

Gebruiksaanwijzing



Koffiemachine

9000F GV

Nederlands

01.01.001

Gefeliciteerd met de aankoop van uw WMF koffiemachine.

De koffiemachine WMF 9000 F GV is een volautomaat voor de bereiding van filterkoffie en heet water in grote hoeveelheden.



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.
- > Onderhoudswerkzaamheden en reparaties mogen uitsluitend worden uitgevoerd door de WMF service met gebruik van originele reserveonderdelen.

BELANGRIJK

Technische gegevens
▷ vanaf pagina 79

Service-onderhoud
▷ vanaf pagina 69

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
	Terminologie en opmaak	21
3	Bediening	22
3.1	Veiligheidsaanwijzingen bediening	22
3.2	Koffiemachine inschakelen	23
3.3	Drankuitgifte	23
	Afbreken drankuitgifte	23
3.3.1	Kanbereiding	24
3.3.2	Volumebereiding	24
3.4	Heetwateruitgifte	25
3.4.1	Uitgifte van losse kopjes/kannen	25
3.4.2	Volume-uitgifte	25
3.5	Voorkeuzevelden (optioneel)	26
3.6	Speciale toetsen (optioneel)	26
3.7	Portioneerder voor gemalen koffie	27
3.8	Handinworp	28
3.9	Residuaafvoer (optioneel)	29
3.10	Koffiemachine uitschakelen	30
4	Software	32
4.1	Overzicht	32
	Gebruiksklaar	32
	Functiebalk display gebruiksklaar	32
	Functies hoofdmenu	33
	Velden menubesturing	33
	Meldingen op het display	33
4.2	Display gebruiksklaar	34
4.2.1	Dranktoetsen	34
4.2.2	Functiebalk	34
	Voorkeuzeveld koffie	34
	Voorkeuzeveld heet water	34
4.3	Onderhoud	35
	Systeemreiniging	35
	CleanLock	35
	Gebruiksaanwijzingen	35
	Residuaafscheider	35
	Warmhouder	36
4.4	Dranken	36
	Algemeen	36
	Vulhoeveelheid en doseerwijze	37
	Recepten wijzigen	38
	Tekst en afbeelding	39
	Toetsen omwisselen	40

4.5	Bedieningsopties	41
	Bedieningselementen	41
	Toetsenlayout	42
	Afbreken drankuitgifte	42
	Logo	43
4.6	Info	44
	Laatste bereiding	44
	Timer	44
	Service	44
	Onderhoud	44
	Waterfilter en ontkalking	44
	Protocol	44
4.7	Afrekening	45
	Tellers	45
	Betaalunits	45
	Externe afrekening	45
	Gratisinstellingen	46
4.8	PIN-rechten	46
	Reinigen-PIN	47
	Instellen-PIN	47
	Afrekenen-PIN	47
	PIN opnieuw invoeren	47
4.9	Timer	48
	Tijd/datum	48
	Timerstand	48
	Timeroverzicht en timer instellen	48
	Timer wissen	49
	Detailaanzicht huidige dag	49
	Timerschakeltijden instellen	49
	Timergestuurde systeemreiniging	49
	Toetsenlayoutstand	50
	Toetsenlayoutoverzicht	50
	Eco-mode-overzicht	50
	Eco-mode-stand	50
4.10	Systeem	51
	Voortgangswaarschuwing	51
	Display en verlichting	51
	Displayhelderheid	52
	Helderheid automatisch verlagen	52
	Touchkalibratie	52
	Display-achtergrond	52
	Dranken: tekst + kleur	52
	Waterfilter	53
	Eco-mode	54
	Temperatuur	54
	Uitschakelspoeling	54
	Portioneerder	54
	Warmhouder	55
	Opwarmspoeling	56
	Residuafscheider	56

4.11	Taal	56
4.12	Eco-mode	56
	Eco-mode-weergave	57
4.13	USB	57
	Recepten laden	57
	Dranksymbolen laden	57
	Recepten opslaan	58
	Tellers exporteren	58
	HACCP-export	58
	Gegevensbackup	58
	Gegevens laden	58
	Taal laden	58
	Firmware-update	58
5	Onderhoud	59
5.1	Veiligheidsaanwijzingen onderhoud	59
5.2	Overzicht reinigingsintervallen	60
5.3	Dagelijkse reiniging	61
	5.3.1 Systeemreiniging	61
	5.3.2 Heetwateruitloop reinigen	62
5.4	Handmatige reinigingen	63
	5.4.1 Lekbakken reinigen	63
	5.4.2 Behuizing reinigen	63
	5.4.3 Bedieningspaneel reinigen (CleanLock)	64
	5.4.4 Portioneerders voor gemalen koffie reinigen	65
	5.4.5 Residuafscheider reinigen	66
	5.4.6 Warmhouder reinigen	66
6	HACCP-reinigingsconcept	67
7	Onderhoud en ontkalking	69
7.1	Service-onderhoud	69
7.2	WMF service	69
8	Meldingen en aanwijzingen	70
8.1	Meldingen Bediening	70
8.2	Foutmeldingen en storingen	71
9	Veiligheid en garantie	73
9.1	Gevaren voor de koffiemachine	73
9.2	Richtlijnen	75
9.3	Plichten van de gebruiker	76
9.4	Garantievoorwaarden	77

Inhoudsopgave

Bijlage: Technische gegevens	79
Technische gegevens koffiemachine	79
Bijlage: Accessoires en reserveonderdelen	83
Index	84

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



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



**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.
 - > Grijp bij een ingeschakelde machine nooit in het reservoir voor gemalen koffie, de zettrechter of de uitworp voor gemalen koffie.
 - > Voordat u in de opening van de zeteenheid grijpt, dient u altijd eerst de koffiemachine uit te schakelen en de stekker te verwijderen.
 - > Sluit het bedieningspaneel zorgvuldig en voorzichtig.
-

⚠ VOORZICHTIG

Gevaar voor de gezondheid

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

⚠ VOORZICHTIG



Gevaar voor de gezondheid

- Het reinigingsmiddel en het reinigingsgranulaat zijn irriterend.
 - > Neem de voorzorgsmaatregelen op de verpakkingen van de reinigingsmiddelen in acht.
 - > Werp het reinigingsgranulaat uitsluitend in bij blokkeren van de doseereenheid voor reinigingsgranulaat en na een melding daartoe op het display.
-

 **VOORZICHTIG**



Gevaar voor de gezondheid/ gevaar voor irritatie en verbranding



- Tijdens de reiniging stroomt hete reinigingsvloeistof uit de flexibele leiding. Dit moet veilig worden afgevoerd.
 - 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.
-

 **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

 **WAARSCHUWING**

- Wanneer de machine niet conform de voorschriften wordt gebruikt, kan er gevaar voor letsel optreden.
 - > De koffiemachine mag uitsluitend conform de voorschriften worden gebruikt.
-
- De WMF 9000 F GV is bedoeld om koffie of heet water uit te geven.
 - De gemalen koffie, die wordt gebruikt, moet geschikt zijn voor verwerking in een koffiemachine. 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.
 - Dit apparaat is bedoeld voor bedrijfsmatige toepassing ten behoeve van grootschalige catering voor de hotellerie, gastronomie en soortgelijke locaties. Het apparaat is niet bedoeld voor zelfbediening. Het apparaat mag uitsluitend worden bediend door geschoold personeel.

Plaatsingslocatie

- 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

Vaste installatie:

- 1/2" (TW12) met hoofdkraan en vuilfilter (250 µm)
- Stromingsdruk min. 0,36 MPa (3,6 bar) bij 6 l/min ⁽¹⁾
- Maximale toevoertemperatuur 35 °C

Machinezijde:

- Boilertoevoerleiding 1/2" (TW12)
- Spoelleiding 3/8" (TW8)
- De met de nieuwe koffiemachine en/of met het nieuwe waterfilter meegeleverde slangenset moet worden gebruikt. Oude slangensets mogen niet worden hergebruikt.

⁽¹⁾ Met inachtneming van normale drukverliezen over de wateraansluitset en het waterfilter. Daarmee is de, voor de maximale capaciteit per uur vereiste stromingsdruk aan de machinezijde van 0,2 MPa (2 bar) bij 6 l/min gegarandeerd.

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 F GV mag in geen geval worden gebruikt om andere vloeistoffen dan koffie of heet water (dranken, reinigingsmiddelen) te verwarmen of uit te geven.**

Hygiëne

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

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.

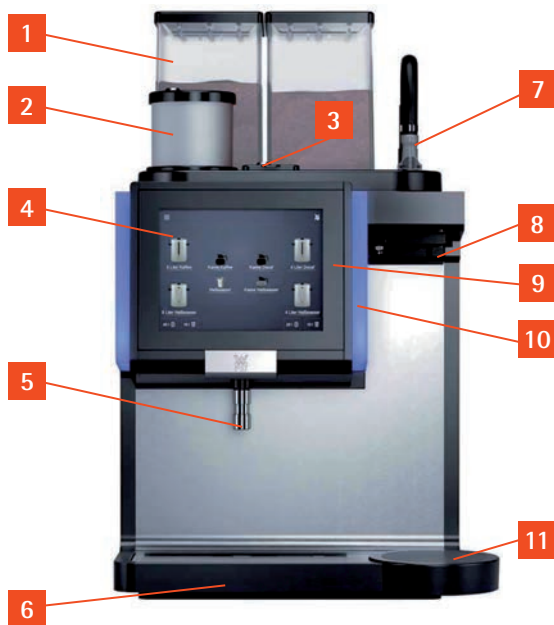
WAARSCHUWING

Technische gegevens
▷ pagina 79

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

2 Voorstelling

2.1 Verklaring van de onderdelen van de koffiemachine



Display gebruiksklaar



Titelbalk

Functiebalk

- 1 Reservoir voor gemalen koffie, 1 of 2 soorten (bv. decaf)
- 2 Reinigingsgranulaatreservoir
- 3 Handinworp/inworp voor reinigingsgranulaat
- 4 Touchdisplay voor dranktoetsen en instellingen
- 5 Heetwateruitloop
- 6 Lekbak
- 7 Volumezetarm (slang) voor het vullen van een separate warmhouder
- 8 Kanzetarm
- 9 Bedieningspaneel
- 10 Zijverlichting/eventweergave
- 11 Lebkakuitbreiding voor kannen
- 12 ON/OFF-schakelaar

Display gebruiksklaar

- 13 Menuveld (opent het hoofdmenu)
- 14 Kanbereiding koffie en heet water
- 15 Volumebereiding koffie en heet water
- 16 Voorkeuzetoetsen

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

De hier afgebeelde functies zijn voorbeelden.

Software ▷ vanaf pagina 32

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 59
Neem het hoofdstuk *Veiligheid in acht*
▷ vanaf pagina 7



Elektrische schok



Gevaar voor
uitglijden



Gevaar voor
beknelling



Hete oppervlakken



Aanwijzingen materiële schade

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

BELANGRIJK

Neem het hoofdstuk *Garantie in acht*
▷ vanaf pagina 77
Technische gegevens
▷ vanaf pagina 79



Aanwijzing/Tip

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

AANWIJZING

TIP

Terminologie en opmaak

Begrip	Verklaring
•	• Opsommingen, keuzemogelijkheden
*:	* Enkelvoudige procedures
<i>Cursieve tekst</i>	<i>Toestandsbeschrijving van de koffiemachine en/of verklaring van automatisch uitgevoerde stappen.</i>
Carbonaathardheid	Opgave in °dKH. De waterhardheid is een maat voor de in het drinkwater opgeloste kalk.
Decaf	Gedecafeïneerde koffie
Drankuitgifte	Uitgifte van koffie of heet water
Hoofdkraan	Afsluiter van de watertoevoer, hoekventiel
Nazetautomaat	Automatische nazetten van een vooraf ingestelde hoeveelheid
Residuafscheider	Apparaat dat het koffieresidu opvangt.
Smart-bereiding	Zetproces voor langzamere bereiding met een geringere hoeveelheid gemalen koffie
Spoeling	Tussenreiniging
Voorkeuze	Selectie van het soort en de hoeveelheid drank voor uitgifte

3 Bediening

3.1 Veiligheidsaanwijzingen bediening



Gevaar voor verbranding



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



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.
 - > Het reservoir voor gemalen koffie 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 Koffiemachine inschakelen

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



PIN-toegangscontrole

▷ *PIN-rechten*

pagina 46

Timerschakeltijden instellen

▷ *Timer*

pagina 49

3.3 Drankuitgifte

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

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

Drankuitgifte via de kanuitloop

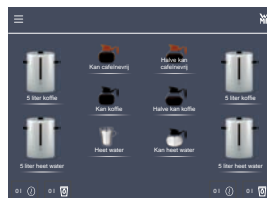
- * Plaats een kan van geschikte grootte onder de uitloop

Drankuitgifte via de kanzetarm

- * Verbind de volumezetarm met de warmhouder-adapter en zet deze vast

Afbreken drankuitgifte

- * Tip nogmaals op de dranktoets



Toetsenlayout

▷ *Bedieningsopties*

pagina 42

Afbreken drankuitgifte

▷ *Bedieningsopties*

pagina 42

3.3.1 Kanbereiding

- * Zwenk de kanzetarm uit naar de juiste positie
- * Plaats een kan van geschikte grootte op de lekbakuitbreiding onder de kanzetarm
- * Tip op de gewenste dranktoets

De bereiding wordt uitgevoerd conform de instelling van de zetcharge.

Afhankelijk van de kanhoogte is een verlengstuk vereist voor de kanuitloop.



Accessoires en reserveonderdelen
▷ pagina 83



Gevaar voor verbranding

- Wanneer de kanzetarm niet volledig is ingeschoven of uitgetrokken, kan hete vloeistof vrijkomen en spetteren.
 - > Schuif de kanzetarm altijd volledig in of trek deze volledig uit.



VOORZICHTIG

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



Aanwijzing

- Start de drankuitgifte via de kanzetarm pas wanneer de kanzetarm volledig is uitgetrokken.

AANWIJZING

3.3.2 Volumebereiding

- * Sluit een warmhouder van geschikte grootte aan op de volumezetarm (slang)
- * Zet de slang vast op de adapter
- * Tip op de gewenste dranktoets voor volumebereiding

De bereiding wordt uitgevoerd conform de instelling van de warmhouder.

Afhankelijk van de uitrusting wordt de warmhouder met of zonder nazetautomat aangestuurd.



Warmhouder
▷ Systeem
pagina 55

3.4 Heetwateruitgifte

3.4.1 Uitgifte van losse kopjes/kannen

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

Heet water kan met verschillende volume-instellingen worden geselecteerd.

De instelmogelijkheden zijn: kopje, pot, kannetje en kan.

Heet water wordt uitgegeven via de heetwateruitloop. Grotere kannen kunnen worden gevuld via een zwanenhals. Bij de uitvoering 13,5 kW (Powerclass B) is geen heetwateruitgifte mogelijk tijdens het zetten.



Kopje heet water



Kan heet water



*Accessoires en reserveonderdelen
▷ pagina 83*

Aanwijzing

- Bij de uitvoering 9,4 kW (Powerclass A) met nazetbedrijf wordt de heetwateruitgifte uitgevoerd na voltooiing van de koffiebereiding. Voor een optimale representatie adviseren wij de voortgangswaergave van de drankbereiding in te stellen op 'Lijn'.

AANWIJZING

*Voortgangswaergave
▷ Systeem
pagina 51*

3.4.2 Volume-uitgifte

- * Zet een warmhouder klaar van geschikte grootte
- * Verbind de volumezetarm via een slang met de warmhouderadapter en zet deze vast
- * Tip op de gewenste dranktoets voor volumebereiding van heet water

Bij koffiemachines van 9,4 kW zijn zetcharges van heet water mogelijk tot maximaal 4 liter, bij 13,5 kW tot maximaal 5 liter.



Volume-uitgifte heet water



*Warmhouder
▷ Systeem
pagina 55*

3.5 Voorkeuzevelden (optioneel)

Met de nazetautomaat kunnen de voorkeuzevelden voor de nazethoeveelheid van koffie of heet water worden vastgelegd.

Voor de warmhouder wordt een totale zethoeveelheid ingesteld. Wanneer de ingestelde minimale vulhoeveelheid wordt onderschreden, wordt de warmhouder bijgevuld met de voor de betreffende voorkeuzetoets vastgelegde zetcharge.

* Tip op het gewenste voorkeuzeveld

De mogelijke voorkeuzevolumes worden weergegeven.

Mogelijk voorkeuzevolumes zijn bv. 5, 10, 15 of 20 liter.

PIN-beveiliging

Wanneer voor de uitgifte een PIN is toegewezen, kan de zethoeveelheid uitsluitend met PIN-bevoegdheid worden gewijzigd.

3.6 Speciale toetsen (optioneel)

Optioneel zijn speciale toetsen mogelijk voor voorkeuze van maximaal vijf talen.

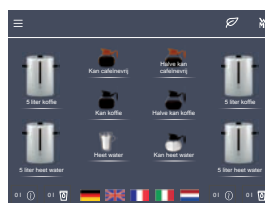


Voorkeuzeveld
koffie



Voorkeuzeveld
heet water

PIN-toegangscontrole
▷ *PIN-rechten*
pagina 46



Instelling en voorkeuze taal
▷ *Taal*
pagina 42

3.7 Portioneerder voor gemalen koffie

- 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

Er zijn twee reservoirs beschikbaar voor maximaal twee soorten filterkoffie.

Bijvoorbeeld gewone filterkoffie en cafeïnevrije filterkoffie (decaf).

Aan de dranktoetsen kan een productreservoir worden toegewezen.



Productreservoir toewijzen

▷ *Dranken*

▷ *Portioneerder voor gemalen koffie*

selecteren

pagina 38



- Vreemde voorwerpen kunnen de portioneerder voor gemalen koffie beschadigen. Deze schade is uitgesloten van de garantie.
 - > Let op dat er geen vreemde voorwerpen in het portioneerder voor gemalen koffie terecht komen.

BELANGRIJK

Neem het hoofdstuk Garantie in acht

▷ *vanaf pagina 77*

3.8 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
- Als inworp voor reinigungsgranulaat wanneer de automatische doseereenheid voor reinigungsgranulaat niet werkt



- Werp uitsluitend gemalen koffie of reinigungsgranulaat in na een melding daartoe 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 77

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 grote maatlepel de gewenste hoeveelheid gemalen koffie (maximaal 120 g) in de handinworp

* Sluit de handinworp

De geselecteerde drank wordt toebereid.



Koffiebereiding via de handinworp is uitsluitend geschikt voor kanbereiding.

AANWIJZING

3.9 Residuafvoer (optioneel)

Het koffieresidu wordt nat afgevoerd. Het reinigingswater spoelt het koffieresidu uit de zeteenheid rechtstreeks in de afvoer.

Afhankelijk van de bouwkundige omstandigheden en wettelijke voorschriften moet een residuafscheider worden geïnstalleerd.

De residuafscheider mag uitsluitend door de WMF service worden geïnstalleerd.

De instellingen worden uitgevoerd in het submenu "Systeem".

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



- De residuafscheider WMF 9000 F GV vangt het koffieresidu op van ca. 12 kg gemalen koffie.
- Op het display verschijnt een melding zodra de residubak geleegd moet worden.
- De drankuitgifte is geblokkeerd zolang de residubak is verwijderd.



Residuafscheider reinigen
 ▷ *Handmatige reinigingen*
 pagina 66

BELANGRIJK

Neem het hoofdstuk Garantie in acht
 ▷ *vanaf pagina 77*

3.10 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 59



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 77

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

* Druk kort op de ON/OFF-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 46

4 Software



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

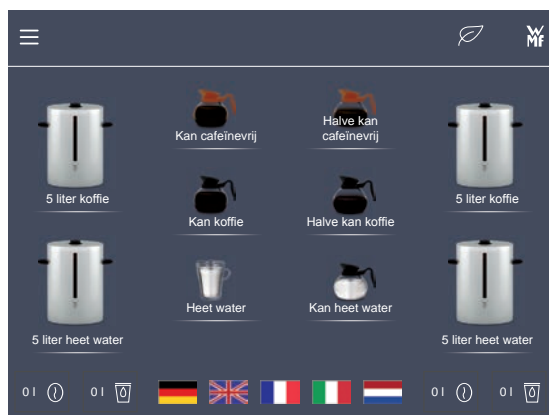
⚠ VOORZICHTIG

Veiligheidsaanwijzingen bediening
▷ pagina 22

4.1 Overzicht

Gebruiksklaar

pagina 34



Toetsenlayout
▷ Bedieningsopties
pagina 42

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

Functiebalk display gebruiksklaar

pagina 34



Voorkeuzeveld koffie



Eco-mode-weergave



Voorkeuzeveld heet water

Functies hoofdmenu

vanaf pagina 35



Onderhoud
pagina 35



Dranken
pagina 36



Bedieningsopties
pagina 41



Info
pagina 44



Afrekening
pagina 45



PIN-rechten
pagina 46



Timer
pagina 48



System
pagina 51



Taal
pagina 56



Eco-mode
pagina 56



USB
pagina 57

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

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.

Op het display worden alle ingestelde dranken weergegeven. Links en rechts staan de volumebereidingen, in het midden de kanbereiding resp. heetwateruitgifte.



Voorbeeld: toets kan heet water
Toetsenlayout
▷ Bedienopties
pagina 42

4.2.2 Functiebalk

Voorkeuzeveld koffie

Voorkeuzeveld voor de ingestelde uitgiftehoeveelheid voor koffie.

Er kunnen verschillende uitgiftehoeveelheden voor koffie worden ingesteld.

Met de selectie wordt de uitgiftehoeveelheid voor de volumezetarm vastgelegd.



Voorkeuzeveld heet water

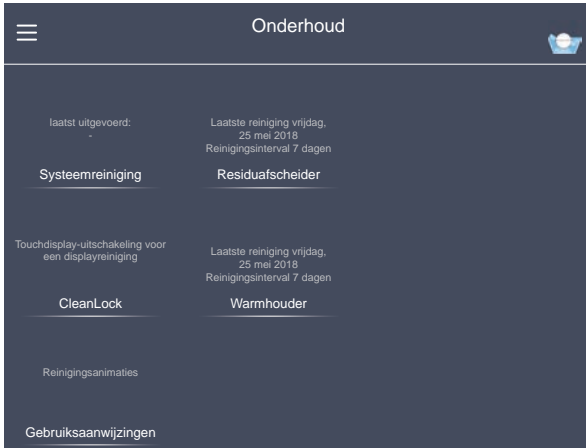
Voorkeuzeveld voor de ingestelde uitgiftehoeveelheid voor heet water.

Er kunnen verschillende uitgiftehoeveelheden voor heet water worden ingesteld.

Met de selectie wordt de uitgiftehoeveelheid voor de volumezetarm vastgelegd.



4.3 Onderhoud



Velden menubesturing

▷ [Overzicht pagina 33](#)

Onderhoud

▷ [vanaf pagina 59](#)

HACCP-reinigingsconcept

▷ [vanaf pagina 67](#)

Systeemreiniging

Hier kan worden geselecteerd of de koffiemachine na de systeemreiniging wordt uitgeschakeld.
Opties: "Met uitschakelen" "Zonder uitschakelen"



Systeemreiniging

▷ [Onderhoud vanaf pagina 61](#)

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.

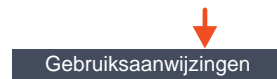


Bedieningspaneel reinigen

▷ [Onderhoud vanaf pagina 64](#)

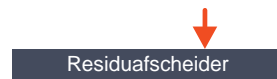
Gebruiksaanwijzingen

Geanimeerde gebruiksaanwijzingen voor de relevante reinigingen van de koffiemachine en de reiniging van de WMF kan.



Residuafscheider

De residuafscheider moet wekelijks worden gereinigd.



Residuafscheider reinigen

▷ [Onderhoud vanaf pagina 66](#)

Warmhouder

De warmhouder moet wekelijks worden gereinigd.

Warmhouder

Warmhouder reinigen
▷ Onderhoud
vanaf pagina 66

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 "Recepten opslaan" wanneer de drank naar wens is

Het recept wordt opgeslagen.



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.

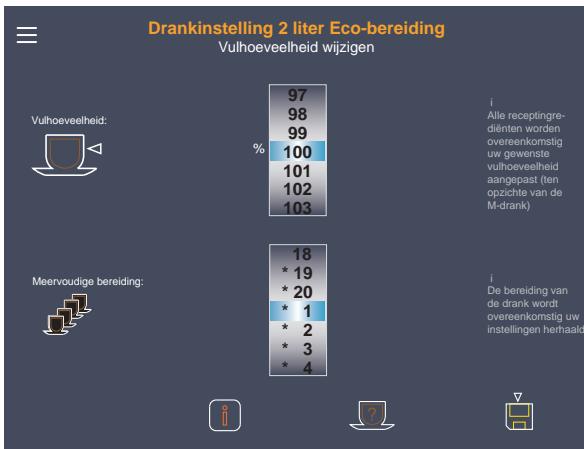


Vulhoeveelheid en doseerwijze



Vulhoeveelheid

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



Doseervariant

- **Start-stop**
De uitgifte loopt tot de ingestelde hoeveelheid.
De uitgifte kan met een tweede druk op de toets eerder worden gestopt.
- **Gedoseerd**
De ingestelde hoeveelheid wordt uitgegeven.
De doseerwijze is beschikbaar voor heet water.
- **Freeflow**
Heet water wordt uitgegeven zolang de toets ingedrukt wordt gehouden.

De doseerwijze kan worden ingesteld voor heet water.

Recepten wijzigen



Velden menubesturing
 ▷ Overzicht
 pagina 33

Drankinstellingen 5 liter Jet-bereiding
 Recept wijzigen - ingrediënt wijzigen - koffie

	g	ml	1	2
	165	4700	0	1
	170	4800	1	0
	175	4900	0	1
	180	5000	1	0
	185	1000	0	1
	190	1100	1	0
	195	1200	0	1
	200	1300	1	0
	180	5000	1	0
	180	5000	1	0
	180	5000	1	0

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

Opgave in milliliter (ml)



Portioneerder voor gemalen koffie

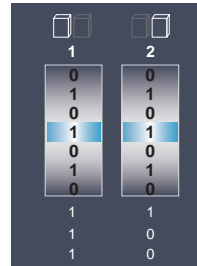
Opgave welke portioneerder voor gemalen koffie voor de bereiding wordt gebruikt.



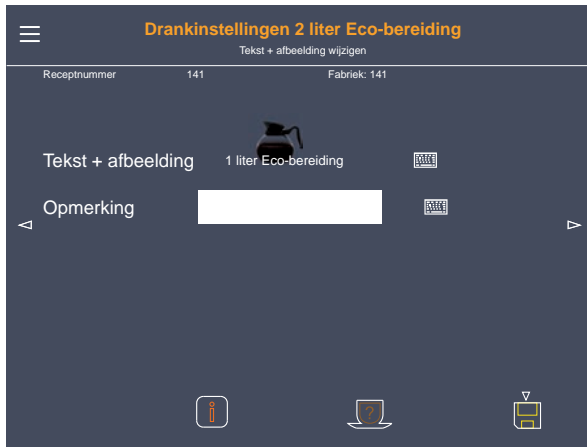
Portioneerder voor gemalen koffie selecteren

Aan elke dranktoets kan een portioneerder worden toegewezen.

- Portioneerder 1 of portioneerder 2
- Voor de helft (elk 50%)
portioneerder 1 en portioneerder 2.



Tekst en afbeelding



Velden menubesturing
▷ Overzicht
pagina 33

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 57

Opmerking

Hier kan een notitie bij de drank worden opgeslagen.

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

Voor de bediening kunnen op het display Gebruiksklaar enkele functies inactief worden geschakeld. In inactieve toestand worden de functies en de bijbehorende velden niet weergegeven.



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.

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.

Voorkeuze talen

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

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde: inactief

Toetsenlayout

Hier zijn diverse standaard toetsenlayouts opgeslagen die kunnen worden geselecteerd.



Afbreken drankuitgifte

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde: inactief



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

Logo



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.

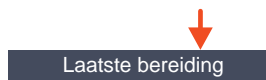
4.6 Info

Het infomenu biedt de hieronder beschreven keuzemogelijkheden.



Laatste bereiding

Informatie over de laatste bereiding.



Timer

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



Service

Contactgegevens voor de WMF service.
Serienummer van de koffiemachine.



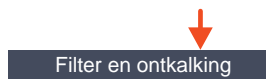
Onderhoud

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



Waterfilter en ontkalking

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

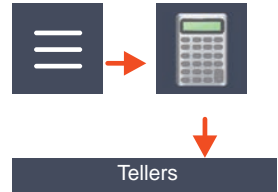


Protocol

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



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 liter Eco-bereiding	1	2	3	4
4 liter Eco-bereiding	2	2	2	2

Standaardinstelling

Teller 1 = dagteller

Teller 2 = weekteller

Teller 3 = maandteller

Teller 4 = jaarteller



Elke teller kan worden gereset.

TIP

Betaalunits

Zie de gebruiksaanwijzing Betaalunits.

Externe afrekening

Uitsluitend VR-variant

Zie de gebruiksaanwijzing Kelnerafrekening.

Gratisinstellingen

Uitsluitend VR-variant

De gratisinstellingen zijn beschikbaar in combinatie met optionele afrekenunits.




Alles gratis

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde: inactief

Drank gratis

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde: inactief

Weergave display

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

Weergave dranktoetsen

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

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 PIN Reinigen, maar niet de rechten voor de PIN Afrekenen.



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

Reinigen-PIN

Na invoer van de geldige PIN, toegang tot:



Onderhoud



Instellen-PIN

Na invoer van de geldige PIN, toegang tot:



Onderhoud



Timer



Dranken



Systeem



Bedieningsopties



Taal



Afrekening
(zonder "wissen")



USB



Afrekenen-PIN

Na invoer van de geldige PIN, toegang tot:



Onderhoud



PIN



Dranken



Timer



Bedieningsopties



Systeem



Afrekening
(met "wissen")



Taal



USB



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.

PIN opnieuw invoeren

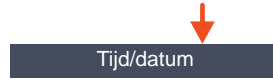
Wanneer eenmaal een PIN is ingesteld voor de toegangsbevoegdheid, moet hier deze PIN-code worden ingevoerd om een nieuwe PIN in te kunnen stellen.



4.9 Timer

Tijd/datum

Hier worden de huidige tijd en datum ingesteld.



Timerstand

Info over de timerstand.

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



Timer wissen

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



Detailaanzicht huidige dag

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



Timerschakeltijden instellen

- Een of meer dagen selecteren
- Inschakeltijd en uitschakeltijd instellen



De tijden worden ingesteld voor alle geselecteerde dagen.

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

Timergestuurde systeemreiniging

- Een of meer dagen selecteren
- Starttijd instellen

Gedurende de via de timer gestarte systeemreiniging moet de volumezetarm op de koffiemachine zijn bevestigd.

Toetsenlayoutstand

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde: inactief


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


Toetsenlayoutstand

Toetsenlayoutoverzicht

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

Afbeelding van het overzicht en toelichting bij de symbolen ▷ *Timeroverzicht, pagina 48*


Toetsenlayoutoverzicht

Eco-mode-overzicht

Hier wordt een overzicht weergegeven van alle timerschakeltijden voor de Eco-mode. De instellingen kunnen direct in het overzicht worden gewijzigd.

Afbeelding van het overzicht en toelichting bij de symbolen ▷ *Timeroverzicht, pagina 48*


Eco-mode-overzicht

Eco-mode-stand

Informatie over de Eco-mode-stand.

Opties: actief inactief

Standaardwaarde: inactief

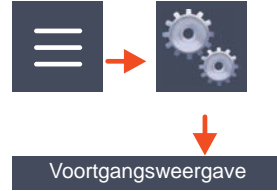

Eco-mode-stand

4.10 Systeem

Voortgangswaergave

Opties: Lijn, Cirkel, Uit

Standaardwaarde: Lijn



Display en verlichting

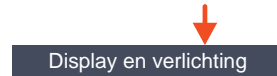
Verlichting

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 zijkant

Eventwaergave (melding)

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde: inactief

actief De verlichting tijdens een melding wordt instelbaar.

Bijvoorbeeld de melding "Gemalen koffie leeg".

Verlichting bij melding (event)

- Eventkleur zijkant

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.

Filterlevensduur

Hier wordt de filterlevensduur in liters ingevoerd.

Gemeten carbonaathardheid

Hier wordt de gemeten waterhardheid ingevoerd in °dKH.

※ Vraag naar de waterhardheid van het drinkwater bij de toeleveringsinstantie of bereken deze met behulp van de WMF-test strip voor carbonaathardheid (met instructie) in de toebehoren)

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.



Waterfilter

Aanwijzing

Bij een waterhardheid van 0 tot 9 °dKH is geen waterfilter nodig.

Voor koffiemachines met vaste wateraansluiting adviseren wij het AquaBasic 2XL waterfilter te gebruiken.

AANWIJZING

Gemeten totale hardheid

Hier wordt de gemeten totale hardheid ingevoerd.

Eco-mode

Hier kan de Eco-mode worden geactiveerd.

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde: inactief



▷ Eco-mode
pagina 56

Uitschakelen

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

Standaardwaarde: nooit

Temperatuur

Opgave van de ingestelde boiler temperatuur van
het water.



Uitschakelspoeling

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde: actief

actief Bij het uitschakelen van de koffiemachine
wordt een uitschakelspoeling uitgevoerd.



Portioneerder

Hier kunnen teksten worden ingevoerd voor de
portioneerders voor gemalen koffie (1 of 2), bv. de
naam van de gebruikte koffie, evenals een afbeelding.



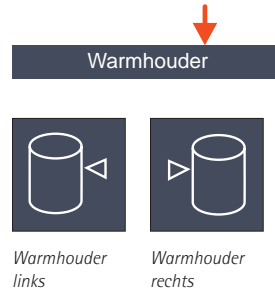
Warmhouder

Nazetautomaat

Instelling of de warmhouder met of zonder nazetautomaat wordt gebruikt.

De instellingen worden apart uitgevoerd voor de warmhouder links en rechts.

- Opties:
- WMF warmhouder vierkant, met nazetautomaat
 - WMF warmhouder rond, met nazetautomaat
 - Warmhouder van een ander merk, zonder nazetautomaat



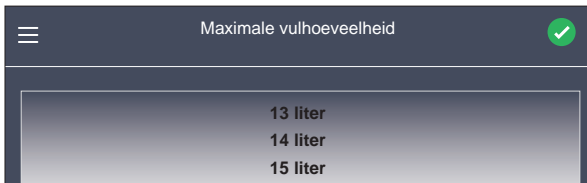
Grootte van de container

Hier wordt de grootte van de warmhouder ingesteld.

Opties: 5 tot 40 liter

De instellingen worden apart uitgevoerd voor de warmhouder links en rechts.

Maximale vulhoeveelheid



Tijdens het nazetten is de drankuitgifte voor andere volumebereidingen geblokkeerd. Wanneer onverhoopt een volumebereiding in een andere warmhouder moet worden gestart, moet eerst de lopende bereiding worden gestopt.

AANWIJZING

Opwarmspoeling

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde:  actief

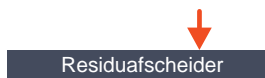
actief Na een ingestelde pauzeduur na de laatste drankuitgifte wordt een opwarmspoeling uitgevoerd.

Pauzeduur: uit, 15, 30, 45 of 60 min.



Residuafscheider

- Instelling of een residuafscheider wordt gebruikt
- Capaciteit residuafscheider
- Spoelcyclus
- Bereidingspauze



▷ Residuafvoer
pagina 29

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 ingesteld, wordt de boiler temperatuur na de laatste drankuitgifte 10 °C verlaagd.

De dranktoetsen blijven verlicht.

De drankbereiding voor koffie kan onmiddellijk worden gestart.



▷ Eco-mode
pagina 54

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.

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



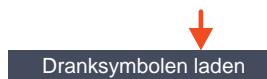
Recepten laden

Hier worden opgeslagen recepten geladen.



Dranksymbolen laden

Foto's of dranksymbolen van USB-stick laden.



Recepten opslaan

Recepten van de koffiemachine naar de USB-stick exporteren.


Recepten opslaan

Tellers exporteren

Tellerstanden naar de USB-stick exporteren.


Tellers exporteren

HACCP-export

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


HACCP-export

Gegevensbackup

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


Gegevensbackup

Gegevens laden

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


Gegevens laden

Taal laden

Indien beschikbaar, 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 koffiekwiteit is een regelmatige reiniging vereist.



Gevaar voor de gezondheid/hygiëne

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



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.



Gevaar voor de gezondheid/hygiëne

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



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



VOORZICHTIG

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



VOORZICHTIG

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



VOORZICHTIG

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

5.2 Overzicht reinigingsintervallen

Onderhoud					
Dagelijks	Wekelijks	Regelmatig	Melding	Optioneel	
x			x		Systeemreiniging
x					Heetwateruitloop reinigen
		x		x	Lebkak reinigen
		x			Behuizing reinigen
		x			Bedieningspaneel reinigen
		x			Portioneerders voor gemalen koffie reinigen
x			x		Residuafseparator reinigen
x			x		Warmhouder reinigen



▷ pagina 61

▷ pagina 62

▷ pagina 63

▷ pagina 63

▷ pagina 64

▷ pagina 65

▷ pagina 66

▷ pagina 66

Dagelijks = dagelijks minstens éénmaal en indien nodig

Wekelijks = wekelijkse reiniging

Regelmatig = regelmatig indien nodig

Melding = na melding op het display

Optioneel = optioneel (afhankelijk van de uitrusting)

5.3 Dagelijkse reiniging



Gevaar voor de gezondheid/ gevaar voor irritatie en ver- branding



- Wanneer de kanuitloop niet is ingezwenkt, kan er ongecontroleerd heet water of reinigingsvloeistof uit vrijkomen.
- > Voor alle reinigingsprogramma's moet de kanuitloop zijn ingezwenkt!



VOORZICHTIG

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

5.3.1 Systeemreiniging

Het reinigingsprogramma leidt via het display stap voor stap door de machinereiniging.



- Gedurende het reinigingsprogramma moet de volumezetarm op de koffiemachine zijn bevestigd, in het bijzonder bij de timergestuurde systeemreiniging.
- Wanneer de doseereenheid voor reinigingsgranulaat is geblokkeerd, moet het reinigingsgranulaat (85 kogeltjes resp. 33 g) via de handinworp worden ingeworpen.
- Wanneer het reinigingsgranulaat ontbreekt, blokkeert de machine na de derde melding voor systeemreiniging.

BELANGRIJK

Hoofdstuk *Timers*
▷ vanaf pagina 48

5.3.2 Heetwateruitloop reinigen

Grondige reiniging van de heetwateruitloop. De gedetailleerde afloop van deze handmatige reiniging wordt beschreven in de reinigingshandleiding.

- * Verwijder de heetwateruitloop en draai de perlator los
- * Leg deze gedurende ca. 30 min. in de reinigingsoplossing
- * Spoel de perlator af met schoon water



Gevaar voor verbranding

- Wanneer abusievelijk een drankuitgifte wordt geactiveerd, bestaat gevaar voor letsel.
 - > Vooraf de koffiemachine uitschakelen.
-



VOORZICHTIG

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

5.4 Handmatige reinigingen

Bestelnummers voor het
WMF onderhoudsprogramma
▷ Accessoires en reserveonderdelen
pagina 83

5.4.1 Lekbakken reinigen



Gevaar voor verbranding



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

VOORZICHTIG

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

De lekbak moet periodiek worden gereinigd. Voor een storingsvrije werking moet de afvoer vrij zijn van vuil en koffieresten.

- * Verwijder voorzichtig het lekrooster en reinig dit
- * Veeg de lekbak schoon met een vochtige doek
- * Plaats het lekrooster terug



5.4.2 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 77

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

5.4.3 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".
-



- 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.
-



Neem het hoofdstuk Veiligheid in acht
▷ vanaf pagina 7

BELANGRIJK

Neem het hoofdstuk Garantie in acht
▷ vanaf pagina 77

5.4.4 Portioneerders voor gemalen koffie reinigen



Gevaar voor beknelling/ gevaar voor letsel



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



VOORZICHTIG



- > De portioneerders voor gemalen koffie mogen in de vaatwasmachine worden gereinigd bij max. 70 °C.

BELANGRIJK

De portioneerders voor gemalen koffie kunnen zo nodig en periodiek worden gereinigd.

Advies: elke 3 maanden resp. afhankelijk van de mate van vervuiling

- * De koffiemachine uitschakelen
- * Verwijder de stekker uit het stopcontact
- * Schuif de stiften onder de afdekklep in de handinworp naar achteren

De vergrendelingen van de portioneerders worden vrijgegeven.

- * Verwijder de portioneerders naar boven toe
- * Maak de portioneerders helemaal leeg en veeg deze grondig schoon met een vochtige doek
- * Laat de portioneerders volledig drogen
- * Vul de portioneerders weer met gemalen koffie en plaats ze terug
- * Schuif de stiften onder de afdekklep in de handinworp naar voren

De vergrendelingen van de portioneerders worden gesloten.



Verschuif de stift om de reservoirs voor gemalen koffie te vergrendelen en ontgrendelen.



5.4.5 Residuafscheider reinigen

De residuafscheider moet wekelijks worden gereinigd. Het reinigingsprogramma leidt via het display stap voor stap door de reiniging.

- * Verwijder de residubak en maak deze leeg
- * Draai de zeef los en reinig deze met schoon water
- * Verwijder de inzet van de voorontwatering en spoel deze uit met schoon water
- * Breng de inzet van de voorontwatering weer aan
- * Breng de zeef aan in de residubak en draai deze vast
- * Plaats de residubak terug



5.4.6 Warmhouder reinigen

De WMF warmhouder moet wekelijks worden gereinigd.

- * Verwijder de stekker van het netsnoer (loskoppelen van de stroomvoorziening)
- * Vul de warmhouder met ca. 2 liter water. Gebruik per 1 liter water ca. 15 g reinigingspoeder.
- * Verwijder afzettingen met de gebogen reinigingsborstel
- * Maak de warmhouder leeg via de tapkraan
- * Spoel de warmhouder tweemaal uit met schoon water
- * Reinig de uitloopopening van het voorraadreservoir met de reinigingsborstel
- * Draai de inzet van de tapkraan los
- * Reinig de leiding met de smalle kant van de reinigingsborstel
- * Reinig het waterpeilglas met de bevochtigde pijpenborstel

Gebruik uitsluitend de vochtige borstel om beschadigingen te voorkomen.



*Accessoires en reserveonderdelen
▷ pagina 83*

*Reinigingspoeder
art. nr. 33 0680 9000*

*Gebruiksaanwijzing warmhouder
▷ Reiniging*

*Reinigingsborstel
art. nr. 33 1521 9000*

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. Wanneer onderhoud en reiniging van de koffiemachine niet correct worden uitgevoerd, wordt de uitgifte van dranken qua levensmiddelenhygiëne een risico.


Reinigingsintervallen, zoals vermeld in de gebruiksaanwijzing, de reinigingshandleiding en het reinigingsconcept, moeten worden aangehouden.


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

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

*HACCP-export
▷ pagina 58*



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

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

TIP

Maand _____ Jaar _____

HACCP-reinigingsconcept

Reinigingsstappen:

- 1. Uitvoeren van de systeemreiniging
 - ▷ Gebruiksaanwijzing (hoofdstuk Onderhoud)
- 2. Reiniging combi-unitloop
 - ▷ Gebruiksaanwijzing (hoofdstuk Onderhoud)
- 3. Periodieke reiniging van de productreservoirs
 - ▷ Gebruiksaanwijzing (hoofdstuk Onderhoud)
- 4. Periodieke reiniging van de warmhouder
 - ▷ Gebruiksaanwijzing (hoofdstuk Onderhoud)

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

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

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 vermijding van gevolgschade 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 70*

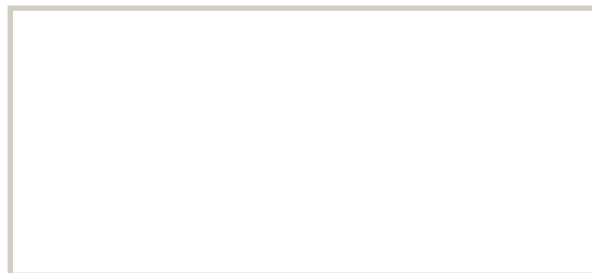
7.2 WMF service

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

WMF Group GmbH
Eberhardstraße 35
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

Gemalen koffie bijvullen

- * Vul het aangegeven reservoir voor gemalen koffie bij (afhankelijk van de weergave)
- * Controleren:
 - Is de vergrendeling van het reservoir voor gemalen koffie open?

▷ *Onderhoud*

- De gemalen koffie glijdt niet door
- * Roer de bonen met een grote lepel door en bevestig met 

Waterkraan openen

- * Open de waterkraan en bevestig dit

Residuafscheider legen

- * Maak de residuafscheider leeg

De residubak van de residuafscheider ontbreekt

- * Plaats de residubak correct terug

Waterfilter wisselen

- * Neem contact op met de WMF service

Neem de gebruiksaanwijzing van het waterfilter in acht.

Fout in de gebruiksaanwijzing opzoeken

Het foutnummer wordt weergegeven

▷ *Foutmeldingen en storingen*

Neem contact op met de WMF service

Het foutnummer wordt weergegeven

▷ *Foutmeldingen en storingen*

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

- * Tip op 

De foutmelding en het foutnummer worden weergegeven.



De ON/OFF-schakelaar reageert na ca. 1 seconde waarna de koffiemachine uitschakelt.

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

AANWIJZING

Fout-nummer	Fout-omschrijving	Oplissing
9039	Boiler: overtemperatuur	<ul style="list-style-type: none"> * Schakel de koffiemachine uit, laat hem afkoelen en schakel hem daarna weer in * Wanneer de fout niet verholpen is, neem contact op met de WMF service
9041	Boiler: opwarmingsfout	<ul style="list-style-type: none"> * Schakel de koffiemachine uit en weer in * Wanneer de fout niet verholpen is, neem contact op met de WMF service
9055	Gedwongen reiniging	<ul style="list-style-type: none"> * De koffiemachine moet worden gereinigd ▷Onderhoud ▷Systeemreiniging, pagina 61 * Wanneer de fout niet verholpen is, neem contact op met de WMF service
9063 9064	Reservoir voor gemalen koffie links/rechts leeg	<ul style="list-style-type: none"> * Vul het reservoir met gemalen koffie
9069	Residubak in de residuafscheider vol	<ul style="list-style-type: none"> * De residubak moet worden geleegd
9076	Geen waterdruk	<ul style="list-style-type: none"> * Open de waterkraan * Zorg voor een stabiele waterdruk
9133	Doseereenheid voor reinigungsgranulaat leeg	<ul style="list-style-type: none"> * Vul de doseereenheid met reinigungsgranulaat

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.

Plaatsingslocatie

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

BELANGRIJK

Neem het hoofdstuk Garantie in acht

▷ vanaf pagina 77

Gebruiks- en installatievoorwaarden

▷ vanaf pagina 17

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 9 °dKH moet een WMF waterfilter worden ingezet omdat anders de koffiemachine schade kan oplopen door verkalking.
- Controleer om verzekeringstechnische redenen altijd dat na sluitingstijd de elektrische hoofdschakelaar is uitgeschakeld of de stekker uit de wandcontactdoos 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 61

9.2 Richtlijnen

Fabrikant: WMF Group 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 Group GmbH.

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

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

De toegepaste materialen en grondstoffen voldoen aan het Warenwetbesluit Verpakkingen en gebruiksartikelen en de Verordening (EU) nr. 10/2011.

Voor landen buiten de EU gelden de betreffende landspecifieke voorschriften.

Het apparaat valt onder de Richtlijn afgedankte elektrische en elektronische apparatuur WEEE 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 69

9.3 Plichten van de gebruiker

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

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

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

Bij gebruik voor grootschalige catering 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 drukkouders 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 (reinigungsgranulaat).

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

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

*WMF speciaalreinigingsmiddel
▷ Accessoires en reserveonderdelen
pagina 83*

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.

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.

BELANGRIJK

*Gebruiks- en installatievoorwaarden
▷ vanaf pagina 17*

Er wordt geen garantie verleend:

- Op alle onderdelen die onderhevig zijn aan natuurlijke slijtage. Hiertoe behoren onder andere afdichtingen 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 69

Bijlage: Technische gegevens

Technische gegevens koffiemachine

Buitenste afmetingen	Breedte 450 mm Hoogte 782 mm (met 4 mm voetjes zonder slot) Diepte 605 mm
Reservoir voor gemalen koffie	ca. 2.500 g ⁽¹⁾
Leeggewicht	ca. 65 kg
Watertoevoer ⁽²⁾	Vaste installatie: <ul style="list-style-type: none"> • 1/2" (TW12) met hoofdkraan en vuilfilter (250 µm) • Stromingsdruk min. 0,36 MPa (3,6 bar) bij 6 l/min ⁽³⁾ • Maximale toevoertemperatuur 35 °C Machinezijde: <ul style="list-style-type: none"> • Boilertoevoerleiding 1/2" (TW12) • Spoelleiding 3/8" (TW8)
Waterkwaliteit	Bij drinkwater met een carbonaathardheid van meer dan 9 °dKH moet een WMF waterfilter worden ingezet.
Waterafvoer (optioneel)	Slang van ten minste DN 40, minimaal verval 2 cm/m
Gebruik op een hoogte boven NAP	< 2.000 m

Technische wijzigingen voorbehouden.

⁽¹⁾ De vulhoeveelheid is afhankelijk van de gemalen koffie.

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

⁽³⁾ Met inachtneming van normale drukverliezen over de wateraansluitset en het waterfilter. Daarmee is de voor de maximale capaciteit per uur vereiste stromingsdruk aan de machinezijde van 0,2 MPa (2 bar) bij 6 l/min gegarandeerd.

Bijlage: Technische gegevens

Nominaal vermogen	8,5–10,1 kW	12,4–14,7 kW
Voeding	380/415 V 50/60 Hz (3/N/PE)	
Zekering, vaste installatie	3 x 16 A	3 x 25 A
Verlichting	LED klasse 1	
Beschermingsklasse	IP X0	
Beschermingsgraad	IP 30	
Nominale druk	Boiler	0,32 MPa (3,2 bar)
Continu geluidsdrukniveau (Lpa)	< 70 dB(A) ⁽⁴⁾	
Omgevingstemperatuur	+5 °C tot maximaal +35 °C (bij vorst waterleidingen leegmaken).	
Maximale luchtvochtigheid	80% relatieve luchtvochtigheid zonder beslagings. Gebruik het apparaat niet in de buitenlucht.	
Opstellingvlak/spatwater	Het apparaat moet horizontaal worden opgesteld op een horizontale en stevige, watervaste ondergrond die bestand is tegen warmte. Het apparaat mag niet worden gereinigd met een waterstraal. Het apparaat moet worden beschermd tegen spatwater. Het apparaat mag niet worden geplaatst op een ondergrond waarop met een waterslang of een stoomreiniger en dergelijke wordt gespoeld of gereinigd.	

Technische wijzigingen voorbehouden.

⁽⁴⁾ De A-gewaardeerde geluidsniveauegel Lpa (slow) en Lpa (impulse) op de werkplaats van het bedieningspersoneel is bij elk gebruik 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 opsteloppervlak vanaf bovenkant vloer moet ten minste 700 mm en ten hoogste 900 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. Zonodig moeten aanvullende, nationale voorschriften in acht worden genomen. Buiten de EU moet door degene die de koffiemachine op de markt brengt, worden gecontroleerd in hoeverre de vermelde normen worden geaccepteerd.

De 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 afgeschermdede dataleidingen door potentiaalvereffeningsstromen tussen de apparaten te voorkomen, moet voor de op een afrekensysteem aangesloten apparaten worden voorzien in een extra potentiaalvereffening (zie DIN EN 50310 VDE 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
Reservoir voor gemalen koffie/doseereenheid voor reinigungsgranulaat				
1	stuk	Reservesleutel	33 2071 8100	alle
1	stuk	Koffiemaatlepel	33 0742 4000	alle
Residuafscheider				
1	stuk	Residuafscheider incl. residubak	03 9011 0002	alle
1	stuk	Extra residubak	03 9011 1001	alle
Lekrooster/lekbak				
1	stuk	Lekrooster	33 4134 1000	alle
1	stuk	Lekbakuitbreiding voor kannen	33 4140 0000	alle
Accessoires				
1	stuk	Volumeuitloopkraan 115 mm	33 1750 3000	alle
1	stuk	Volumeuitloopkraan 166 mm	33 9885 5000	alle
1	stuk	Volumeuitloopkraan 340 mm	33 9838 3000	alle
1	stuk	WMF warmhouder 20 l	03 6621 0001	alle
1	stuk	WMF warmhouder 40 l	03 6641 0001	alle
WMF onderhoudsprogramma				
1	pak	WMF speciaalreinigungsgranulaat (1000 g)	33 2118 6000	alle
1	stuk	Borstel	33 0350 3000	alle
1	stuk	Reinigingsborstel	33 2044 1000	alle
1	stuk	WMF Purargan		alle
Documentatie en gebruiksaanwijzingen				
1	stuk	Documentenset "Gebruiksaanwijzing WMF 9000 F GV"	33 4243 0030	alle

Index

A

Accessoires en reserveonderdelen 83
Afbreken drankuitgifte 42
Afrekenen-PIN 47
Afrekening 45

B

Bediening 22
Bedieningselementen 41
Bedieningsopties 41
Bedieningspaneel 19
Bedieningspaneel reinigen (CleanLock) 64
Behuizing reinigen 63
Betaalunits 45

C

CleanLock 35 64

D

Dagelijkse reiniging 61
Detailaanzicht huidige dag 49
Display-achtergrond 52
Display en verlichting 51
Display gebruiksklaar 34
Displayhelderheid 52
Doseervariant 37
Dranken 36
Dranken: tekst + kleur 52
Dranksymbolen laden 57
Dranktoetsen 34
Drankuitgifte 23

E

Eco-mode 54 56
Eco-mode "active" 57
Eco-mode-overzicht 50
Eco-mode-stand 50
Eco-mode-weergave 57
Er wordt geen garantie verleend: 78
Eventweergave 19
Externe afrekening 45

F

Fabrikantlogo 43
Filterlevensduur 53
Firmware-update 58
Formaat klantlogo 43
Foutmeldingen en storingen 71
Foutweergave 41
Functiebalk 34
Functiebalk display gebruiksklaar 32
Functies hoofdmenu 33

G

Garantievoorwaarden 77
Gebruiksaanwijzingen 35
Gebruiksklaar 32
Gegevensbackup 58
Gegevens laden 58
Gemeten carbonaathardheid 53
Gemeten totale hardheid 53
Gevaaren voor de koffiemachine 73
Gratisinstellingen 46
Grootte van de container 55

H

HACCP-export 58
HACCP-reinigingsconcept 67
Handinworp 19 28
Handmatige reinigingen 63
Heetwateruitgifte 25
Heetwateruitloop 19
Heetwateruitloop reinigen 62
Helderheid automatisch verlagen 52
Hoeveelheid gemalen koffie 38
Hoeveelheid water 38

I

Inbouwfstanden 81
Info 44
Instellen-PIN 47

K

Kanbereiding 19 24
Kanuitgifte 25
Kanzetarm 19
Klantlogo 43
Klantlogo laden 43
Koffiemachine inschakelen 23
Koffiemachine uitschakelen 20

L

Laatste bereiding 44
Lekbak 19
Lekbakken reinigen 63
Lekbakuitbreiding 19
Logo 43
Losse kopjes 25

M

Maximale vulhoeveelheid 55
Meldingen Bediening 70
Meldingen en aanwijzingen 70
Meldingen op het display 33
Menuveld 19 41

N

Nazetautomaat 55
Nominaal vermogen 80

O

Onderhoud 35 44 59
Onderhoud en antalkking 69
ON/OFF-schakelaar 19
Opmerking 39
Opstellingvlak 80
Opwarmspoeling 56
Overzicht 32
Overzicht reinigingsintervallen 60

P

PIN opnieuw invoeren 47
PIN-rechten 46
Plichten van de gebruiker 76
Portioneerder 54
Portioneerders voor gemalen koffie
reinen 65
Portioneerder voor gemalen koffie 27 38
Protocol 44

R

Recepten laden 36 57
Recepten opslaan 36 58
Recepten wijzigen 38
Reinigen-PIN 47
Reservoir voor gemalen koffie 19
Residuafscheider 35 56
Residuafscheider reinigen 66
Residuafvoer 29
Richtlijnen 75

S

Service 44
Service-onderhoud 69
Software 32
Speciale toetsen 26
Systeem 51
Systeemreiniging 35 61

T

Taal 56
Taal laden 58
Technische gegevens 79
Technische gegevens koffiemachine 89
Tekst en afbeelding 39
Tellers 45
Tellers exporteren 58
Temperatuur 54
Terminologie en opmaak 21
Testuitgifte 36
Tijd/datum 48
Timer 44 48
Timergestuurde systeemreiniging 49
Timeroverzicht en timer instellen 48
Timerschakeltijden instellen 49
Timerstand 48
Toetsenlayout 42
Toetsenlayoutoverzicht 50

Toetsenlayoutstand (timer) 50
Toetsen omwisselen 40
Touchdisplay 19
Touchkalibratie 52

U

Uitschakelspoeling 54
USB 57

V

Veiligheid en garantie 73
Veiligheidsaanwijzingen bediening 22
Veiligheidsaanwijzingen onderhoud 59
Velden menubesturing 33
Verlichting 51
Volumebereiding 19 24
Volume-uitgifte 25
Volumezetarm 19
Voorkeuze talen 42
Voorkeuzezoetsen 19
Voorkeuzevelden 26
Voorkeuzeveld heet water 34
Voorkeuzeveld koffie 34
Voortgangsweergave 51
Vulhoeveelheid 37
Vulhoeveelheid en doseerwijze 37

W

Warmhouder 36 55
Warmhouder reinigen 66
Waterfilter 53
Waterfilter en ontkalking 44
Waterkwaliteit 79
Watertoevoer 79
WMF service 69

Z

Zijverlichting 19



Uw dichtstbijzijnde WMF service:

© 2018 WMF Group 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.

19.10.2018

9000F GV