seconden.

Door nogmaals op het SteamJet-veld te drukken tijdens de uitgifte stopt de stoomuitgifte voortijdig.

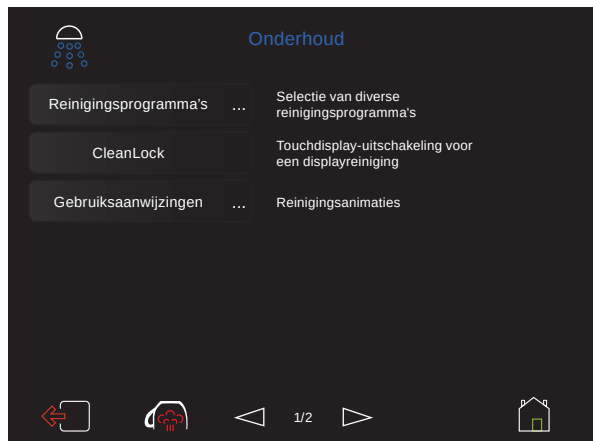


SteamJet veld actief/inactief

▷ Bedieningsopties
pagina 39

Deze beschrijving komt overeen met de standaardinstelling.
Doseervariant = gedoseerd.

4.5 Onderhoud



Velden menubesturing

▷ Overzicht
pagina 25

Hoofdstuk Onderhoud

▷ vanaf pagina 54

HACCP-reinigingsconcept

▷ vanaf pagina 77

Reinigingsprogramma's

- Systeemreining
Met of zonder uitschakelen van de koffiemachine na de systeemreining.
- Mixerspoeling
- Melksysteemspoeling
- Schuimerspoeling

Reinigingsprogramma's

Hoofdstuk Onderhoud

▷ vanaf pagina 54

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

Gebruiksaanwijzingen

Geanimeerde gebruiksaanwijzingen voor de beschikbare reinigingsprogramma's en voor het demonteren en monteren van mixer en combiuitloop voor het reinigen.

Gebruiksaanwijzingen

Filterwissel

Wanneer de levensduur van de filter is overschreden, wordt éénmaal dagelijks gemeld dat de filter gewisseld moet worden.

De filter moet binnen de week gewisseld worden, zoniet wordt de waarschuwing na elke bereiding weergegeven.

- * Filter wisselen
- * De filterwissel bevestigen

Na de filterwisseling volgt een opeenvolging van programma's voor het spoelen en de ontluchting van de 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!*

Zeteenheid vervangen

Uitsluitend beschikbaar wanneer de WMF service hiervoor de bevoegdheid heeft verleend aan opgeleid personeel.



Zeteenheid vervangen

Onderhoudskit

Na elke 15.000 koffiebereidingen wordt eenmaal daags gemeld, dat de onderhoudskit moet worden gemonteerd.

Dit moet binnen één week uitgevoerd worden, zoniet wordt het advies na elke bereiding weergegeven.

- * Monteer de onderhoudskit volgens de gebruiksaanwijzing



Onderhoudskit

Aanwijzing

▷ Instructies in de onderhoudskit

Neem het hoofdstuk Garantie in acht

▷ vanaf pagina 92

Onderhoudskit

Accessoires en reserveonderdelen

▷ vanaf pagina 96

Ontkalking

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 1500 S berekend en aangegeven.



Ontkalking

Hoofdstuk Ontkalking

▷ vanaf pagina 92

4.6 Dranken

Algemeen



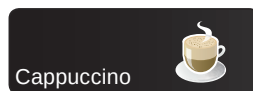
Testuitgifte

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



- * Wijzig de instellingen als gewenst
- * Tip op "Testuitgifte" in het hoofdmenu
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.



Recept laden

▷ Recept laden, pagina 37



Vulhoeveelheid, meervoudige bereiding en doseervariant



Vulhoeveelheid

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

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.

De S-M-L-functie kan in de bedieningsopties worden geactiveerd. 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
	72	97	122
	73	98	123
	74	99	124
%	75	100	125
	76	101	126
	77	102	127
	78	103	128
	☒ S actief	☒ M actief	☒ L actief

S-M-L voor afzonderlijke dranken wijzigen

▷ Vulhoeveelheid

S-M-L activeren en voor alle dranken wijzigen

▷ Bedieningsopties

▷ S-M-L

pagina 38

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 25

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 standaardingredienten

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

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

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.



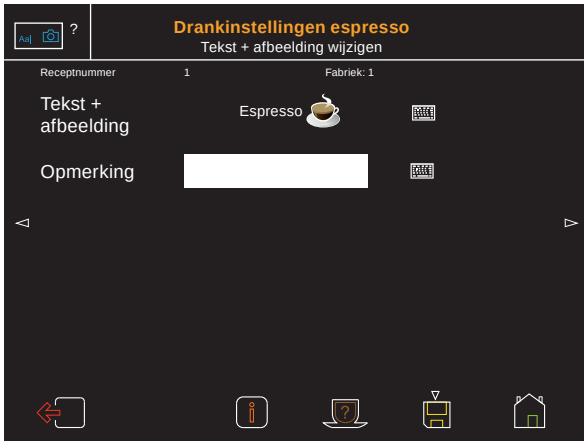
Kwaliteitsniveaus

- 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 preïnfusie.
- 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.

Tekst en afbeelding



Velden menubesturing
▷ Overzicht
pagina 25

Tekst en afbeelding

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

Activeer het toetsenbord met het toetsenbordveld.

Opmerking

Hier kan een notitie bij de drank worden opgeslagen.

4.7 Bedieningsopties

Voor de zelfbedieningstand kunnen bepaalde functies inactief worden geschakeld.

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



Toetsenlayout

Hier zijn diverse standaard toetsenlayouts opgeslagen die kunnen worden geselecteerd.



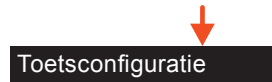
Niveauumschakeling

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde:  actief

actief Drankselectie mogelijk op meerdere niveaus (pagina's; bladeren).

Toetsconfiguratie



Tekst en afbeelding

▷ pagina 35



Toetsen omwisselen

Hiermee kan de positie van twee dranktoetsen worden omgewisseld.

- * Tip op een dranktoets
- * Tip op het veld "Toetsen omwisselen"
- * Tip op de dranktoets die moet worden omgewisseld
- * Bevestig het omwisselen



Recept laden



Hier kan een opgeslagen recept aan een dranktoets worden toegewezen.

* Tip op een dranktoets

* Tip op het veld "Recept toewijzen"

Er wordt een submenu geopend.

* Markeer het gewenste recept

* Tip op het veld "Recept opslaan"

Het nieuw geselecteerde recept wordt aan de dranktoets toegewezen.

Spoelsignaal

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde:  actief

actief Voorafgaand aan de automatische spoeling klinkt een signaal.

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".

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde:  inactief

Decaffactor



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

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 %

ZB-stand

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde:  inactief

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

- Niveauomschakeling: inactief
- Baristaveld: inactief
- Warmspoelveld: inactief
- SteamJet: inactief
- Handinworp: inactief
- Drankvoorkeuze: inactief
- Afbreken drankuitgifte: inactief
- Menuveld: vertraagd
- Foutweergave: symbool

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.

SteamJet veld (optioneel)

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde:  actief

actief Het veld wordt weergegeven als het apparaat
gebruiksklaar is.

Handinworp (voor gemalen koffie)

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde:  actief

actief Het veld wordt weergegeven als het apparaat
gebruiksklaar is.

Drankvoorkeuze

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde:  inactief

actief Eerder geselecteerde dranken worden zonder
verdere toetsdruk uitgegeven.

Afbreken drankuitgifte

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde:  actief

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

Menuveld

Opties: • direct • vertraagd

Standaardwaarde: direct

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

Foutweergave

Opties: • Tekst • Symbool

Standaardwaarde: Tekst

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

4.8 Info

Het infomenu biedt de hieronder beschreven keuzemogelijkheden.

Laatste bereiding

Informatie over de laatste bereiding.

Timer

Het timerweekoverzicht wordt geopend. In dit overzicht worden alle in- en uitschakeltijden weergegeven.

Service

Contactgegevens voor de WMF service.
Serienummer van de koffiemachine.

Onderhoud

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

Waterfilter en ontkalking

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

Protocol

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

Gebruiksaanwijzing

Hier kan de gebruiksaanwijzing worden weergegeven of via de USB-aansluiting worden geëxporteerd.



Laatste bereiding



Timer



Service



Onderhoud



Filter/Onthalking

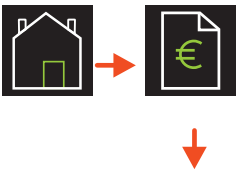


Protocol



Gebruiksaanwijzing

4.9 Afrekening



Tellers

Hier worden de tellers van de individuele uitgegeven dranken en de totalen van de dranken weergegeven. Een protocol hiervan kan via de USB-aansluiting worden uitgelezen.

	Afrekening				
	Tellers				
Drank	Teller 1	Teller 2	Teller 3	Teller 4	Totaal
2 espresso m...	2	2	2	2	2
Espresso	1	1	1	1	1
Espresso m...	1	1	1	1	1

Standaardinstelling

- Teller 1 = dagteller
- Teller 2 = weekteller
- Teller 3 = maandteller
- Teller 4 = jaarteller

Elke teller kan desgewenst worden gedeactiveerd.

TIP

Betaalunits

Zie de gebruiksaanwijzing Betaalunits.

4.10 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 PIN Instellen verleent tevens alle rechten voor de PIN Reinigen, maar niet de rechten voor de PIN Afrekenen.

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



Reinigen

Instellen-PIN

Na invoer van de geldige PIN, toegang tot:

- | | |
|-----------------------------------|-----------|
| • Onderhoud | • Timer |
| • Dranken | • Systeem |
| • Bedieningsopties | • Taal |
| • Afrekening
(zonder "wissen") | • USB |



Instellen

Afrekenen-PIN

Na invoer van de geldige PIN, toegang tot:

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



Afrekenen

4.11 Timer



Detailaanzicht huidige dag

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



Timerschakeltijden instellen

- Selecteer een of meer dagen.
- Stel inschakeltijd en uitschakeltijd in.



De tijden worden 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.

Tijd/datum

Hier worden de huidige tijd en datum ingesteld.



Zomertijd

Standaardwaarde: inactief



Timerstand

Info over de timerstand.

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde:  inactief

actief De timerschakeltijden zijn actief.

inactief De timerschakeltijden worden niet uitgevoerd.

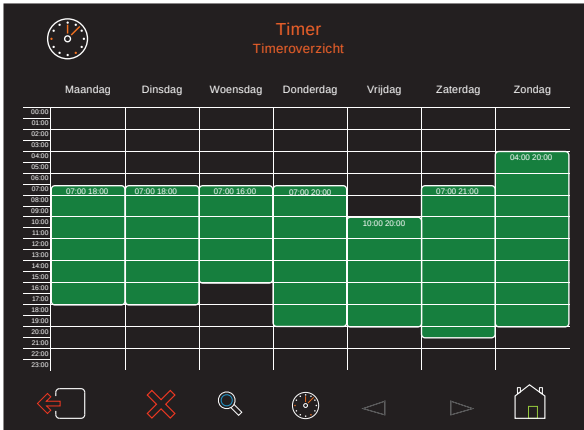


Timeroverzicht en timer instellen

Overzicht van alle in- en uitschakeltijden



Timeroverzicht



Toetsenlayoutstand

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde:  inactief

actief Door middel van de timer kunnen automatisch toetsenlayouts worden toegewezen.



Toetsenlayoutstand

Bijvoorbeeld zelfbediening van 21:00 tot 06:00 uur.

Toetsenlayoutoverzicht

Het weekoverzicht van alle schakeltijden voor de toetsenlayout wordt weergegeven. Vergelijkbaar met de afbeelding Timeroverzicht.

De instellingen kunnen direct in het overzicht worden gewijzigd.



Toetsenlayoutoverzicht

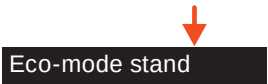
De minimumtijd voor weergave van een toetsenlayout is 30 minuten

Eco-mode stand

Opties: • actief • inactief

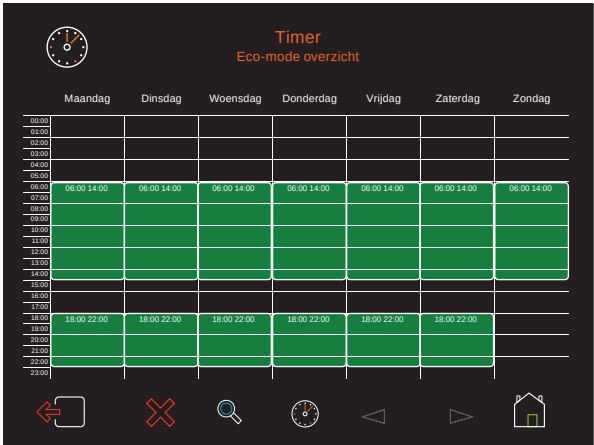
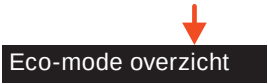
Standaardwaarde:  inactief

actief Met de timer kan automatisch de toestand
Eco-mode worden geactiveerd.



Eco-mode overzicht

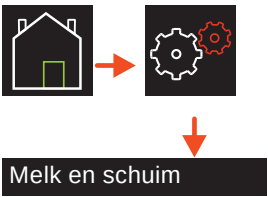
Het weekoverzicht van alle schakeltijden voor de
Eco-mode wordt weergegeven. De instellingen kunnen
direct in het overzicht worden gewijzigd.



4.12 Systeem

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.



Warm schuim schuimaandeel

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

Standaardwaarde: weinig

Verlichting

De gewenste verlichtingskleur wordt ingesteld 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.

Verlichting



Verlichting indien Gebruiksklaar

- Bedrijfskleur zijkanten

Eventweergave (melding)

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde:  inactief

actief De verlichting tijdens een melding wordt instelbaar.

Bijvoorbeeld melding bonen leeg.

Verlichting bij melding (event)

- Eventkleur zijkanten

Uitschakelspoeling

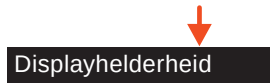
Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde:  actief

actief Bij het uitschakelen van de koffiemachine wordt een automatische uitschakelspoeling gestart.

Displayhelderheid

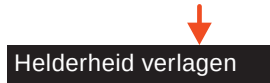
Hier wordt de displayhelderheid ingesteld.



Helderheid verlagen

Opties: • actief • inactief

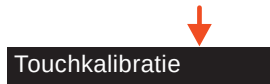
Standaardwaarde:  inactief



actief Wanneer helderheid verlagen op "actief" is ingesteld, wordt de displayhelderheid 5 minuten na de laatste drankuitgifte automatisch verlaagd. Na kort tippen brandt het display weer op de geselecteerde helderheid.

Touchdisplaykalibratie

Hier wordt het touchdisplay opnieuw gekalibreerd.



Eco-mode

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

De optionele zijverlichting wordt uitgeschakeld. 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

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde:  inactief

Hier kan de Eco-mode worden geactiveerd.

Uitschakelen

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

Standaardwaarde: 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.

Temperatuur

Boiler

De watertemperatuur van de boiler wordt hier ingesteld (koffiebereidingswatertemperatuur).

Waterfilter

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde:  inactief

actief Waterfilter is aanwezig. Levensduur en waterhardheid worden opgevraagd.

Filterlevensduur (waterfilter)

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

Gemeten carbonaathardheid

Hier wordt de gemeten waterhardheid ingevoerd in °dKH.

Gemeten totale hardheid

Machine-uitrusting

Uitsluitend voor de WMF Service.



Temperatuur



Waterfilter

Aanwijzing

Bij een waterhardheid van 0 tot 4 °dKH is geen waterfilter nodig.

*Waterfilterlevensduur
▷ pagina 41*



Machine-uitrusting

4.13 Taal

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



4.14 Eco-mode

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

De optionele zijverlichting wordt uitgeschakeld.

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

(actief/inactief)

Standaard: inactief

Hier kan de Eco-mode worden geactiveerd.

Uitschakelen

(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.

4.15 USB

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

De USB-aansluiting bevindt zich linksboven aan de achterzijde van het bedieningspaneel, achter een afdekking.

De afdekking moet tijdens gebruik van de koffiemachine altijd dicht geklikt zijn.



Recepten laden

Hier worden opgeslagen recepten geladen.



Recepten laden

Kopjessymbolen laden



Kopjessymbolen laden

Recepten opslaan

Recepten exporteren naar USB.



Recepten opslaan

Tellers exporteren

Hier worden de tellers naar een CSV-bestand geëxporteerd.



Tellers exporteren

HACCP-export

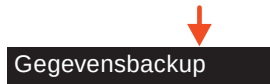
De uitgevoerde reinigingen zijn geregistreerd en worden hier voor de HACCP-documentatie geëxporteerd.



HACCP-export

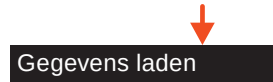
Gegevensbackup

Hier wordt van ingestelde machinegegevens, drankgegevens, enz. een backup gemaakt.



Gegevens laden

Hier wordt een opgeslagen backup van machinegegevens, drankgegevens, enz. geladen. (kan met een PIN worden beveiligd)



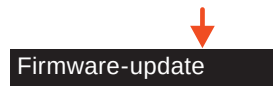
Taal laden

Indien beschikbaar, kan hier via de USB-aansluiting een andere displaytaal worden geladen.



Firmware-update

Uitsluitend voor de WMF Service.



5 Overige instellingen

5.1 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 6



Stel de maalgraad fijner in

- Wanneer de maalgraad met een grote stap fijner wordt ingesteld, kan de koffiemolen blokkeren.
 - > Stel de maalgraad met de multitoel 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.

Middelste molen instellen

Voor het instellen van de middelste molen moet het bedieningspaneel worden geopend. Bij het instellen van een fijnere maalgraad, moet telkens voor de uitgifte van een koffiedrank het bedieningspaneel worden gesloten.

BELANGRIJK

Neem het hoofdstuk *Garantie in acht*
 ▷ vanaf pagina 92

- * Verwijder de bonencontainer
Nu is de ingestelde maalgraad zichtbaar.
- * Kies een koffieproduct en wacht tot de molen begint te draaien
- * Wijzig de maalgraad naar believen bij lopende molen met de multitoel

Maalgraad 1 → fijn  Maalgraad 6 → grof 



Multitoel

6 Onderhoud

6.1 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.
 - > Het melksysteem dagelijks reinigen.
 - > Voer bij koffiemachines zonder Plug&Clean tevens 1x per dag na sluitingstijd een handmatige reiniging van de combiuitloop uit.
 - > Voer bij koffiemachines met Plug&Clean tevens 1x per week na sluitingstijd een handmatige reiniging van de combiuitloop uit.
 - > Vervang de melkslang regelmatig.
 - > Vervang de mixerslang regelmatig.
 - > Neem alle hygiëneaanwijzingen in acht.
 - > Neem het HACCP-reinigingsconcept in acht.



VOORZICHTIG

Neem het hoofdstuk Veiligheid in acht
▷ vanaf pagina 6



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 6



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 6



Gevaar voor de gezondheid/ gevaar voor irritatie



en verbranding

- Tijdens de reiniging stroomt hete reinigingsvloeistof uit de combiuitloop.
- 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 6

6.2 Overzicht reinigingsintervallen

Onderhoud					
Dagelijks	Wekelijks	Regelmatig	Automatisch	Melding	
Reinigingsprogramma's					
x					Systeemreiniging (Basic Milk/Plug&Clean/Easy Milk)
x					Mixerspoeling
x					Melksysteemspoeling
x			x		Schuimerspoeling
				x	Ontkalking
Handmatige reinigingen					
x					Bedieningspaneel reinigen (CleanLock)
x					Residubak reinigen
		x			Zeteenheid reinigen
	x				Waterreservoir reinigen
x					Lekbak reinigen
x					Behuizing reinigen
x					Melksysteem handmatig reinigen, Basic Milk
	x				Melksysteem handmatig reinigen, Plug&Clean
	x				Melksysteem handmatig reinigen, Easy Milk
(x)	x				Mixer reinigen *
		x			Bonencontainer reinigen
		x			Poedercontainer reinigen *



Reinigingsprogramma's
▷ vanaf pagina 57

▷ vanaf pagina 62

▷ pagina 67

▷ pagina 68

▷ pagina 68

▷ pagina 71

▷ pagina 71

▷ pagina 72

▷ pagina 72

▷ pagina 61

▷ pagina 61

▷ pagina 74

▷ pagina 75

▷ pagina 76

Dagelijks = dagelijks minstens éénmaal en indien nodig

Wekelijks = wekelijkse reiniging

Regelmatig = regelmatig indien nodig

Automatisch = automatisch proces

Melding = na melding op het display

(x) = dagelijks indien nodig

* = optioneel (afhankelijk van de uitrusting)

6.3 Reinigingsprogramma's

6.3.1 Systeemreiniging

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

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

Totale duur ca. 10 minuten.

Gebruiksaanwijzing als animatie

▷ Koffiemachine

▷ Hoofdmenu

▷ Onderhoud

▷ Gebruiksaanwijzingen



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.
 - > Houd de handen tijdens de reiniging nooit onder de uitlopen.
 - > Plaats voor elke reiniging een opvangbak van ten minste 3 liter opvangcapaciteit onder de uitloop.
 - > Zorg ervoor dat nooit iemand reinigingsvloeistof drinkt.



VOORZICHTIG

Neem het hoofdstuk Veiligheid in acht

▷ vanaf pagina 6



Het reinigingsprogramma leidt via het display stap voor stap door de systeemreiniging. Volg de meldingen op.

BELANGRIJK

Systeemreiniging; Basic Milk

Starten

- * Open het menu Onderhoud
- * Tip op **Reinigingsprogramma's**
- * Tip op **Systeemreiniging**

De volgende vraag verschijnt: "na het reinigen uitschakelen?"

- Bij bevestiging met **Ja** schakelt de koffiemachine na het reinigen uit.
 - Bij bevestiging met **Nee** blijft de koffiemachine na het reinigen ingeschakeld.
- * Selecteer de gewenste optie
 - * Volg de aanwijzingen op het display



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.

Starten

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



Systeemreiniging; Easy Milk

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

Starten

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



6.3.2 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 **Reinigingsprogramma's**
- * Tip op **Mixerspoeling**
- * Volg de aanwijzingen op het display



VOORZICHTIG

Neem het hoofdstuk Veiligheid
in acht
▷ vanaf pagina 6

Gebruiksaanwijzing als animatie

- ▷ Koffiemachine
- ▷ Hoofdmenu
- ▷ Onderhoud
- ▷ Gebruiksaanwijzingen

6.3.3 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 **Reinigingsprogramma's**
- * Tip op **Melksysteemspoeling**
- * Volg de aanwijzingen op het display



VOORZICHTIG

Neem het hoofdstuk Veiligheid
in acht
▷ vanaf pagina 6

Gebruiksaanwijzing als animatie

- ▷ Koffiemachine
- ▷ Hoofdmenu
- ▷ Onderhoud
- ▷ Gebruiksaanwijzingen

6.3.4 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.

Voor koffiemachines met Plug&Clean of met Easy Milk is kan desgewenst de schuimerspoeling worden gestart. De schuimerspoeling kan tevens automatisch worden uitgevoerd. Na de laatste uitgifte van melkdrank wordt deze 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 **Reinigingsprogramma's**

* Tip op **Schuimerspoeling**

* Volg de aanwijzingen op het display



VOORZICHTIG

*Neem het hoofdstuk Veiligheid
in acht
▷ vanaf pagina 6*

*Schuimerspoelsignaal activeren
▷ Bedieningsopties
pagina 37*

*Gebruiksaanwijzing als animatie
▷ Koffiemachine
▷ Hoofdmenu
▷ Onderhoud
▷ Gebruiksaanwijzingen*

6.3.5 Overzicht melksysteem reinigen

	Melksysteem		
	Basic Milk	Plug&Clean	Easy Milk
<i>Automatische reinigingsprogramma's</i> ▷ pagina 57 <i>Melksysteem handmatig reinigen</i> ▷ pagina 72			
Automatische schuimerspoeling		x	x
Systeemreiniging; Basic Milk	x		
Systeemreiniging; via Plug&Clean-adapter		x	
Systeemreiniging; met reinigingsreservoir			x
Dagelijks; melksysteem handmatig reinigen	x		
Wekelijks; melksysteem handmatig reinigen		x	x



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

AANWIJZING

6.4 Ontkalking



Gevaar voor de gezondheid/ gevaar voor irritatie en verbranding



- Tijdens de reiniging en de ontkalking komt hete reinigingsvloeistof resp. ontkalkingsoplossing vrij uit de combiuitloop.
- De hete vloeistoffen kunnen de huid irriteren en door de hitte bestaat gevaar voor verbranding.
- Onderhouds- en ontkalkingsmiddelen kunnen bij (onbedoeld) contact de gezondheid schade toebrengen.
 - > Houd tijdens de reiniging en ontkalking de handen vrij van de uitlopen.
 - > Zorg ervoor dat nooit iemand reinigingsvloeistof of ontkalkingsmiddel drinkt.
 - > Maak u vertrouwd met de productinformatie op de ontkalkerfles.



VOORZICHTIG

Neem het hoofdstuk *Veiligheid in acht*
▷ vanaf pagina 6



Gevaar voor verbranding



- Bij 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 6



- WMF onderhoudsmiddelen zijn op de materialen afgestemd en getest. Door een ander ontkalkingsmiddel kan 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 92

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 1500 S berekend en aangegeven.

De ontkalking verloopt in vier fases.

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



Totale duur van de ontkalking ca. 80 minuten.

Het verloop mag op geen enkel moment onderbroken worden.

Voor de ontkalking is benodigd:

- 2 flessen WMF vloeibare ontalker (elk 0,75 l)
- 3 flessen warm water (totaal 2,25 l)
- 5 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**
- * Ga verder met 6.4.1 resp. met 6.4.2
- * Volg de displaymeldingen

▷ Hoofdmenu

▷ Onderhoud

▷ Ontkalking

6.4.1 Ontkalking koffiemachine met waterreservoir

Afkoelroutine (bij opgewarmde machine)

Indien de koffiemachine nog op bedrijfstemperatuur is, start allereerst een afkoelroutine.

Duur afkoelroutine 5–10 minuten.



Gevaar voor verbranding



- Tijdens de afkoelroutine komt hete stoom vrij.
- Na de laatste spoeling wordt de stoomketel verhit. Het hete water zet zich uit en ontsnapt aan het einde als stoom.
 - > Houd tijdens de ontkalking de handen vrij van de uitlopen.
 - > Raak de hete uitlopen niet aan.



VOORZICHTIG

Neem het hoofdstuk Veiligheid

in acht

▷ vanaf pagina 6

Ontkalking

- * Verwijder het waterreservoir
- * Verwijder het waterfilter indien aanwezig
- * Roer in het waterreservoir de vloeibare ontkalker om met warm water
- * Wanneer zich kristallen hebben gevormd door opslag onder het vriespunt, moet worden geroerd tot alle kristallen in de vloeibare ontkalker zijn opgelost
- * Plaats het waterreservoir met de ontkalkingsoplossing en bevestig dit op het display
- * Zet een opvangbak met 5 liter opvangcapaciteit onder de koffie- en heetwater-uitloop
- * Schuif de combiuitloop omlaag

De ontkalking start.

Duur hiervan ca. 40 minuten.

- * Maak de opvangbak leeg
- * Giet de in het waterreservoir achtergebleven ontkalkingsoplossing weg
- * Spoel het waterreservoir uit en vul het helemaal met koud water

Tijdens opslag kunnen in de vloeibare ontkalker kristallen worden gevormd.

Deze kristallen mogen niet in de koffiemachine terecht komen.

De ideale watertemperatuur is ca. 37 °C.

Bestellnummers van de artikelen

▷ Bijlage

*Accessoires en reserveonderdelen
pagina 96*

- * Plaats het waterreservoir weer terug
- * Plaats het opvangbak weer onder de koffie- en heetwater-uitloop

Spoeling

De spoeling start.

Duur hiervan ca. 30 minuten.

- * Vul na melding vers koud water toe
- * Maak de opvangbak leeg
- * Waterreservoir leeggieten
- * Plaats het waterfilter, indien voorhanden
- * Plaats het waterreservoir weer terug

De ontkalking is afgesloten.

Het einde wordt op het display weergegeven.

6.4.2 Ontkalking koffiemachine met vaste wateraansluiting

Afkoelroutine (bij opgewarmde machine)

Indien de koffiemachine nog op bedrijfstemperatuur is, start allereerst een afkoelroutine.

Duur afkoelroutine 5–10 minuten.



Gevaar voor verbranding



- Tijdens de afkoelroutine komt hete stoom vrij.
- Na de laatste spoeling wordt de stoomketel verhit. Het hete water zet zich uit en ontsnapt aan het einde als stoom.
 - > Houd tijdens de ontkalking de handen vrij van de uitlopen.
 - > Raak de hete uitlopen niet aan.



VOORZICHTIG

Neem het hoofdstuk Veiligheid in acht

▷ vanaf pagina 6

Ontkalking

- * Sluit de hoofdkraan van de watertoevoer
 - * Verwijder het waterreservoir
 - * Draai de metalen plug aan de koppeling van het waterreservoir tegen de klok in open en verwijder hem (met behulp van een platte schroevendraaier, zie afbeelding 1 en 2)
 - * Roer in het waterreservoir de vloeibare ontalker om met warm water
 - * Wanneer zich kristallen hebben gevormd door opslag onder het vriespunt, moet worden geroerd tot alle kristallen in de vloeibare ontalker zijn opgelost
 - * Plaats het waterreservoir met de ontkalkingsoplossing en bevestig dit op het display
 - * Plaats een opvangbak met 5 liter opvangcapaciteit onder de koffie- en heetwater-uitloop
 - * Schuif de combiuitloop omlaag
- De ontkalking start.*
- Duur hiervan ca. 40 minuten.*
- * Maak de opvangbak leeg
 - * Giet de in het waterreservoir achtergebleven ontkalkingsoplossing weg
 - * Spoel het waterreservoir uit en vul het helemaal met koud water
 - * Plaats het waterreservoir weer terug
 - * Plaats het opvangbak weer onder de koffie- en heetwater-uitloop

De waterreservoirkoppeling bevindt zich achter het waterreservoir.

▷ Afbeelding 1



Afbeelding 1



Afbeelding 2

Tijdens opslag kunnen in de vloeibare ontalker kristallen worden gevormd.

Deze kristallen mogen niet in de koffiemachine terecht komen.

De ideale watertemperatuur is ca. 37 °C.

Bestellnummers van de artikelen

▷ Bijlage

Accessoires en reserveonderdelen pagina 96

Spoeling

De spoeling start.

Duur hiervan ca. 30 minuten.

- * Maak de opvangbak leeg
 - * Maak het waterreservoir leeg en droog
 - * Breng de plug weer aan
(platte schroevendraaier, zie afbeelding 1 en 2)
 - * Plaats het waterreservoir
 - * Plaats de opvangbak
 - * Open de hoofdkraan aan de watertoevoer
- De overige spoelingen verlopen via de watertoevoer.*
- De ontkalking is afgesloten.*
- Het einde wordt op het display weergegeven.*

6.5 Handmatige reinigingen

6.5.1 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"



- Het risico bestaat dat er bij de reiniging krassen of schrammen ontstaan.
- > Reinig nooit met een schuurmiddel of iets dergelijks.
- > Gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen.
- > Gebruik voor de reiniging zachte doeken.

Bestelnummers voor het
WMF Onderhoudsprogramma
▷ Accessoires en reserveonderdelen
pagina 95



Neem het hoofdstuk Veiligheid
in acht
▷ vanaf pagina 6

BELANGRIJK

Neem het hoofdstuk Garantie in
acht
▷ vanaf pagina 92

6.5.2 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



6.5.3 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.



VOORZICHTIG

Neem het hoofdstuk Veiligheid
in acht
▷ vanaf pagina 6

De zeteenheid kan indien nodig en periodiek worden gereinigd. Aanbeveling: maandelijks.

- * Schakel de koffiemachine uit met de ON/OFF-toets
- * 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.



VOORZICHTIG

Neem het hoofdstuk Veiligheid
in acht
▷ vanaf pagina 6



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

BELANGRIJK

Neem het hoofdstuk Garantie in acht

▷ vanaf pagina 92

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



Afbeelding 1



Afbeelding 2

Gebruik de multitoel uit de toebehoren.

- * Draai de schroef aan de kop van de zeteenheid tegen de klok in (afbeelding 3) tot de afstrijder zich in de voorste positie bevindt
- * Druk de trechter [1] iets samen en verwijder deze naar boven toe
- * Trek de veren naar buiten en druk ze omlaag
Daardoor wordt de inworptoevoer ontgrendeld.



Afbeelding 3

- * Klap de inworptoevoer [2] naar boven
- * Houd de zetjeef onder stromend water of reinig het met een doek



Afbeelding 4

- * Verwijder resten van koffiopoeder met een kwast of een borstel
- * Spoel de zeteenheid af onder stromend water



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.

BELANGRIJK

Neem het hoofdstuk Garantie in acht

▷ vanaf pagina 92

- * 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 koffiopoeder in de doorvoer.
 - * Veeg het koffiopoeder naar voren uit of zuig het weg met een stofzuiger
 - * Bevestig de veren terug in de inworptoevoer (afbeelding 5)
 - * Druk de trechter [1] iets samen en plaats deze terug
- Let op de geleidingen.*

Plaats de afgedroogde zeteenheid terug in het apparaat.

- * Houd de sluiting ingedrukt en plaats de zeteenheid in de schacht tegen de achterwand terug
- * Schuif de zeteenheid loodrecht naar boven, tot de sluiting op zijn plaats klikt
- * Plaats de residubak terug
- * Plaats de lekbak terug



Afbeelding 5



Zetzeef



Wanneer de zeteenheid niet zonder weerstand kan worden teruggeplaatst:

- > Draai met de multitoool 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 92

6.5.4 Waterreservoir reinigen

Spoel het waterreservoir wekelijks grondig om met zuiver water.



6.5.5 Lekbak reinigen



Gevaar voor verbranding



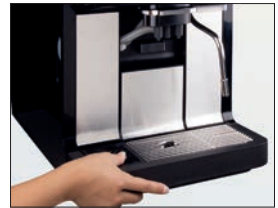
- De lekbak kan hete vloeistoffen bevatten.
- Wanneer de lekbak na bijvoorbeeld de reiniging niet goed wordt aangebracht, bestaat er gevaar voor verbranding door hete vloeistoffen.
 - > Verplaats de lekbak voorzichtig.
 - > Plaats de lekbak zorgvuldig terug zodat er geen water kan vrijkomen.
 - > Controleer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

- * 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

VOORZICHTIG

Neem het hoofdstuk Veiligheid in acht

▷ vanaf pagina 6



6.5.6 Behuizing reinigen



- Het risico bestaat dat er bij de reiniging krassen of schrammen ontstaan.
 - > Reinig nooit met een schuurmiddel of iets dergelijks.
 - > Gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen.
 - > Gebruik voor de reiniging zachte doeken.

BELANGRIJK

Neem het hoofdstuk *Garantie in acht*
▷ vanaf pagina 92

Voor het onderhoud van metalen delen van de behuizing (met matte oppervlak) adviseren wij WMF Purargan®.

6.5.7 Melksysteem handmatig reinigen



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 6

Gebruiksaanwijzing als animatie
▷ Koffiemachine
▷ Hoofdmenu ▷ Onderhoud
▷ Gebruiksaanwijzingen

- * 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 0,5 liter warm drinkwater





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 6

- * Haal de combiuitloop uit elkaar
- * Uitsluitend met Basic Milk: dompel een uiteinde van de melkslang in de reinigungsoplossing
- * Uitsluitend met Basic Milk: dompel de rest van de melkslang steeds per lengte 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 reinigungsoplossing

Alle delen moeten zich volledig onder de reinigungsoplossing 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



6.5.8 Mixer reinigen

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

- * Schuif het bedieningspaneel omhoog en vergrendel het
- * Verwijder de mixerslang van de mixer naar de combiuitloop
- * Verwijder de mixerbeker naar voren toe aan de handgreep

De propeller van de mixer is nu zichtbaar.

- * Reinig de propeller met een doek
- * Haal de twee delen van de mixerbeker uit elkaar
- * Reinig beide delen van de mixerbeker en de mixerslang onder stromend warm drinkwater
- * Laat alle delen volledig drogen

Gebruiksaanwijzing als animatie

- ▷ Koffiemachine
- ▷ Hoofdmenu
- ▷ Onderhoud
- ▷ Gebruiksaanwijzingen



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

- * Steek de mixerslang op de mixerbeker
- * Plaats de mixerbeker terug tot deze vast klikt
- * Druk de ontgrendelingshendel omhoog
- * Steek de mixerslang op de combiuitloop



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 6

6.5.9 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 altijd de haren met een haarnetje voordat u de bonencontainers verwijderd.



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

- * Schuif het bedieningspaneel omhoog
Achter het bedieningspaneel, aan de rechterzijde, bevindt zich de ON/OFF-schakelaar.
- * Druk op de ON/OFF-schakelaar tot de koffiemachine uitschakelt
- * Verwijder de stekker uit het stopcontact
- * Draai de vergrendeling van de bonencontainer tegen de klok in open met behulp van de multitool
- * Neem de bonencontainer naar boven uit
- * Maak de bonencontainer helemaal leeg en veeg hem grondig schoon met een vochtige doek



Draai de vergrendeling 90°



- * Laat de bonencontainer volledig drogen
- * Vul de bonencontainer opnieuw en plaats hem terug
- * Sluit de vergrendeling met de multitool in de richting van de klok

6.5.10 Poedercontainer reinigen

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

- * Schuif het bedieningspaneel omhoog
Achter het bedieningspaneel, aan de rechterzijde, bevindt zich de ON/OFF-schakelaar.
- * Druk op de ON/OFF-schakelaar tot de koffiemachine uitschakelt
- * Verwijder de stekker uit het stopcontact
- * Draai de vergrendeling van de poedercontainer tegen de klok in open met behulp van de multitool
- * 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 de multitool met de klok mee dicht

7 HACCP-reinigingsconcept

Het is wettelijk verplicht ervoor te zorgen dat uw gasten door het consumeren van de door u bezorgde levensmiddelen geen gezondheidsgevaar 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

- Houdt u aan de reinigingsvoorschriften voor het melksysteem in het hoofdstuk Onderhoud. Deze stelt voorop 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 51*

Gebruik uitsluitend door WMF vrijgegeven reinigingsmiddelen.

*Neem het hoofdstuk Onderhoud in acht
➤ vanaf pagina 54*



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.

Houd de melk steeds koel!

- Houd steeds een voorgekoelde, nieuwe melkverpakking bereid.
- 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.

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

De melk moet bij ingebruikname een temperatuur van ca. 6–8 °C hebben.
Afhankelijk van de instellingen is één liter melk voor ca. 20 cappuccino's.
De WMF AG biedt diverse koelmogelijkheden aan (bv. WMF extra koeler of WMF melkkoeler).

HACCP-reinigingsconcept

Maand _____ Jaar _____

Gebruik uitsluitend gekoelde UHT-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. Voer een systeemreiniging uit
 > Gebruiksaanwijzing, hoofdstuk Onderhoud

2a. Melksysteem handmatig reinigen
 Basic Milk dagelijks, met Plug&Clean wekelijks

2b. Dagelijkse mixerspoeeling
 > Gebruiksaanwijzing, hoofdstuk Onderhoud
- 3a. Melksysteemspoeeling resp. vervanging van de combiuitloop na 4 uur bedrijfstijd (absoluut noodzakelijk bij gering verbruik en bij ongekoelde melk)

3b. Wekelijks mixerreiniging en regelmatige reiniging van de productcontainers (bonen/poeder) > Gebruiksaanwijzing, hoofdstuk Onderhoud

4. Algemene machinerreiniging

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

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

8 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 aangegeven. De ontkalking van het zetsysteem wordt tegelijk met het onderhoud door de WMF service uitgevoerd.

De koffiemachine kan na de melding verder in gebruik gehouden worden, de uitvoering van of de opdrachtgeving van het service onderhoud moet echter om veiligheids- en functionaliteitsredenen en ter vermijding van gevolggsschade tijdig uitgevoerd worden.

8.1 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.

Volgende service onderhoudsniveaus zijn voorgeschreven:

- Ontkalking: kan door de bediener/gebruiker zelf uitgevoerd worden.
- Montage van de onderhoudskit na melding op het display kan door de gebruiker zelf worden uitgevoerd.
- 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 81

Ontkalking
▷ Software ▷ Onderhoud
▷ Ontkalking
pagina 62

Montage onderhoudskit na melding op het display, zie de gebruiksaanwijzing in de onderhoudskit.
▷ Accessoires en reserveonderdelen
pagina 96

Service onderhoudsmelding
▷ Meldingen en aanwijzingen
pagina 81

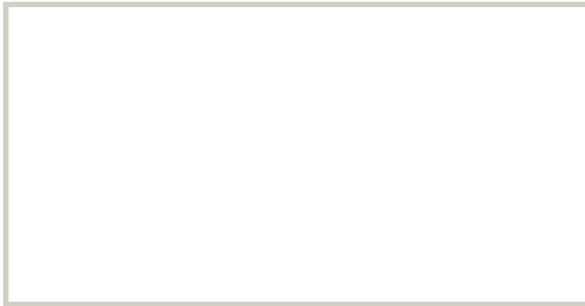
8.2 WMF service

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

WMF AG
Eberhardstraße
D-73309 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.



9 Meldingen en aanwijzingen

9.1 Meldingen uitvoeren

Bonen navullen

- * Vul de aangegeven bonencontainer bij
- * Testen:
 - 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

Onderhoudskit vereist

- * Monteer de onderhoudskit
Neem de instructies in de onderhoudskit in acht.

Contacteer de WMF service

Het foutnummer wordt weergegeven
▷ *Foutmeldingen/storingen*

Onderhoudsmelding

- Service onderhoud na melding op het display.
- * Contacteer de WMF service

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

9.2 Foutmeldingen en storingen

Principiële handelswijze 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 1500 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 ON/OFF-schakelaar reageert na ca. 1 seconde waarna de koffiemachine uitschakelt.

Om te resetten, bijvoorbeeld wanneer de software blijft "hangen", kan door langer indrukken van de ON/OFF-schakelaar de besturing worden uitgeschakeld.

AANWIJZING

Fout-nummer	Fout-omschrijving	Oplossing
6	Zeteenheid geblokkeerde stroom/zeteenheid zwaarlopend	* Koffiemachine uitschakelen * Reinig de zeteenheid ▷ Onderhoud ▷ Reiniging zeteenheid, pagina 68
26 36	Rechter molen blokkeert Linker molen blokkeert 	* 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, zie afbeelding) * Plaats de container weer terug * Koffiemachine inschakelen ▷ Onderhoud ▷ Reiniging van de bonencontainer, pagina 75 Bij meermaals terugkerende fout: * Stel de maalgraad in een grovere stand ▷ Overige instellingen ▷ Maalgraad instellen, pagina 53
88	Boiler: overtemperatuur	* Schakel de koffiemachine uit, laat hem afkoelen en schakel hem daarna weer in Wanneer het fout niet verholpen is * Koffiemachine uitschakelen * Contacteer de WMF service
89	Boiler: opwarmingsfout	* Schakel de koffiemachine uit en weer in * Wanneer het fout niet verholpen is, contacteer de WMF service

Meldingen en aanwijzingen

Fout-nummer	Fout-omschrijving	Oplossing
161	Waterfout: bereidingswater	Schakel tussen elk van de volgende stappen de koffiemachine uit en vervolgens weer in. Wanneer het fout niet verholpen is, voer dan de volgende stap uit. * Reinig de zeeteenheid ▷ Onderhoud ▷ Reiniging zeeteenheid, pagina 68 * Stel de maalgraad in een grovere stand ▷ Overige instellingen ▷ Maalgraad instellen, pagina 53 * Reduceer de kwaliteitsgraad ▷ Instellen ▷ Recepten, pagina 32 * Wanneer het fout niet verholpen is, contacteer de WMF service
162	Waterfout: bij reiniging	Schakel tussen elk van de volgende stappen de koffiemachine uit en vervolgens weer in. Wanneer het fout niet verholpen is, voer dan de volgende stap uit. * Reinig de zeeteenheid ▷ Onderhoud ▷ Reiniging zeeteenheid, pagina 68 * Wanneer het fout niet verholpen is, contacteer de WMF service
163	Waterfout: warmspoelen	Schakel tussen elk van de volgende stappen de koffiemachine uit en vervolgens weer in. Wanneer het fout niet verholpen is, voer dan de volgende stap uit. * Reinig de zeeteenheid ▷ Onderhoud ▷ Reiniging zeeteenheid, pagina 68 * Wanneer het fout niet verholpen is, contacteer de WMF service
186	Stoomketel: niveau	De uitgifte is tijdelijk geblokkeerd. * Ga na of de residubak correct geplaatst is * Schakel de koffiemachine uit en weer in
188	Storing verwarming	* Schakel de koffiemachine uit, verwijder de stekker uit het stopcontact * Contacteer de WMF service
189	Stoomketel: opwarmingsfout	* Schakel de koffiemachine uit en weer in * Wanneer het fout niet verholpen is, contacteer de WMF service

9.3 Fout zonder foutmelding

<i>Fout-omschrijving</i>	<i>Oplossing</i>								
• Geen heetwateruitgifte, echter water in de residubak	* Heetwateruitloop reinigen * Contacteer de WMF service (koffie uitgifte is mogelijk)								
• Geen Choc-uitgifte, echter water in de residubak	* Choc-uitgifte niet meer gebruiken * Contacteer 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 76</i> * Verwijder het poeder * Beweeg de portioneerderworm met de hand tot alle poeder verwijderd is * Spoel indien nodig met water om * Volledig (laten) drogen								
• Koffie uitgifte links/rechts verschillend	* Reinig de combiuitloop ▷ <i>Onderhoud</i> ▷ <i>Melksysteem handmatig reinigen, pagina 72</i>								
• Geen melkschuim/melkuitgifte, hoewel er melk in het reservoir zit	* Controleer of de melkslang is geknikt of beknelde zit * Leg de melkslang goed * Reinig de combiuitloop * Controleer of het melkpijpje verstopt is ▷ <i>Onderhoud</i> ▷ <i>Melksysteemspoeling, pagina 59</i> * Controleren of de melkkoeler bevroren is								
• Melkschuim niet in orde • Temperatuur te laag of te hoog	* Wissel het melkpijpje Gebruik het juiste melkpijpje op de combiuitloop. <table border="1"> <thead> <tr> <th>Melkpijpje</th><th>3 kW</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• zeer koude melk (tot 8 °C)</td><td>groen</td></tr> <tr> <td>• gekoelde melk (8 tot 16 °C)</td><td>wit</td></tr> <tr> <td>• ongekoelde melk (boven 16 °C)</td><td>karamel</td></tr> </tbody> </table> * Reinig de combiuitloop ▷ <i>Onderhoud</i> ▷ <i>Melksysteem handmatig reinigen, pagina 72</i> Wanneer het fout niet verholpen is * Gebruik een ander melkpijpje uit de toebehoren	Melkpijpje	3 kW	• zeer koude melk (tot 8 °C)	groen	• gekoelde melk (8 tot 16 °C)	wit	• ongekoelde melk (boven 16 °C)	karamel
Melkpijpje	3 kW								
• zeer koude melk (tot 8 °C)	groen								
• gekoelde melk (8 tot 16 °C)	wit								
• ongekoelde melk (boven 16 °C)	karamel								

Meldingen en aanwijzingen

<i>Fout-omschrijving</i>	<i>Oplossing</i>
• Melkschuimuitgifte spettert veel • Melk te heet	* Controleer of het melksysteem is gereinigd * Het melksysteem reinigen ▷ Onderhoud ▷ Overzicht melksysteem reinigen, pagina 61 * Controleer of de gebruikte melk voldoende is gekoeld
• Geen poederdrankuitgifte	* Mixerbeker reinigen * Is de slang geknikt? * Voer reiniging en spoeling vaker uit, zonodig dagelijks ▷ Onderhoud ▷ Overzicht reinigingsintervallen, pagina 56 ▷ Onderhoud ▷ Melksysteem handmatig reinigen, pagina 72 * Stel minder poeder in * Stel meer water in
• Pomp loopt permanent, water in de residubak	* Schakel de koffiemachine uit en weer in * Wanneer het fout niet verholpen is, contacteer de WMF service
• Melkschuimer montage en demontage loopt zwaar	* De O-ringen met het WMF "Vet voor dichtingsringen" licht invetten ▷ Instructies in de onderhoudskit
• 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

10 Veiligheid en garantie

10.1 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 92

Gebruiks- en installatievoorwaarden

▷ vanaf pagina 93

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 opstellingvlak 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 raadgevingen 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 ingezet omdat anders de koffiemachine schade kan oplopen door verkalking.
- Controleer om verzekeringstechnische redenen altijd dat na sluitingstijd de hoofdkraan van de watertoevoer is gesloten en de elektrische hoofdschakelaar is uitgeschakeld of de stekker uit het stopcontact is verwijderd.
- Wij adviseren preventiemaatregelen tegen schade, bv.:
 - montage van een geschikte watermelder in de watertoevoer
 - het aanbrengen van rookmelders
- Na een bedrijfsonderbreking adviseren wij voor hernieuwde ingebruikname het reinigingsprogramma tenminste tweemaal uit te voeren.

Systeemreiniging
▷ *Reinigingsprogramma's*
pagina 57

10.2 Bedoeld gebruik

De WMF 1500 S is bedoeld om dranken met koffie en/of melk en/of poeder (bv. choc of topping) uit te geven in geschikte houders. Dit apparaat is bedoeld voor industriële en bedrijfstoepassingen en voor gebruik door vakmensen of geschoolde gebruikers in winkels, op kantoor, de gastronomie, het hotelwezen of soortgelijke plaatsen. Het apparaat mag worden gebruikt in een huishoudelijke omgeving. Het apparaat mag voor zelfbediening worden gebruikt, mits geschoold personeel hier toezicht op houdt. 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 1500 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.

10.3 Richtlijnen

Het apparaat voldoet aan de eisen van het Duitse Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuch (LFGB), het Warenwetbesluit Verpakkingen en gebruiksartikelen en de Verordeningen (EU) nr. 10/2011 en (EU) 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 Europese verordening 10/2011.

Het apparaat voldoet aan de eisen van alle relevante bepalingen van de Machinerichtlijn 2006/42/EG, de EMC-richtlijn 2004/108/EG, de RoHS-richtlijn 2011/65/EG en de WEEE-richtlijn 2002/96/EG.

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

Bij niet met WMF afgestemde wijzigingen aan het apparaat verliest deze verklaring haar geldigheid.

Voor landen buiten de EU gelden de betreffende nationale voorschriften.

Het apparaat valt onder de de Regeling beheer elektrische en elektronische apparatuur (de Europese richtlijn WEEE) en mag niet bij het huisafval worden gedeponeerd.

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 80

10.4 Plichten 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 Duitse BGV A3 en lokale voorschriften). 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 richtlijnen van de producent m.b.t. onderhoudscycli en -frequentie (▷ Service onderhoud) moeten in acht worden genomen.

*WMF speciaalreinigingsmiddel
▷ Accessoires en reserveonderdelen
pagina 95*

10.5 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 93*

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 afdichtingen, 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 (b.v. 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 instandhoudingswerken van de koper of derden.
- Op gebreken die het gevolg zijn van oneigenlijk of ondeskundig gebruik.

Belangrijk

*Service onderhoud
▷ pagina 79*

Bijlage: Technische gegevens

Technische gegevens koffiemachine

Nominaal vermogen	2,75–3,25 kW
Voeding	220–240 V, 50/60 Hz, (1/N/PE)
Koffiebonencontainer	elk ca. 650 g ⁽²⁾ Koffiebonencontainer in het midden ca. 550 g ⁽²⁾
Poedercontainer (optioneel) ⁽¹⁾	ca. 1 200 g
Verlichting	LED klasse 1
Buitenste afmetingen	Breedte 325 mm Hoogte 680 mm (incl. bonencontainers) Diepte 590 mm
Leeggewicht	32–36 kg (afhankelijk van de uitrusting)
Continu geluidsdrukkniveau (L _{pa})	< 70 dB(A) ⁽³⁾

Technische wijzigingen voorbehouden.

⁽¹⁾ Uitsluitend met optionele poedercontainer. De vulhoeveelheid is afhankelijk van het gebruikte poeder.

⁽²⁾ De vulhoeveelheid is afhankelijk van de grootte van de koffiebonen.

⁽³⁾ De A-gewaardeerde geluidsniveauegel L_{pa} (slow) en L_{pa} (impulse) op de werkplaats van het bedieningspersoneel is bij elk gebruik minder dan 70 dB(A).

Gebruiks- en installatievoorwaarden

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, nationale 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. De potentiaalvereffeningsklem wordt zo nodig door de WMF service gemonteerd.

Netspanningstolerantie	230 V +6% en -10%. Spanningsonderbreking < 50 ms geen onderbreking van de werking
Watertoevoer	3/8" slangaansluiting met hoofdkraan en vuilfilter met een maaswijdte van 0,2 tot 0,25 mm op locatie. Ten minste 0,2 MPa (2 bar) druk bij 2 l/min. Maximaal 0,6 MPa (6 bar). 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.
Waterkwaliteit	Voor drinkwater boven 5 °dKH (carbonaathardheid) moet een WMF waterfilter worden ingezet.
Waterafvoer (optioneel)	Slang van ten minste DN 19, minimaal verval 2 cm/m
Omgevingstemperatuur	+5 °C tot +35 °C (bij vorst waterleidingen leegmaken).
Maximale luchtvochtigheid	80% relatieve luchtvochtigheid zonder beslagings. Gebruik het apparaat niet in de buitenlucht.
Beschermingsklasse	IP X0
Opstellingsvlak/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.

Inbouwafstanden	Om redenen van werking, service en veiligheid is bij installatie een minimale afstand vereist van 50 mm aan weerszijden tot de muren of tot niet-WMF-componenten. Een minimale werkplek voor de koffiemachine van 800 mm wordt aanbevolen. Houd een vrije hoogte aan van 1 100 mm vanaf bovenkant opstellingsvlak. 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.

Deze uitgangspunten voor de elektrische aansluiting en de vermelde normen gelden voor aansluiting van de koffiemachine in de landen van de EU. Zonodig 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 vaste elektrische installatie moet zijn uitgevoerd conform IEC 364 (DIN VDE 0100). Ter verhoging van de veiligheid moet het apparaat zijn aangesloten via een aardlekschakelaar met een nominale lekstroom van 30 mA (EN 61008). (Aardlekschakelaars van type B spreken ook aan bij gladde gelijklekstromen. Daardoor wordt een hoog veiligheidsniveau wordt bereikt). In de nabijheid van het apparaat resp. 30 cm onder bovenkant opstellingsvlak moet tegen de achter- of zijwand van de onderbouw bij enkelfase-aansluiting in een wandcontactdoos met randaarde of een voor de nationale enkelfase-wandcontactdoos aanwezig zijn. Hoofdschakelaar en contactdoos 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 elektrotechnisch vakbekwame persoon om risico's te vermijden. In combinatie met een transportwagen (mobiel station) mag de koffiemachine niet met een vaste aansluiting worden geïnstalleerd.

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 EN 60309)

Bijlage: Accessoires en reserveonderdelen

Aantal	Eenheid	Omschrijving	Bestelnr.	Uitrusting
Combiuitloop compleet met Choc				
1	stuk	Combiuitloop; compleet (bij nominaal vermogen 2,75 kW-3,25 kW)	33 2867 5300	alle
1	meter	Melkslang	00 0048 4948	alle
1	stuk	Huls melkslang	33 2180 5000	alle
1	stuk	Veer voor melkslang 28	33 0190 3000	alle
0,24	meter	Mixerslang	00 0048 0064	Choc
1	stuk	Veer van de mixerslang	33 2292 6000	Choc
1	stuk	Mixerbeker	33 2318 0000	Choc
1	stuk	Melkpijpje voor zeer koude melk (groen)	33 2317 8000	Verse melk
1	stuk	Melkpijpje voor gekoelde melk (wit)	33 9516 9000	Verse melk
1	stuk	Melkpijpje voor ongekoelde melk (karamel)	33 9521 3000	Verse melk
1	stuk	Melkpijpje (beige)	33 2046 0100	Verse melk
Koffieresidubak				
1	stuk	Koffieresidubak	33 2634 1000	alle
1	stuk	Schuifdeel residubak	33 2633 9000	alle
Vaste wateraansluiting, afloop				
1	stuk	Toevoerslang bij vaste wateraansluiting	33 2292 1000	alle
1	stuk	Hoekstuk voor afvoerslang	33 2165 8000	alle
1,5	meter	Afvoerslang	00 0048 0042	alle
Toebehoren/hulpmiddelen				
1	stuk	Multitool zeteenheid	33 2397 7000	alle
1	stuk	Multitool reservoirs	33 2639 9000	alle
Bonencontainer compleet				
1	stuk	Deksel voor bonencontainer	33 2636 4000	alle
1	stuk	Deksel voor middelste bonencontainer	33 2638 8000	alle
1	stuk	Opschrijflabels bonencontainers/productcontainers	33 2624 7000	alle
Productcontainer				
1	stuk	Productcontainer Choc	33 2885 6000	Choc
1	stuk	Deksel voor productcontainer Choc	33 2636 4000	Choc
1	stuk	Plug&Clean-adapter	33 2427 5000	alle

Aantal	Eenheid	Omschrijving	Bestelnr.	Uitrusting
Zeteenheid				
1	stuk	Zeteenheid	33 2823 6199	alle
Lekbak/le krooster				
1	stuk	Lekbak zonder SteamJet	33 2633 7000	zonder SteamJet
1	stuk	Lekbak met SteamJet	33 2633 7100	met SteamJet
1	stuk	Lekrooster zonder SteamJet	33 2633 8000	zonder SteamJet
1	stuk	Lekrooster met SteamJet	33 2633 8100	met SteamJet
Waterreservoir				
1	stuk	Waterreservoir	33 2886 7000	alle
1	stuk	Deksel waterreservoir	33 2635 6000	alle
1	stuk	Zeef waterreservoir	33 7006 2608	alle
Kalkfilter/waterfilter				
1	stuk	Waterfilter bestmax M (komplete onderdelen)	03 9331 0001	alle
1	stuk	Reservepatroon voor waterfilter	33 2426 5000	alle
Potentiaalvereffeningssklem				
1	stuk	Haak	33 2107 1100	
1	stuk	Gekartelde veerring	00 0047 2257	
1	stuk	Schroef met platte kop M6X16	00 0047 3414	
1	stuk	Zeskantmoer	00 0047 2055	
Documentatie/gebruiksaanwijzingen				
1	stuk	Documentatieset: • Gebruiksaanwijzing WMF 1500 S	33 2675 8030	alle
Bestelnnummers voor het WMF Onderhoudsprogramma				
1	fles	WMF speciaalreiniger voor melkschuimers	33 0683 6000	alle
1	pak	Speciaal-reinigingstabletten (100 stuks)	33 2332 4000	alle
1	stuk	Buisreiniger	33 0350 0000	alle
1	stuk	Reinigingsborstel	33 1521 9000	alle
1	tube	WMF "Vet voor dichtingsringen" Molykote	33 2179 9000	alle
1	stuk	Onderhoudskit	33 2888 2000	alle
1	pak	Speciaal-reinigingstabletten Easy Milk	33 2179 9000	Easy Milk
1	stuk	Reinigingsreservoir Easy Milk	33 2593 6000	Easy Milk
1	stuk	Reinigingsreservoirdeksel Easy Milk	33 2593 7000	Easy Milk

Index

A

Accessoires en reserveonderdelen 96
Afbreken drankuitgifte 17, 40
Afrekenen-PIN 43
Afrekening 42
Algemene veiligheidsaanwijzingen 6
Animaties 28

B

Baristaveld 11, 38
Baristaveld - koffiesterkte 26
Basic Steam (optioneel) 18
Bediening 14
Bedieningsopties 36
Bedieningspaneel 11
Bedieningspaneel reinigen (CleanLock) 67
Bedoeld gebruik 89
Behuizing reinigen 72
Bereiding van gemalen koffie via de handinworp 21
Betaalunits 42
Bonencontainer 11
Bonencontainer/poedercontainer 20
Bonencontainer reinigen 75

C

CleanLock 28
Combiuitloop handmatig reinigen 72
Combiuitloop met geïntegreerde melkschuimer 11
Cup&Cool 16

D

Decaffactor 37
Detailaanzicht huidige dag 44
Display gebruiksklaar 11, 26
Displayhelderheid 48
Display voor dranktoetsen en instellingen 11
Doseervariant 32
Dranken 30
Dranktoetsen 11, 26
Drankuitgifte 17
Drankvoorkeuze 39

E

Easy Milk aansluiten 16
Er wordt geen garantie verleend: 92
Eventweergave 47

F

Filterlevensduur 49
Filterwissel (optioneel) 29
Firmware-update 52
Foutmeldingen en storingen 82
Foutweergave 40
Fout zonder foutmelding 85
Freeflow 32
Functies hoofdmenu 25

G

Garantievoorwaarden 92
Gebruiksaanwijzing 41
Gebruiksaanwijzingen 28
Gebruiks- en installatievoorwaarden 93
Gebruiksklaar 24, 26
Gedoseerd 32
Gegevensbackup 52
Gegevens laden 52
Gevaaren voor de bediener 6
Gevaaren voor de koffiemachine 87

H

HACCP-export 51
HACCP-reinigingsconcept 77
Handinworp 21
Handinworpveld 39
Handmatige reinigingen 67
Heetwateruitgifte 17
Heetwateruitloop 11
Hoeveelheid gemalen koffie 34
Hoeveelheid melk 34
Hoeveelheid water 34
Huidige receptopbouw 33

I

Inbouwafstanden 95
Info 41
Ingrediënten 33
Ingrediënt wijzigen 33
Ingrediënt wissen 33
Instellen-PIN 43

K

Koffiekwaliteit 34
Koffiemachine inschakelen 15
Kopjessymbolen laden 51
Kopjesverwarmer 11, 27
Kwaliteitsniveau 34

L

Laatste bereiding 41
Lekbak 22
Lekbak reinigen 71
Lekkabsensor 22

M

Maalgraad instellen 53
Machine-uitrusting 49
Mechanische instellingen 53
Meervoudige bereiding 31
Meldingen en aanwijzingen 81
Meldingen op het display 25
Meldingen uitvoeren 81
Meldingveld 11
Melk aansluiten 15
Melk en schuim 46
Melk koel 16
Melk- of melkschuimitgifte 15
Melkpijpje 15
Melkreservoiradapter 16

Melkschuimuitgifte 15
 Melksysteem handmatig reinigen 72
 Melksysteemspoeing 59
 Menuveld 11, 40
 Mixer reinigen 74
 Mixerspoeing 59
 Multitool 53

N

Netspanningtolerantie 94
 Niveaumschakeling 36
 Nominaal vermogen 93

O

Onderhoud 28, 41, 54
 Onderhoud en ontkalking 79
 ON/OFF-schakelaar 11
 Ontkalking 62, 64, 66
 Ontkalking koffiemachine met vaste wateraansluiting 65
 Ontkalkingsreservoir 11
 Opmerking bij het recept 35
 Opstellingvlak 94
 Overige instellingen 53
 Overzicht 24
 Overzicht melksysteem reinigen 61

P

PIN-rechten 43
 Plichten van de gebruiker 91
 Poedercontainer (optioneel) 11
 Poedercontainer reinigen 76
 Protocol 41

R

Recepten laden 51
 Recepten opslaan 30, 51
 Recepten wijzigen 32
 Recept laden 30, 37
 Reinigen-PIN 43
 Reinigingsintervallen 56
 Reinigingsprogramma's 28, 57
 Residuafvoer door buffet (optioneel) 32
 Residubak 11, 21
 Residubak reinigen 68
 Richtlijnen 90

S

Schuimerspoeing 60
 Schuimerspoelsignaal 37
 Service 41
 Service onderhoud 79
 S-M-L-toetsen 17
 Software 24
 Spoeing 65, 67
 Start-stop 32
 Start-stop-freeflow 32
 SteamJet 11
 SteamJet veld 11
 Stoomuitloop 11

Symbolen in de gebruiksaanwijzing 12
 Systeem 46
 Systeemreiniging 57

T

Taal 50
 Tabletinworp 11
 Technische gegevens 93
 Technische gegevens koffiemachine 93
 Tekens en symbolen in de gebruiksaanwijzing 12
 Tekst en afbeelding 35
 Tellers 42
 Tellers exporteren 51
 Terminologie en opmaak 13
 Testuitgifte 30
 Tijd/datum 44
 Timer 41, 44
 Timeroverzicht en timer instellen 45
 Timerschakeltijden instellen 44
 Timerstand 44
 Toetsconfiguratie 36
 Toetsenlayout 36
 Toetsenlayoutoverzicht 45
 Toetsenlayoutstand (timer) 45
 Toetsen omwisselen 36
 Touchdisplaykalibratie 48

U

Uitneembare lekbak met lekrooster 11
 Uitschakelen 23
 USB 51

V

Veiligheidsaanwijzingen bediening 14
 Veiligheidsaanwijzingen onderhoud 54
 Veiligheidsvoorzieningen 6
 Velden menubesturing 25
 Velden op het display gebruiksklaar 24, 26
 Verklaring van de koffiemachineonderdelen 10
 Verlichting 47
 Voor- en achterruit bladeren 11
 Voorkeuzevelden (optioneel) 17
 Voorraad standaard ingrediënten 33
 Voorstelling 10
 Vulhoeveelheid 31
 Vulhoeveelheid S-M-L 31

W

Warm schuim schuimaandeel 47
 Warmspoeveld 11, 26, 39
 Waterfilter 29, 49
 Waterkwaliteit 94
 Waterreservoir 11
 Waterreservoir reinigen 71
 Watertoever 94
 WMF service 80

Z

ZB-Stand 38
 Zeteenheid reinigen 68
 Zijverlichting 11



Uw dichtstbijzijnde WMF service:

© 2013–2014 WMF AG

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.

28.02.2014

1500 S