

coffee wakes up the world



Gebruiksaanwijzing



Koffiemachine

8000 S

Nederlands

00.00.000

Gefeliciteerd met de aankoop van uw WMF koffiemachine.

De koffiemachine WMF 8000 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 8000 S warme chocolade met melk of melkschuim maken.



Gebruiksaanwijzing opvolgen



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

VOORZICHTIG

Neem de tekenen en symbolen in de gebruiksaanwijzing in acht
pagina 8

Neem het hoofdstuk Veiligheid in acht

▷ vanaf pagina 63



Levensgevaar door elektrische schok bij niet in acht nemen



- 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 63



Gebruiks- en installatievoorwaarden

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

BELANGRIJK

Technische gegevens

▷ vanaf pagina 72

Service onderhoud

▷ vanaf pagina 58

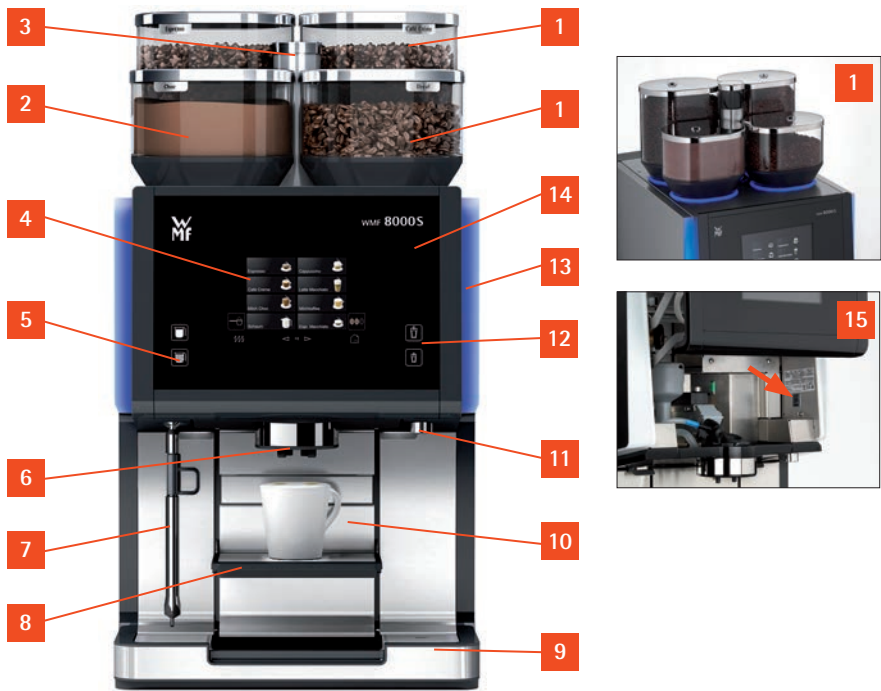
1	Voorstelling	6
1.1	Verklaring van de koffiemachineonderdelen	6
	Display	6
	Terminologie en opmaak	9
2	Bediening	10
2.1	Veiligheidsaanwijzingen bediening	10
2.2	Koffiemachine inschakelen	11
2.3	Drankuitgifte	11
	Afbreken drankuitgifte	11
2.4	Voorkeuzevelden (optioneel)	12
2.5	Speciale toetsen (optioneel)	12
2.6	Heetwateruitgifte	12
2.7	Melk- of melkschuimuitgifte	12
2.8	Melk aansluiten	13
2.8.1	Standaard	13
2.8.2	Met WMF Cooler, WMF Cup&Cool (optioneel)	13
2.9	Auto Steam (optioneel)	14
2.10	Easy Steam	14
2.11	In hoogte instelbaar kopjesplateau	15
	Automatisch kopjesplateau (optioneel)	15
2.12	Bonencontainer/poedercontainer	15
2.13	Handinworp	16
2.14	Residubak	17
2.15	Residuaafvoer door buffet (optioneel)	17
2.16	Koffiemachine uitschakelen	18
3	Software	19
3.1	Overzicht	19
	Gebruiksaanwijzing	19
	Velden op het display gebruiksklaar	19
	Functies hoofdmenu	20
	Velden menubesturing	20
	Meldingen op het display	20
3.2	Gebruiksklaar	21
	Display Gebruiksklaar	21
3.3	Velden op het display gebruiksklaar	21
	Dranktoetsen	21
	Handinworpveld	21
	Warmspoelveld	21
	Baristaveld-koffiesterkte	21
3.4	Onderhoud	22
	Reinigingsprogramma's	22
	CleanLock	22
	Gebruiksaanwijzingen	23
3.5	Dranken	23
	Algemeen	23
	Vulhoeveelheid en meervoudige bereiding	24
	Recepten wijzigen	25
	Tekst en afbeelding	28
3.6	Bedieningsopties	29
	Toetsenlayout	29
	Niveauomschakeling	29

	Toetsconfiguratie	29
	Spoelsignaal	30
	Decaffactor	30
	Temperatuurvoorkeuze heet water	30
	Melkschuimselectie	31
	S-M-L (optioneel)	31
	ZB-stand	31
	Baristaveld	31
	Warmspoelveld	32
	Handinworp	32
	Drankvoorkeuze	32
	Afbreken drankuitgifte	32
	Menuveld	32
	Foutweergave	32
3.7	Info	33
	Laatste bereiding	33
	Timer	33
	Service	33
	Onderhoud	33
	Protocol	33
	Gebruiksaanwijzing	33
3.8	Afrekening	34
	Tellers	34
	Betaalunits	34
	Kelnerafrekening	34
3.9	PIN-rechten	35
	Reinigen-PIN	35
	Instellen-PIN	35
	Afrekenen-PIN	35
3.10	Timer	36
	Tijd/datum	36
	Timerstand	36
	Timeroverzicht en timer instellen	36
	Detailaanzicht huidige dag	36
	Timerschakeltijden instellen	37
	Toetsenlayoutstand	37
	Toetsenlayoutoverzicht	37
3.11	Systeem	38
	Melk en schuim	38
	Verlichting	38
	Displayhelderheid	39
	Touchdisplaykalibratie	39
	Waterfilter	40
	Machine-uitrusting	40
3.12	Taal	40
3.13	USB	41
	Recepten laden	41
	Kopjessymbolen laden	41
	Recepten opslaan	41
	Tellers exporteren	41
	HACCP-export	41
	Gegevensbackup	41
	Gegevens laden	41
	Firmware-update	41

4	Onderhoud	42
4.1	Veiligheidsaankwijzingen onderhoud	42
4.2	Overzicht reinigingsintervallen	44
4.3	Reinigingsprogramma's	45
4.3.1	Systeemreiniging	45
4.3.2	Mixerspoeling	47
4.3.3	Melksysteemschoonmaak	47
4.3.4	Schuimerspoeling	48
4.4	Overzicht melksysteem reinigen	48
4.5	Handmatige reinigingen	49
4.5.1	Bedieningspaneel reinigen (CleanLock)	49
4.5.2	Residubak reinigen (residudoorvoer, optioneel)	49
4.5.3	Lekbakken reinigen	50
4.5.4	Behuizing reinigen	50
4.5.5	Onder de koffiemachine	50
4.5.6	Melksysteem handmatig reinigen	51
4.5.7	Reiniging stoomuitloop	52
4.5.8	Mixer reinigen	53
4.5.9	Bonencontainer reinigen	54
4.5.10	Poedercontainer reinigen	55
5	HACCP-reinigingsconcept	56
6	Onderhoud en ontkalking	58
6.1	Service onderhoud	58
6.2	WMF service	58
7	Meldingen en aankwijzingen	59
7.1	Meldingen uitvoeren	59
7.2	Foutmeldingen en storingen	60
7.3	Fout zonder foutmelding	62
8	Veiligheid	63
8.1	Gevaren voor de bediener	63
8.2	Gevaren voor de koffiemachine	66
8.3	Bedoeld gebruik	68
8.4	Richtlijnen	69
8.5	Plichten van de gebruiker	70
8.6	Garantievoorwaarden	71
	Bijlage: Technische gegevens	72
	Technische gegevens koffiemachine	72
	Gebruiks- en installatievoorwaarden	72
	Bijlage: Accessoires en reserveonderdelen	76
	Index	78

1 Voorstelling

1.1 Verklaring van de koffiemachineonderdelen



Display



- 1 Bonencontainer (maximaal 4)
- 2 Poedercontainer (bijvoorbeeld Choc of topping) (optioneel)
- 3 Handinworp/tabletinworp
- 4 Touchdisplay voor dranktoetsen en instellingen
- 5 Stoomtoetsen (Auto Steam/Easy Steam; optioneel)
- 6 Combiuitloop met geïntegreerde melkschuimer
- 7 Stoomuitloop (optioneel)
- 8 In hoogte instelbaar kopjesplateau
- 9 Uitneembare lekbak met lekrooster
- 10 Residubak
- 11 Heetwateruitloop
- 12 Speciale toetsen (heet water)
- 13 Zijverlichting
- 14 Bedieningspaneel
- 15 ON/OFF-schakelaar

Display Gebruiksklaar

- 16 Dranktoetsen
- 17 Handinworpveld
- 18 Warmspoelveld
- 19 Voor- en achteruit bladeren
- 20 Menuveld (opent het hoofdmenu)
- 21 Baristaveld
- 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



Aanwijzingen materiële schade

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



Aanwijzing/tip

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



WAARSCHUWING

Veiligheidsaanwijzingen

Neem het hoofdstuk Veiligheid in acht

▷ vanaf pagina 63



VOORZICHTIG

Veiligheidsaanwijzingen bediening

▷ pagina 10

Veiligheidsaanwijzingen onderhoud

▷ pagina 42

Neem het hoofdstuk Veiligheid in acht

▷ vanaf pagina 63

BELANGRIJK

Neem het hoofdstuk Garantie in acht

▷ vanaf pagina 71

Technische gegevens

▷ vanaf pagina 72

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
Duur	Bijvoorbeeld: de litercapaciteit van het waterfilter
Hoofdkraan	Afsluiter van de watertoevoer, hoekventiel
Ingrediënten	Ingrediënten van een drankrecept, bijvoorbeeld naast koffie, melk, melkschuim, Choc.
Melksysteem	Combiuitloop, melkpijpje en melkslang
Mixersysteem	Complete assemblage, mixer met portioneerder voor poederdranken
Poederdranken	Bijvoorbeeld Choc of topping
Preïnfusie	Verlenging van het extractieproces waardoor de koffie aromatischer wordt.
Pressie	Automatisch samenpersen van de gemalen koffie vòòr de bereiding.
Residudoorvoer	▷ Residuafvoer door buffet, pagina 17
Spoeling	Tussenreiniging
ZB-Stand	Klantzelfbediening

2 Bediening

2.1 Veiligheidsaanwijzingen bediening



Gevaar voor verbranding

- Bij de uitgifte van dranken en stoom komt hete vloeistof uit de uitlopen. Daarbij worden de aangrenzende oppervlakken en uitlopen heet.
- Wanneer de lekbak van het kopjesplateau na bijvoorbeeld de reiniging niet goed wordt aangebracht, bestaat er gevaar voor verbranding door hete vloeistoffen.
 - > 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.
 - > Controleer altijd dat de lekbak van het kopjesplateau goed zit.



Gevaar voor de gezondheid

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

VOORZICHTIG

Neem het hoofdstuk Veiligheid in acht

▷ vanaf pagina 63

VOORZICHTIG

Neem het hoofdstuk Veiligheid in acht

▷ vanaf pagina 63

2.2 Koffiemachine inschakelen

- * Schuif het bedieningspaneel omhoog
Achter het bedieningspaneel, aan de rechterzijde, bevindt zich de ON/OFF-schakelaar.
- * Druk op de ON/OFF-schakelaar
*De koffiemachine wordt ingeschakeld en warmt op.
Een automatische warmspoeling start.
Wanneer de koffiemachine klaar is voor drankuitgifte,
verschijnt het display gebruiksklaar.*

De koffiemachine kan door middel van de timer worden ingeschakeld.



PIN-toegangscontrole

▷ PIN-rechten
pagina 35

Timerschakeltijden instellen

▷ Timer
pagina 37

2.3 Drankuitgifte

Door drukken op de dranktoets wordt de ingestelde drank geselecteerd.

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

- * Plaats een kopje van de juiste grootte op het kopjesplateau onder de combiuitloop

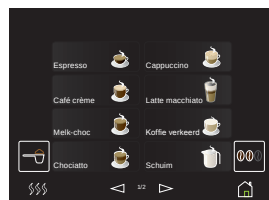
Uitsluitend met handmatig kopjesplateau:

- * Schuif het kopjesplateau op de juiste hoogte

- * Tip op de gewenste dranktoets

Afbreken drankuitgifte

- * Tip nogmaals op de dranktoets



Toetsconfiguratie

▷ Bedieningsopties
pagina 29

2.4 Voorkeuzevelden (optioneel)

Afhankelijk van de uitvoering zijn voorkeuzevelden, zoals het handinworpveld of het cafeïnevrijveld, op het bedieningspaneel beschikbaar.

Dit zijn voorkeuzevelden waarmee, voorafgaand aan de selectie van een drank met de dranktoetsen, de gewenste voorkeuze kan worden vastgelegd.



Voorbeeld:
handinworpveld en cafeïnevrijveld.

2.5 Speciale toetsen (optioneel)

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

M = ingestelde drankgrootte, geen voorkeuze

S = ca. 25% minder dan M

L = ca. 25% meer dan M



2.6 Heetwateruitgifte

* Plaats een kopje van geschikte grootte onder de heetwateruitloop

* Tip op de heetwatertoets

Er verschijnt een keuzemogelijkheid voor de watertemperatuur.

* Tip op de gewenste watertemperatuur

De uitgifte vindt plaats volgende de ingestelde doseervariant.

Bij de doseervariant "gedoseerd" is aantalvoorkeuze mogelijk.



Temperatuurvoorkeuze
▷ Bedieningsopties
pagina 30



Aanwijzing

De temperatuurvoorkeuze voor de heetwater-uitgifte kan worden gedeactiveerd. Heet water wordt dan direct met een vooraf ingestelde temperatuur uitgegeven.

AANWIJZING

2.7 Melk- of melkschuimuitgifte

* Plaats een kopje van geschikte grootte onder de combiuitloop

* Tip op de dranktoets voor melk of melkschuim

De uitgifte vindt plaats volgende de ingestelde doseervariant.

Doseervariant

▷ Vulhoeveelheid
pagina 24

Start-stop of Gedoseerd

2.8 Melk aansluiten

- * Steek het melkpijpje in de melkaansluiting op de melkschuimer
- * Plaats de melkschuimer in de combiuitloop [1] [2]
- * Leg de melkslang in het klemventiel [3]
- * Leid de melkslang naar achteren door de opening



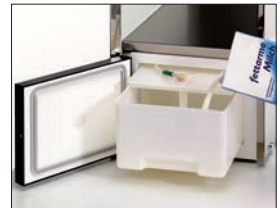
2.8.1 Standaard

- * Open de melkverpakking en plaats deze links naast de koffiemachine
- * Steek de melkslang in de melkverpakking
De slang moet tot op de bodem van de melkverpakking komen.

2.8.2 Met WMF Cooler, WMF Cup&Cool (optioneel)

- * 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

De melkslang moet in de adapter worden gestoken.



2.9 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



Melktoets



Stoomtoets

Melkschuim
Standaard



Melkschuim
Fijn



Melkschuim
Superfijn



Toetsconfiguratie
▷ Bedieningsopties
pagina 29

Recepten wijzigen
▷ Dranken
pagina 25



Gevaar voor verbranding

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



⚠ VOORZICHTIG



Tip

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

TIP

2.10 Easy Steam

Met de Easy Steam-stoomuitloop kunnen dranken worden verwarmd.

2.11 In hoogte instelbaar kopjesplateau

* Schuif het kopjesplateau op de optimale uitgiftehoogte
Pak het kopjesplateau bij voorkeur aan de voorzijde in het midden vast.

Onderzethoogte tot 195 mm.



Automatisch kopjesplateau (optioneel)

Voor het automatische kopjesplateau worden de dranken opgeslagen inclusief kopjeshoogte. Voor de drankuitgifte beweegt het kopjesplateau automatisch naar de optimale hoogte.

Kopjeshoogte ► pagina 28



2.12 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 71

2.13 Handinworp

De handinworp bevindt zich in het midden op het deksel van de koffiemachine.

De handinworp wordt gebruikt voor

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



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

BELANGRIJK

Neem het hoofdstuk Garantie in acht
▷ vanaf pagina 71

Bereiding van gemalen koffie via de handinworp (optioneel)

* Tip op het voorkeuzeveld "Handinworp"

* Tip op de gewenste dranktoets

De handinworp opent automatisch.

* Vul met de kleine maatlepel de gewenste hoeveelheid gemalen koffie (maximaal 16 g)

* Sluit de handinworp

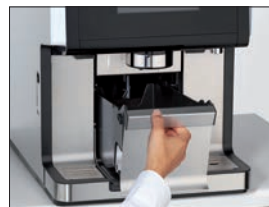
De geselecteerde drank wordt toe bereid.



2.14 Residubak

De residubak vangt de verbruikte koffie op.
De inhoud is goed voor ca. 70 bereidingen.
Op het display verschijnt een melding zodra de residubak geleegd moet worden.
De drankuitgifte is geblokkeerd zolang de residubak is verwijderd.

- * Schuif het kopjesplateau helemaal omlaag
- * Verwijder de residubak
- * Leeg de residubak en plaats deze weer terug
- * Bevestig de handeling op het display



*Reiniging residubak
▷ Handmatige reinigingen
pagina 49*



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

BELANGRIJK

*Neem het hoofdstuk Garantie in acht
▷ vanaf pagina 71*

2.15 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 residudoorvoer dagelijks reinigen
▷ Handmatige reinigingen
pagina 49*

2.16 Koffiemachine uitschakelen



Neem hygiëne in acht

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



VOORZICHTIG

Neem het hoofdstuk *Veiligheid in acht*

▷ vanaf pagina 63

Reinig de koffiemachine zoals beschreven in de instructies.

Onderhoud

▷ vanaf pagina 42



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 71

* Schuif het bedieningspaneel omhoog

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

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

De koffiemachine schakelt uit.

* Verwijder de stekker uit het stopcontact

* Sluit de hoofdkraan van de watertoevoer



PIN-toegangscontrole

▷ PIN-rechten

pagina 35

3 Software



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

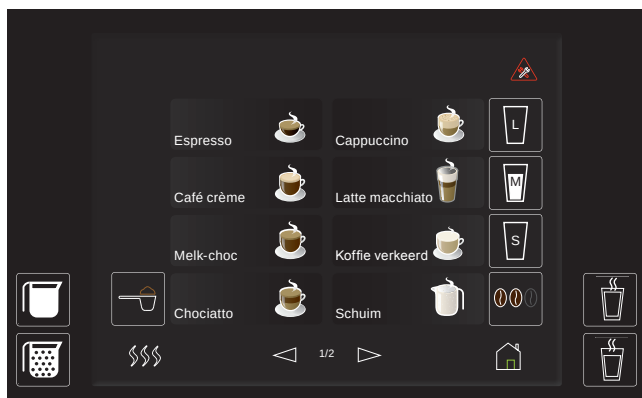
VOORZICHTIG

Veiligheidsaanwijzingen bediening
▷ pagina 10

3.1 Overzicht

Gebruiksklaar

Pagina 21



Toetsenlayout

▷ Bedieningsopties
pagina 29

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

Velden op het display gebruiksklaar

Pagina 21



Barista (koffiesterkte)
Pagina 21



Warmspoelen
Pagina 21



Handinworp
Pagina 21



Meldingen
Pagina 59



Cafeïnevrijveld
Pagina 12

Funcities hoofdmenu

vanaf pagina 22



Onderhoud
Pagina 22



Dranken
Pagina 23



Bedieningsopties
Pagina 29



Info
Pagina 33



Afrekening
Pagina 34



PIN-rechten
Pagina 35



Timer
Pagina 36



Systeem
Pagina 38



Taal
Pagina 40



USB
Pagina 41

Velden menubesturing



Naar het hoofdmenu



Waarde/instelling bevestigen



Naar het vorige menu



Waarde/instelling wissen



PIN-invoer



Testbereiding



Verder, vooruit, start



Terug



Helptekst openen



Toestenbord openen



Opslaan van instellingen



Laden van instellingen

Meldingen op het display



Foutmelding



Melktemperatuurweergave
(optioneel)

3.2 Gebruiksaanwijzing

Display Gebruiksaanwijzing

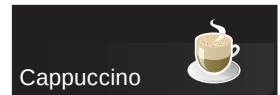
Het display Gebruiksaanwijzing dat wordt weergegeven, is afhankelijk van de opties van de koffiemachine en van de individuele instellingen.

Toetsenlayout
▷ Bedieningsopties
pagina 29

3.3 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 (instelbaar).



Voorbeeld: cappuccinotoets

Handinworpveld

Het handinworpveld is een voorkeuzeveld. Wanneer voor de drankkeuze op het handinworpveld wordt getipt, vraagt het display om de gemalen koffie via de handinworp te vullen. Er kunnen andere voorgemalen koffiesoorten worden gebruikt.



Handinworp actief/inactief
▷ Bedieningsopties
pagina 29

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 29

Baristaveld-koffiesterkte

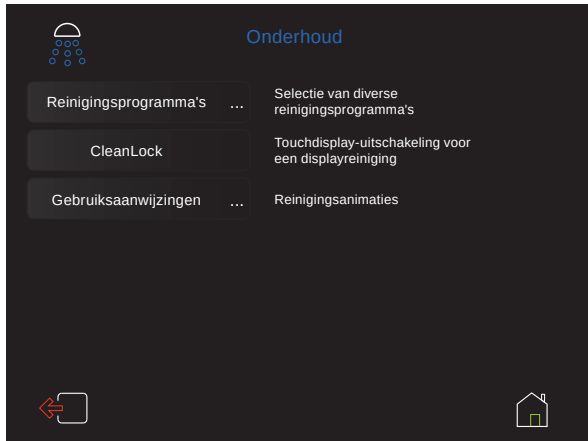
	Weergave	Koffiesterkte
zonder tippen	2 bonen	normaal, volgens instelling
1x tippen	3 bonen	15% sterker dan ingesteld *
2x tippen	1 boon	15% slapper dan ingesteld *

* Maximale hoeveelheid gemalen koffie 19 g per bereiding
De koffiesterkte wordt eenmalig voor de volgende bereiding gewijzigd.



Baristaveld actief/inactief
▷ Bedieningsopties
pagina 29

3.4 Onderhoud



Velden menubesturing

▷ Overzicht
pagina 20

Hoofdstuk Onderhoud

▷ vanaf pagina 42

HACCP-reinigingsconcept

▷ vanaf pagina 56

Reinigingsprogramma's

- Systeemreiniging
Met of zonder uitschakelen van de koffiemachine na de systeemreiniging.
- Mixerspoeling
- Melksysteemspoeling
- Schuimerspoeling



Reinigingsprogramma's

Hoofdstuk Onderhoud

▷ vanaf pagina 42

CleanLock

* Tip op **CleanLock**

Er start een teller van 15 seconden.

Nu kan het touchdisplay worden gereinigd.

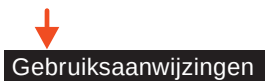
15 seconden na de laatste aanraking wordt het touchdisplay weer geactiveerd.



CleanLock

Gebruiksaanwijzingen

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



Filterwissel (optioneel)

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



3.5 Dranken



Algemeen

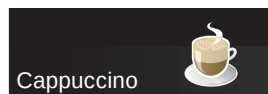
Testuitgifte

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.



Vulhoeveelheid en meervoudige bereiding

Vulhoeveelheid

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



Vulhoeveelheid S-M-L

De recepten voor de groottes S en L worden gegenereerd.
M is zoals ingesteld.

Standaardwaarde:

S = 25 % minder dan ingesteld.

L = 25 % meer dan ingesteld.

De S-M-L-functie kan in de bedieningsopties worden geactiveerd. In de bedieningsopties kan eveneens de vermelde standaard vulhoeveelheid voor alle dranken worden gewijzigd.

Voor afwijkende individuele dranken kunnen de S-M-L-hoeveelheden onder Vulhoeveelheid worden gewijzigd.

Daar kan ook elke grootte op actief of inactief worden gezet. Inactief wil zeggen, dat die grootte voor de betreffende drank niet meer beschikbaar is.

	S	M	L
	72	97	122
	73	98	123
	74	99	124
%	75	100	125
	76	101	126
	77	102	127
	78	103	128
	☒ S actief	☒ 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 31

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"

Velden menubesturing

▷ *Overzicht*

pagina 20

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 20



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)



Zettemperatuur

Opgave in graden Celsius (°C)



Koffiekwaliteit

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



Kwaliteitsniveaus

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

Aanwijzing!

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

Koffiemolen selecteren

Het complete aandeel van de te malen hoeveelheid koffie is 10. De totale hoeveelheid kan uit verschillende molens worden samengesteld. Zo zijn talrijke individuele recepten mogelijk.



1



2



3

Tekst en afbeelding



Velden menubesturing
 ▷ Overzicht
 pagina 20

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.

Kopjeshoogte (optioneel)

Bij het automatische kopjesplateau.
 Hier wordt de kopjeshoogte voor de drank ingesteld.
 Aan de kopjessymbolen aan de rechterzijde kan een kopjeshoogte worden toegewezen. Deze hoogten worden opgeslagen en kunnen worden toegepast door kort op het symbool te tippen.

Voor dranken in de maten "S" en "L" moet voor selectie van de dranktoets de grootte worden geselecteerd.

3.6 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.



Toetsenlayout

Niveauomschakeling

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde:  inactief

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

Toetsconfiguratie



Toetsconfiguratie

Tekst en afbeelding

▷ pagina 28



Toetsen omwisselen

Hiermee kan de positie van twee dranktoetsen worden omgewisseld.

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



Recept laden



Hier kan een opgeslagen recept aan een dranktoets worden toegewezen.

※ Tip op een dranktoets

※ Tip op het veld "Recept toewijzen"

Er wordt een submenu geopend.

※ Markeer het gewenste recept

※ Tip op het veld "Recept opslaan"

Het nieuw geselecteerde recept wordt aan de dranktoets toegewezen.

Spoelsignaal

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde:  actief

actief Voorafgaand aan de automatische spoeling klinkt een signaal.

Decaffactor

Hier wordt de waarde voor de decaffactor ingevoerd. De hoeveelheid gemalen koffie voor decaf (gedecafeïneerde koffie) wordt bepaald in procenten ten opzichte van de in het recept ingestelde hoeveelheid gemalen koffie. Deze instelling geldt voor alle koffiedranken bij de voorkeuze "Decaf".

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde:  inactief



Decaffactor

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

Temperatuurvoorkeuze heet water

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde:  inactief

actief Na een druk op de heetwatertoets worden drie beschikbare uitgiftetemperaturen weergegeven.

inactief Er is geen temperatuurvoorkeuze mogelijk.

Melkschuimselectie

Opties: • actief • inactief

Melkschuimselectie is uitsluitend mogelijk met de optie Auto Steam.

Standaardwaarde:  actief

S-M-L (optioneel)

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde:  actief

actief Op het display Gebruiksklaar worden velden weergegeven voor selectie van de drankgrootte.

ZB-stand

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde:  inactief

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

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

Baristaveld

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde:  actief

Warmspoelveld

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde:  actief

Handinworp

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde:  actief

Drankvoorkeuze

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde:  inactief

actief Eerder geselecteerde dranken worden zonder verdere toetsdruk uitgegeven.

Afbreken drankuitgifte

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde:  actief

Menuveld

Opties: • direct • vertraagd

Standaardwaarde: direct

Foutweergave

Opties: • Tekst • Symbool

Standaardwaarde: Tekst

3.7 Info

Het infomenu biedt de hieronder beschreven keuzemogelijkheden.

Laatste bereiding

Informatie over de laatste bereiding.



Laatste bereiding

Timer

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



Timer

Service

Contactgegevens voor de WMF service.
Serienummer van de koffiemachine.



Service

Onderhoud

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



Onderhoud

Protocol

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



Protocol

Gebruiksaanwijzing

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



Gebruiksaanwijzing

3.8 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.



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

Standaardinstelling

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



Elke teller kan desgewenst worden gedeactiveerd.

TIP

Betaalunits

Zie de gebruiksaanwijzing Betaalunits.

Kelnerafrekening

Zie de gebruiksaanwijzing Kelnerafrekening.

3.9 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
- Melk en schuim instellen
- Timerprogramma
- Instellen (Drank, Algemeen, Diverse)

Melk en schuim van de Steam Milk-toetsen moeten worden ingesteld via de met een PIN beveiligde toegang tot het niveau Afrekenen.



Afrekenen-PIN

Na invoer van de geldige PIN, toegang tot:

- Onderhoud
- PIN-beveiligde ON/OFF-schakelaar
- Melk en schuim instellen
- Timerprogramma
- Instellen (Drank, Algemeen, Diverse)
- PIN-rechten, toegangscontrole toekennen
- Afrekenen van dranken



3.10 Timer



Tijd/datum

Hier worden de huidige tijd en datum ingesteld.



Timerstand

Info over de timerstand.

Opties: • actief • inactief

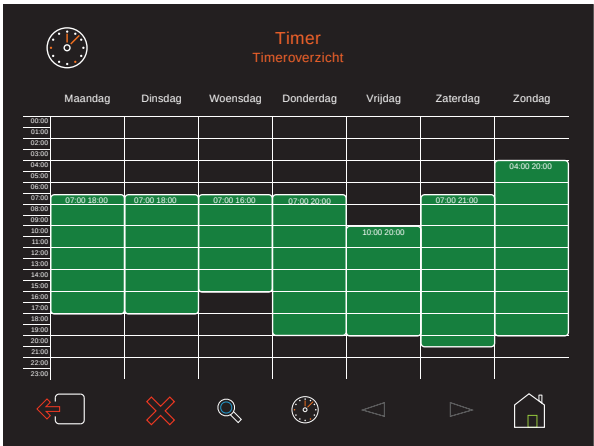
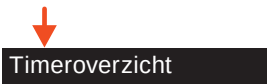
Standaardwaarde:  inactief

actief De timerschakeltijden zijn actief.

inactief De timerschakeltijden worden niet uitgevoerd.

Timeroverzicht en timer instellen

Overzicht van alle in- en uitschakeltijden



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 naar believen worden gewijzigd.

Toetsenlayoutstand

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde:  inactief

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

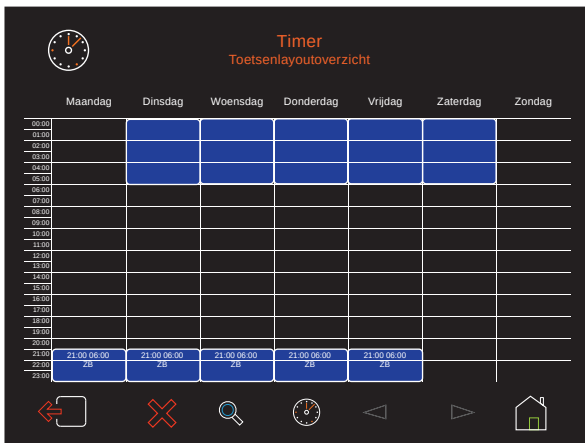
Bijvoorbeeld zelfbediening van 21:00 tot 06:00 uur.

Toetsenlayoutoverzicht

Hier wordt een overzicht weergegeven van de timertijden voor de toetsenlayout.
De instellingen kunnen direct in het overzicht worden gewijzigd.



De minimumtijd voor weergave van een toetsenlayout is 30 minuten



3.11 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.

Melkvoorraadtemperatuur

Hier wordt de melkvoorraadtemperatuur ingevoerd. Bij gebruik met Cup&Cool bijvoorbeeld <8 °C.

Mogelijk met optionele Cup&Cool met temperatuurbewaking.

Warm schuim schuimaandeel

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

Koud schuim schuimaandeel

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

Verlichting

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

Daarnaast zijn er de opties:

- Kleurwissel langzaam
- Kleurwissel normaal
- Kleurwissel snel
- Uit

De huidige instelling wordt direct weergegeven.



Verlichting



Verlichting indien Gebruiksklaar

- Bedrijfskleur containers (optioneel)
- Bedrijfskleur zijkanten

Eventweergave (melding)

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde:  inactief

actief De verlichting tijdens een melding wordt instelbaar.

Bijvoorbeeld melding bonen leeg.

Verlichting bij melding (event)

- Eventkleur containers (optioneel)
- Eventkleur zijkanten

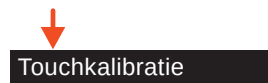
Displayhelderheid

Hier wordt de displayhelderheid ingesteld.



Touchdisplaykalibratie

Hier wordt het touchdisplay opnieuw gekalibreerd.



Waterfilter

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde:  inactief

actief Waterfilter is aanwezig. Levensduur en waterhardheid worden opgevraagd.



Filterlevensduur

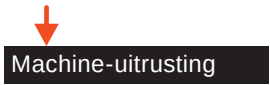
Hier wordt de filterlevensduur in liters ingevoerd.

Gemeten waterhardheid

Hier wordt de gemeten waterhardheid ingevoerd in °dKH.

Machine-uitrusting

Uitsluitend voor de WMF Service.



3.12 Taal

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



3.13 USB

Via de USB-aansluiting kunnen gegevens worden uitgewisseld.

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



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

Firmware-update

Uitsluitend voor de WMF Service.



Firmware-update

4 Onderhoud

4.1 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.
 - > Neem alle hygiëneaanwijzingen in acht.
 - > Neem het HACCP-reinigingsconcept in acht.



VOORZICHTIG

Neem het hoofdstuk Veiligheid in acht

▷ vanaf pagina 63



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 63



Gevaar voor de gezondheid/hygiëne

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



VOORZICHTIG

Neem het hoofdstuk Veiligheid in acht

▷ vanaf pagina 63



**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.
 - > Zorg ervoor dat nooit iemand reinigingsvloeistof drinkt.



VOORZICHTIG

*Neem het hoofdstuk Veiligheid
in acht*

▷ vanaf pagina 63

4.2 Overzicht reinigingsintervallen

Onderhoud				
Dagelijks	Wekelijks	Regelmatig	Automatisch	
Reinigingsprogramma's				
x				Systeemreiniging (standaard/Plug&Clean/Active Milk)
x				Mixerspoeling
x				Melksysteemspoeling
x			x	Schuimerspoeling
Handmatige reinigingen				
x				Bedieningspaneel reinigen (CleanLock)
x				Residubak reinigen
x				Lekbakken reinigen
x				Behuizing reinigen
x				Melksysteem handmatig reinigen, standaard
	x			Melksysteem handmatig reinigen, Plug&Clean
	x			Melksysteem handmatig reinigen, Active Milk
(x)	x			Mixer reinigen *
		x		Bonencontainer reinigen
		x		Poedercontainer reinigen *



Reinigingsprogramma's
▷ vanaf pagina 45

▷ pagina 49

▷ pagina 49

▷ pagina 50

▷ pagina 50

▷ pagina 51

▷ pagina 48

▷ pagina 48

▷ pagina 53

▷ pagina 54

▷ pagina 55

- Dagelijks = dagelijks minstens éénmaal en indien nodig
 Wekelijks = wekelijkse reiniging
 Regelmatig = regelmatig indien nodig
 Automatisch = automatisch proces
 (x) = dagelijks indien nodig
 * = optioneel (afhankelijk van de uitrusting)

4.3 Reinigingsprogramma's

4.3.1 Systeemreiniging

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

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

Totale duur ca. 10 minuten.

Gebruiksaanwijzing als animatie

▷ Koffiemachine

▷ Hoofdmenu

▷ Onderhoud

▷ Gebruiksaanwijzingen



Gevaar voor de gezondheid/ gevaar voor irritatie en verbranding

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



VOORZICHTIG

Neem het hoofdstuk Veiligheid in acht

▷ vanaf pagina 63



Schuif het kopjesplateau, voordat het reinigingsprogramma wordt gestart, altijd in de middelste stand.

AANWIJZING



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

TIP

Systeemreiniging; standaard

Starten

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

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

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



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

Systeemreiniging; Plug&Clean

Voor de systeemreiniging bij koffiemachines met Plug&Clean wordt de Plug&Clean-adapter gebruikt.

Starten

- * Selecteer het onderhoudsprogramma
- * Tip op **Reinigingsprogramma's**
- * Tip op **Systeemreiniging**
- * Volg de aanwijzingen op het display



Systeemreiniging; Active Milk

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

Starten

- * Selecteer het onderhoudsprogramma
- * Tip op **Reinigingsprogramma's**
- * Tip op **Systeemreiniging**
- * Volg de aanwijzingen op het display



4.3.2 Mixerspoeling



Gevaar voor de gezondheid/ gevaar voor verbranding

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

De mixerspoeling kan apart worden gestart.

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

4.3.3 Melksysteemspoeling



Gevaar voor de gezondheid/ gevaar voor verbranding

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

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

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

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



VOORZICHTIG

Neem het hoofdstuk *Veiligheid in acht*

▷ vanaf pagina 63

Gebruiksaanwijzing als animatie

▷ Koffiemachine

▷ Hoofdmenu

▷ Onderhoud

▷ Gebruiksaanwijzingen



VOORZICHTIG

Neem het hoofdstuk *Veiligheid in acht*

▷ vanaf pagina 63

Gebruiksaanwijzing als animatie

▷ Koffiemachine

▷ Hoofdmenu

▷ Onderhoud

▷ Gebruiksaanwijzingen

4.3.4 **Schuimerspoeling**



**Gevaar voor de gezondheid/
gevaar voor verbranding**

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

 VOORZICHTIG

Neem het hoofdstuk *Veiligheid in acht*
▷ *vanaf pagina 63*

De schuimerspoeling kan apart worden gestart. De schuimerspoeling kan tevens automatisch worden uitgevoerd Na een ingestelde tijd na de laatste melkdrankuitgifte. Voor het automatisch starten van de schuimerspoeling kan een akoestische waarschuwing worden gegeven.

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

* Selecteer het onderhoudsprogramma

* Tip op **Reinigingsprogramma's**

* Tip op **Schuimerspoeling**

* Volg de aanwijzingen op het display

Schuimerspoelsignaal activeren
▷ *Bedieningsopties*
pagina 30

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

4.4 **Overzicht melksysteem reinigen**

Automatische reinigingsprogramma's
▷ *pagina 45*

Melksysteem handmatig reinigen
▷ *pagina 51*

	Melksysteem		
	Standaard	Plug&Clean	Active Milk
Automatische schuimerspoeling	x	x	x
Automatische mixerspoeling	x	x	x
Systeemreiniging; standaard	x		
Systeemreiniging; via Plug&Clean-adapter		x	
Systeemreiniging; met reinigingsreservoir			x
Dagelijks ; melksysteem handmatig reinigen	x		
Wekelijks ; melksysteem handmatig reinigen		x	x

4.5 Handmatige reinigingen

4.5.1 Bedieningspaneel reinigen (CleanLock)

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



Gevaar voor verbranding

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



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

4.5.2 Residubak reinigen (residudoorvoer, optioneel)

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

Bestelnummers voor het
WMF Onderhoudsprogramma
▷ Accessoires en
reserveonderdelen
pagina 74

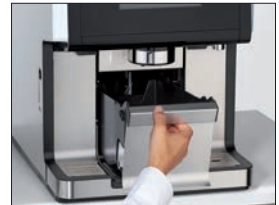


VOORZICHTIG

Neem het hoofdstuk Veiligheid
in acht
▷ vanaf pagina 63

BELANGRIJK

Neem het hoofdstuk Garantie in
acht
▷ vanaf pagina 71



4.5.3 Lekbakken reinigen



Gevaar voor verbranding

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



VOORZICHTIG

Neem het hoofdstuk Veiligheid in acht

▷ vanaf pagina 63

- * Maak de vergrendeling rechtsonder aan de lekbak van het kopjesplateau [1] los
- * Verwijder de lekbak van het kopjesplateau [1]
- * Verwijder de lekbak [2]
- * Reinig beide lekbakken grondig
- * Spoel de lekbakken vervolgens af met schoon drinkwater
- * Droog de lekbakken af en plaats deze terug



4.5.4 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 71

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

4.5.5 Onder de koffiemachine

- * Verwijder de opvangbak en reinig deze
- * Veeg onder de koffiemachine schoon met een vochtige doek



4.5.6 Melksysteem handmatig reinigen



Gevaar voor verbranding

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

- * Trek aan de hendel rechts naast de combiuitloop
- * Verwijder de losse combiuitloop
- * Haal de melkslang uit het melkreservoir en haal deze los van de combiuitloop
- * Haal de mixerslang los (indien voorhanden)
- * Meng 5 ml WMF speciaalreiniger met 0,5 liter warm drinkwater



Gevaar voor de gezondheid bij contact met de ogen

- 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.

- * Haal de combiuitloop uit elkaar
- * Dompel een uiteinde van de melkslang in de reinigingsoplossing
- * Dompel de rest van de melkslang steeds per lengte in de reinigingsoplossing

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

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

Alle delen moeten zich volledig onder de reinigingsoplossing bevinden.

- * Reinig na 5 uur alle delen grondig met een borstel
- * Spoel de combiuitloop en de melkslang zeer grondig na met schoon drinkwater
- * Spoel de mixerslang grondig na (indien voorhanden)
- * Plaats de mixerslang terug



VOORZICHTIG

Neem het hoofdstuk Veiligheid in acht

▷ vanaf pagina 63

Gebruiksaanwijzing als animatie

▷ Koffiemachine

▷ Hoofdmenu ▷ Onderhoud

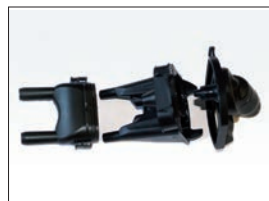
▷ Gebruiksaanwijzingen



VOORZICHTIG

Neem het hoofdstuk Veiligheid in acht

▷ vanaf pagina 63



- * Zet de combiuitloop in elkaar
- * Plaats de combiuitloop terug
- * Steek de melkslang terug

4.5.7 Reiniging stoomuitloop



Gevaar voor verbranding

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



⚠ VOORZICHTIG

Dagelijks

- * Meng 5 ml reiniger in een hoge kan met 0,5 l lauwwarm water
- * Dompel de stoompijp in de reinigungsoplossing en tip kort op de stoomtoets resp. een Auto Steam-toets

Inweektijd: 30 minuten

- * Reinig met een borstel
- * Spoel grondig na met water
- * Tip op de stoomtoets

De stoom maakt de openingen van de stoompijp vrij van opgeloste melkresten en verwijdert resten reinigungsoplossing.

Wekelijks

- * Verwijder de stoompijp
- * Leg de stoompijp gedurende tenminste 5 uur in de reinigungsoplossing
- * Reinig met een borstel
- * Spoel grondig na met schoon water
- * Draai de stoompijp op de Auto Steam-uitloop
- * Dompel de stoompijp in een kan met schoon water
- * Tip kort op een Auto Steam-toets
- * Veeg de stoomuitloop af met een vochtige doek



4.5.8 Mixer reinigen

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

- * Schuif het bedieningspaneel omhoog
- * Verwijder de mixerslang van de mixer naar de combiuitloop
- * Draai de groene nok van de bajonetsluiting onder de mixerbeker tegen de klok in open

De mixerbeker komt los uit de vergrendeling.

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.

- * Plaats de mixerbeker weer terug
- * Sluit de groene nok van de bajonetsluiting met de klok mee dicht
- * Sluit de mixerslang weer aan op de mixerbeker en de combiuitloop

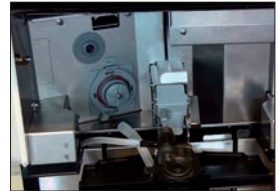
Gebruiksaanwijzing als animatie

▷ Koffiemachine

▷ Hoofdmenu

▷ Onderhoud

▷ Gebruiksaanwijzingen



Gevaar voor verbranding

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



VOORZICHTIG

Neem het hoofdstuk Veiligheid in acht

▷ vanaf pagina 63

4.5.9 Bonencontainer reinigen

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



Gevaar voor letsel

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



VOORZICHTIG



Gevaar voor beknelling/gevaar voor letsel

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



VOORZICHTIG



- > Reinig de bonencontainer nooit in de vaatwasmachine.

BELANGRIJK

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

- * Druk op de ON/OFF-schakelaar tot de koffiemachine uitschakelt
- * Verwijder de stekker uit het stopcontact
- * Draai de vergrendeling van de bonencontainer tegen de klok in open met behulp van de multitool
- * Neem de bonencontainer naar boven uit
- * Maak de bonencontainer helemaal leeg en veeg hem grondig schoon met een vochtige doek
- * Laat de bonencontainer volledig drogen
- * Vul de bonencontainer opnieuw en plaats hem terug
- * Sluit de vergrendeling met de multitool in de richting van de klok



Draai de vergrendeling 90°



4.5.10 Poedercontainer reinigen

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

- * Schuif het bedieningspaneel omhoog
Achter het bedieningspaneel, aan de rechterzijde, bevindt zich de ON/OFF-schakelaar.
- * Druk op de ON/OFF-schakelaar tot de koffiemachine uitschakelt
- * Verwijder de stekker uit het stopcontact
- * Draai de vergrendeling van de poedercontainer tegen de klok in open met behulp van de multitool
- * Kantel de container achterover en neem deze naar boven toe uit
- * Maak de container helemaal leeg
- * Verwijder de wartelmoer aan voor- en achterzijde
- * Verwijder de portioneerderworm
- * Wrijf de container met een vochtige doek grondig uit
- * Maak de onderdelen van de portioneerderworm grondig schoon
- * Laat de poedercontainer en de aparte delen volledig drogen
- * Zet de portioneerderworm weer in elkaar, plaats deze terug en draai de wartels aan



Portioneerder met losse onderdelen. Portioneerderworm



Let op de juiste positie van de uitworp!

- * Vul de poedercontainer opnieuw en plaats hem terug
- * Draai de vergrendeling met de multitool met de klok mee dicht

BELANGRIJK

5 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 41*

Gebruik uitsluitend door WMF vrijgegeven reinigingsmiddelen.

*Neem het hoofdstuk Onderhoud in acht
▷ vanaf pagina 42*



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

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

TIP

Neem bij ingebruikname steeds een vers geopende, voorgekoelde melkverpakking

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

Houd de melk steeds koel!

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

Aanbeveling:

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

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

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

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

HACCP-reinigingsconcept

Maand _____ Jaar _____

Gebruik uitsluitend gekoelde 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
Standaard dagelijks, met Plug&Clean wekelijks
- 2b. Dagelijkse mixerspoeeling
> Gebruiksaanwijzing, hoofdstuk Onderhoud

- 3a. Melksysteemspoeeling resp. vervanging van de combiuitloop na 4 uur bedrijfstijd (absoluut noodzakelijk bij gering verbruik en bij ongekoelde melk)
- 3b. Wekelijkse mixerreiniging en regelmatige reiniging van de productcontainers (bonen/poeder) > Gebruiksaanwijzing, hoofdstuk Onderhoud
4. Algemene machinerreiniging

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

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

6 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 vermindering van gevolgsschade tijdig uitgevoerd worden.

6.1 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.

*Service onderhoudsmelding
▷ Meldingen en aanwijzingen
pagina 59*

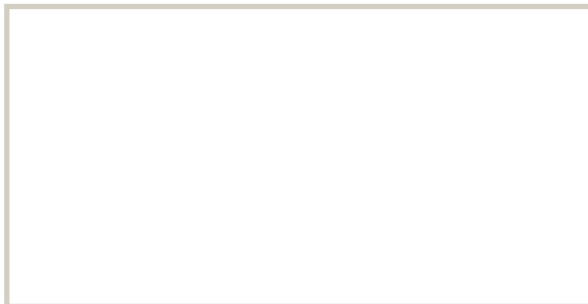
6.2 WMF service

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.



7 Meldingen en aanwijzingen

7.1 Meldingen uitvoeren

Bonen navullen

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

Waterkraan openen

- * Open de waterkraan en bevestig dit

Residubak legen

- * Maak de residubak leeg

Residubak mist

- * Plaats de residubak correct terug

Waterfilter wisselen

- * Contacteer de WMF service
Neem de gebruiksaanwijzing van het waterfilter in acht!

Fout in de gebruiksaanwijzing opzoeken

Het foutnummer wordt weergegeven

▷ *Foutmeldingen/storingen*

Contacteer de WMF service

Het foutnummer wordt weergegeven

▷ *Foutmeldingen/storingen*

Onderhoudsmelding

Service onderhoud na melding op het display.

- * Contacteer de WMF service

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

7.2 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 8000 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.



Aanwijzing

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

7.3 Fout zonder foutmelding

<i>Fout-omschrijving</i>	<i>Oplossing</i>
• Koffie-uitgifte links/rechts verschillend	* Reinig de combiuitloop ▷ <i>Melksysteem handmatig reinigen, pagina 51</i>
• Geen melkschuim/geen melkuitgifte, hoewel er melk in het reservoir zit	* Controleer of de melkslang is geknikt of bekneld zit * Leg de melkslang goed * Reinig de combiuitloop * Is het melkpijpje verstopt? ▷ <i>Melksysteem handmatig reinigen, pagina 51</i>
• Melkschuim niet in orde • Temperatuur te laag of te hoog	* Controleer of de melkslang correct in het klemventiel is gelegd
• Melkschuimuitgifte spettert veel • Melk te heet	* Controleer of het melksysteem is gereinigd * Het melksysteem reinigen ▷ <i>Overzicht melksysteem reinigen, pagina 48</i> * Controleer of de gebruikte melk voldoende is gekoeld
• Poederdrank verstopt	* Is de slang geknikt? * Voer reiniging en spoeling vaker uit, zonodig dagelijks ▷ <i>Overzicht reinigingsintervallen, pagina 44</i> ▷ <i>Melksysteem handmatig reinigen, pagina 51</i> * Stel minder poeder in * Stel meer water in

8 Veiligheid



Gevaar bij onjuist gebruik

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



8.1 Gevaren voor de bediener

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



- > Lees de gebruiksaanwijzing voor gebruik aandachtig door.
- > Raak geen hete delen van de machine aan.
- > Gebruik de koffiemachine niet wanneer deze niet correct functioneert of wanneer deze is beschadigd.
- > Gebruik de koffiemachine uitsluitend wanneer deze volledig is gemonteerd.
- > Er mogen in geen geval wijzigingen worden aangebracht aan de ingebouwde veiligheidsvoorzieningen.
- > Dit apparaat is niet bedoeld om te worden gebruikt door personen (inclusief kinderen) met beperkte fysieke, sensorische of geestelijke vermogens of die niet beschikken over voldoende kennis en/of ervaring, tenzij zij onder toezicht staan van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid of door deze persoon zijn geïnstrueerd in het gebruik van het apparaat.
- > Kinderen moeten onder toezicht worden gehouden om te voorkomen dat zij met het apparaat gaan spelen.



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 bij niet in acht nemen



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

 **WAARSCHUWING**



Gevaar voor verbranding



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

 **VOORZICHTIG**



Gevaar voor letsel

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

 **VOORZICHTIG**



Gevaar voor beknelling/gevaar voor letsel

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

⚠ VOORZICHTIG



Gevaar voor de gezondheid

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

⚠ VOORZICHTIG



Gevaar voor de gezondheid

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

⚠ VOORZICHTIG



Gevaar voor de gezondheid/ gevaar voor irritatie en verbranding

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

⚠ VOORZICHTIG



Gevaar voor uitglijden

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

⚠ VOORZICHTIG

Neem het hoofdstuk Veiligheid in acht

▷ vanaf pagina 63

8.2 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 opstellingsvlak 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 71

Gebruiks- en installatievoorwaarden

▷ vanaf pagina 72

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

- Bij drinkwater met een carbonaathardheid van meer dan 5 °dKH moet een WMF waterfilter worden ingezet omdat anders de koffiemachine schade kan oplopen door verkalking.
- Controleer om verzekeringstechnische redenen altijd dat na sluitingstijd de hoofdkraan van de watertoevoer is gesloten en de elektrische hoofdschakelaar is uitgeschakeld of de stekker uit het stopcontact is verwijderd.
- Wij adviseren preventiemaatregelen tegen schade, bv.:
 - montage van een geschikte watermelder in de watertoevoer
 - het aanbrengen van rookmelders
- Na een bedrijfsonderbreking adviseren wij voor hernieuwde ingebruikname het reinigingsprogramma tenminste tweemaal uit te voeren.

Systeemreiniging
 ▷ Reinigingsprogramma's
 pagina 45

8.3 Bedoeld gebruik

De WMF 8000 S is bedoeld voor de uitgifte van koffiedranken, melkdranken en/of poederdranken (bijvoorbeeld Choc en topping) in diverse variaties in kopjes of kannen. Dit apparaat is bedoeld voor industriële en bedrijfstoepassingen en voor gebruik door vakmensen of geschoolde gebruikers in winkels, in de consumptiegoederenindustrie en in landbouwbedrijven of voor bedrijfsgebruik door leken. Het apparaat mag voor zelfbediening worden gebruikt, mits geschoold personeel hier toezicht op houdt.

Het gebruik van het apparaat valt bovendien onder de "Algemene handelsvoorwaarden" van WMF AG en de 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 8000 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 te bereiden.

8.4 Richtlijnen

Het apparaat voldoet aan de eisen van het Duitse Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuch (LFGB), het Warenwetbesluit Verpakkingen en gebruiksartikelen en de Verordeningen (EU) nr. 10/2011 en (EU) nr. 1935/2004 in hun huidige geldende uitgaven.

Bij gebruik conform het gebruiksdoel vormt het apparaat geen gevaar voor de gezondheid of ander onverantwoord gevaar.

De toegepaste materialen en grondstoffen voldoen aan het Warenwetbesluit Verpakkingen en gebruiksartikelen en de Europese verordening 10/2011.

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

De conformiteitsverklaring wordt met het apparaat meegeleverd. Het apparaat is voorzien van CE-markering. Bij niet met WMF afgestemde wijzigingen aan het apparaat verliest deze verklaring haar geldigheid.

Voor landen buiten de EU gelden de betreffende nationale voorschriften.

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

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



Neem contact op met de WMF service voor deponering.

Adres
▷ pagina 58

8.5 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 machine-ontkalking mag uitsluitend worden uitgevoerd door de WMF service.

De richtlijnen van de producent m.b.t. onderhoudscycli en -frequentie (▷Service onderhoud) moeten in acht worden genomen.

*WMF speciaalreinigingsmiddel
▷ Accessoires en
reserveonderdelen
pagina 74*

*WMF speciaalontkalkingsmiddel
▷ Accessoires en
reserveonderdelen
pagina 74*

8.6 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 72

Gedurende een garantietermijn van 12 maanden na aankoop kan de koper zich beroepen op het wettelijke recht op garantie.

Eerst moet de verkoper in de gelegenheid worden gesteld binnen een redelijke termijn alsnog aan zijn verplichtingen te voldoen.

Verdergaande aanspraken, in het bijzonder aanspraken op schadevergoeding voor gevolgschade, zijn - voor zover wettelijk toegestaan - uitgesloten.

Gebreken moeten onmiddellijk schriftelijk bij de verkoper worden gereclameerd.

Garantietermijn 12 maanden

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, voor zover WMF hieraan geen schuld draagt.
- Wanneer geen waterfilter wordt gebruikt, ofschoon de lokale waterhardheid het gebruik daarvan vereist, en daardoor gebreken optreden.
- Op gebreken die het gevolg zijn van het niet in acht nemen van de voorschriften voor gebruik, reiniging en onderhoud van het apparaat (b.v. gebruiksaanwijzing en onderhoudsvoorschriften).
- Op gebreken die het gevolg zijn van het niet gebruiken van originele reserveonderdelen van WMF of van foutieve montage door de koper of derden of van foutieve of nalatige behandeling.
- Voor gevolgen van onaangepaste en zonder onze instemming uitgevoerde veranderingen of instandhoudingswerken van de koper of derden.
- Op gebreken die het gevolg zijn van oneigenlijk of ondeskundig gebruik.

*De klant wordt er in de
opdrachtbevestiging op gewezen
wanneer gebruik van een
waterfilter is vereist.*

Belangrijk

Service onderhoud
▷ pagina 58

Bijlage: Technische gegevens

Technische gegevens koffiemachine

Nominale spanning	220–240 V	380–415 V
Nominaal vermogen	3,4–3,8 kW	6,0–7,0 kW
Voeding	220–240 V 50/60 Hz (1/N/PE)	380–415 V 50/60 Hz (3/N/PE)
Zekering, vaste installatie	1 x 16 A	3 x 16 A
Koffiebonencontainer groot	elk ca. 1 150 g **	
Koffiebonencontainer klein	elk ca. 730 g **	
Poedercontainer (optioneel) *	elk ca. 1 200 g	
Verlichting	LED klasse 1	
Buitenste afmetingen	Breedte 390 mm Hoogte 744 mm (incl. bonencontainers en sluiting) Diepte 590 mm (598 mm incl. rand kleine lekbak)	
Leeggewicht	ca. 76 kg (3 molens 1 mixer, 1 melk)	
Continu geluidsdruk niveau (Lpa)	< 70 dB(A) ***	

Technische wijzigingen voorbehouden.

* Uitsluitend met optionele poedercontainer

** De vulhoeveelheid is afhankelijk van de grootte van de koffiebonen.

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

Gebruiks- en installatievoorwaarden

De gebruiker van het apparaat moet de voorbereidende werkzaamheden voor de elektrische aansluiting, wateraansluiting en afvoeraansluiting op locatie (laten) uitvoeren. Deze moeten worden uitgevoerd door erkende installateurs met inachtneming van de algemene, nationale en lokale voorschriften. De WMF service mag slechts de verbinding tot stand brengen tussen de koffiemachine en de voorbereide aansluitingen. De WMF service is niet bevoegd om op locatie installatiewerkzaamheden uit te voeren en is ook niet verantwoordelijk voor de uitvoering daarvan. De potentiaalvereffeningsklem wordt zo nodig door de WMF service gemonteerd.

Netspanningstolerantie	230 V +6 % en -10 %/400 V +6 % en -10 %. Spanningsonderbreking < 50 ms geen onderbreking van de werking
Watertoevoer	TW15 (DN15, ten minste DN6 resp. 1/4") slangaansluiting met vaste hoofdkraan en vuilfilter, met een maaswijdte van 0,2 tot 0,25 mm. Ten minste 0,05 MPa (0,5 bar) druk bij 2 l/min. (lage druk). Ten minste 0,30 MPa (3,0 bar) druk bij 2 l/min. (standaard). Maximaal 0,6 MPa (6 bar). Maximale toevoertemperatuur 35 °C. De met de nieuwe koffiemachine en/of met het nieuwe waterfilter meegeleverde slangenset moet worden gebruikt. Oude slangensets mogen niet worden hergebruikt.
Waterkwaliteit	Voor drinkwater boven 5 °dKH (carbonaathardheid) moet een WMF waterfilter worden ingezet.
Waterafvoer	Slang van ten minste DN 19, minimaal verval 2 cm/m.
Omgevingstemperatuur	+5 °C tot maximaal +35 °C (bij vorst waterleidingen leegmaken).
Maximale luchtvochtigheid	80% relatieve luchtvochtigheid zonder beslagings. Gebruik het apparaat niet in de buitenlucht.
Beschermingsklasse	IP X0
Opstellingvlak	Het apparaat moet op een horizontale en stevige ondergrond horizontaal worden opgesteld. Het apparaat is niet geschikt om te worden geplaatst op een ondergrond waarop met een waterslang of een stoomreiniger en dergelijke wordt gespoeld of gereinigd.
Inbouwafstanden	Om redenen van werking, service en veiligheid is bij installatie een minimale afstand vereist van 50 mm aan weerszijden tot de muren of tot niet-WMF-componenten. Een minimale werkplek voor de koffiemachine van 800 mm wordt aanbevolen. Houd een vrije hoogte aan van 1 100 mm vanaf bovenkant opstellingsvlak. De hoogte van het 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 IEC 364 (DIN VDE 0100). Ter verhoging van de veiligheid moet het apparaat zijn aangesloten via een aardlekschakelaar met een nominale lekstroom van 30 mA (EN 61008). (Aardlekschakelaars van type B spreken ook aan bij gladde gelijkelastromen, waardoor een hoog veiligheidsniveau wordt bereikt) In de nabijheid van het apparaat resp. 30 cm onder bovenkant opstellingsvlak moet tegen de achter- of zijwand van de onderbouw bij enkelfase-aansluiting in een wandcontactdoos met randaarde of een voor het land specifieke enkelfasewandcontactdoos en bij driefasenaansluiting een 5-polige CEE/CEKON-wandcontactdoos conform EN 60309 of een voor de nationale meerpolige wandcontactdoos worden voorzien. Hoofdschakelaar en contactdoos behoren tot de vaste installatie. Het netsnoer mag niet met hete componenten in contact zijn. Wanneer het netsnoer van dit apparaat is beschadigd, moet het worden vervangen door de Service of door een elektrotechnisch vakbekwame persoon om risico's te vermijden. In combinatie met een transportwagen (mobiel station) mag de koffiemachine niet met een vaste aansluiting worden geïnstalleerd.

Om eventueel optredende storingen van onze afgeschermdede dataleidingen door potentiaalvereffeningsstromen tussen de apparaten te voorkomen, moet voor de op een afrekensysteem aangesloten apparaten worden voorzien in een extra potentiaalvereffening. (zie EN 60309)

Bijlage: Accessoires en reserveonderdelen

Aantal	Eenheid	Omschrijving	Bestelnr.	Uitrusting
Combiuitloop				
1	stuk	Combiuitloopdeksel; compleet	33 2878 8000	Verse melk (zonder Active Milk)
1	stuk	Combiuitloopdeksel; compleet, Active Milk	33 2874 3000	Active Milk
1	stuk	Enkele uitloop	33 2889 5000	alle
1	stuk	Dubbele uitloop	33 2889 6000	alle
1	meter	Melkslang	00 0048 4948	alle
1	stuk	Plug&Clean-adapter	33 2427 5000	Plug&Clean of Active Milk
1	stuk	Melkpijpje	33 2046 0100	Verse melk (zonder Plug&Clean, zonder Active Milk)
1	stuk	Pijpje	33 1384 3100	niet bij Active Milk
Productcontainers (koffiebonen en poeder)				
1	vellen	Etiketten productcontaineropschriften	33 2624 7000	alle
1	stuk	Deksel	33 2542 1000	alle
1	stuk	Deksel; afsluitbaar	33 2867 2000	alle
1	stuk	Reservesleutel	33 2071 8100	alle
1	stuk	Mixerbeker	33 2318 0000	Poeder
1	stuk	Uitloop mixerbeker	33 2544 9000	Poeder
1	stuk	Koffiemaatlepel	33 0742 4000	alle
1	stuk	Multitool	33 2323 1000	alle
Koffieresidubak				
1	stuk	Residubak voor koffie residu (met designafscherming)	33 2789 8000	alle
Lekbakken/le kroosters				
1	stuk	Lekbak; groot	33 2875 5000	alle
1	stuk	Lekrooster; groot	33 2537 0000	alle
1	stuk	Lekbak; klein (kopjesplateau)	33 2483 6000	alle
1	stuk	Lekrooster; klein (kopjesplateau)	33 2537 1000	alle

Aantal	Eenheid	Omschrijving	Bestelnr.	Uitrusting
Cup&Cool breedte 36 cm				
1	stuk	Melkreservoir 350	33 2418 4000	Verse melk
1	stuk	Melkreservoirdeksel 350	33 2388 8000	Verse melk
Potentiaalvereffeningsklem				
1	stuk	Haak	33 2107 1100	
1	stuk	Gekartelde veerring	00 0047 2257	
1	stuk	Schroef met platte kop M6X16	00 0047 3414	
1	stuk	Zeskantmoer	00 0047 2055	
WMF Onderhoudsprogramma				
1	fles	WMF speciaalreiniger voor melkschuimers	33 0683 6000	alle
1	pak	WMF Speciaal-reinigingstabletten (100 stuks)	33 2332 4000	alle
1	stuk	Buisreiniger	33 0350 0000	alle
1	stuk	Reinigingsborstel	33 1521 9000	alle
1	tube	WMF "Vet voor dichtingsringen" Molykote 5 gr.	33 2179 9000	alle
1	stuk	Reinigingsreservoir; Active Milk	33 2593 6000	Active Milk
1	stuk	Reinigingsreservoirdeksel; Active Milk	33 2593 7000	Active Milk
Documentatie en gebruiksaanwijzingen				
1	stuk	Documentenset "Gebruiksaanwijzing 8000 S"	33 2609 8030	alle

Index

A

Accessoires en reserveonderdelen 76
Afbreken drankuitgifte 11, 32
Afrekenen-PIN 35
Afrekening 34
Animaties 23
Automatisch kopjesplateau 15
Auto Steam 7
Auto Steam (optioneel) 14

B

Baristaveld 7, 31
Baristaveld - koffiesterkte 21
Bediening 10
Bedieningsopties 29
Bedieningspaneel 7
Bedieningspaneel reinigen (CleanLock) 49
Bedoeld gebruik 68
Behuizing reinigen 50
Betaalunits 34
Bonencontainer 7
Bonencontainer/poedercontainer 15
Bonencontainer reinigen 54

C

CleanLock 22
Combiuitloop handmatig reinigen 51
Combiuitloop met geïntegreerde melkschuimer 7

D

Decaffactor 30
Detailaanzicht huidige dag 36
Display gebruiksklaar 7, 21
Displayhelderheid 39
Display voor dranktoetsen en instellingen 7
Doseervariant 24
Dranken 23
Dranktoetsen 7, 21
Drankuitgifte 11
Drankvoorkeuze 32

E

Er wordt geen garantie verleend: 71
Eventweergave 39

F

Filterlevensduur 40
Filterwissel (optioneel) 23
Firmware-update 41
Foutmeldingen en storingen 60
Foutweergave 32
Fout zonder foutmelding 62
Freeflow 25
Functies hoofdmenu 20

G

Garantievoorwaarden 71
Gebruiksaanwijzing 33
Gebruiksaanwijzingen 23
Gebruiks- en installatievoorwaarden 72
Gebruiksklaar 19, 21
Gedoseerd 24
Gegevensbackup 41
Gegevens laden 41
Gevaaren voor de bediener 63
Gevaaren voor de koffiemachine 66

H

HACCP-export 41
HACCP-reinigingsconcept 56
Handinworpveld 7, 16, 21, 32
Handmatige reinigingen 49
Heetwateruitgifte 12
Heetwateruitloop 7
Hoeveelheid gemalen koffie 26
Hoeveelheid melk 26
Hoeveelheid water 26
Huidige receptopbouw 25

I

Inbouwafstanden 73
Info 33
Ingrediënten 25
Ingrediënt wijzigen 26
Ingrediënt wissen 26
In hoogte instelbaar kopjesplateau 7, 15
Instellen-PIN 35

K

Kelnerafrekening 34
Koffiekwaliteit 27
Koffiemachine inschakelen 11
Koffiemolen selecteren 27
Kopjeshoogte 28
Kopjessymbolen laden 41
Koud schuim schuimaandeel 38
Kwaliteitsniveau 27

L

Laatste bereiding 33
Lekbakken reinigen 50

M

Machine-uitrusting 40
Meervoudige bereiding 24
Meldingen en aanwijzingen 59
Meldingen op het display 20
Meldingen uitvoeren 59
Meldingveld 7
Melk aansluiten 13
Melk aansluiten - Met WMF Cooler, WMF Cup&Cool (optioneel) 13
Melk aansluiten - Standaard 13
Melk en schuim 38
Melk- of melkschuimuitgifte 12

Melkschuimselectie 31
 Melksysteem handmatig reinigen 51
 Melksysteempoeling 47
 Melkvoorraadtemperatuur 38
 Menuveld 7, 32
 Mixer reinigen 53
 Mixerspoeling 47

N

Netspanningstolerantie 73
 Niveaumschakeling 29
 Nominiaal vermogen 72

O

Onderhoud 22, 33, 42
 Onderhoud en ontkalking 58
 ON/OFF-schakelaar 7
 Opmerking bij het recept 28
 Opstellingvlak 73
 Opvangbak 50
 Overzicht 19
 Overzicht melksysteem reinigen 48

P

PIN-rechten 35
 Plichten van de gebruiker 70
 Poedercontainer (optioneel) 7
 Poedercontainer reinigen 55
 Protocol 33

R

Recepten laden 41
 Recepten opslaan 23, 41
 Recepten wijzigen 25
 Recept laden 30
 Reinigen-PIN 35
 Reinigingsintervallen 44
 Reinigingsprogramma's 22, 45
 Reiniging stoomuitloop 52
 Residuafvoer door buffet (optioneel) 17
 Residubak 7, 17
 Residubak reinigen 49
 Richtlijnen 69

S

Schuimerspoeling 48
 Schuimerspoelsignaal 30
 Service 33
 Service onderhoud 58
 S-M-L 31
 S-M-L-toetsen 12
 Software 19
 Speciale toetsen (heet water) 7
 Start-stop 24
 Start-stop-freeflow 25
 Stoomtoetsen 7
 Stoomuitloop 7
 Symbolen in de gebruiksaanwijzing 8
 Systeem 38
 Systeemreiniging 45

T

Taal 40
 Tabletinworp 7
 Technische gegevens 72
 Technische gegevens koffiemachine 72
 Tekens en symbolen in de gebruiksaanwijzing 8
 Tekst en afbeelding 28
 Teller 34
 Tellers exporteren 41
 Temperatuurvoorkeuze heet water 30
 Terminologie en opmaak 9
 Testuitgifte 23
 Tijd/datum 36
 Timer 33, 36
 Timeroverzicht en timer instellen 36
 Timerschakeltijden instellen 37
 Timerstand 36
 Toetsconfiguratie 29
 Toetsenlayout 29
 Toetsenlayoutoverzicht 37
 Toetsenlayoutstand (timer) 37
 Toetsen omwisselen 29
 Touchdisplaykalibratie 39

U

Uitneembare lekbak met lekrooster 7
 Uitschakelen 18
 USB 41

V

Veiligheid 63
 Veiligheidsaanwijzingen bediening 10
 Veiligheidsaanwijzingen onderhoud 42
 Veiligheidsvoorzieningen 63
 Velden menubesturing 20
 Velden op het display gebruiksklaar 19, 21
 Verklaring van de koffiemachineonderdelen 6
 Verlichting 38
 Voor- en achteruit bladeren 7
 Voorkeuzevelden (optioneel) 12
 Voorraad standaardingredienten 25
 Voorstelling 6
 Vulhoeveelheid 24
 Vulhoeveelheid S-M-L 24

W

Warm schuim schuimaandeel 38
 Warmspoelveld 7, 21, 32
 Waterfilter 40
 Waterkwaliteit 73
 Watertoevoer 73
 WMF service 58

Z

ZB-Stand 31
 Zettemperatuur 26
 Zijverlichting 7



Uw dichtstbijzijnde WMF service:

© 2012–2013 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.

20.03.2013

8000 S