



WMF 9000 S+

GEBRUIKSAANWIJZING

NEDERLANDS

Gefeliciteerd met de aankoop van uw WMF koffiemachine.

De koffiemachine WMF 9000 S+ is een éénkopje-volautomaat voor espresso, café crème, cappuccino, koffie verkeerd, latte macchiato, melkschuim, koude melkdranken en heet water.

Met de optioneel verkrijgbare poedercontainer kan de WMF 9000 S+ warme chocolade met melk en warm of koud melkschuim uitgeven.



Gebruiksaanwijzing opvolgen



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



VOORZICHTIG

Neem de tekens en symbolen in de gebruiksaanwijzing in acht
▷ pagina 20

Neem het hoofdstuk Veiligheid in acht
▷ vanaf pagina 7



Levensgevaar door elektrische schok



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



WAARSCHUWING

Neem het hoofdstuk Veiligheid in acht
▷ vanaf pagina 7



Gebruiks- en installatievoorwaarden

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

BELANGRIJK

Technische gegevens
▷ vanaf pagina 103

Service-onderhoud
▷ vanaf pagina 93

1	Veiligheid	7
1.1	Algemene veiligheidsaanwijzingen	7
1.2	Bedoeld gebruik	14
1.3	Gebruiks- en installatievoorwaarden	17
2	Voorstelling	18
2.1	Verklaring van de onderdelen van de koffiemachine	18
	Display Gebruiksklaar	18
	Tekens en symbolen in de gebruiksaanwijzing	20
	Terminologie en opmaak	21
3	Bediening	22
3.1	Veiligheidsaanwijzingen bediening	22
3.2	Overige documenten	23
3.3	Koffiemachine inschakelen	23
3.4	Drankuitgifte	23
	Afbreken drankuitgifte	24
3.5	Voorkeuzevelden (optioneel)	24
3.6	Speciale toetsen (optioneel)	24
3.7	Aanpassing kopjesgrootte	24
3.8	Heetwateruitgifte	25
3.9	Stoomuitgifte	26
3.9.1	Auto Steam (optioneel)	27
3.9.2	Easy Steam (optioneel)	27
3.10	SteamJet-kopjesverwarmer	28
3.11	Melk- of melkschuimuitgifte	29
3.11.1	Met WMF Cooler, WMF Cup&Cool (optioneel)	29
3.12	In hoogte instelbaar kopjesplateau	30
	Automatisch kopjesplateau	30
3.13	Bonencontainer/poedercontainer	30
3.14	Handinworp	31
3.15	Residubak	32
3.16	Residuafvoer door buffet (optioneel)	32
3.17	Lekbak	33
3.18	Koffiemachine uitschakelen	34
4	Software	36
4.1	Overzicht	36
	Gebruiksklaar	36
	Functiebalk Display Gebruiksklaar	36
	Functies hoofdmenu	37
	Velden menubesturing	37
	Meldingen op het display	37
4.2	Display Gebruiksklaar	38
4.2.1	Dranktoetsen	38
4.2.2	Functiebalk	38
	Stoomtoets	38
	SteamJet-veld	38
	Warmspoelveld	38
	Voedingswaarde-informatie	39
	Aanpassing kopjesgrootte	39

S-M-L-veld	39
Baristaveld – koffiesterkte	39
Melksysteemvulling	39
Tweede koffiesoort (decaf)	40
Tweede melksoort	40
Handinworpveld	40
Heetwatertoets	40
4.3 Onderhoud	41
Systeemreiniging	41
Mixerspoeling	41
Melksysteemreiniging	41
Melksysteem vrijgeven	42
Schuimerspoeling	42
CleanLock	42
Gebruiksaanwijzingen	42
Melksysteemvulling (Dynamic Milk)	43
Reiniging van de lekbak	43
Instellingen	43
Uitschakelspoeling	43
Vorbereiding melksysteem na reiniging	43
4.4 Dranken	44
Algemeen	44
Vulhoeveelheid, meervoudige bereiding en doseervariant	45
Recepten wijzigen	47
Tekst, afbeelding en kopjeshoogte	50
Toetsen omwisselen	51
4.5 Bedieningsopties	52
Bedieningselementen	52
ZB-stand (Zelfbediening)	52
Baristaveld	52
Warmspoelveld	53
Voedingswaarde-informatie	53
Menuveld	53
SteamJet	53
Foutweergave	54
Aanpassing kopjesgrootte	54
Tweede melksoort (optioneel)	54
Handinworp	55
Voorkeuze talen	55
Melksysteemvulling	55
Toetsenlayout	55
PostSelection	56
Cafeïnevrij	56
Drankvoorkeuze	57
Afbreken drankuitgifte	57
Temperatuurvoorkeuze heet water	57
Melkschuimselectie	58
Logo	58
Fabrikantlogo	58
Klantlogo	58
Klantlogo laden	58
4.6 Info	59
Laatste bereiding	59
Timer	59
Service	59
Onderhoud	59
Waterfilter en ontkalking	59
Protocol	59

4.7 Afrekening	60
Tellers	60
Betaalunits	60
Externe afrekening	60
Gratisinstellingen	61
4.8 PIN-rechten	61
Reinigen-PIN	62
Instellen-PIN	62
Afrekenen-PIN	62
PIN opnieuw invoeren	62
4.9 Timer	63
Tijd/datum	63
Timer	63
Timeroverzicht en timer instellen	63
Timer wissen	64
Dagoverzicht timers	64
Timerschakeltijden instellen	64
Toetsenlayout	65
Eco-mode	65
Zomertijd	65
Tijdzone	65
4.10 Systeem	66
Koeler	66
Quality check (Dynamic Milk)	66
Voortgangswaergave	67
Display en verlichting	67
Verlichting	67
Displayhelderheid	68
Helderheid automatisch verlagen	68
Touchkalibratie	68
Display-achtergrond	68
Dranken: tekst + kleur	68
Waterfilter	69
Eco-mode	70
Temperatuur	70
Maalgraad instellen	70
Bereidingsdrukwaergave	71
Portioneerder	71
Bluetooth (optioneel)	71
S-M-L-functie	72
Siroop	72
Melk	72
Voedingswaarde-informatie	73
4.11 Taal	73
4.12 Eco-mode	73
Eco-mode-weergave	74
4.13 USB	74
Recepten laden	74
Dranksymbolen laden	74
Recepten opslaan	75
Recepten opslaan als PDF	75
Tellers exporteren	75
HACCP-export	75
Gegevensbackup	75
Gegevens laden	75
Taal laden	75
Firmware-update	75

5	Onderhoud	76
5.1	Veiligheidsaanwijzingen onderhoud	76
5.2	Overzicht reinigingsintervallen	78
5.3	Reinigingsprogramma's	79
5.3.1	Systeemreiniging	79
5.3.2	Mixerspoeling	81
5.3.3	Melksysteemreiniging	81
5.3.4	Schuimerspoeling	82
5.4	Handmatige reinigingen	83
5.4.1	Bedieningspaneel reinigen (CleanLock)	83
5.4.2	Residubak reinigen (residudoorvoer, optioneel)	83
5.4.3	Lekbakken reinigen	84
5.4.4	Behuizing reinigen	84
5.4.5	Opvangbak reinigen	85
5.4.6	Combiuitloop handmatig reinigen	85
	Silicone kap reinigen	85
5.4.7	Stoomuitloop Auto Steam reinigen	86
5.4.8	Mixer reinigen	87
5.4.9	Bonencontainer reinigen	89
5.4.10	Poedercontainer reinigen	90
6	HACCP-reinigingsconcept	91
7	Onderhoud en ontkalking	93
7.1	Service-onderhoud	93
7.2	WMF service	93
8	Meldingen en aanwijzingen	94
8.1	Meldingen Bediening	94
8.2	Foutmeldingen en storingen	95
8.3	Fouten zonder foutmelding	96
9	Veiligheid en garantie	98
9.1	Gevaren voor de koffiemachine	98
9.2	Richtlijnen	100
9.3	Verplichtingen van de gebruiker	101
9.4	Garantievoorwaarden	102
	Bijlage: Technische gegevens	103
	Technische gegevens koffiemachine	103
	Bijlage: Accessoires en reserveonderdelen	107
	Index	109

1 Veiligheid



Onjuist gebruik

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

 **WAARSCHUWING**

1.1 Algemene veiligheidsaanwijzingen

Gevaren voor de bediener

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



- > Lees de gebruiksaanwijzing voor gebruik aandachtig door.



- > Raak geen hete delen van de machine aan.



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

 **VOORZICHTIG**



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



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



VOORZICHTIG

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



Levensgevaar door elektrische schok



WAARSCHUWING



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



Gevaar voor verbranding



VOORZICHTIG



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



Gevaar voor letsel

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



VOORZICHTIG



Gevaar voor beknelling/ gevaar voor letsel



- De koffiemachine bevat bewegende delen die tot letsel aan vingers of handen kunnen leiden.
- 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.
- > Grijp niet naar de bewegende uitloop.



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

 **VOORZICHTIG**



Gevaar voor uitglijden



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

 **VOORZICHTIG**

1.2 Bedoeld gebruik



Onjuist gebruik



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

- De WMF 9000 S+ is bedoeld om dranken met koffie en/of melk en/of poeder (bv. choc of topping) uit te geven in geschikte houders.
- De gebruikte producten, koffiebonen, melk, topping, chocopoeder, moeten geschikt zijn voor verwerking in een koffievolautomaat. Wanneer de houdbaarheidsdatum is verstreken, mogen de producten niet meer worden verwerkt.
- Dit apparaat is bedoeld voor industriële en bedrijfstoepassingen en voor gebruik door vakmensen of geschoolde gebruikers in winkels, op kantoor, de gastronomie, het hotelwezen of soortgelijke plaatsen. Het apparaat mag worden gebruikt in een huishoudelijke omgeving.

Plaatsingslocatie

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

Wateraansluiting

- TW10 (DN10, ten minste 3/8") 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.
Maximaal 0,6 MPa (6 bar). Lage druk: min. DN 6 resp. 1/4".
Maximale toevoertemperatuur 35 °C.
- De met de nieuwe koffiemachine en/of met het nieuwe waterfilter meegeleverde slangenset moet worden gebruikt.
Oude slangensets mogen niet worden hergebruikt.

Omgevingstemperatuur

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

Gebruik

- Het apparaat mag uitsluitend worden gebruikt conform onderhavige gebruiksaanwijzing. Elk ander of verdergaand gebruik geldt als zijnde niet in overeenstemming met het bedoelde gebruik. De fabrikant is niet aansprakelijk voor hieruit voortvloeiende schade.
- **De WMF 9000 S+ mag in geen geval worden gebruikt om andere vloeistoffen dan koffie, heet water (drank, reiniging) of melk (gekoeld, gepasteuriseerd, gehomogeniseerd, UHT) te verwarmen of toe te bereiden.**

Hygiëne

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

1.3 Gebruiks- en installatievoorwaarden



Gevaar voor brand/ongevallen

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



WAARSCHUWING

Technische gegevens
▷ pagina 103

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

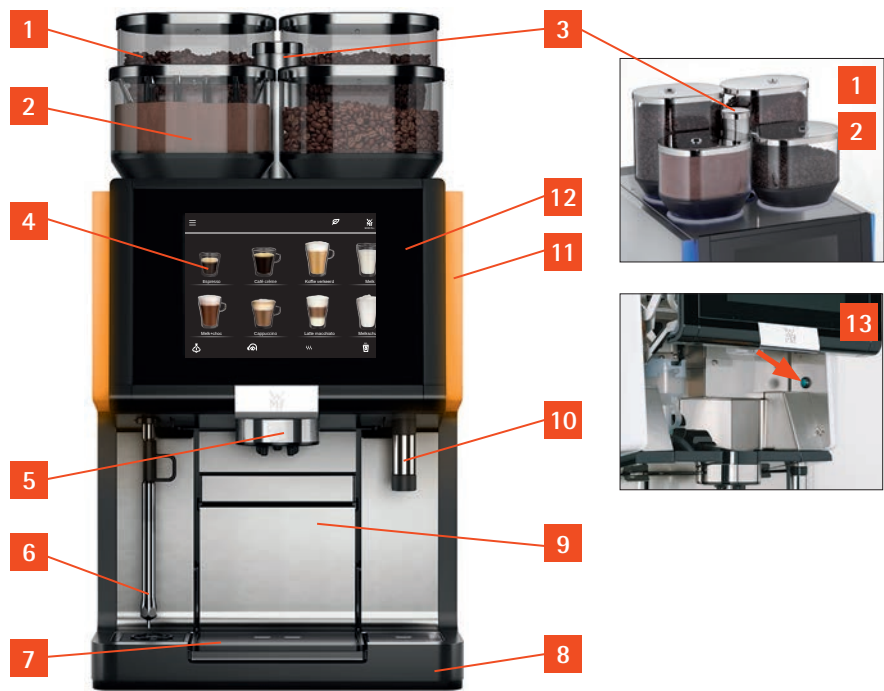
De WMF service mag slechts de verbinding tot stand brengen tussen de koffiemachine en de voorbereide aansluitingen.

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

Aansluiting en ingebruikname van het apparaat mogen uitsluitend worden uitgevoerd door de WMF service.

2 Voorstelling

2.1 Verklaring van de onderdelen van de koffiemachine



Display Gebruiksklaar



Titelbalk

Functiebalk

- 1 Bonencontainer (maximaal 4, afsluitbaar)
- 2 Poedercontainer (bijvoorbeeld Choc of topping) (optioneel), afsluitbaar
- 3 Handinworp/tabletinworp
- 4 Touchdisplay voor dranktoetsen en instellingen
- 5 Combiuitloop met geïntegreerde melkschuimer
- 6 Stoomuitloop (optioneel)
- 7 In hoogte instelbaar kopjesplateau
- 8 Uitneembare lekbak met lekrooster
- 9 Residubak
- 10 Heetwateruitloop
- 11 Zijverlichting
- 12 Bedieningspaneel
- 13 AAN/UIT-schakelaar (Bedieningspaneel open)

Display Gebruiksklaar

- 14 Eco-mode
- 15 Menuveld (opent het hoofdmenu)
- 16 Dranktoetsen
- 17 Stoomtoetsen (Auto Steam/Easy Steam; optioneel)
- 18 SteamJet-veld
- 19 Warmspoelveld
- 20 Heetwatertoets

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

De hier afgebeelde functies zijn voorbeelden.

Software ▷ vanaf pagina 36

Tekens en symbolen in de gebruiksaanwijzing



Veiligheidsaanwijzingen persoonlijk letsel

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



WAARSCHUWING

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



Veiligheidsaanwijzingen persoonlijk letsel

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



VOORZICHTIG

Veiligheidsaanwijzingen bediening
▷ pagina 22
Veiligheidsaanwijzingen onderhoud
▷ pagina 76
Neem het hoofdstuk *Veiligheid in acht*
▷ vanaf pagina 7



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.

BELANGRIJK

Neem het hoofdstuk *Garantie in acht*
▷ vanaf pagina 102
Technische gegevens
▷ vanaf pagina 103



Aanwijzing/tip

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

AANWIJZING

TIP

Terminologie en opmaak

Begrip	Verklaring
•	• Opsommingen, keuzemogelijkheden
✱	✱ Afzonderlijke stappen
<i>Cursieve tekst</i>	<i>Toestandsbeschrijving van de koffiemachine en/of verklaring van automatisch uitgevoerde stappen.</i>
Barista	Iemand die op professionele wijze koffie (variaties) bereidt.
Carbonaathardheid	Opgave in °dKH. De waterhardheid is een maat voor de in het drinkwater opgeloste kalk.
Choc	Hete chocolade
Combiuitloop	Standaard als dubbele uitloop. Optioneel als enkele uitloop mogelijk.
Decaf	Gedecafeïneerde koffie
Drankuitgifte	Uitgifte van koffie, heet water of poederdranken
Hoofdkraan	Afsluiter van de watertoevoer, hoekventiel
Ingrediënten	Ingrediënten van een drankrecept, bijvoorbeeld koffie, melk, melkschuim, choc en topping.
Levensduur	Bijvoorbeeld: de litercapaciteit van het waterfilter
Melksysteem	Combiuitloop 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 32
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.
 - Wanneer de lekbak van het kopjesplateau na bijvoorbeeld de reiniging niet goed wordt aangebracht, bestaat er gevaar voor verbranding door hete vloeistoffen.
 - Tijdens de opwarmfase kan heet water of hete stoom uit de uitlopen vrijkomen.
 - > Houd tijdens de uitgifte van dranken of stoom de handen vrij van de uitlopen.
 - > Houd tijdens de opwarmfase de handen vrij van de uitlopen.
 - > Raak de uitlopen kort na de uitgifte niet aan.
 - > Plaats voor de drankuitgifte altijd een passend kopje of kan onder de uitloop.
 - > Controleer altijd dat de lekbak van het kopjesplateau goed zit.
-



VOORZICHTIG

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



Gevaar voor de gezondheid

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



VOORZICHTIG

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

3.2 Overige documenten

Met de optie siroopstation

- Neem de gebruiksaanwijzing van het siroopstation in acht.
- Neem de reinigingshandleiding van het siroopstation in acht.

3.3 Koffiemachine inschakelen

- * Schuif het bedieningspaneel omhoog

Achter het bedieningspaneel, aan de rechterzijde, bevindt zich de AAN/UIT-schakelaar.

- * Druk op de AAN/UIT-schakelaar tot er een signaal klinkt

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 61

Timerschakeltijden instellen

▷ Timer
pagina 63

3.4 Drankuitgifte

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

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

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

- * Tip op de gewenste dranktoets



Drankselectie

Toetsenlayout

▷ Bedieningsopties
pagina 55

Afbreken drankuitgifte

※ Tip nogmaals op de dranktoets

Afbreken drankuitgifte
▷ Bedieningsopties
pagina 57

3.5 Voorkeuzevelden (optioneel)

Afhankelijk van de uitvoering zijn voorkeuzevelden, zoals het handinworpveld of het cafeïnevrij-veld, op het display beschikbaar.

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



Voorbeelden:
Handinworpveld en cafeïnevrijveld.
▷ pagina 38

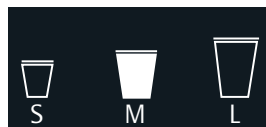
3.6 Speciale toetsen (optioneel)

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

M = ingestelde drankgrootte, geen voorkeuze

S = ca. 25% minder dan M

L = ca. 25% meer dan M

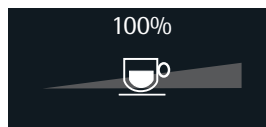


Voorbeeld:
S-M-L-veld

3.7 Aanpassing kopjesgrootte

Optioneel is een vrij keuze van de vulhoeveelheid beschikbaar.

Afhankelijk van de instellingen kan de vulhoeveelheid na de drankkeuze in de PostSelection-stand worden aangepast.



3.8 Heetwateruitgifte

* Plaats een kopje van geschikte grootte onder de heetwateruitloop

* Tip op de heetwatertoets

De uitgifte vindt plaats al naar gelang de ingestelde doseervariant.

Bij de doseervariant "gedoseerd" is aantalvoorkeuze mogelijk.



Wanneer in de software de "Temperatuurvoorkeuze heet water" is geactiveerd, wordt na het tippen op de heetwatertoets een keuze uit drie uitgiftetemperaturen aangeboden.



AANWIJZING

Temperatuurvoorkeuze heet water
▷ Bedieningsopties
pagina 57

Bij geactiveerde "Temperatuurvoorkeuze heet water"

* Tip op de heetwatertoets

* Tip op de gewenste watertemperatuur

De uitgifte vindt plaats.

3.9 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.
 - Tijdens de opwarmfase kan heet water of hete stoom uit de uitlopen vrijkomen.
 - > Houd tijdens de uitgifte van dranken of stoom de handen vrij van de uitlopen.
 - > Houd tijdens de opwarmfase de handen vrij van de uitlopen.
 - > Raak de uitlopen kort na de uitgifte niet aan.
 - > Plaats voor de drankuitgifte altijd een passend kopje onder de uitloop.
-



VOORZICHTIG

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



Gevaar voor verbranding



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



VOORZICHTIG



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

TIP

3.9.1 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.



Stoomtoets



Toetsconfiguratie
▷ Bedieningsopties
Pagina 55

Recepten wijzigen
▷ Dranken
pagina 44

Melk verwarmen of melk opschuimen

- * Vul de gewenste hoeveelheid melk in een hoge, slanke kan

Vul de kan tot maximaal 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.

- * Druk kort op de stoomtoets
- Resten in de stoomleiding worden uitgespoeld.*
- * Veeg de stoomuitloop af met een vochtige doek

3.9.2 Easy Steam (optioneel)

Met de Easy Steam-stoomuitloop kunnen dranken worden verwarmd.

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

3.10 SteamJet-kopjesverwarmer



Gevaar voor verbranding



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



VOORZICHTIG

Neem het hoofdstuk *Veiligheid* in acht

▷ vanaf pagina 7

Reinig de lekbakken dagelijks

▷ Onderhoud

vanaf pagina 76



Gevaar voor de gezondheid/hygiëne

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



VOORZICHTIG

Neem het hoofdstuk *Veiligheid* in acht

▷ vanaf pagina 7

De SteamJet-kopjesverwarmer warmt met hete stoom kopjes op.

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

※ Tip op het veld 

Hete stoom stroomt langzaam van onderaf in het kopje.

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

※ Tip nogmaals op het SteamJet-veld

De stoom stopt onmiddellijk.



SteamJet-veld actief/inactief

▷ Bedieningsopties

pagina 53

3.11 Melk- of melkschuimuitgifte

- * Plaats een kopje van geschikte grootte onder de combiuitloop

- * Tip op de dranktoets voor melk of melkschuim

De uitgifte vindt plaats al naar gelang de ingestelde doseervariant.

Doseervariant

▷ Vulhoeveelheid

pagina 45

Start-stop of Gedoseerd

3.11.1 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.



3.12 In hoogte instelbaar kopjesplateau

Automatisch kopjesplateau

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

Kopjeshoogte ▷ pagina 51

Onderzethoogte tot 195 mm.



3.13 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.
 - > Maak de poedercontainer niet te vol.
 - > Druk het poeder niet aan en verdicht het niet.

BELANGRIJK

Neem het hoofdstuk Garantie in acht

▷ vanaf pagina 102

3.14 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 102

Koffiebereiding met 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.



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



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



Residubak reinigen
▷ *Handmatige reinigingen*
pagina 83

BELANGRIJK

Neem het hoofdstuk Garantie in acht
▷ *vanaf pagina 102*

3.16 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 83

3.17 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.



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

Bij koffiemachines zonder afvoeraansluiting moet de lekbak regelmatig worden geleegd.

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



VOORZICHTIG

Neem het hoofdstuk Veiligheid in acht

▷ vanaf pagina 7

Reinig de lekbakken dagelijks

Onderhoud

▷ vanaf pagina 76

AANWIJZING



3.18 Koffiemachine uitschakelen



Neem hygiëne in acht

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



VOORZICHTIG

Neem het hoofdstuk *Veiligheid in acht*

▷ vanaf pagina 7

Reinig de koffiemachine zoals beschreven in de instructies.

Onderhoud

▷ vanaf pagina 76



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 102

※ Schuif het bedieningspaneel omhoog
Achter het bedieningspaneel, aan de rechterzijde, bevindt zich de AAN/UIT-schakelaar.

※ Druk kort op de AAN/UIT-schakelaar tot er een signaal klinkt

De koffiemachine schakelt uit.

※ Verwijder de stekker uit het stopcontact

※ Sluit de hoofdkraan van de watertoevoer



PIN-toegangscontrole

▷ PIN-rechten
pagina 61

4 Software



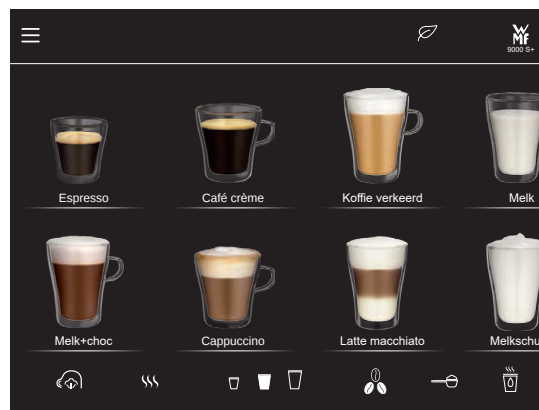
- Bij het instellen van dranken gelden dezelfde veiligheidsaanwijzingen als voor de bediening van de koffiemachine.
 - > Neem alle veiligheidsaanwijzingen voor de bediening in acht.

 VOORZICHTIG

Veiligheidsaanwijzingen bediening
▷ pagina 22

4.1 Overzicht

Gebruiksaanwijzing pagina 38



Toetsenlayout
▷ Bedieningsopties
pagina 55

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

Functiebalk Display Gebruiksaanwijzing pagina 38

	SteamJet-kopjesverwarmer		Eco-mode (actief)
	Drankgrootte (S-M-L)		Warmspelen
	Handinworp		Barista (koffiesterkte)
	Tweede koffiesoort (decaf)		Heet water
	Melksysteemvulling		Aanpassing kopjesgrootte
	Voedingswaarde-informatie		Tweede melksoort
	Stoomtoets		

Functies hoofdmenu

vanaf pagina 41



Onderhoud
pagina 41



Dranken
pagina 44



Bedieningsopties
pagina 52



Info
pagina 59



Afrekening
pagina 60



PIN-rechten
pagina 61



Timer
pagina 63



Systeem
pagina 66



Taal
pagina 73



Eco-mode
pagina 73



USB
pagina 74

Velden menubesturing



Hoofdmenu/terug



Waarde/instelling bevestigen



PIN-invoer



Waarde/instelling wissen



Verder/start



Testbereiding



Laden van instellingen



Terug



Opslaan van instellingen



Toetsenbord openen

Meldingen op het display



Event- en foutmelding



Melktemperatuurweergave
(optioneel)

4.2 Display Gebruiksklaar

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

4.2.1 Dranktoetsen

Alle dranktoetsen die gereed zijn voor uitgifte zijn verlicht.

Afhankelijk van de geselecteerde toetsenlayout zijn door middel van horizontaal swipen op het display nog meer dranken beschikbaar.

De drankuitgifte start met het tippen op de gewenste dranktoets.



Voorbeeld: Cappuccinatoets

Toetsenlayout

*▷ Bedieningsopties
pagina 55*

4.2.2 Functie balk

Stoomtoets

Met de stoomtoets wordt hete stoom uitgegeven en worden zo dranken verwarmd.

Met de stoomtoets kan melk worden opgeschuimd.



SteamJet-veld

Voor het voorverwarmen van kopjes.



*SteamJet-veld actief/inactief
pagina 53*

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 53*

Voedingswaarde-informatie

Weergave van bestanddelen en voedingswaarde-informatie per drank.



Voedingswaarde-informatie
▷ Bedieningsopties
pagina 53

Aanpassing kopjesgrootte

Voor selectie van de drankgrootte voor de volgende drank.



Aanpassing kopjesgrootte
▷ Bedieningsopties
pagina 54

S-M-L-veld

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



S-M-L
▷ Software
▷ Systeem
pagina 72

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 52

Melksysteemvulling

Voor automatische melksysteemvulling.



Melksysteemvulling
▷ Bedieningsopties
pagina 55

Tweede koffiesoort (decaf)

* Wijs in de machinegegevens eerst "cafeïnevrij" toe aan een molen

* Selecteer onder bedieningsopties "cafeïnevrij"

Op de functiebalk wordt een doorgestreept koffieboonsymbool weergegeven.

* Tip voor de drankkeuze op het symbool

De volgende drankbereiding wordt uitgevoerd met de bonen van de cafeïnevrije koffiemolen.



Tweede koffiesoort
▷ Bedieningsopties
pagina 56

Tweede melksoort

Optioneel kan een tweede melksoort worden uitgegeven. Dit kan bijvoorbeeld een vetarme melk zijn of sojamelk.



Tweede melksoort
▷ Bedieningsopties
pagina 54

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 55

Heetwatertoets

Heetwatertoets voor uitgifte van heet water.

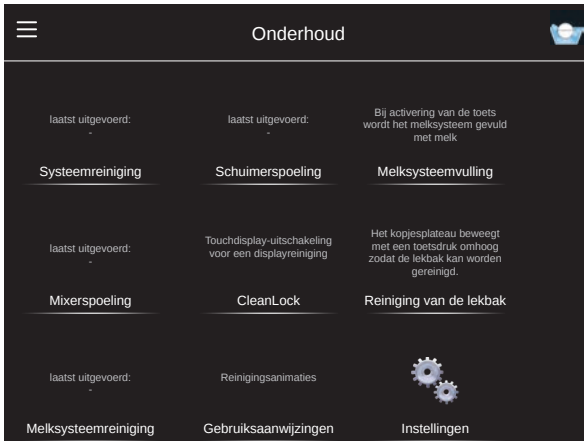
Afhankelijk van de instelling kan na het tippen op deze heetwatertoets worden gekozen uit drie uitgiftetemperaturen in elk twee drankgrootten.

Daarnaast kan ook een dranktoets worden geconfigureerd met heet water.



Temperatuurvoorkeuze heet water
▷ Bedieningsopties
pagina 57

4.3 Onderhoud



Velden menubesturing

▷ Overzicht
pagina 37

Onderhoud

▷ vanaf pagina 76

HACCP-reinigingsconcept

▷ vanaf pagina 91

Funcities en instellingen

siroopstation

▷ Gebruiksaanwijzing siroopstation

Systeemreiniging

Met of zonder uitschakelen van de koffiemachine na de systeemreiniging.



Systeemreiniging

Systeemreiniging

▷ Onderhoud
vanaf pagina 79

Mixerspoeling

De spoeling van de mixer is een tussenreiniging.



Mixerspoeling

Mixerspoeling

▷ Onderhoud
pagina 81

Melksysteemreiniging

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



Melksysteemreiniging

Melksysteemreiniging

▷ Onderhoud
pagina 81

Melksysteem vrijgeven

Tijdens de reinigingsprocedure wordt gevraagd of na de reiniging de melkdranken mogen worden vrijgegeven. Wanneer "nee" wordt geselecteerd, zijn aansluitend uitsluitend nog dranken zonder melk beschikbaar. Met "Melksysteem vrijgeven" zijn de melkdranken weer beschikbaar.

Schuimerspoeling

De schuimerspoeling is een tussenreiniging van de melkschuimer.

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.

Gebruiksaanwijzingen

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



Schuimerspoeling

Schuimerspoeling
▷ Onderhoud
pagina 82



CleanLock

Bedieningspaneel reinigen
▷ Onderhoud
vanaf pagina 83



Gebruiksaanwijzingen

Overzicht reinigingsintervallen
▷ Onderhoud
pagina 78

Melksysteemvulling (Dynamic Milk)

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

* Tip op **Melksysteemvulling**



Melksysteemvulling

Reiniging van de lekbak

Het kopjesplateau beweegt na tippen op het veld "Reiniging van de lekbak" omhoog. Daarna kan de lekbak worden gereinigd.



Reiniging van de lekbak

Lekbakken reinigen
▷ Onderhoud
pagina 84

Instellingen



Instellingen

Uitschakelspoeling

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde:  actief

actief Bij het uitschakelen van de koffiemachine moet een uitschakelspoeling worden uitgevoerd als er sinds de laatste reiniging melkdranken zijn uitgegeven.

Voorbereiding melksysteem na reiniging

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde:  inactief

actief Na de melksysteemreiniging schakelt de machine normaal uit. Wanneer deze functie wordt geactiveerd, kan de bediener tot max. 15 minuten na de reiniging het melkreservoir weer terugplaatsen en aansluiten. Daarmee is de koffiemachine weer gebruiksklaar voor de volgende start.

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 het veld "Testuitgifte"

De drank wordt met de nieuw ingestelde waarden uitgegeven.

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

Het recept wordt opgeslagen.



Voorbeeld: Cappuccinotoets

Recepten opslaan

Het gewijzigde recept wordt opgeslagen.



Recepten laden

Hier kan een opgeslagen recept aan een dranktoets worden toegewezen.

※ Tip op een dranktoets

※ Tip op het veld "Recepten laden"

Er wordt een submenu geopend.

※ Markeer het gewenste recept

※ Tip op het veld "Recepten opslaan"

Het nieuw geselecteerde recept wordt aan de dranktoets toegewezen.



Vulhoeveelheid, meervoudige bereiding en doseervariant



Vulhoeveelheid

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

S-M-L-functie

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

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

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

S-M-L activeren en voor alle dranken wijzigen
▷ Systeem
▷ S-M-L
pagina 72

Speciale toetsen
▷ Bediening
pagina 24

Vulhoeveelheid S-M-L

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

Standaardwaarde:

S = 25% minder dan ingesteld.

L = 25% meer dan ingesteld.

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

S-M-L voor afzonderlijke dranken wijzigen
▷ Vulhoeveelheid

Meervoudige bereiding

De drank wordt meerdere keren bereid zoals ingesteld.
Met één toetsdruk kan tot 12 keer de ingestelde hoeveelheid worden uitgegeven.

Beschikbaar voor koffie- en gemengde melkdranken en voor heet water bij de doseervariant "gedoseerd"

Doseervariant

- **Start-stop**

De uitgifte loopt tot de ingestelde hoeveelheid.
De uitgifte kan met een tweede druk op de toets eerder worden gestopt.

- **Start-stop-freeflow**

Een korte toetsdruk start de start-stop-uitgifte.
Een lange toetsdruk van meer dan 1 seconde start de freeflow-uitgifte.

- **Freeflow**

De drank of stoom wordt uitgegeven zolang op de toets wordt gedrukt.

- **Gedoseerd**

De ingestelde hoeveelheid wordt uitgegeven.
Deze doseervariant is beschikbaar voor melk, schuim en heet water.

De doseerwijze kan worden ingesteld voor heet water, melk en melkschuim.

Recepten wijzigen



Velden menubesturing
▷ Overzicht
pagina 37

Drankinstelling cappuccino

Recept wijzigen

Huidige receptopbouw:

Espresso 9 g, 35 ml				
Schuim romig 140 ml				

Bereidingsvolgorde ->

ca. hoeveelheid/ml 176

V

Voorraad

Standaard ingrediënten:

Koffie	Melk	Koude melk	Melkpauze	Choc
Espresso	Melkschuim	Koud schuim	Heet water	Pauze

I Tip op het gewenste ingrediënt en verschuif dit

✗

☰☰☰

☹

☑

Huidige receptopbouw

De huidige ingrediënten van het recept worden hier weergegeven.

De bereidingsvolgorde is van links naar rechts.

Ingrediënten die onder elkaar staan, worden tegelijkertijd bereid.

De software meldt wanneer gewenste opties technisch niet mogelijk zijn.

Voorraad standaardingrediënten

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

- * Tip op het gewenste ingrediënt en tip vervolgens nogmaals op de gewenste positie in de receptopbouw

Het ingrediënt wordt direct op de gewenste positie ingevoegd.

Ingrediënt wissen

Wis een gemarkeerde ingrediënt uit de huidige receptopbouw.



Ingrediënt wijzigen

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

Het menu "Ingrediënt wijzigen" wordt geopend.

De instelmogelijkheden voor het geselecteerde ingrediënt worden weergegeven.

De opgeslagen en de huidige gegevens worden weergegeven.



De huidige waarden



De door de WMF service opgeslagen waarden



De standaardwaarden

Hoeveelheid gemalen koffie

Opgave in gram (g)



Hoeveelheid water/Hoeveelheid melk

Opgave in milliliter (ml)



Zettemperatuur

Opgave in graden Celsius (°C)



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.

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

De complete hoeveelheid te malen koffie bedraagt 10. Deze hoeveelheid kan worden samengesteld uit verschillende molens. Zo zijn talrijke individuele recepten mogelijk.



Tekst, afbeelding en kopjeshoogte



Velden menubesturing
▷ Overzicht
pagina 37

Tekst en afbeelding

Hier kunnen de dranknaam en de afbeelding voor de dranktoets worden aangepast. Activeer het toetsenbord met het toetsenbordveld.

Eigen drankafbeeldingen laden
▷ USB
pagina 74

Opmerking

Hier kan een notitie bij de drank worden opgeslagen.

Kopjeshoogte

Hier wordt de kopjeshoogte voor de drank ingesteld. Aan de kopjessymbolen aan de rechterzijde kan een kopjeshoogte worden toegewezen. Deze hoogten worden opgeslagen 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.

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



4.5 Bedieningsopties



Bedieningselementen

ZB-stand (Zelfbediening)

Voor de zelfbedieningsstand kunnen bepaalde functies inactief worden geschakeld.

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

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde: ☐ inactief

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

- Baristaveld: inactief
- Warmspoelveld: inactief
- Voedingswaarde-informatie: actief
- Menuveld: inactief
- SteamJet: inactief
- Foutweergave: symbool
- Aanpassing kopjesgrootte: inactief
- Tweede melksoort: inactief
- Handinworp: inactief
- Voorkeuze talen: actief
- Melksysteemvulling: actief
- Drankvoorkeuze: inactief
- Afbreken drankuitgifte: inactief

*Baristaveld
pagina 52*

*Warmspoelveld
pagina 53*

*Voedingswaarde-informatie
pagina 53*

*Menuveld
pagina 53*

*SteamJet
pagina 53*

*Foutweergave
pagina 54*

*Aanpassing kopjesgrootte
pagina 54*

*Tweede melksoort
pagina 54*

*Handinworp
pagina 55*

*Voorkeuze talen
pagina 55*

*Melksysteemvulling
pagina 55*

*Drankvoorkeuze
pagina 57*

*Afbreken drankuitgifte
pagina 57*

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.

Voedingswaarde-informatie

Weergave van bestanddelen en voedingswaarde-
informatie per drank.

Voedingswaarde-informatie opgeven

▷ Systeem

▷ Voedingswaarde-informatie

pagina 73

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde:  inactief

Menuveld

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde:  actief

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

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

SteamJet

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde:  inactief

actief Het veld wordt weergegeven als het apparaat
gebruiksklaar is.

Foutweergave

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

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde:  actief

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

Aanpassing kopjesgrootte

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

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

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde:  inactief

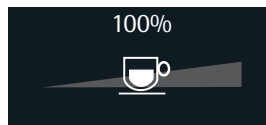
Wanneer het kopje op de regelaar naar rechts wordt geschoven, wordt de vulhoeveelheid groter, naar links wordt deze kleiner.

De vulhoeveelheid wordt aangegeven in procenten.

Regelaar in het midden zoals ingesteld 100%

Regelaar helemaal links 50% minder

Regelaar helemaal rechts 50% meer



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

Tweede melksoort (optioneel)

Hier wordt een tweede melksoort geactiveerd.

Optioneel kan een tweede melksoort worden uitgegeven. Dit kan bijvoorbeeld een vetarme melk zijn of sojamelk.

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde:  actief

Handinworp

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde:  actief

Voorkeuze talen

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

Toetsenlayout "ZB + vlaggen"

▷ *Toetsenlayout*
pagina 55

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde:  inactief

Melksysteemvulling

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

Melksysteemvulling

▷ *Onderhoud*
pagina 43

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde:  inactief

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

Toetsenlayout

Hier zijn diverse standaard toetsenlayouts opgeslagen die kunnen worden geselecteerd.



Toetsenlayout

PostSelection

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde:  inactief

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

- Grootte 1, 2 en 3
- Portioneerder 1, 2, 3 en 4
- Melksoort 1 en 2
- Koude dranken
- Siroop 1, 2, 3 en 4 (optioneel)

Voor de zelfbedieningsstand kunnen bepaalde functies inactief worden geschakeld.

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


PostSelection

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

*Systeem
▷ vanaf pagina 66*

Cafeïnevrij

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde:  inactief


Cafeïnevrij

Decaffactor

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

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

Instelbereik: -25% tot 15%

Standaardwaarde: 10%

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

Drankvoorkeuze

Opties: ☐ actief ☐ inactief

Standaardwaarde: ☒ inactief

actief Vooraf geselecteerde dranken worden zonder verder tippen uitgegeven.
Op de titelbalk wordt "Drankvoorkeuze actief" weergegeven.



Drankvoorkeuze

Afbreken drankuitgifte

Opties: ☐ actief ☐ inactief

Standaardwaarde: ☒ inactief

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



Afbreken drankuitgifte

Temperatuurvoorkeuze heet water

Er kunnen drie heetwatertemperaturen worden ingesteld tussen 70 en 95 °C.

Opties: ☐ actief ☐ inactief

Standaardwaarde: ☒ inactief

actief Na tippen op de heetwatertoets wordt een keuze aangeboden uit drie uitgiftetemperaturen in twee drankgrootten weergegeven.

inactief Er is geen temperatuurvoorkeuze mogelijk. De heetwatertemperatuur is vast ingesteld.



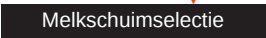
Temperatuurvoorkeuze
heet water



Melkschuimselectie

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde:  actief

Melkschuimselectie

Melkschuimselectie is uitsluitend mogelijk met de optie Auto Steam.

Logo

Fabrikantlogo

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde:  actief

actief Het fabrikantlogo wordt rechtsboven op het display Gebruiksklaar getoond.

Klantlogo

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde:  inactief

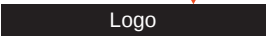
actief Wanneer de optie op "actief" is ingesteld en er een klantlogo is geladen, wordt het klantlogo gecentreerd op de titelbalk weergegeven zodra de machine gebruiksklaar is. Wanneer een betaalunit is aangesloten, wordt daarop het klantlogo links weergegeven. In dat geval kunnen niet beide logo's worden weergegeven.

Klantlogo laden

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

Formaat klantlogo

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

Logo

4.6 Info

Het infomenu biedt de hieronder beschreven keuzemogelijkheden.



Laatste bereiding

Informatie over de laatste bereiding.



Laatste bereiding

Timer

Het timerweekoverzicht wordt geopend. In dit overzicht worden 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

Waterfilter en ontkalking

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



Filter en ontkalking

Protocol

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

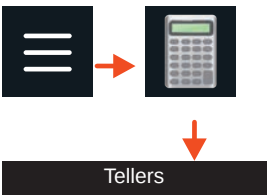


Protocol

4.7 Afrekening

Tellers

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



Afrekening				
Tellers				
	1	2	3	4
2 espresso m...	2	2	2	2
Espresso	1	1	1	1
Espresso m...	1	1	1	1

Standaardinstelling

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

 Elke teller kan worden gereset.

TIP

Betalunits

Zie de gebruiksaanwijzing Betaalunits.

Externe afrekening

Zie de gebruiksaanwijzing Kelnerafrekening.

Gratisinstellingen

De gratisinstellingen zijn beschikbaar in combinatie met optionele afrekenunits.

Gratisinstellingen

Alles gratis

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde: ☒ inactief

Drank gratis

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde: ☒ inactief

Weergave display

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

Weergave dranktoetsen

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

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

Wanneer geen PIN wordt toegewezen, is het betreffende gedeelte zonder PIN toegankelijk. Wanneer voor een niveau een PIN is toegewezen, is zonder PIN geen toegang mogelijk.

Reinigen-PIN

Na invoer van de geldige PIN, toegang tot:



Onderhoud

Instellen-PIN

Na invoer van de geldige PIN, toegang tot:



Onderhoud



Timer



Dranken



Systeem



Bedieningsopties



Taal



Afrekening
(zonder "wissen")



USB



Eco-mode

Afrekenen-PIN

Na invoer van de geldige PIN, toegang tot:



Onderhoud



PIN



Dranken



Timer



Bedieningsopties



Systeem



Afrekening
(met "wissen")



Taal



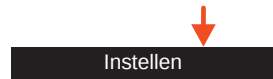
USB



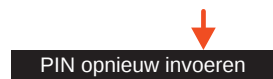
Eco-mode

PIN opnieuw invoeren

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



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



4.9 Timer

Tijd/datum

Hier worden de huidige tijd en datum ingesteld.

Timer

Hier worden de timerfuncties globaal in- en uitgeschakeld.

Opties: actief inactief

Standaardwaarde:  actief

actief De timerschakeltijden zijn actief.

inactief De timerschakeltijden worden niet uitgevoerd.

Timeroverzicht en timer instellen

Overzicht van alle in- en uitschakeltijden



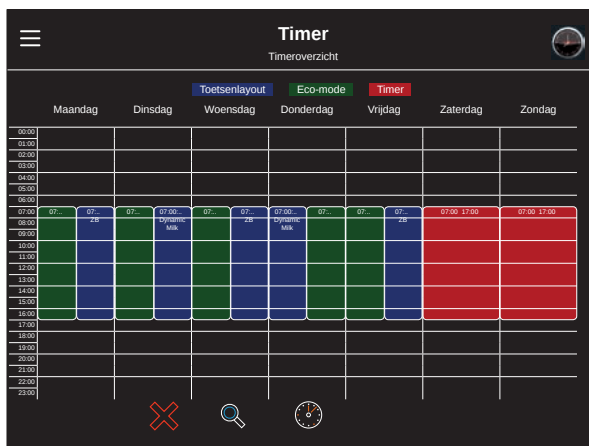
Tijd/datum



Timer



Timeroverzicht



Wijziging van de schakelpunten is uitsluitend mogelijk in het dagaanzicht.

Timer wissen

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



Dagoverzicht timers

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



Timerschakeltijden instellen

Onderstaande functies kunnen via de timers worden geschakeld.

- Toetsenlayout
- Eco-mode
- AAN/UIT timer



Alle wijzigingen van de schakeltijden hebben uitsluitend effect in de toekomst!

AANWIJZING

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

De schakeltijden worden vooraf ingesteld voor alle geselecteerde dagen.
Na bevestiging wordt een weekoverzicht weergegeven met de ingestelde schakeltijden. De afzonderlijke tijden kunnen in dit weekoverzicht willekeurig worden gewijzigd.

Toetsenlayout

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde: ☒ inactief

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



Toetsenlayout

Eco-mode

Hier wordt ingesteld of Eco-mode-timertijden instelbaar zijn.

Opties: actief inactief

Standaardwaarde: ☒ inactief



Eco-mode

Zomertijd

Hier wordt ingesteld of automatisch naar zomertijd wordt omgeschakeld.

Dit menuonderdeel is beschikbaar wanneer er geen telemetriemodule is geïnstalleerd.

Opties: actief inactief

Standaardwaarde: ☒ inactief



Zomertijd

Tijdzone

Hier wordt de tijdzone ingesteld.



Tijdzone

4.10 Systeem

Koeler

Melkvoorraadtemperatuur

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

Leegmelding

Hier wordt ingesteld of een melkleegmelding wordt gegeven. De leegmelding kan worden gekoppeld aan een drankblokkering. Dat is in het bijzonder van belang in de zelfbedieningstand, zodat betaalde dranken ook altijd volledig worden uitgegeven.

Temperatuursensor

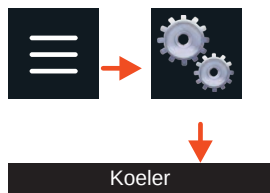
Meting van de melktemperatuur.

Quality check (Dynamic Milk)

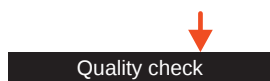
Invloeden van buitenaf kunnen in het melksysteem leiden tot veranderingen van de melktemperatuur, van het melkschuimvolume en van de melkschuimkwaliteiten.

Via het menu "Quality check" kunnen de instellingen worden gereset naar de basisinstellingen.

- * Vul het blauwe reinigingsreservoir met koud water
- * Sluit de melkslang aan
- * Plaats een maatbeker van 500 ml onder de uitloop
- * Start de kalibratie
- * Stop de kalibratie zodra de maatbeker is gevuld met 500 ml (+/- 20 ml)



Mogelijk met optionele Cup&Cool met temperatuurbewaking.



Voortgangswaergave

Opties: Lijn, Cirkel, Uit

Standaardwaarde: Lijn



Voortgangswaergave

Display en verlichting



Display en verlichting

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 indien gebruiksklaar

- Bedrijfskleur zijverlichting

Eventwaergave (melding)

Opties: ☒ actief ☐ inactief

Standaardwaarde: ☒ inactief

actief De verlichting tijdens een melding wordt instelbaar.

Bijvoorbeeld melding "bonen leeg".

Verlichting bij melding (event)

- Eventkleur zijverlichting

Displayhelderheid

Hier wordt de displayhelderheid ingesteld.

Helderheid automatisch verlagen

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde:  actief

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

Touchkalibratie

Hier wordt het touchdisplay opnieuw gekalibreerd.

Display-achtergrond

Hier kan het kleurdesign voor het touchdisplay worden ingesteld.

- Kleur voor de **hoofdpagina**
- Kleur voor **andere pagina's**

Dranken: tekst + kleur

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

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde:  inactief

Waterfilter

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde:  inactief

actief Waterfilter is aanwezig. Levensduur en waterhardheid worden opgevraagd.


Waterfilter

Aanwijzing

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

Gemeten carbonaathardheid

Hier wordt de gemeten waterhardheid ingevoerd in °dKH.

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



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

Er wordt geen aansprakelijkheid aanvaard voor daaruit voortkomende schade.

AANWIJZING

Waterhardheid meten

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

Gemeten totale hardheid

Hier wordt de gemeten totale hardheid ingevoerd.

Filterlevensduur

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

Eco-mode

Hier kan de Eco-mode worden geactiveerd.

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde: ☒ inactief

Uitschakelen

Opties: nooit, 30 min/60 min/90 min/120 min/
150 min/180 min

Standaardwaarde: nooit



▷ Eco-mode
pagina 73

Temperatuur

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



Maalgraad instellen

De maalgraad kan via het display worden ingesteld.

- Maalgraad molen 1
- Maalgraad molen 2
- Maalgraad molen 3

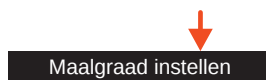
Kleinere waarde -> fijnere maalgraad

Hogere waarde -> grovere maalgraad

Instelling is mogelijk in stappen van 0,25.

Per instelling mag maximaal een halve maalgraad
worden veranderd. Na elke gewijzigde instelling moet
een maling worden uitgevoerd.

*Uitsluitend voor opgeleid personeel en de WMF service.
De functie is met een PIN beveiligd.*



Bereidingsdrukweergave

Hier kan de bereidingsdrukweergave worden geactiveerd.

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde: ☒ inactief


Bereidingsdrukweergave

Portioneerder

Hier kunnen de namen van de gebruikte bonen- en poedersoorten worden opgeslagen.

Standaard staat hier espresso of café crème.


Portioneerder

Geldig bij machines met 3 molens en een poedercontainer.

Bluetooth (optioneel)

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

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde: ☒ inactief

- * Zet Bluetooth hier op actief
- * Open het bedieningspaneel
- * Steek de WMF Bluetooth-stick aan de achterzijde in het bedieningspaneel
- * Schakel de koffiemachine uit en weer in


Bluetooth

S-M-L-functie

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

Opties: • actief • inactief

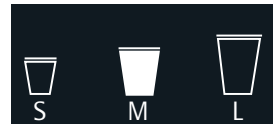
Standaardwaarde: ☒ actief



Small

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

Standaardwaarde: 75%



Large

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

Standaardwaarde: 125%

Vulhoeveelheid S-M-L

▷ Software

▷ Dranken

pagina 45

Tip

*De drankgrootten S-M-L kunnen ook
in het recept worden gedefinieerd
en zijn dan direct als dranktoets
beschikbaar.*

Siroop

Hier worden aan de siropen namen en symbolen
toegewezen.

Daarnaast worden de mogelijke doseringen geactiveerd
(single, double, big).



*Gedetailleerde instelmogelijkheden
voor het siroopstation*

▷ Gebruiksaanwijzing siroopstation

Melk

Hier worden aan Melk 1 en Melk 2 namen en symbolen
toegewezen.



Voedingswaarde-informatie

Hier kan gedetailleerde informatie over voedingswaarden en bestanddelen per molen, portioneerder, melk en melkschuim worden vastgelegd. Er is een overzicht beschikbaar.



Voedingswaarde-informatie

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 dranktoetsen blijven verlicht.

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

De drankuitgifte start pas na het opwarmen.



▷ Eco-mode
pagina 70

Eco-mode

Opties: • Aan • Uit • Timer

Standaardwaarde:  Uit

Hier kan de Eco-mode worden geactiveerd.



Eco-mode-weergave

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

Er zijn twee toestanden.

Eco-mode "active"

De koffiemachine staat in de stand met verlaagde temperatuur.



Eco-mode "ready"

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



Directe start

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



Wanneer op het symbool "ready" wordt getipt, wordt de Eco-mode direct geactiveerd.

Het symbool schakelt om naar "active".

4.13 USB

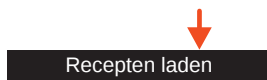
Via de USB-aansluiting kunnen gegevens worden uitgewisseld. Zodra de USB-stick is ingestoken, worden de functies actief.

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



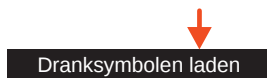
Recepten laden

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



Dranksymbolen laden

Foto's of dranksymbolen van USB-stick laden.



Recepten opslaan

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



Recepten opslaan

Recepten opslaan als PDF

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



Recepten opslaan als PDF

Tellers exporteren

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



Tellers exporteren

HACCP-export

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



HACCP-export

Gegevensbackup

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



Gegevensbackup

Gegevens laden

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



Gegevens laden

Taal laden

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



Taal laden

Firmware-update

Uitsluitend voor de WMF service.



Firmware-update

5 Onderhoud

5.1 Veiligheidsaanwijzingen onderhoud

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



Gevaar voor de gezondheid/hygiëne

- Melk is zeer gevoelig voor bederf. In het melksysteem kunnen zich gezondheidsschadelijke ziektekiemen vormen.
 - > Reinig het melksysteem dagelijks.
 - > Verwijder zo nodig de silicone kap en reinig deze.
 - > 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 7*



Gevaar voor de gezondheid/hygiëne

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



VOORZICHTIG

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

**Gevaar voor de gezondheid/hygiëne**

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

**VOORZICHTIG**

Neem het hoofdstuk *Veiligheid in acht*

▷ vanaf pagina 7

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

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

**VOORZICHTIG**

Neem het hoofdstuk *Veiligheid in acht*

▷ vanaf pagina 7

**Dynamic Milk**

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

AANWIJZING**Aanwijzing**

- De volgende keer dat de koffiemachine wordt ingeschakeld wordt de melk weer gevuld en is daarmee het reinigingsprogramma voltooid.

AANWIJZING

5.2 Overzicht reinigingsintervallen

Onderhoud					
Dagelijks	Wekelijks	Regelmatig	Automatisch		Gebruiksaanwijzing
Reinigingsprogramma's					
x				Systeemreiniging	0
x				Mixerspoeling	0
x				Melksysteemreiniging	0
			x	Schuimerspoeling	0
Handmatige reinigingen					
x				Bedieningspaneel reinigen (CleanLock)	
x				Residubak reinigen	
x				Lekbakken reinigen	0
x				Behuizing reinigen	
		x		Opvangbak reinigen	
		(x)		Combiuitloop handmatig reinigen Silicone kap reinigen	0
x	x			Stoomuitloop Auto Steam reinigen	0
(x)	x			Mixer reinigen *	0
		x		Bonencontainer reinigen	
		x		Poedercontainer reinigen *	



▷ pagina 79

▷ pagina 81

▷ pagina 81

▷ pagina 82

▷ pagina 83

▷ pagina 83

▷ pagina 84

▷ pagina 84

▷ pagina 85

▷ pagina 85

▷ pagina 86

▷ pagina 87

▷ pagina 89

▷ pagina 90

Dagelijks = dagelijks minstens éénmaal en indien nodig

Wekelijks = wekelijkse reiniging

Regelmatig = regelmatig indien nodig

Automatisch = automatisch proces

(x) = zo nodig

* = optioneel (afhankelijk van de uitrusting)

Gebruiksaanwijzing = gebruiksaanwijzing beschikbaar in het menu

▷ "Software" ▷ "Onderhoud"

5.3 Reinigingsprogramma's

5.3.1 Systeemreiniging

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

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

Totale duur ca. 10 minuten.

Gebruiksaanwijzing als animatie

▷ Hoofdmenu

▷ Onderhoud

▷ Gebruiksaanwijzingen

▷ Reinigingshandleiding
siroopstation



Gevaar voor de gezondheid/ gevaar voor irritatie



en verbranding

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



VOORZICHTIG

*Neem het hoofdstuk Veiligheid
in acht*

▷ vanaf pagina 7



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

TIP

Systeemreiniging



Gevaar voor de gezondheid/ gevaar voor verbranding



- Tijdens de reiniging stroomt hete reinigingsvloeistof in het reservoir.
 - > Leeg na de reiniging voorzichtig het reinigingsreservoir.



VOORZICHTIG

Neem het hoofdstuk *Veiligheid* in acht

▷ vanaf pagina 7



Het reinigingsreservoir mag in geen geval heet in de koeler worden geplaatst, omdat de koeler daardoor kan beschadigen.

BELANGRIJK

Neem het hoofdstuk *Garantie* in acht

▷ vanaf pagina 102

Voor de systeemreiniging is het speciale blauwe reinigingsreservoir vereist.

Starten

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



5.3.2 Mixerspoeeling



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 mixerspoeeling kan apart worden gestart.

* Open het menu Onderhoud

* Tip op **Mixerspoeeling**

* Volg de aanwijzingen op het display



VOORZICHTIG

Neem het hoofdstuk Veiligheid
in acht
▷ vanaf pagina 7

Gebruiksaanwijzing als animatie
▷ Hoofdmenu
▷ Onderhoud
▷ Gebruiksaanwijzingen

5.3.3 Melksysteemreiniging



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 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 zijn het blauwe reinigingsreservoir en een speciaalreinigingstablet voor het melksysteem vereist.

* Open het menu Onderhoud

* Tip op **Melksysteemreiniging**

* Volg de aanwijzingen op het display



VOORZICHTIG

Neem het hoofdstuk Veiligheid
in acht
▷ vanaf pagina 7

Gebruiksaanwijzing als animatie
▷ Hoofdmenu
▷ Onderhoud
▷ Gebruiksaanwijzingen

5.3.4 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.

De schuimerspoeling kan apart worden gestart. De schuimerspoeling kan tevens automatisch worden uitgevoerd. Na de laatste uitgifte van melkdrank wordt deze na 3 minuten automatisch gestart. Voor het automatisch starten van de schuimerspoeling kan een akoestische waarschuwing worden gegeven.

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

* Open het menu Onderhoud

* Tip op **Schuimerspoeling**

* Volg de aanwijzingen op het display



VOORZICHTIG

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

*Met de Dynamic Milk-functie wordt
het water van de spoeling via de
afvoer afgevoerd.*

*Gebruiksaanwijzing als animatie
▷ Hoofdmenu
▷ Onderhoud
▷ Gebruiksaanwijzingen*

5.4 Handmatige reinigingen

Bestelnummers voor het
WMF onderhoudsprogramma
▷ Accessoires en reserveonderdelen
pagina 107

5.4.1 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 gestart, bestaat gevaar voor letsel.
- > Vergrendel altijd voorafgaand aan het reinigen het touchdisplay met "CleanLock".



VOORZICHTIG

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



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

BELANGRIJK

*Neem het hoofdstuk Garantie
in acht
▷ vanaf pagina 102*

5.4.2 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



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

BELANGRIJK

*Neem het hoofdstuk Garantie
in acht
▷ vanaf pagina 102*

5.4.3 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.

* Open het menu Onderhoud

* Tip op **Reiniging van de lekbak**

Het kopjesplateau beweegt omhoog.

* 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



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



*Gebruiksaanwijzingen
▷ Software ▷ Onderhoud
pagina 42*

*Met optioneel siroopstation
▷ Reinigingshandleiding
siroopstation*

5.4.4 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.
 - > Wij adviseren een vochtige microvezeldoek.

BELANGRIJK

*Neem het hoofdstuk Garantie in acht
▷ vanaf pagina 102*

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

5.4.5 Opvangbak reinigen

Verwijder regelmatig de opvangbak en reinig deze. *Een geringe hoeveelheid water in de opvangbak is geen aanwijzing voor lekkage, maar is normaal.* De opvangbak bevindt zich onder de residubak. Reinig zo nodig de opvangbak.

- * Verwijder de residubak
- * Verwijder de opvangbak en reinig deze grondig met schoon drinkwater
- * Droog de opvangbak af en plaats deze terug
- * Plaats de residubak terug



5.4.6 Combiuitloop handmatig reinigen



De combiuitloop en de schuimer mogen niet worden gedemonteerd.

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

Silicone kap reinigen

De silicone kap moet zo nodig worden gereinigd.

- * Verwijder de silicone kap van de combiuitloop
- * Reinig de silicone kap grondig onder stromend water
- * Breng de silicone kap weer aan



Breng de silicone kap weer aan

▷ Menu

▷ Onderhoud

▷ Gebruiksaanwijzingen

BELANGRIJK

Neem het hoofdstuk Garantie in acht

▷ vanaf pagina 102

5.4.7 Stoomuitloop Auto Steam reinigen



Gevaar voor verbranding



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



VOORZICHTIG

Gebruiksaanwijzing als animatie

▷ Hoofdmenu

▷ Onderhoud

▷ Gebruiksaanwijzingen

Dagelijks

- * Meng 5 ml WMF speciaalreiniger of een speciaalreinigingstablet met 0,5 liter warm drinkwater in een hoge kan
- * Dompel de stoompijp in de reinigungsoplossing en tip kort op de stoomtoets resp. een Auto Steam-toets

Aanbevolen 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 verwijdt resten reinigungsoplossing.



Wekelijks

- * Verwijder de stoompijp
- * Leg de stoompijp gedurende tenminste 5 uur in de reinigingsoplossing
- * 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



5.4.8 Mixer reinigen

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



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.

- * Schuif het bedieningspaneel omhoog
 - * Verwijder de mixerslang van de combiuitloop en voer de mixerbeker aan de handgreep omhoog
- De propeller van de mixer is nu zichtbaar.*

Dagelijks

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

VOORZICHTIG

Neem het hoofdstuk Veiligheid in acht
▷ vanaf pagina 7

Mixer reinigen

▷ Menu

▷ Onderhoud

▷ Gebruiksaanwijzingen



Zo nodig (wekelijks)

- * Meng 5 ml WMF speciaalreiniger of een speciaalreinigingstablet met 0,5 liter warm drinkwater
- * Leg alle vier de delen ten minste 4 uur in de reinigingsvloeistof
- * Spoel na vier uur de delen nogmaals grondig af onder stromend drinkwater
- * Verwijder de poedercontainer en reinig de inworpschacht naar de mixerbeker met een doek of borstel
- * Laat de delen volledig drogen [1]



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

- * Breng de propellerschijf [2] aan zoals op de afbeelding

Na het aanbrengen moet de groene zijde zichtbaar zijn.

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



5.4.9 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 de haren altijd 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 AAN/UIT-schakelaar.
- * Druk kort op AAN/UIT-schakelaar
De koffiemachine schakelt uit.
- * Verwijder de stekker uit het stopcontact
- * Draai de vergrendeling van de bonencontainer tegen de klok in open met behulp van de multitool
- * Neem de bonencontainer naar boven uit
- * Maak de bonencontainer helemaal leeg en veeg hem grondig schoon met een vochtige doek



Draai de vergrendeling 90°



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

5.4.10 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 AAN/UIT-schakelaar.
- * Druk kort op AAN/UIT-schakelaar
De koffiemachine schakelt uit.
- * 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

6 HACCP-reinigingsconcept

U bent 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

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

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

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

*HACCP-export
▷ pagina 75*

Gebruik uitsluitend door WMF vrijgegeven reinigingsmiddelen.

*Neem het hoofdstuk Onderhoud in acht
▷ vanaf pagina 76*



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

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 voldoende voor ca. 20 capuccino's.
De WMF biedt diverse koelmogelijkheden aan (bv. WMF extra koeler of WMF melkkoeler).

HACCP-reinigingsconcept

Maand _____ Jaar _____

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

Reinigingsstappen:

1. Voer een systeemreiniging uit
➢ Gebruiksaanwijzing, hoofdstuk Onderhoud

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

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

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

Datum	Reinigingsstappen				Handtekening
	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.						

7 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 worden gebruikt, de uitvoering of de opdrachtgeving van het service-onderhoud moet echter om veiligheids- en functionaliteitsredenen en ter vermindering van gevolgsschade tijdig uitgevoerd worden.

7.1 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 94*

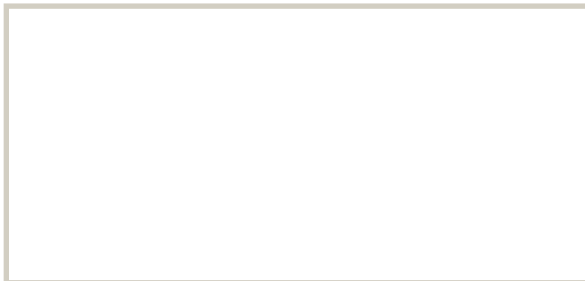
7.2 WMF service

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

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

Belangrijk!

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



8 Meldingen en aanwijzingen

8.1 Meldingen Bediening

Bonen navullen

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

Waterkraan openen

- * Open de waterkraan en bevestig dit

Residubak legen

- * Maak de residubak leeg

Residubak mist

- * Plaats de residubak correct terug

Waterfilter wisselen

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

Fout in de gebruiksaanwijzing opzoeken

Het foutnummer wordt weergegeven

Foutmeldingen en storingen

▷ *pagina 95*

Neem contact op met de WMF service

Het foutnummer wordt weergegeven

Foutmeldingen en storingen

▷ *pagina 95*

Onderhoudsmelding

Service-onderhoud na melding op het display.

- * Neem contact op met de WMF service

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

8.2 Foutmeldingen en storingen

Principiële handelwijze bij weergave van foutmeldingen of storingen.

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

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

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

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

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

Uw WMF 9000 S+ is met een diagnoseprogramma uitgerust. Optredende storingen worden op het display gemeld. De opgetreden foutmeldingen kunnen ook door een electriciteitsstoring veroorzaakt zijn. Wanneer een foutmelding of een aanwijzing voor de bediener optreedt, dan wordt het veld  weergegeven.

* Tip op 

De foutmelding en het foutnummer worden weergegeven.



De AAN/UIT-schakelaar reageert na ca. 1 seconde waarna de koffiemachine uitschakelt. Om te resetten, bijvoorbeeld wanneer de software blijft "hangen", kan door langer indrukken van de AAN/UIT-schakelaar de besturing worden uitgeschakeld. Schakel vervolgens de koffiemachine weer in.

AANWIJZING

8.3 Fouten zonder foutmelding

Fout-omschrijving	Oplossing								
• Geen melkschuim/geen melkuitgifte, hoewel er melk in het reservoir zit	✧ Controleer of de melkslang is geknikt of bekned zit ✧ Verwijder de silicone kap en reinig deze ✧ Voer een melksysteemreiniging uit ▷ Onderhoud ▷ Melksysteemreiniging, pagina 81								
• Melkschuim niet in orde • Temperatuur te laag of te hoog	Basic Milk ✧ Vervang het melkpijpje Gebruik het juiste melkpijpje op de combiuitloop. <table><tr><th>Melkpijpje</th><th>3 kW</th></tr><tr><td>• zeer koude melk (tot 8 °C)</td><td>groen</td></tr><tr><td>• gekoelde melk (8 tot 16 °C)</td><td>wit</td></tr><tr><td>• ongekoelde melk (boven 16 °C)</td><td>karamel</td></tr></table> ✧ Reinig de combiuitloop ▷ Onderhoud ▷ Melksysteemreiniging, pagina 81 Wanneer de fout niet verholpen is ✧ Gebruik een ander melkpijpje uit de toebehoren	Melkpijpje	3 kW	• zeer koude melk (tot 8 °C)	groen	• gekoelde melk (8 tot 16 °C)	wit	• ongekoelde melk (boven 16 °C)	karamel
Melkpijpje	3 kW								
• zeer koude melk (tot 8 °C)	groen								
• gekoelde melk (8 tot 16 °C)	wit								
• ongekoelde melk (boven 16 °C)	karamel								
• Melkschuim niet in orde • Temperatuur te laag of te hoog	Easy Milk/Dynamic Milk ✧ Controleer of de ingestelde temperatuur overeenkomt met de melktemperatuur Dynamic Milk ✧ Voer een quality check uit								

<i>Fout-omschrijving</i>	<i>Oplossing</i>
• Melkschuimuitgifte spettert veel • Melk te heet	* Controleer of het melksysteem is gereinigd * Het melksysteem reinigen ▷ Onderhoud ▷ Melksysteemreiniging, pagina 81 * Controleer of de gebruikte melk voldoende is gekoeld
• Geen poederdrankuitgifte	* Mixerbeker reinigen * Is de slang geknikt? * Voer reiniging en spoeling vaker uit, zo nodig dagelijks ▷ Onderhoud ▷ Mixer reinigen, pagina 87 * Stel minder poeder in * Stel meer water in

9 Veiligheid en garantie

9.1 Gevaren voor de koffiemachine



Neem de gebruiksaanwijzing in acht

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

Neem de gebruiks- en installatievoorwaarden in acht.

BELANGRIJK

Neem het hoofdstuk Garantie in acht

▷ vanaf pagina 102

Gebruiks- en installatievoorwaarden

▷ vanaf pagina 17

Plaatsingslocatie

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

Koffiemolen

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

Neem a.u.b. de volgende 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. Wanneer het door de WMF service aanbevolen waterfilter niet wordt gebruikt, kan de koffiemachine schade oplopen (bv. door kalkaanslag).
- Controleer om verzekeringstechnische redenen altijd dat na sluitingstijd de elektrische hoofdschakelaar is uitgeschakeld of de stekker uit het stopcontact is verwijderd. Bij machines met vaste wateraansluiting moet de hoofdkraan van de watertoevoer gesloten zijn.
- Wij adviseren preventiemaatregelen tegen schade, bv.:
 - montage van een geschikte watermelder in de watertoevoer
 - het aanbrengen van rookmelders
- Na een bedrijfsonderbreking (van meerdere dagen/weken) adviseren wij voor hernieuwde ingebruikname het reinigingsprogramma ten minste tweemaal uit te voeren.

Systeemreiniging
 ▷ Reinigingsprogramma's
 pagina 79

9.2 Richtlijnen

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

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

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

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

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

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

Voor landen buiten de EU gelden de betreffende landspecifieke voorschriften.

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

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



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

Adres

▷ pagina 93

9.3 Verplichtingen van de gebruiker

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

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

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

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

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

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

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

De machine-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.

Overzicht reinigingsintervallen

▷ pagina 78

HACCP

▷ pagina 91

WMF speciaalreinigingsmiddel

▷ Accessoires en reserveonderdelen
pagina 107

9.4 Garantievoorwaarden



Neem de gebruiksaanwijzing in acht

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

BELANGRIJK

*Gebruiks- en installatievoorwaarden
▷ vanaf pagina 17*

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

Er wordt geen garantie verleend:

- Op alle onderdelen die onderhevig zijn aan natuurlijke slijtage. Hiertoe behoren onder andere 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 93*

Bijlage: Technische gegevens

Technische gegevens koffiemachine

Buitenafmetingen	Breedte 390 mm Hoogte 744 mm (incl. bonencontainers en sluiting) Diepte 590 mm (598 mm incl. rand kleine lekbak)
Koffiebonencontainer	groot ca. 1.150 g, klein ca. 730 g ⁽¹⁾
Poedercontainer (optioneel)	ca. 1.200 g ⁽²⁾
Leeggewicht	ca. 76 kg (3 molens 1 mixer, 1 melk)
Watertoevoer	TW10 (DN10, ten minste 3/8") slangaansluiting met vaste hoofdkraan en vuilfilter, met een maaswijdte van 0,2 tot 0,25 mm. ⁽³⁾ Ten minste 0,05 MPa (0,5 bar) druk bij 2 l/min. Maximaal 0,6 MPa (6 bar). Lage druk: min. DN 6 resp. 1/4". 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	Bij drinkwater met een carbonaathardheid van meer dan 5 °dKH moet een WMF waterfilter worden ingezet.
Waterafvoer	Slang van ten minste DN 19, minimaal verval 2 cm/m
Gebruik op een hoogte boven NAP	< 2.000 m

Technische wijzigingen voorbehouden.

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

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

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

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

Technische wijzigingen voorbehouden.

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

Inbouwafstanden	Voor een goede werking, voor onderhoud en uit veiligheidsoogpunt is bij installatie een minimale afstand vereist tot muren – of niet-WMF-componenten – van 50 mm aan weerszijden en 50 mm aan de achterzijde. Een minimale werkplek voor de koffiemachine van 800 mm wordt aanbevolen. Een vrije ruimte boven de productcontainers van ten minste 200 mm wordt aanbevolen. De hoogte van het 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.

Technische wijzigingen voorbehouden.

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

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

In de nabijheid van het apparaat moet, vrij toegankelijk, bij enkelfase-aansluiting een wandcontactdoos met randaarde of een voor het land specifieke enkelfase-wandcontactdoos, bij driefasenaansluiting een 5-polige CEE/CEKON-wandcontactdoos conform DIN EN 50310 VDE 0800-2-310 of een voor het land specifieke meerpolige wandcontactdoos worden voorzien. De wandcontactdozen behoren tot de vaste installatie. Het netsnoer mag niet met hete componenten in contact zijn. Wanneer het netsnoer van dit apparaat is beschadigd, moet het worden vervangen door de Service of door een elektro-technisch vakbekwame persoon om risico's te vermijden.

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

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

Bijlage: Accessoires en reserveonderdelen

Aantal	Eenheid	Omschrijving	Bestelnr.	Uitrusting
Combiuitloop				
1	Stuk	Silicone kap enkele uitloop	33 4100 5000	alle
1	Stuk	Silicone kap dubbele uitloop	33 4100 6000	alle
1	Meter	Melkslang	00 0048 4948	alle
Productcontainers (koffiebonen en poeder)				
1	Vellen	Etiketten productcontaineropschriften	33 2624 7000	alle
1	Stuk	Deksel; afsluitbaar	33 2867 2099	alle
1	Stuk	Reservesleutel	33 2071 8100	alle
1	Stuk	Mixerbeker, compleet	33 2895 4000	Poeder
1	Stuk	Mixerwiel	33 2895 5000	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 8099	alle
Lekbakken/lekroosters				
1	Stuk	Lekbak; groot	33 2921 2099	alle
1	Stuk	Lekrooster; groot	33 2537 0000	alle
1	Stuk	Lekbak; klein (kopjesplateau)	33 2904 3099	alle
1	Stuk	Lekrooster; klein (kopjesplateau)	33 2537 1000	alle
1	Stuk	Stoomplaat SteamJet	33 4095 2000	alle
1	Stuk	Lekrooster met SteamJet	33 4095 1000	alle

Bijlage: Accessoires en reserveonderdelen

Aantal	Eenheid	Omschrijving	Bestelnr.	Uitrusting
1	Stuk	Lekrooster groot voor zelfbediening	33 2537 0000	alle
WMF onderhoudsprogramma				
1	Fles	WMF melksysteemreiniger vloeibaar	33 0683 6000	alle
1	Pak	WMF Speciaal-reinigingstabletten (100 stuks)	33 2332 4000	alle
1	Pak	WMF speciaalreinigingstabletten 10 g voor het melksysteem	33 2622 0000	
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; Dynamic Milk	33 2593 6000	Dynamic Milk
1	Stuk	Reinigingsreservoirdeksel; Dynamic Milk	33 2593 7000	Dynamic Milk
Documentatie en gebruiksaanwijzingen				
1	Stuk	Documentatieset "Gebruiksaanwijzing WMF 9000 S+"	33 2436 0030	alle

Index

A

Aanpassing kopjesgrootte 24, 39
 AAN/UIIT-schakelaar 19
 Accessoires en reserveonderdelen 107
 Afbreken drankuitgifte 24, 57
 Afrekenen-PIN 62
 Afrekening 60
 Animaties 42
 Automatisch kopjesplateau 30
 Auto Steam 19, 27

B

Baristaveld 52
 Baristaveld - koffiesterkte 39
 Bediening 22
 Bedieningselementen 52
 Bedieningsopties 52
 Bedieningspaneel 19
 Bedieningspaneel reinigen (CleanLock) 83
 Bedoeld gebruik 14
 Behuizing reinigen 84
 Bereidingsdrukweergave 71
 Betaalunits 60
 Bluetooth 71
 Bonencontainer 19, 30
 Bonencontainer reinigen 89

C

Carbonaathardheid 69
 CleanLock 42
 Combuitloop handmatig reinigen 85
 Combuitloop met geïntegreerde melkschuimer 19

D

Dagoverzicht timers 64
 Decaf 40
 Decaffactor 56
 Display-achtergrond 68
 Display en verlichting 67
 Display Gebruiksklaar 18, 19, 38
 Displayhelderheid 68
 Display voor dranktoetsen en instellingen 19
 Doseervariant 46
 Dranken 44
 Dranken: Grote tekst 68
 Dranksymbolen laden 74
 Dranktoetsen 38
 Drankuitgifte 23
 Drankvoorkeuze 57

E

Eco-mode 19, 65, 70, 73
 Er wordt geen garantie verleend: 102
 Eventweergave 67
 Externe afrekening 60

F

Fabrikantlogo 58
 Filterlevensduur 69
 Firmware-update 75
 Fouten zonder foutmelding 96
 Foutmeldingen en storingen 95
 Foutweergave 54
 Freeflow 46
 Functiebalk 38
 Functiebalk Display Gebruiksklaar 36
 Functies hoofdmenu 37

G

Garantievoorwaarden 102
 Gebruiksaanwijzingen 42
 Gebruiks- en installatievoorwaarden 17
 Gebruiksklaar 36
 Gegevensbackup 75
 Gegevens laden 75
 Gemeten carbonaathardheid 69
 Gemeten totale hardheid 69
 Gevaar voor de bediener 7
 Gevaar voor de koffiemachine 98
 Gratisinstellingen 61

H

HACCP-export 75
 HACCP-reinigingsconcept 91
 Handinworpsveld 19, 31, 40, 55
 Handmatige reinigingen 83
 Heetwatertoets 19, 40
 Heetwateruitgifte 25
 Heetwateruitloop 19
 Helderheid verlagen 68
 Hoeveelheid gemalen koffie 48
 Hoeveelheid melk 48
 Hoeveelheid water 48
 Huidige receptopbouw 47

I

Inbouwafstanden 105
 Info 59
 Ingrediënten 47
 Ingrediënt wijzigen 48
 Ingrediënt wissen 48
 In hoogte instelbaar kopjesplateau 19, 30
 Instellen-PIN 62
 Instellingen 43

K

Keuze vulhoeveelheid 24
 Klantlogo 58
 Koffiekwaliteit 49
 Koffiemachine inschakelen 23
 Koffiemolens selecteren 50
 Kopjesgrootte 54
 Kopjeshoogte 50, 51
 Kopjesverwarmer 28
 Kwaliteitsniveau 49

Index

L

Laatste bereiding 59
Lekbak 33
Lekbakken reinigen 84
Logo 58

M

Maalgraad instellen 70
Meervoudige bereiding 46
Meldingen Bediening 94
Meldingen en aanwijzingen 94
Meldingen op het display 37
Melk aansluiten - Met WMF Cooler, WMF Cup&Cool (optioneel) 29
Melk- of melkschuimuitgifte 29
Melkschuimselectie 58
Melksysteemreiniging 41, 42, 81
Melksysteem vrijgeven 42
Melksysteemvulling 39, 43, 55
Melkvoorraadtemperatuur 66
Menuvel 19, 53
Mixer reinigen 87
Mixerspoeling 41, 81

N

Nominaal vermogen 104

O

Onderhoud 41, 59, 76
Onderhoud en ontkalking 93
Ontkalking 59
Opmerking bij het recept 50
Opstellingvlak 104
Opvangbak reinigen 85
Overzicht 36

P

PIN opnieuw invoeren 62
PIN-rechten 61
Poedercontainer 30
Poedercontainer (optioneel) 19
Poedercontainer reinigen 90
Portioneerder 71
PostSelection 56
Protocol 59

R

Recepten laden 44, 74
Recepten opslaan 44, 75
Recepten opslaan als PDF 75
Recepten wijzigen 47
Reinigen-PIN 62
Reinigingsintervallen 78
Reinigingsprogramma's 79
Reiniging van de lekbak 43
Residuafvoer door buffet (optioneel) 32

Residubak 19, 32
Residubak reinigen 83
Richtlijnen 100

S

Schuimerspoeling 82
Service 59
Service-onderhoud 93
S-M-L-functie 45, 72
S-M-L-toetsen 24
S-M-L-veld 39
S-M-L-vulhoeveelheden 45
Software 36
Start-stop 46
Start-stop-freeflow 46
SteamJet 53
SteamJet-veld 19, 28, 38
Stoomtoets 38
Stoomtoetsen 19
Stoomuitgifte (optioneel) 26
Stoomuitloop 19
Stoomuitloop Auto Steam reinigen 86
Symbolen in de gebruiksaanwijzing 20
Systeem 66
Systeemreiniging 41, 79, 80

T

Taal 73
Taal laden 75
Tabletlinworp 19
Technische gegevens 103
Tekens en symbolen in de gebruiksaanwijzing 20
Tekst en afbeelding 50
Tellers 60
Tellers exporteren 75
Temperatuur 70
Temperatuurvoorkeuze heet water 57
Terminologie en opmaak 21
Testuitgifte 44
Tijd/datum 63
Tijdzone 65
Timer 59, 63
Timeroverzicht en timer instellen 63
Timerschakeltijden instellen 64
Timer wissen 64
Toetsenlayout 55
Toetsenlayout (timer) 65
Toetsen omwisselen 51
Totale hardheid 69
Touchdisplaykalibratie 68
Tweede koffiesoort 40
Tweede melksoort 40

U

Uitneembare lekbak met lekrooster 19
Uitschakelen 34
Uitschakelspoeling 43
USB 74

V

Veiligheid 7
Veiligheidsaanwijzingen bediening 22
Veiligheidsaanwijzingen onderhoud 76
Veiligheidsvoorzieningen 7
Velden menubesturing 37
Verklaring van de onderdelen van de koffiemachine 18
Verlichting 67
Verplichtingen van de gebruiker 101
Voedingswaarde-informatie 39, 53, 73
Voorbereiding melksysteem na reiniging 43
Voorkeuze talen 55
Voorkeuzevelden (optioneel) 24
Voorraad standaardingredienten 47
Voorstelling 18
Voortgangswaarschuwing 67
Vulhoeveelheid 45, 54

W

Warmspoelveld 19, 38, 53
Waterfilter 59, 69
Waterkwaliteit 103
Watertoevoer 103
WMF service 93

Z

ZB-Stand 52
Zelfbediening 52
Zettemperatuur 48
Zijverlichting 19
Zomertijd 65

Uw dichtstbijzijnde WMF service:

© 2016–2020 WMF GmbH

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

Concept en realisatie/layout en vormgeving:

TecDoc GmbH, Geislingen, info@tecdocgmbh.de

Originele gebruiksaanwijzing. Gedrukt in Duitsland.

Technische wijzigingen voorbehouden.

25.05.2020



DESIGNED TO PERFORM