

Gebruiksaanwijzing



Koffiemachine

5000S

Nederlands

01.01.001

Gefeliciteerd met de aankoop van uw WMF koffiemachine.

De koffiemachine WMF 5000 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 5000 S warme chocolade met melk of melkschuim maken.



Gebruiksaanwijzing opvolgen



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



VOORZICHTIG

Neem de tekens en symbolen in de gebruiksaanwijzing in acht
pagina 16

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 en de informatie in het hoofdstuk Technische gegevens wordt geen aansprakelijkheid aanvaard voor eventuele schade.
 - > Neem de gebruiksaanwijzing in acht.

BELANGRIJK

Technische gegevens

▷ vanaf pagina 85

Service onderhoud

▷ vanaf pagina 73

1	Veiligheid	6
1.1	Algemene veiligheidsaanwijzingen	6
1.2	Bedoeld gebruik	12
1.3	Gebruiks- en installatievoorwaarden	13
2	Voorstelling	14
2.1	Verklaring van de koffiemachineonderdelen	14
	Display.....	14
	Terminologie en opmaak.....	17
3	Bediening	18
3.1	Veiligheidsaanwijzingen bediening	18
3.2	Koffiemachine inschakelen	19
3.3	Melk of melkschuim	19
3.3.1	Melk aansluiten.....	19
3.4	Drankuitgifte	20
	Afbreken drankuitgifte.....	20
3.5	Voorkeuzevelden (optioneel)	20
3.6	Heetwateruitgifte	20
3.7	Stoomuitgifte	21
3.7.1	Auto Steam (optioneel).....	22
3.7.2	Easy Steam.....	22
3.8	Hoogteaanpassing van de combiuitloop	23
3.9	Bonencontainer/poedercontainer	23
3.10	Handinworp (optioneel)/tabletinworp	24
3.11	Residubak	25
3.12	Residuafvoer door buffet (optioneel)	25
3.13	Lekbak	26
3.14	Koffiemachine uitschakelen	26
4	Software	27
4.1	Overzicht	27
	Gebruiksaanwijzing.....	27
	Velden op het display gebruiksklaar.....	27
	Functies hoofdmenu.....	28
	Velden menubesturing.....	28
	Meldingen op het display.....	28
4.2	Gebruiksklaar	29
	Display gebruiksklaar.....	29
4.2.1	Velden op het display gebruiksklaar.....	29
	Dranktoetsen.....	29
	Warmspoelveld.....	29
	Baristaveld - koffiesterkte.....	29
4.2.2	SteamJet kopjesverwarmer.....	30
4.3	Onderhoud	31
	Reinigingsprogramma's.....	31
	CleanLock.....	31
	Gebruiksaanwijzingen.....	32
	Melksysteemvulling (Dynamic Milk).....	32
4.4	Dranken	33
	Algemeen.....	33
	Vulhoeveelheid, meervoudige bereiding en doseervariant.....	34
	Recepten wijzigen.....	35
	Tekst en afbeelding.....	38

4.5	Bedieningsopties	39
	Toetsenlayout	39
	Niveauomschakeling	39
	Toetsconfiguratie	39
	Spoelsignaal	40
	Cafeïnevrij	40
	S-M-L	41
	ZB-stand	41
	Baristaveld	42
	Warmspoelveld	42
	SteamJet veld (optioneel)	42
	Handinworp (afhankelijk van de uitrusting)	42
	Drankvoorkeuze	42
	PostSelection	43
	Afbreken drankuitgifte	43
	Menuveld	43
	Foutweergave	43
4.6	Info	44
	Laatste bereiding	44
	Timer	44
	Service	44
	Onderhoud	44
	Waterfilter en ontkalking	44
	Protocol	44
	Gebruiksaanwijzing	44
4.7	Afrekening	45
	Tellers	45
	Betaalunits	45
4.8	PIN-rechten	46
	Reinigen-PIN	46
	Instellen-PIN	46
	Afrekenen-PIN	46
4.9	Timer	47
	Detailaanzicht huidige dag	47
	Timerschakeltijden instellen	47
	Tijd/datum	47
	Zomertijd	47
	Timerstand	47
	Timeroverzicht en timer instellen	48
	Toetsenlayoutstand	48
	Toetsenlayoutoverzicht	48
	Eco-mode stand	49
	Eco-mode overzicht	49
4.10	Systeem	49
	Melk en schuim	49
	Verlichting	50
	Uitschakelspoeling	50
	Displayhelderheid	51
	Helderheid verlagen	51
	Touchdisplaykalibratie	51
	Eco-mode	51
	Temperatuur	52
	Waterfilter	52
	Machine-uitrusting	52
4.11	Taal	53
4.12	Eco-mode	53
4.13	USB	54
	Recepten laden	54
	Kopjessymbolen laden	54
	Recepten opslaan	54

Tellers exporteren.....	54
HACCP-export.....	54
Gegevensbackup.....	55
Gegevens laden.....	55
Taal laden.....	55
Firmware-update.....	55
5 Overige instellingen	56
5.1 Maalgraad instellen	56
6 Onderhoud	57
6.1 Veiligheidsaanwijzingen onderhoud	57
6.2 Overzicht reinigingsintervallen	59
6.3 Reinigingsprogramma's	60
6.3.1 Systeemreiniging.....	60
6.3.2 Mixerspoeling.....	61
6.3.3 Melksysteemreiniging.....	62
6.3.4 Schuimerspoeling.....	63
6.3.5 Schuimerspoeling Dynamic Milk.....	63
6.4 Handmatige reinigingen	64
6.4.1 Bedieningspaneel reinigen (CleanLock).....	64
6.4.2 Residubak reinigen (residudoorvoer, optioneel).....	64
6.4.3 Lebkak reinigen.....	65
6.4.4 Behuizing reinigen.....	65
6.4.5 Melksysteem handmatig reinigen (Easy Milk).....	66
6.4.6 Combiuitloop handmatig reinigen (Dynamic Milk).....	67
6.4.7 Mixer reinigen.....	67
6.4.8 Bonencontainer reinigen.....	68
6.4.9 Poedercontainer reinigen.....	69
7 HACCP-reinigingsconcept	71
8 Onderhoud en ontkalking	73
8.1 Service onderhoud	73
8.2 WMF service	74
9 Meldingen en aanwijzingen	75
9.1 Meldingen Bediening	75
9.2 Foutmeldingen en storingen	76
9.3 Fout zonder foutmelding	78
10 Veiligheid en garantie	80
10.1 Gevaren voor de koffiemachine	80
10.2 Richtlijnen	82
10.3 Plichten van de gebruiker	83
10.4 Garantievoorwaarden	84
Bijlage: Technische gegevens	85
Technische gegevens koffiemachine	85
Bijlage: Accessoires en reserveonderdelen	88
Index	90

1 Veiligheid



Onjuist gebruik

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



1.1 Algemene veiligheidsaanwijzingen

Gevaren voor de bediener

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



- > Lees de gebruiksaanwijzing voor gebruik aandachtig door.



- > Raak geen hete delen van de machine aan.



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





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



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

 **VOORZICHTIG**

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



Levensgevaar door elektrische schok



- 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.





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 voor de drankuitgifte altijd een passend kopje 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

 **VOORZICHTIG**



- 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.
-



Gevaar voor de gezondheid

 **VOORZICHTIG**

- > 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.
-



Gevaar voor de gezondheid

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

⚠ VOORZICHTIG



Gevaar voor de gezondheid/ gevaar voor irritatie



en verbranding

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

⚠ VOORZICHTIG



Gevaar voor uitglijden



VOORZICHTIG



- 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.

1.2 Bedoeld gebruik



Onjuist gebruik



WAARSCHUWING

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

De WMF 5000 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 5000 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.

1.3 Gebruiks- en installatievoorwaarden



Gevaar voor brand

- > De in de Technische gegevens vermelde veiligheidsafstanden moeten worden aangehouden.

Gevaar voor brand/ongevallen

- > De gebruiks- en installatievoorwaarden moeten worden aangehouden.



Technische gegevens
▷ pagina 85

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.

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** Heetwateruitloop
- 6** Residubak
- 7** SteamJet kopjesverwarmer
- 8** Uitneembare lekbak met lekrooster
- 9** Stoomuitloop (optioneel)
- 10** Combiuitloop met geïntegreerde melkschuimer
- 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



WAARSCHUWING

Veiligheidsaanwijzingen

Neem het hoofdstuk *Veiligheid in acht*

▷ vanaf pagina 6



VOORZICHTIG

Veiligheidsaanwijzingen bediening

▷ pagina 18

Veiligheidsaanwijzingen onderhoud

▷ pagina 57

Neem het hoofdstuk *Veiligheid in acht*

▷ vanaf pagina 6



Aanwijzingen materiële schade

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

BELANGRIJK

Neem het hoofdstuk *Garantie in acht*

▷ vanaf pagina 84

Technische gegevens

▷ vanaf pagina 85



Aanwijzing/Tip

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

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 (variëties) 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
Hoofdkraan	Afsluiter van de watertoevoer, hoekventiel
Ingrediënten	Ingrediënten van een drankrecept, bijvoorbeeld naast koffie, melk, melkschuim, Choc.
Levensduur	Bijvoorbeeld: de litercapaciteit van het waterfilter
Melksysteem	Combiuitloop en melkslang
Mixersysteem	Complete assemblage, mixer met portioneerder voor poederdranken
Poederdranken	Bijvoorbeeld Choc of topping
Preïnfusie	Verlenging van het extractieproces waardoor de koffie aromatischer wordt.
Pressie	Automatisch samenpersen van de gemalen koffie vòòr de bereiding.
Residudoorvoer	▷ Residuafvoer, pagina 25
Spoeling	Tussenreiniging
ZB-Stand	Klantzelfbediening

3 Bediening

3.1 Veiligheidsaanwijzingen bediening



Gevaar voor verbranding



- Tijdens de uitgifte van dranken en stoom komt hete vloeistof uit de uitlopen. Daarbij worden de aangrenzende oppervlakken en uitlopen heet.
- > 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 poedercontainer, de bonencontainers en de handinworp mogen uitsluitend worden gevuld met producten conform het bedoelde gebruik.



VOORZICHTIG

Neem het hoofdstuk Veiligheid in acht

▷ vanaf pagina 6

3.2 Koffiemachine inschakelen

- * Schuif het bedieningspaneel omhoog

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

- * Druk op 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 46

Timerschakeltijden instellen

▷ Timer

pagina 47

3.3 Melk of melkschuim

3.3.1 Melk aansluiten



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.



Met WMF Cooler (Easy Milk, Dynamic Milk)

- * 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

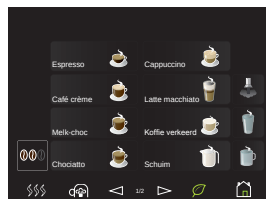


Melkreservoir

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



Toetsconfiguratie
▷ Bedieningsopties
pagina 39

※ Plaats een kopje van geschikte grootte onder de combiuitloop

※ Tip op de gewenste dranktoets

Afbreken drankuitgifte

※ Tip nogmaals op de dranktoets

3.5 Voorkeuzevelden (optioneel)

Afhankelijk van de uitvoering zijn voorkeuzevelden, zoals het cafeïnevrijveld, 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:
Cafeïnevrijveld

3.6 Heetwateruitgifte

※ Plaats een kopje van geschikte grootte onder de heetwateruitloop

※ Tip op de heetwatertoets

De uitgifte vindt plaats volgende de ingestelde doseervariant.



3.7 Stoomuitgifte



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 voor de drankuitgifte altijd een passend kopje onder de uitloop.



VOORZICHTIG

Neem het hoofdstuk Veiligheid in acht
▷ vanaf pagina 6



Gevaar voor verbranding



- Bij een ingestelde temperatuur van 90 °C kunnen melk en schuim overkoken.
- > Vul de kan maximaal tot de helft.



VOORZICHTIG



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

TIP

3.7.1 Auto Steam (optioneel)

Met de optie Auto Steam wordt melk verwarmd of opgeschuimd.

Met de stoomtoets kan direct melk met de ingestelde schuimkwaliteit worden opgeschuimd. Als alternatief kan een keuzemogelijkheid voor maximaal 3 schuimkwaliteiten worden opgevraagd.

Mogelijke schuimkwaliteiten zijn:

- standaard
- fijn
- superfijn

Daarnaast is er bij Auto Steam een extra melktoets.

Melk verwarmen of melk opschuimen

✱ Vul de gewenste hoeveelheid melk in een hoge, slanke kan

Vul de kan maximaal voor de helft om te voorkomen dat de melk bij het opschuimen overstroomt.

✱ Steek de stoompijp diep in de melk

✱ Tip kort op de gewenste Auto Steam-toets

Afhankelijk van de Auto Steam-toetsconfiguratie vindt er stoomuitgifte plaats.

De stoomuitgifte wordt beëindigd na het bereiken van de ingestelde temperatuur of met een tweede keer tippen op de Auto Steam-toets.

✱ Veeg de stoomuitloop af met een vochtige doek

3.7.2 Easy Steam

Met de Easy Steam-stoomuitloop kunnen dranken worden verwarmd.

Melk kan worden opgeschuimd door er handmatig lucht in te brengen.



Melktoets



Stoomtoets

Melkschuim
Standaard



Melkschuim
Fijn



Melkschuim
Superfijn



Toetsconfiguratie
▷ Bedieningsopties
pagina 39

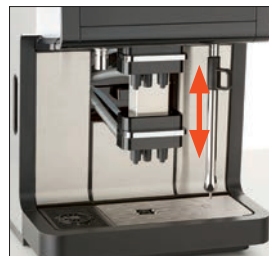
Recepten wijzigen
▷ Dranken
pagina 35

3.8 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



3.9 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 84

3.10 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

BELANGRIJK

Neem het hoofdstuk Garantie in acht

▷ vanaf pagina 84



- 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.

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
- * Tip op de gewenste dranktoets



Handinworp

3.11 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 64



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

BELANGRIJK

Neem het hoofdstuk Garantie in acht
▷ vanaf pagina 84

3.12 Residuaafvoer door buffet (optioneel)

De koffiemachine kan worden voorzien van een residuaafvoer. 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 64

3.13 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 57



3.14 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 57



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 84

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

* Druk op 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 46

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 18

4.1 Overzicht

Gebruiksklaar

pagina 29



Toetsenlayout
▷ Bedieningsopties
pagina 39

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

Velden op het display gebruiksklaar

pagina 29



Barista (koffiesterkte)
pagina 29



Warmspoelen
pagina 29



Cafeïnevrij

Cafeïnevrijveld
pagina 20



SteamJet kopjesverwarmer
pagina 30



Meldingen
pagina 75

Funcities hoofdmenu

vanaf pagina 31



Onderhoud
pagina 31



Dranken
pagina 33



Bedieningsopties
pagina 39



Info
pagina 44



Afrekening
pagina 45



PIN-rechten
pagina 46



Timer
pagina 47



Systeem
pagina 49



Taal
pagina 53



Eco-mode
pagina 53



USB
pagina 54

Velden menubesturing



Naar het hoofdmenu



Waarden/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 Gebruiksaanwijzing

Display gebruiksaanwijzing

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

Toetsenlayout
▷ Bedieningsopties
pagina 39

4.2.1 Velden op het display gebruiksaanwijzing

Dranktoetsen

Alle dranktoetsen die gereed zijn voor uitgifte zijn verlicht.

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



Voorbeeld: Cappuccinotoets

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 42

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 19 g per bereiding

De koffiesterkte wordt eenmalig voor de volgende bereiding gewijzigd.



Baristaveld actief/inactief
▷ Systeem
pagina 42

4.2.2 SteamJet kopjesverwarmer



Gevaar voor verbranding



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



VOORZICHTIG

Neem het hoofdstuk *Veiligheid* in acht

▷ vanaf pagina 6

De lekbak dagelijks reinigen

Onderhoud

▷ vanaf pagina 57



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

De SteamJet kopjesverwarmer warmt maximaal 2 kopjes tegelijk op met hete stoom.

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

* Tip op het 

Hete stoom stroomt langzaam van onderaf in het kopje.

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

* Tip nogmaals op het SteamJet-veld

De stoom stopt onmiddellijk.

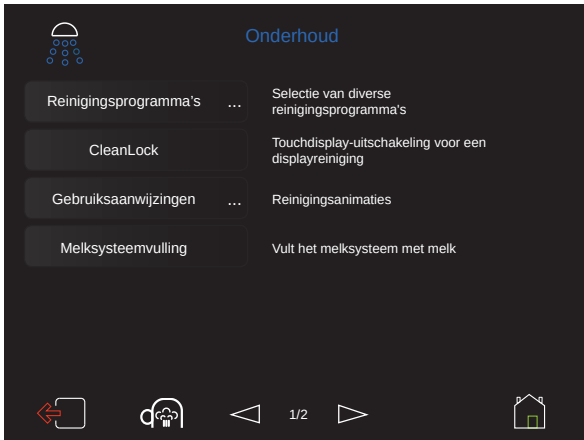


SteamJet veld actief/inactief

▷ Bedieningsopties

pagina 42

4.3 Onderhoud



Velden menubesturing

▷ Overzicht

pagina 28

Hoofdstuk Onderhoud

▷ vanaf pagina 57

HACCP-reinigingsconcept

▷ vanaf pagina 71

Reinigingsprogramma's

- Systeemreiniging
Met of zonder uitschakelen van de koffiemachine na de systeemreiniging.
- Mixerspoeeling
- Melksysteemreiniging
- Schuimerspoeeling

Reinigingsprogramma's

Hoofdstuk Onderhoud

▷ vanaf pagina 57

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

Melksysteemvulling (Dynamic Milk)

Deze functie vult het melksysteem en spoelt het systeem voor de uitgifte van koude dranken.

※ Tip op **Melksysteemvulling**

Het melksysteem wordt gevuld resp. voor uitgifte van een koude drank gespoeld.


Melksysteemvulling

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!*

4.4 Dranken

Algemeen



Testuitgifte

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



- * Wijzig de instellingen als gewenst
- * Tip op "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.



Recepten laden

▷ Recepten laden, pagina 40



Vulhoeveelheid, meervoudige bereiding en doseervariant



Vulhoeveelheid

Stel de gewenste vulhoeveelheid in. Het recept wordt overeenkomstig aangepast.

100% komt overeen met het standaardrecept bij levering.

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 41

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 28



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)



Dynamic Milk melkschuimkwaliteiten

Koffiemachines met Dynamic Milk kunnen voor elke drank verschillende melkschuimkwaliteiten gebruiken.

Er kunnen meerdere melkschuimkwaliteiten in één drank worden gecombineerd.

- Stevig** Stevig melkschuim. Aanbevolen voor cappuccino met bruine rand en voor dranken waarbij het melkschuim er niet alleen goed uit moet zien, maar ook een afgewogen smaak moet hebben.
- Dun** Zeer fijn melkschuim. Aanbevolen voor cappuccino met een afgewogen, geprononceerde melksmaak. De optimale combinatie van koffie en melk.
- romig** Melkschuim met een glanzend oppervlak. Aanbevolen voor melkdranken met een afgewogen melksmaak en een goede combinatie van koffie en melkdrank.
- Luchtig** Luchtig, licht melkschuim met wat grovere bellenstructuur en een afgewogen melksmaak.

Koffiekwiteit

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



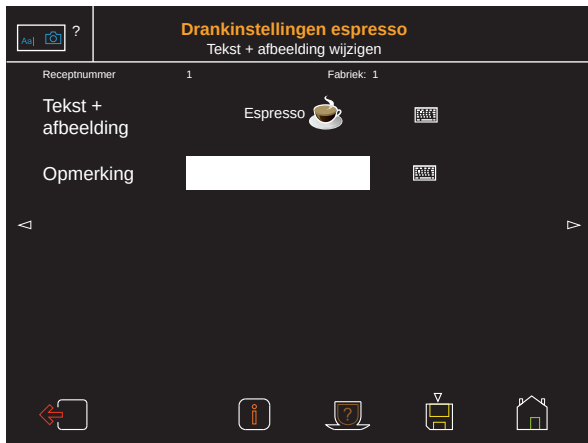
Kwaliteitsniveaus

- 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 28

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.

4.5 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.



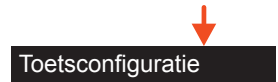
Niveaumschakeling

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde:  actief

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

Toetsconfiguratie



Tekst en afbeelding

▷ pagina 38



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



Recepten laden



Hier kan een opgeslagen recept aan een dranktoets worden toegewezen.

* Tip op een dranktoets

* Tip op het veld "Recepten laden"

Er wordt een submenu geopend.

* Markeer het gewenste recept

* Tip op het veld "Recepten opslaan"

Het nieuw geselecteerde recept wordt aan de dranktoets toegewezen.

Spoelsignaal

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde:  actief

actief Voorafgaand aan de automatische spoeling klinkt een signaal.

Cafeïnevrij

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



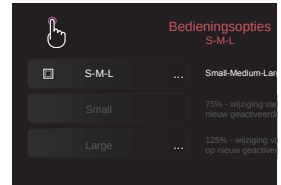
Cafeïnevrij

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

S-M-L

Opties: ☒ actief ☐ inactief

Standaardwaarde:  inactief



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
- Melksysteemvulling: inactief

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 (afhankelijk van de uitrusting)

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.

PostSelection

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde:  inactief

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

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.

4.6 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/Ontkalking



Protocol



Gebruiksaanwijzing

4.7 Afrekening



Tellers

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 worden gereset.

TIP

Betaalunits

Zie de gebruiksaanwijzing Betaalunits.

4.8 PIN-rechten

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

- Reinigen
- Instellen
- Afrekenen



De PINs zijn hiërarchisch opgebouwd.

Dat betekent bijvoorbeeld: de 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



Instellen-PIN

Na invoer van de geldige PIN, toegang tot:

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



Afrekenen-PIN

Na invoer van de geldige PIN, toegang tot:

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



4.9 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

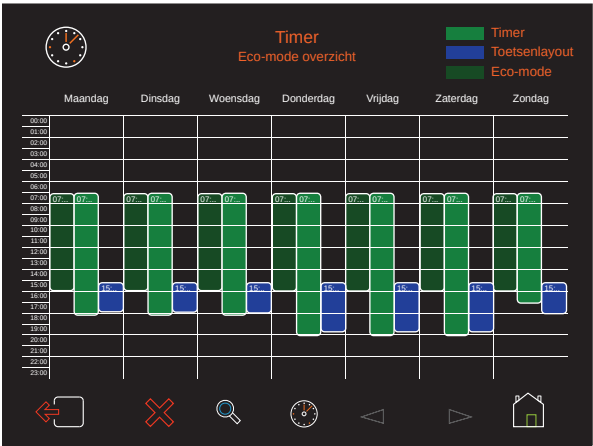
actief De timerschakeltijden zijn actief.

inactief De timerschakeltijden worden niet uitgevoerd.



Timeroverzicht en timer instellen

Overzicht van alle in- en uitschakeltijden
De schakeltijden worden weergegeven in verschillende
kleuren en staan beschreven in de legenda.



Timeroverzicht

Toetsenlayoutstand

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde:  inactief

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



Toetsenlayoutstand

Toetsenlayoutoverzicht

Het weekoverzicht van alle schakeltijden voor de
toetsenlayout wordt weergegeven.

▷ 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 stand

Eco-mode overzicht

Het weekoverzicht van alle schakeltijden voor de Eco-mode wordt weergegeven.

▷ Afbeelding Timeroverzicht.

De instellingen kunnen direct in het overzicht worden gewijzigd.



Eco-mode overzicht

4.10 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.




Melk en schuim

Warm schuim schuimaandeel (uitsluitend Easy Milk)

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 indien Gebruiksklaar

- Bedrijfskleur zijverlichting

Eventweergave (melding)

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde: ☐ inactief

actief De verlichting tijdens een melding wordt instelbaar.

Verlichting bij melding (event)

- Eventkleur zijverlichting

Uitschakelspoeling

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde: ☒ actief

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



Bijvoorbeeld melding bonen leeg.

Displayhelderheid

Hier wordt de displayhelderheid ingesteld.


Displayhelderheid

Helderheid verlagen

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde:  actief


Helderheid verlagen

actief Wanneer helderheid verlagen op "actief" is ingesteld, wordt de displayhelderheid 5 minuten na de laatste drankuitgifte automatisch verlaagd. Bij verlaagde displayhelderheid brandt bij de eerste keer tippen het display weer met de geselecteerde helderheid. Pas bij de tweede keer tippen op een dranktoets wordt de betreffende drank uitgegeven.

Touchdisplaykalibratie

Hier wordt het touchdisplay opnieuw gekalibreerd.


Touchkalibratie

Eco-mode

Zie voor een beschrijving van de Eco-mode hoofdstuk 4.12


Eco-mode

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde:  inactief

Hier kan de Eco-mode worden geactiveerd.

Temperatuur

Boiler

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


Temperatuur

Waterfilter

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde:  inactief

actief Waterfilter is aanwezig. Levensduur en waterhardheid worden opgevraagd.


Waterfilter

Aanwijzing

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

Filterlevensduur (waterfilter)

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

Levensduurtabel

▷ gebruiksaanwijzing waterfilter

Gemeten carbonaathardheid

Hier wordt de gemeten waterhardheid ingevoerd in °dKH.

Gemeten totale hardheid

Hier wordt de gemeten totale hardheid ingevoerd.

Machine-uitrusting

Uitsluitend voor de WMF Service.


Machine-uitrusting

4.11 Taal

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



4.12 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

(uit/aan/timer)

Standaard: uit

Hier kan de Eco-mode direct worden geactiveerd of gedeactiveerd of kan aansturing via de timer 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.

4.13 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.



Gegevensbackup

Gegevens laden

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



Gegevens laden

Taal laden

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



Taal laden

Firmware-update

Uitsluitend voor de WMF Service.



Firmware-update

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 multitool ten hoogste één slag per keer fijner in.
 - > Laat daarna een koffiedrank uitgeven met de fijner ingestelde molen.
 - > Herhaal deze stappen tot de gewenste maalgraad is ingesteld.

Stel de maalgraad grover in

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

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 84

- * 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 multitool

Maalgraad 1 → fijn  Maalgraad 6 → grof 



Multitool

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 reinigingsmiddelen.
-



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



Dynamic Milk

Wanneer gedurende 119 minuten geen drank met melk is uitgegeven, start een automatische melksysteempoeling en wordt verse melk bijgevuld.

AANWIJZING

6.2 Overzicht reinigingsintervallen

Onderhoud				
Dagelijks	Wekelijks	Regelmatig	Automatisch	
Reinigingsprogramma's				
x				Systeemreiniging (Easy Milk/Dynamic Milk)
x				Mixerspoeeling
x				Melksysteemreiniging
x			x	Schuimerspoeeling
Handmatige reinigingen				
x				Bedieningspaneel reinigen (CleanLock)
x				Residubak reinigen
x				Lebkak reinigen
x				Behuizing reinigen
	x			Melksysteem handmatig reinigen (Easy Milk)
	x			Combiuitloop handmatig reinigen, Dynamic Milk
(x)	x			Mixer reinigen *
		x		Bonencontainer reinigen
		x		Poedercontainer reinigen *



Reinigingsprogramma's
▷ vanaf pagina 60

▷ pagina 64

▷ pagina 64

▷ pagina 65

▷ pagina 65

▷ pagina 66

▷ pagina 67

▷ pagina 67

▷ pagina 68

▷ pagina 69

Dagelijks = dagelijks minstens éénmaal en indien nodig

Wekelijks = wekelijkse reiniging

Regelmatig = regelmatig indien nodig

Automatisch = automatisch proces

(x) = bij sterke vervuiling dagelijks

* = optioneel (afhankelijk van de uitrusting)

6.3 Reinigingsprogramma's

6.3.1 Systeemreiniging

De systeemreiniging is een automatisch reinigingsprogramma bestaande uit meerdere fases. Daarbij worden het koffie-, melk- en poedersysteem gereinigd, al naar gelang het gebruik. Hiertoe behoren de melksysteemspoeling, de mixerspoeling en het gebruik van twee verschillende WMF reinigingstabletten voor het koffie- en melksysteem.

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; Easy Milk/Dynamic Milk

Voor de systeemreiniging bij koffiemachines met Easy Milk/Dynamic 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 irritatie en verbranding

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

VOORZICHTIG

Neem het hoofdstuk Veiligheid in acht
▷ vanaf pagina 6

De mixerspoeling kan apart worden gestart.

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

Gebruiksaanwijzing als animatie
▷ Koffiemachine
▷ Hoofdmenu
▷ Onderhoud
▷ Gebruiksaanwijzingen

6.3.3 Melksysteemreiniging



Gevaar voor de gezondheid/ gevaar voor irritatie en verbranding

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

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

De melksysteemreiniging reinigt het melksysteem.

Voor de melksysteemreiniging bij koffiemachines met Easy Milk/Dynamic Milk is het speciale blauwe reinigingsreservoir nodig.

Er moet een speciaalreinigingstablet worden gebruikt.

* Open het menu Onderhoud

* Tip op **Reinigingsprogramma's**

* Tip op **Melksysteemreiniging**

* 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 irritatie en verbranding

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



VOORZICHTIG

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

Voor koffiemachines 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

Schuimerspoelsignaal activeren
▷ *Bedieningsopties*
pagina 40

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

6.3.5 Schuimerspoeling Dynamic Milk

Voor koffiemachines met Dynamic Milk wordt de automatische schuimerspoeling elke 2 uur uitgevoerd.

6.4 Handmatige reinigingen

Bestelnummers voor het
WMF Onderhoudsprogramma
▷ Accessoires en reserveonderdelen
pagina 88

6.4.1 Bedieningspaneel reinigen (CleanLock)

Tip op **CleanLock**, er start een teller van 15 seconden. Nu kan het touchdisplay worden gereinigd. 15 seconden na de laatste aanraking wordt het touchdisplay weer geactiveerd.



Gevaar voor verbranding

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



VOORZICHTIG

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



- 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 84

6.4.2 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



- > Nooit geweld gebruiken! Breukgevaar.

BELANGRIJK

Neem het hoofdstuk *Garantie* in acht
▷ vanaf pagina 84

6.4.3 Lebbak reinigen



Gevaar voor verbranding



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

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

VOORZICHTIG

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



6.4.4 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 84

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

6.4.5 Melksysteem handmatig reinigen (Easy Milk)



Gevaar voor verbranding

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



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

Gebruiksaanwijzing als animatie

▷ Koffiemachine

▷ Hoofdmenu ▷ Onderhoud

▷ Gebruiksaanwijzingen



VOORZICHTIG

Neem het hoofdstuk *Veiligheid* in acht

▷ vanaf pagina 6

- * Trek de hendel achter de combiuitloop naar voren
- * Verwijder de losse combiuitloop
- * Haal de melkslang en de mixerslang ⁽¹⁾ los
- * Meng een speciaalreinigingstablet met 0,5 liter warm drinkwater
- * Haal de combiuitloop uit elkaar
- * Leg alle delen (3 stuks) van de combiuitloop in de reinigingsvloeistof

Alle delen moeten zich volledig onder de reinigingsvloeistof bevinden.

- * Reinig na 5 uur alle delen grondig met een borstel
- * Spoel alle onderdelen van de combiuitloop zeer grondig na met schoon water
- * Spoel de melkslang en de mixerslang ⁽¹⁾ grondig af
- * Steek de melkslang en de mixerslang ⁽¹⁾ op
- * Zet de combiuitloop in elkaar
- * Plaats de combiuitloop terug

⁽¹⁾ De mixerslang is uitsluitend aanwezig bij koffiemachines met mixer.



6.4.6 Combiuitloop handmatig reinigen (Dynamic Milk)

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



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

6.4.7 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

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
- * 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.

BELANGRIJK

Neem het hoofdstuk Garantie in acht

▷ vanaf pagina 84

Gebruiksaanwijzing als animatie

▷ Koffiemachine

▷ Hoofdmenu

▷ Onderhoud

▷ Gebruiksaanwijzingen



⚠ VOORZICHTIG

Neem het hoofdstuk Veiligheid in acht

▷ vanaf pagina 6

6.4.8 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 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



Draai de vergrendeling 90°

- * Neem de bonencontainer naar boven uit
- * Maak de bonencontainer helemaal leeg en veeg hem grondig schoon met een vochtige doek
- * Laat de bonencontainer volledig drogen
- * Vul de bonencontainer opnieuw en plaats hem terug
- * Draai de vergrendeling met de multitool met de klok mee dicht



6.4.9 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 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 54*

Gebruik uitsluitend door WMF vrijgegeven reinigingsmiddelen.

*Neem het hoofdstuk Onderhoud in acht
➤ vanaf pagina 57*



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 capuccino's.
De WMF AG biedt diverse koelmogelijkheden aan (bv. WMF extra koeler).

HACCP-reinigingsconcept

Maand _____ Jaar _____

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

Reinigingsstappen:

1. Voer een systeemreiniging uit
 > Gebruiksaanwijzing, hoofdstuk Onderhoud

2a. Melksysteem handmatig reinigen (Easy Milk)
 > Gebruiksaanwijzing, hoofdstuk Onderhoud

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

3b. Dynamic Milk: reinig regelmatig de buitenzijde van de combiuitloop.

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

4. Algemene machinereiniging

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 gevolgsschade 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:

- 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 75*

*Service onderhoudsmelding
▷ Meldingen en aanwijzingen
pagina 75*

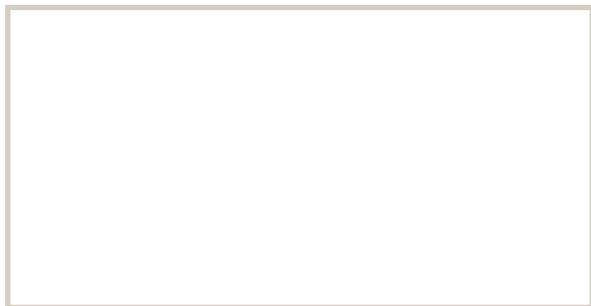
8.2 WMF service

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 Bediening

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

Contacteer de WMF service

Het foutnummer wordt weergegeven

▷ *Foutmeldingen en 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 5000 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
88	Boiler: overtemperatuur	* Schakel de koffiemachine uit, laat hem afkoelen en schakel hem daarna weer in - Wanneer de fout niet verholpen is * De koffiemachine uitschakelen * Contacteer de WMF service
161	Waterfout: bereidingswater	<i>Schakel tussen elk van de volgende stappen de koffiemachine uit en vervolgens weer in. Wanneer de fout niet verholpen is, voer dan de volgende stap uit.</i> * Stel de maalgraad in een grovere stand ▷ Overige instellingen ▷ Maalgraad instellen, pagina 56 * Reduceer de kwaliteitsgraad ▷ Instellen ▷ Recepten, pagina 37 * Wanneer de fout niet verholpen is, contacteer de WMF service
186	Stoomketel: niveau	<i>De uitgifte is tijdelijk geblokkeerd.</i> * 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
9083	Koelertemperatuur is onder nul	* Controleer of de koelertemperatuur te laag is ingesteld

Fout-nummer	Fout-omschrijving	Oplossing
9516	Rechter molen blokkeert	* De koffiemachine uitschakelen * Verwijder de stekker uit het stopcontact  * Neem de bonencontainer uit * Draai de maalschijf uitsluitend met de multitool voor de reservoirs tegen de klok in (twee stiften moeten in de betreffende uitsparingen van de molen worden gestoken, zie afbeelding) * Plaats de container weer terug * Schakel de koffiemachine in ▷ Onderhoud ▷ Reiniging van de bonencontainer, pagina 68 Bij meermaals terugkerende fout: * Stel de maalgraad in een grovere stand ▷ Overige instellingen ▷ Maalgraad instellen, pagina 56
9516	Linker molen blokkeert 	

9.3 Fout zonder foutmelding

Fout-omschrijving	Oplossing
• Geen heetwateruitgifte, echter water in de residubak	* Reinig de straalregelaar * 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 ▷ Onderhoud ▷ Poedercontainer reinigen, pagina 69 * Verwijder het poeder * Beweeg de portioneerderworm met de hand tot alle poeder verwijderd is * Spoel indien nodig met water om * Laat alle delen volledig drogen
• Koffie-uitgifte links/rechts verschillend	* Reinig de combiuitloop ▷ Onderhoud ▷ Melksysteem handmatig reinigen, pagina 66

<i>Fout-omschrijving</i>	<i>Oplossing</i>
• Geen melkschuim/melkuitgifte, hoewel er melk in het reservoir zit	* Controleer of de melkslang is geknikt of bekneld zit * Leg de melkslang goed * Easy Milk: reinig de combiuitloop * Dynamic Milk: combiuitloop handmatig reinigen * Dynamic Milk: vul melk bij en tip in het onderhoudsmenu op melksysteemvulling ▷ <i>Melksysteem, pagina 32</i> * Controleren of de melkkoeler bevroren is
• Melkschuim niet in orde • Temperatuur te laag of te hoog	* Reinig de combiuitloop ▷ <i>Onderhoud</i> ▷ <i>Melksysteem handmatig reinigen, pagina 66</i>
• Melkschuimitgifte spettert veel • Melk te heet	* Controleer of het melksysteem is gereinigd * Het melksysteem reinigen * Controleer of de gebruikte melk voldoende is gekoeld
• Geen poederdrankuitgifte	* Mixerbeker reinigen * Is de slang geknikt? * Voer reiniging en spoeling vaker uit, zonodig dagelijks ▷ <i>Onderhoud</i> ▷ <i>Overzicht reinigingsintervallen, pagina 59</i> ▷ <i>Onderhoud</i> ▷ <i>Melksysteem handmatig reinigen, pagina 66</i> * Stel minder poeder in * Stel meer water in
• Pomp loopt permanent, water in de residubak	* Schakel de koffiemachine uit en weer in * Wanneer de fout niet verholpen is, contacteer de WMF service
• 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.

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.

BELANGRIJK

Neem het hoofdstuk Garantie in acht

▷ vanaf pagina 84

Gebruiks- en installatievoorwaarden

▷ vanaf pagina 13

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 5 °dKH of hoger moet een WMF waterfilter worden toegepast 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 60*

10.2 Richtlijnen

Fabrikant: WMF AG, 73309 Geislingen (Germany)
Het apparaat voldoet aan de eisen van alle relevante bepalingen van de Machinerichtlijn 2006/42/EG, de EMC-richtlijn 2004/108/EG en de RoHS II-richtlijn 2011/65/EG.

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

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

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

Voor landen buiten de EU gelden de betreffende nationale voorschriften.

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

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



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

Adres

▷ pagina 74

10.3 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. onderhoudscyclus en -frequentie (▷ Service onderhoud) moeten in acht worden genomen.

*WMF speciaalreinigingsmiddel
▷ Accessoires en reserveonderdelen
pagina 87*

10.4 Garantievoorwaarden



Neem de gebruiksaanwijzing in acht

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

BELANGRIJK

Gebruiks- en installatievoorwaarden
▷ vanaf pagina 13

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 (bv. gebruiksaanwijzing en onderhoudsvoorschriften).
- Op gebreken die het gevolg zijn van het niet gebruiken van originele reserveonderdelen van WMF of van foutieve montage door de koper of derden of van foutieve of nalatige behandeling.
- Voor gevolgen van onaangepaste en zonder onze instemming uitgevoerde veranderingen of instandhoudingswerken van de koper of derden.
- Op gebreken die het gevolg zijn van oneigenlijk of ondeskundig gebruik.

Belangrijk

Service onderhoud
▷ pagina 73

Bijlage: Technische gegevens

Technische gegevens koffiemachine

Buitenste afmetingen	Breedte 325 mm Hoogte 706 mm (incl. afsluitbare bonencontainers) Diepte 590 mm	
Koffiebonencontainer	elk ca. 1100 g ⁽¹⁾ Koffiebonencontainer in het midden ca. 550 g ⁽¹⁾	
Poedercontainer (optioneel)	ca. 1200 g ⁽²⁾	
Leeggewicht	ca. 37 kg	
Watertoevoer	3/8" slangaansluiting met hoofdkraan en vuilfilter met een maaswijdte van 0,08 mm op locatie. Minimaal 0,2 MPa waterkracht bij 2 l/min., maximaal 0,6 MPa. Watertemperatuur maximaal 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 van 5° dKH (carbonaathardheid) of hoger moet een WMF waterfilter worden toegepast.	
Waterafvoer (optioneel)	Slang van ten minste DN 19, minimaal verval 2 cm/m	
Nominaal vermogen	2,75–3,25 kW	5,9–7,1 kW
Voeding	220–240 V, 50/60 Hz, (1/N/PE)	380–415 V, 50/60 Hz, (3/N/PE)
Verlichting	LED klasse 1	
Beschermingsklasse	IP X0	
Beschermingsgraad		
Continu geluidsdruk niveau (Lpa)	< 70 dB(A) ⁽³⁾	

Technische wijzigingen voorbehouden.

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

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

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

Omgevingstemperatuur	+5 °C tot +35 °C (bij vorst waterleidingen leegmaken).
Maximale luchtvochtigheid	80% relatieve luchtvochtigheid zonder beslagings. Gebruik het apparaat niet in de buitenlucht.
Opstellingvlak/spatwater	Het apparaat moet horizontaal worden opgesteld op een horizontale en stevige, watervaste ondergrond die bestand is tegen warmte. Het apparaat mag niet worden gereinigd met een waterstraal. Het apparaat moet worden beschermd tegen spatwater. Het apparaat mag niet worden geplaatst op een ondergrond waarop met een waterslang of een stoomreiniger en dergelijke wordt gespoeld of gereinigd.
Inbouwafstanden	Om redenen van werking, service en veiligheid is bij installatie een minimale afstand vereist van 50 mm van de achterwand en de zijanten tot muren of tot niet-WMF-componenten. Een minimale werkruimte voor de koffiemachine van 800 mm en een vrije hoogte van ten minste 200 mm boven de productcontainer wordt aanbevolen. Houd een vrije hoogte aan van 1100 mm vanaf bovenkant opstellingsvlak. De hoogte van het opstellingvlak 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 de geldende IEC 364 (DIN VDE 0100). In de nabijheid van het apparaat moet, vrij toegankelijk, bij enkelfase-aansluiting een wandcontactdoos met randaarde of een voor het land specifieke enkelfase-wandcontactdoos, bij driefasenaansluiting een 5-polige CEE/CEKON-wandcontactdoos conform EN 60309 of een voor het land specifieke meerpolige wandcontactdoos worden voorzien. De wandcontactdozen behoren tot de vaste installatie. Het netsnoer mag niet met hete componenten in contact zijn. Wanneer het netsnoer van dit apparaat is beschadigd, moet het worden vervangen door de Service of door een elektrotechnisch vakbekwame persoon om risico's te vermijden.

Om eventueel optredende storingen van onze afgeschermdedataleidingen 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
Watersaansluiting				
1	stuk	Toevoerslang bij vaste watersaansluiting	33 2292 1000	alle
1	stuk	Hoekstuk voor afvoerslang	33 2165 8000	alle
1,5	meter	Afvoerslang	00 0048 0042	alle
Hulpmiddelen				
1	stuk	Multitool	33 2408 4000	alle
Productcontainer				
1	stuk	Deksel voor bonencontainer en poedercontainer	33 2655 7099	alle
1	stuk	Deksel voor middelste bonencontainer	33 2655 8099	alle
1	stuk	Opschriftlabels bonencontainers/ productcontainers	33 2624 7000	alle
Melk en mixersysteem				
1	stuk	Dubbele schuimer compleet	33 2867 5300	Easy Milk
1	stuk	Melktuit	33 2614 9000	Easy Milk
1	meter	Melkslang	00 0048 4948	alle
1	stuk	Veer voor melkslang	33 0190 3000	alle
1	stuk	Huls melkslang	33 2180 5000	alle
1	stuk	Plug&Clean-adapter	33 2427 5000	alle
1	stuk	Mixerbeker	33 2872 8100	Poeder
0,25	meter	Mixerslang	00 0048 0064	Poeder
Lekbak/Iekrooster				
1	stuk	Lekbak met SteamJet	33 2633 7100	met SteamJet
1	stuk	Lekbak zonder SteamJet	33 2633 7000	zonder SteamJet
1	stuk	Lekrooster met SteamJet	33 2633 8100	met SteamJet
1	stuk	Lekrooster zonder SteamJet	33 2633 8000	zonder SteamJet

Aantal	Eenheid	Omschrijving	Bestelnr.	Uitrusting
WMF onderhoudsprogramma				
1	pak	Speciaal-reinigingstabletten (100 stuks)	33 2332 4000	alle
1	pak	Speciaal-reinigingstabletten voor het WMF melksysteem	33 2622 0000	alle
1	stuk	Reinigingsreservoir voor het melksysteem	33 2593 6000	alle
1	stuk	Reinigingsreservoirdeksel voor het melksysteem	33 2593 7000	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
Documentatie				
1	stuk	Documentatieset: WMF 5000 S	33 4028 1030	alle

Index

A

Accessoires en reserveonderdelen 88
Afbreken drankuitgifte 20, 43
Afrekenen-PIN 46
Afrekening 45
Algemene veiligheidsaanwijzingen 6
Animaties 32
Auto Steam 22

B

Baristaveld 15, 42
Baristaveld - koffiesterkte 29
Bediening 18
Bedieningsopties 39
Bedieningspaneel 15
Bedieningspaneel reinigen (CleanLock) 64
Bedoeld gebruik 12
Behuizing reinigen 65
Bereiding van gemalen koffie via de handinworp 24
Betaalunits 45
Bonencontainer 15
Bonencontainer/poedercontainer 23
Bonencontainer reinigen 68

C

Cafeïnevrij 40
CleanLock 31
Combiuitloop handmatig reinigen 66
Combiuitloop met geïntegreerde melkschuimer 15

D

Detailaanzicht huidige dag 47
Display gebruiksklaar 15, 29
Displayhelderheid 51
Display voor dranktoetsen en instellingen 15
Doseervariant 34
Dranken 33
Dranktoetsen 15, 29
Drankuitgifte 20
Drankvoorkeuze 42

E

Er wordt geen garantie verleend: 84
Eventweergave 50

F

Filterlevensduur 52
Filterwissel (optioneel) 32
Firmware-update 55
Foutmeldingen en storingen 76
Foutweergave 43
Fout zonder foutmelding 78
Freeflow 35
Functies hoofdmenu 28

G

Garantievoorwaarden 84
Gebruiksaanwijzing 44
Gebruiksaanwijzingen 32
Gebruiks- en installatievoorwaarden 13
Gebruiksklaar 27, 29
Gedoseerd 34
Gegevensbackup 55
Gegevens laden 55
Gevaaren voor de koffiemachine 80

H

HACCP-export 54
HACCP-reinigingsconcept 71
Handinworp 24
Handinworpveld 42
Handmatige reinigingen 64
Heetwateruitgifte 20
Heetwateruitloop 15
Hoeveelheid gemalen koffie 36
Hoeveelheid melk 36
Hoeveelheid water 36
Huidige receptopbouw 35

I

Inbouwfstanden 86
Info 44
Ingrediënten 35
Ingrediënt wijzigen 36
Ingrediënt wissen 36
Instellen-PIN 46

K

Koffiekwaliteit 37
Koffiemachine inschakelen 19
Kopjessymbolen laden 54
Kopjesverwarmer 15, 30
Kwaliteitsniveau 37

L

Laatste bereiding 44
Lebkak reinigen 65
Lebkak 26

M

Maalgraad instellen 56
Machine-uitrusting 52
Mechanische instellingen 56
Meervoudige bereiding 34
Meldingen Bediening 75
Meldingen en aanwijzingen 75
Meldingen op het display 28
Meldingveld 15
Melk en schuim 49
Melk koel 19
Melk- of melkschuimitgifte 19
Melkschuimitgifte 19
Melksysteem handmatig reinigen 66

Melksysteemreiniging 62
 Menuveld 15, 43
 Mixer reinigen 67
 Mixerspoeling 61
 Multitool 56

N

Niveaumschakeling 39
 Nominaal vermogen 85

O

Onderhoud 31, 44, 57
 Onderhoud en ontkalking 73
 ON/OFF-schakelaar 15
 Opmerking bij het recept 38
 Opstellingvlak 86
 Overige instellingen 56
 Overzicht 27

P

PIN-rechten 46
 Plichten van de gebruiker 83
 Poedercontainer (optioneel) 15
 Poedercontainer reinigen 69
 PostSelection 43
 Protocol 44

R

Recepten laden 33, 40, 54
 Recepten opslaan 33, 54
 Recepten wijzigen 35
 Reinigen-PIN 46
 Reinigingsintervallen 59
 Reinigingsprogramma's 31, 60
 Residuafvoer door buffet (optioneel) 25
 Residubak 15, 25
 Residubak reinigen 64
 Richtlijnen 82

S

Schuimerspoeling 63
 Schuimerspoelsignaal 40
 Service 44
 Service onderhoud 73
 Software 27
 Start-stop 34
 Start-stop-freeflow 35
 SteamJet 15
 SteamJet veld 15, 30
 Stoomuitgifte (optioneel) 21
 Stoomuitloop 15
 Symbolen in de gebruiksaanwijzing 16
 Systeem 49
 Systeemreiniging 60

T

Taal 53
 Tabletinworp 15
 Technische gegevens 85
 Technische gegevens koffiemachine 85
 Tekens en symbolen in de gebruiksaanwijzing 16
 Tekst en afbeelding 38
 Tellers 45
 Tellers exporteren 54
 Terminologie en opmaak 17
 Testuitgifte 33
 Tijd/datum 47
 Timer 44, 47
 Timeroverzicht en timer instellen 48
 Timerschakeltijden instellen 47
 Timerstand 47
 Toetsconfiguratie 39
 Toetsenlayout 39
 Toetsenlayoutoverzicht 48
 Toetsenlayoutstand (timer) 48
 Toetsen omwisselen 39
 Touchdisplaykalibratie 51

U

Uitneembare lekbak met lekrooster 15
 Uitschakelen 26
 USB 54

V

Veiligheid 6
 Veiligheidsaanwijzingen bediening 18
 Veiligheidsaanwijzingen onderhoud 57
 Veiligheidsvoorzieningen 6
 Velden menubesturing 28
 Velden op het display gebruiksklaar 27, 29
 Verklaring van de koffiemachineonderdelen 14
 Verlichting 50
 Voor- en achteruit bladeren 15
 Voorkeuzevelden (optioneel) 20
 Voorraad standaard ingrediënten 36
 Voorstelling 14
 Vulhoeveelheid 34
 Vulhoeveelheid S-M-L 34

W

Warm schuim schuimaandeel 49
 Warmspoelveld 15, 29, 42
 Waterfilter 32, 52
 Waterkwaliteit 85
 Watertoevoer 85
 WMF service 74

Z

ZB-Stand 41
 Zijverlichting 15



Uw dichtstbijzijnde WMF service:

© 2014–2015 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.

15.04.2015

5000S