



WMF espresso NEXT

GEBRUIKSAANWIJZING

NEDERLANDS

Gefeliciteerd met de aankoop van uw WMF koffiemachine.

De koffiemachine WMF espresso NEXT is een halfauto-maat voor espresso, café crème, cappuccino, koffie verkeerd, latte macchiato, melkschuim en heet water.



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 24

Neem het hoofdstuk Veiligheid in acht
▷ vanaf pagina 6



Levensgevaar door elektrische schok



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



WAARSCHUWING

Neem het hoofdstuk Veiligheid in acht
▷ vanaf pagina 6



Gebruiks- en installatievoorwaarden

- Bij het niet in acht nemen van de onderhoudsvoorschriften en de 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 105

Service-onderhoud
▷ vanaf pagina 93

1	Veiligheid	6
1.1	Algemene veiligheidsaanwijzingen	6
1.2	Bedoeld gebruik	15
1.3	Gebruiks- en installatievoorwaarden	18
2	Voorstelling	20
2.1	Verklaring van de onderdelen van de koffiemachine	20
	Display Gebruiksklaar	22
	Opties	23
	Terminologie en opmaak	25
3	Bediening	26
3.1	Veiligheidsaanwijzingen bediening	26
3.2	Overige documenten	27
3.3	Koffiemachine inschakelen	27
3.4	Zeefhouder	28
3.4.1	Statusweergave zeefhouder	29
3.5	Melk aansluiten (optioneel)	31
	Melklans (optioneel)	31
3.6	Drankuitgifte	32
	Afbreken drankuitgifte	33
3.7	Handmatig vullen van gemalen koffie	33
3.8	Flushen (verdeelzeefspoeling, zetgroep)	34
3.9	Heetwateruitgifte	34
3.10	Stoomopties	35
3.10.1	Auto Steam	36
3.10.2	Basic Steam	38
3.10.3	SteamJet-kopjesverwarmer	40
3.11	Kopjesrooster	41
3.12	Bonencontainer	42
3.13	Kopjesplaat (verwarmd)	42
3.14	Koffiemachine uitschakelen	43
3.15	Maalgraad instellen	44
4	Software	46
4.1	Overzicht	46
	Gebruiksklaar	46
	Functiebalk display Gebruiksklaar	46
	Functies hoofdmenu	47
	Velden menubesturing	47
	Meldingen op het display	47
4.2	Display Gebruiksklaar	48
4.2.1	Dranktoetsen	48
4.2.2	Functiebalk	48
	Handmatig vullen	48
	Baristaveld - koffiesterkte	48
4.3	Onderhoud	49
	Systeemreiniging	49
	Auto Steam	49
	CleanLock	49
	Onderhoud zeteenheid	50
	Reiniging glijbaan	50
	Melksysteemreiniging	50
	Melksysteemvulling	50

4.4	Dranken	51
	Recepten wijzigen	51
	Recepten handinworp	52
	Tekst + afbeelding	54
	Vulhoeveelheid	54
4.5	Bedieningsopties	55
	Bedieningselementen	55
	Externe maling links	57
	Verwijderen zeefhouder	58
	Spoelduur	58
4.6	Info	59
	Laatste bereiding	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	62
	Reinigen-PIN	62
	Instellen-PIN	62
	Afrekenen-PIN	63
	PIN opnieuw invoeren	63
4.9	Timer	63
	Tijdzone	63
4.10	Systeem	64
	Display en verlichting	64
	Achtergrondkleur	65
	Waterfilter	66
	Kopjesverwarming	67
	Maalgraad instellen	67
	Dynamic Coffee Assist	68
	Weergave bonensoort	68
4.11	Taal	69
4.12	USB	69
	Tellers exporteren	69
	HACCP-export	69
	Firmware-update	69
	Gegevensbackup	70
	Gegevens laden	70

5	Onderhoud	71
5.1	Veiligheidsaanwijzingen onderhoud	71
5.2	Overzicht reinigingsintervallen	73
5.3	Reinigingsprogramma's	74
5.3.1	Systeemreiniging	74
5.3.2	Auto Steam-reiniging	77
5.3.3	Melksysteemreiniging	79
5.3.4	Verdeelzeefspoeling	80
5.4	Handmatige reinigingen	81
5.4.1	Kopjesplaat reinigen	81
5.4.2	Touchdisplay reinigen (CleanLock)	81
5.4.3	Glijbaan voor gemalen koffie reinigen	82
5.4.4	Zetgroep handmatig reinigen	82
5.4.5	Zeefhouder reinigen	83
5.4.6	Lekbakken reinigen	84
5.4.7	Behuizing reinigen	85
5.4.8	Stoomuitlopen reinigen	86
5.4.9	Bonencontainer reinigen	88
5.4.10	Opvangbak bonencontainer reinigen	89
5.4.11	Vervangen afdichting	89
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	Storings oplossing	96
9	Veiligheid en garantie	99
9.1	Gevaren voor de koffiemachine	99
9.2	Richtlijnen	101
9.3	Verplichtingen van de gebruiker	102
9.4	Garantievoorwaarden	104
Bijlage: Technische gegevens		105
Technische gegevens koffiemachine		105
Bijlage: Accessoires en reserveonderdelen		108
Index		110

1 Veiligheid



Onjuist gebruik

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



1.1 Algemene veiligheidsaanwijzingen

Gevaren voor de bediener

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



- > Lees de gebruiksaanwijzing voor gebruik door.



- > De gebruiker van het apparaat moet de medewerkers instrueren en op



- mogelijke gevaren wijzen.

- > Raak geen hete delen van de machine aan.

- > Ga voorzichtig om met de zeefhouders en laat deze nooit vallen. Draag stevige schoenen voor het geval er toch een zeefhouder op de voeten valt.





> Gebruik de koffiemachine niet wanneer deze niet correct functioneert of wanneer deze is beschadigd.



- > Gebruik de koffiemachine uitsluitend wanneer deze volledig is gemonteerd.
- > Bedieners moeten de gebruiksaanwijzing voor gebruik lezen om letsel door onjuiste bediening te voorkomen.
- > 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 bekneeld 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.

 **WAARSCHUWING**



Gevaar voor verbranding



VOORZICHTIG



- Tijdens de opwarmfase kan heet water of hete stoom uit de uitlopen vrijkomen.

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

**Gevaar voor letsel****⚠ VOORZICHTIG**

- In het bijzonder lange haren of losse kleding kunnen in de molenkop verstrikt raken en zo in de koffiemachine worden getrokken.
- De zeefhouder kan door onachtzaamheid uit de handen of van het werkblad vallen en tot voetletsel leiden.
 - > Bescherm de haren altijd met een haarnetje.
 - > Zorg dat de zeefhouder niet valt.

**Gevaar voor beknelling/
gevaar voor letsel****⚠ VOORZICHTIG**

- De koffiemachine bevat bewegende delen die tot letsel aan vingers of handen kunnen leiden.
- Wanneer het machinedeksel met de kopjesplaat handmatig wordt bediend, bestaat gevaar voor letsel.
- Bij het bedienen van de Basic Steam-resp. Auto Steam-hendel 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 de kopjesplaat zorgvuldig en voorzichtig.



Gevaar voor de gezondheid

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

 **VOORZICHTIG**



Gevaar voor de gezondheid

- Reinigingsmiddelen zijn irriterend.
- > Neem de voorzorgsmaatregelen op de verpakkingen van de reinigingsmiddelen in acht.
- > Plaats de reinigingstablet uitsluitend na een melding hiertoe op het display.

 **VOORZICHTIG**



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

- Tijdens de reiniging stroomt hete reinigingsvloeistof en heet water uit de zeefhouders en uit de heetwateruitloop.
 - De hete vloeistoffen kunnen de huid irriteren en door de hitte bestaat gevaar voor verbranding.
 - De lekbakken kunnen hete vloeistoffen bevatten.
- > Houd de handen tijdens de reiniging nooit onder de uitlopen.
- > Zorg ervoor dat nooit iemand reinigingsvloeistof drinkt.
- > Beweeg de lekbakken voorzichtig.
- > Gebruik passende handschoenen om de reinigingsreservoirs vast te pakken en te bewegen.
-



Gevaar voor uitglijden



VOORZICHTIG



- Vloeistoffen en koffieresidu of gemalen koffie kunnen bij ondeskundig gebruik of bij storingen vrijkomen uit de machine en uit de zeefhouders. Deze vloeistoffen en het koffieresidu of de gemalen koffie kunnen leiden tot gevaar voor uitglijden.
 - > Controleer regelmatig dat de koffiemachine niet lekt en er geen water uitloopt.
 - > Houd de vloer voor de koffiemachine te allen tijde schoon.
-

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 espresso NEXT is bedoeld voor de uitgifte van koffiedranken en melkdranken in diverse variaties.
- De WMF espresso NEXT is bedoeld voor industriële en bedrijfstoepassingen en voor gebruik door vakmensen of geschoolde gebruikers in winkels, kantoren, in de gastronomie, in het hotelwezen of op soortgelijke plaatsen.
- De gebruikte producten, koffiebonen en melk, moeten geschikt zijn voor verwerking in een zeefhouderkoffiemachine. Wanneer de houdbaarheidsdatum is verstreken, mogen de producten niet meer worden verwerkt.
- Bedieners moeten de gebruiksaanwijzing voor gebruik lezen om letsel door onjuiste bediening te voorkomen.

Plaatsingslocatie

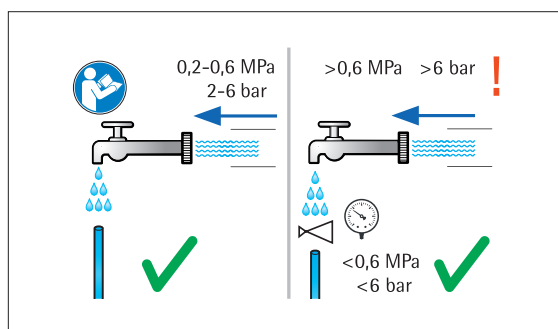
- Het apparaat moet goed toegankelijk worden opgesteld.
- Het apparaat moet horizontaal worden opgesteld op een horizontale en stevige, watervaste ondergrond die bestand is tegen warmte.

- 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.
- Gebruik de koffiemachine niet in de buitenlucht.

Wateraansluiting

- TW15 (DN 15, ten minste DN 6 resp. 1/4") slangaansluiting met een vaste hoofdkraan met vuilfilter met een maaswijdte van 0,08 mm. Ten minste 0,05 MPa (0,5 bar) druk bij 2 l/min. (lage druk). Ten minste 0,30 MPa (3,0 bar) druk bij 2 l/min. (standaard). Maximaal 0,6 MPa (6 bar). Maximale toevoertemperatuur 35 °C.
- De met de nieuwe koffiemachine en/of met het nieuwe waterfilter meegeleverde slangenset moet worden gebruikt. Oude slangensets mogen niet worden hergebruikt.

Belangrijk! Wanneer de stromingsdruk op de aansluiting meer bedraagt dan 0,6 MPa (6 bar), moet een reduceerventiel worden toegepast en op maximaal 0,6 MPa (6 bar) worden ingesteld.



Omgevingstemperatuur

- +5 °C tot maximaal +35 °C
(bij vorst waterleidingen leegmaken; Het leegmaken van het watersysteem mag uitsluitend worden uitgevoerd door een opgeleide servicemonteur).

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 espresso NEXT 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

▷ *vanaf pagina 105*



Gebruiks- en installatievoorwaarden

- > Gebruik de koffiemachine uitsluitend in vorstvrije ruimten.
- > Wanneer de koffiemachine getransporteerd of opgeslagen is geweest bij temperaturen onder 5 °C, moet deze voor ingebruikname ten minste 5 uur bij kamertemperatuur rusten.

BELANGRIJK

Technische gegevens

▷ *vanaf pagina 105*

Service-onderhoud

▷ *vanaf pagina 93*



Gebruiks- en installatievoorwaarden

- > De koffiemachine mag tot een maximale relatieve luchtvochtigheid van 80% - zonder condensatie - worden gebruikt.
- > Gebruik het apparaat niet in de buitenlucht.
- > Na een bedrijfsonderbreking (van meerdere dagen/weken) adviseren wij voor hernieuwd gebruik het reinigingsprogramma ten minste tweemaal uit te voeren.

BELANGRIJK

Technische gegevens

▷ *vanaf pagina 105*

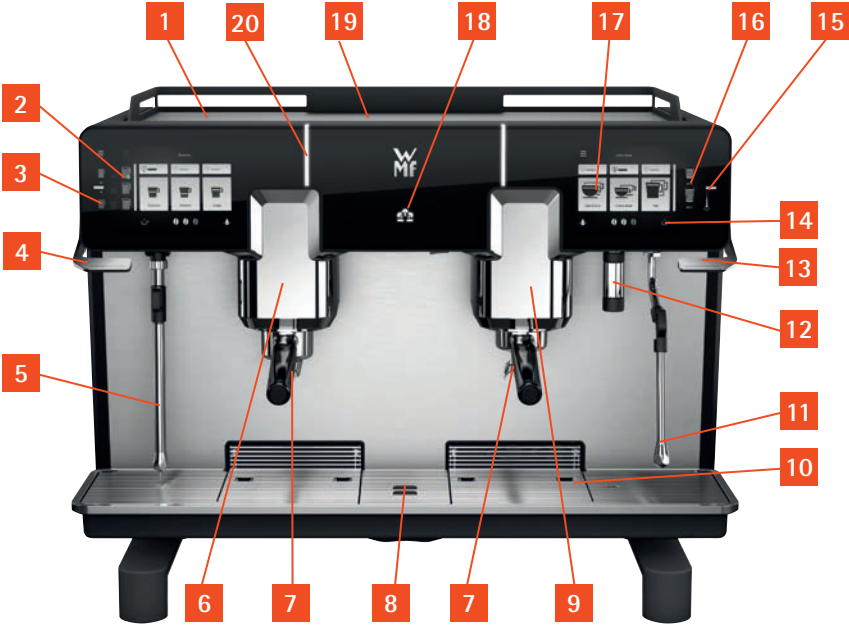
Service-onderhoud

▷ *vanaf pagina 93*

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 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



- 1 Bonencontainer (onder de kopjesplaat)
- 2 Melkschuim voor melkalternatieven
- 3 Melkschuimtoets
- 4 Auto Steam-hendel
- 5 Auto Steam-uitloop
- 6 Linker zetgroep met zeefhouder
- 7 Uitloop
- 8 SteamJet
- 9 Rechter zetgroep met zeefhouder
- 10 Kopjesrooster
- 11 Basic Steam-uitloop
- 12 Heetwateruitloop
- 13 Basic Steam-hendel
- 14 Handinworp
- 15 Stoomweergave
- 16 Heetwatertoetsen
- 17 Dranktoetsen
- 18 SteamJet toets
- 19 Kopjesplaat
- 20 Statusweergave zeefhouder (rood → vol/groen → leeg)
- 21 Kopjesverlichting
- 22 AAN/UIT-schakelaar

Display Gebruiksklaar

Linker zetgroep

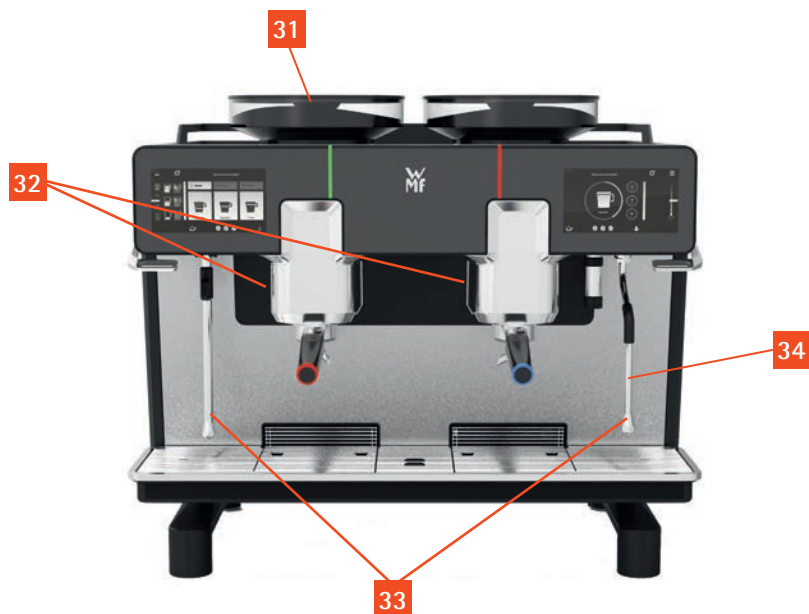


Rechter zetgroep



- 23 Menuveld (opent het hoofdmenu)
- 24 Auto Steam weergave
- 25 Functiebalk
- 26 Handmatig vullen
- 27 Baristaveld
- 28 Zeefreiniging
- 29 Basic Steam-weergave
- 30 Heetwatertoetsen

Opties



- 31** Grote bonencontainer (optioneel)
- 32** Americano (optioneel)
- 33** Auto Milk-dosering (optioneel)
- 34** Tweede Auto Steam-uitloop (optioneel)

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 6



Veiligheidsaanwijzingen persoonlijk letsel

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



VOORZICHTIG

Veiligheidsaanwijzingen bediening
▷ pagina 26

Veiligheidsaanwijzingen onderhoud
▷ pagina 71

Neem het hoofdstuk *Veiligheid in acht*

▷ vanaf pagina 6



**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 104

Technische gegevens

▷ vanaf pagina 105



Aanwijzing/tip

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

AANWIJZING

TIP

Openen van het hoofdmenu

※ Tip op het "Hoofdmenuveld"

Het hoofdmenu wordt weergegeven.

Er zijn andere weergavemogelijkheden ▷ Hoofdmenu.



Terminologie en opmaak

Begrip	Verklaring
•	• Opsommingen, keuzemogelijkheden
※	※ Afzonderlijke stappen
<i>Cursieve tekst</i>	<i>Toestandsbeschrijving van de koffiemachine resp. verklaring van automatisch uitgevoerde stappen.</i>
Barista	Iemand die op professionele wijze koffie (variaties) bereidt.
Blindzeef	Reinigingszeef
Carbonaathardheid	Opgave in °dKH. De waterhardheid is een maat voor de in het drinkwater opgeloste kalk.
Drankuitgifte	Uitgifte van koffie en heet water
Hoofdkraan	Afsluiter van de watertoevoer, hoekventiel
Ingrediënten	Ingrediënten van een drankrecept, bijvoorbeeld koffie en water.
Levensduur	Bijvoorbeeld: de litercapaciteit van het waterfilter
Preïnfusie	Verlenging van het extractieproces waardoor de koffie aromatischer wordt.
Tampen	Samenpersen van de gemalen koffie voorafgaand aan de bereiding.
Testbereiding	Testen
Verdeelzeefspoeling	Tussenspoeling van de zetgroep (flushen)

3 Bediening

3.1 Veiligheidsaanwijzingen bediening



Gevaar voor verbranding



- Tijdens de opwarmfase kan heet water of hete stoom uit de uitlopen vrijkomen.
- Tijdens de uitgifte van dranken en stoom komt hete vloeistof uit de uitlopen. Daarbij worden de aangrenzende oppervlakken en uitlopen heet.
- De zeefhouder wordt tijdens de uitgifte zeer heet.
- Hete stoom wordt uitgegeven via de SteamJet-kopjesverwarmer. Daarbij worden de kopjes en de aangrenzende oppervlakken heet.
- Wanneer de lekbakken niet goed worden aangebracht, bestaat gevaar voor verbranding door hete vloeistoffen.
- Beschadigde zeefhouders en zeefhouderinzetten en overvolle zeefhouderinzetten kunnen leiden tot ernstig letsel door verbranding.
 - > Houd tijdens de opwarmfase de handen vrij van de uitlopen.
 - > Houd tijdens de uitgifte van dranken of stoom de handen vrij van de uitlopen.
 - > Raak de uitlopen kort na de uitgifte niet aan.
 - > Pak de zeefhouder direct na de uitgifte uitsluitend vast aan de handgreep.



VOORZICHTIG

Neem het hoofdstuk Veiligheid in acht

▷ vanaf pagina 6



> Plaats voor de drankuitgifte altijd een passend kopje of kan onder de uitloop.



> Controleer altijd dat de lekbakken goed zitten.



> Gebruik uitsluitend zeefhouders en zeefhouderinzetten die zich in goede staat bevinden.
> Vul niet meer gemalen koffie in de zeefhouders dan de aangegeven maximale hoeveelheid.

VOORZICHTIG

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



Gevaar voor de gezondheid

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

VOORZICHTIG

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

3.2 Overige documenten

Optie koeler

- Neem de gebruiksaanwijzing voor de koeler in acht.

3.3 Koffiemachine inschakelen

De AAN/UIT-schakelaar bevindt zich onder de beide displays in het midden van de machine.

* Druk op de AAN/UIT-schakelaar

Er klinkt een signaaltoon.

De koffiemachine wordt ingeschakeld en warmt op.

Een automatische warmspoeling start.

Wanneer de koffiemachine klaar is voor drankuitgifte, wordt het display Gebruiksklaar weergegeven.



3.4 Zeefhouder

Er zijn drie zeefhoudertypen beschikbaar.

- I Zeefhouder, small = 8 tot 11 g
- II Zeefhouder, medium = 10 tot 16 g
- III Zeefhouder XL = 15 tot 21 g (optioneel)



Voorafgaand aan de drankuitgifte moet een geleegde zeefhouder zijn geplaatst.



- Wanneer de zeefhouder wordt verwijderd voordat de huidige bereiding is voltooid, kan dit de zeteenheid beschadigen.
 - > Verwijder de zeefhouder pas nadat het bereidingsproces volledig is voltooid. Er wordt een melding op het display weergegeven.
 - > De bereiding kan worden afgebroken door nogmaals op de dranktoets te drukken.
 - > Zodra de bereiding is beëindigd, wordt dit aangeduid een groene LED.

BELANGRIJK



- I Zeefhouder, small
- II Zeefhouder, medium
- III Zeefhouder XL

3.4.1 Statusweergave zeefhouder

Op het display wordt weergegeven welke zeefhouder in welke zetgroep is geplaatst. Het getal geeft het zeefhoudertype aan.

Status: geen zeefhouder geplaatst

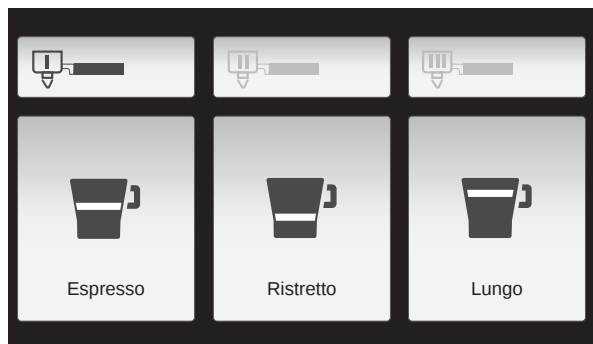
Op het display worden alle beschikbare zeefhouders met de bijbehorende drankopties weergegeven.



- I Zeefhouder, small
- II Zeefhouder, medium
- III Zeefhouder XL

Weergave met zeefhouder I geplaatst

De dranken, die met deze zeefhouder mogelijk zijn, worden weergegeven.



- I Zeefhouder, small
- II Zeefhouder, medium
- III Zeefhouder XL

Weergave met zeefhouder II geplaatst

De dranken, die met deze zeefhouder mogelijk zijn, worden weergegeven.



- I Zeefhouder, small
- II Zeefhouder, medium
- III Zeefhouder XL

Wanneer de geplaatste zeefhouder niet is geleegd, wordt dit op het display weergegeven.



3.5 Melk aansluiten (optioneel)

Een melkslang verbindt via een adapter het melkreservoir met de melkschuimer van de koffiemachine. De melkuitloop bevindt zich achter de Auto Steam-uitloop.

- * 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 melkslangadapter in de aansluiting op het deksel van het melkreservoir
- * Schuif het melkreservoir voorzichtig terug

Melklans (optioneel)



- De melkuitgifte mag uitsluitend worden gebruikt met een passende WMF melkkoeler. Zonder melkkoeler is uitsluitend gebruik toegestaan met de WMF melklans.

BELANGRIJK

Neem het hoofdstuk Garantie in acht
▷ vanaf pagina 104



Aanwijzing

- Reinig de melklans dagelijks.
- De melkslang mag niet worden geknikt.

AANWIJZING

- * Verwijder het melkreservoir uit de Cooler
 - * Plaats de melkverpakking rechts naast de koffiemachine
 - * Open de sluitklep van de melklans
 - * Sluit de Click+Clean-adapter aan op de melklans
 - * Steek de melklans in de melkverpakking
- De melklans moet tot op de bodem van de melkverpakking komen.*



3.6 Drankuitgifte

De uitgifte van dranken wordt gestart door te tippen op de dranktoetsen.

Verwijder de zeefhouder pas nadat het bereidingsproces volledig is voltooid.

Er wordt een melding op het display weergegeven.

* De bereiding kan worden afgebroken door nogmaals op de dranktoets te drukken

De passende zeefhouder moet zijn geplaatst.

De zeefhouder moet gelegd zijn.

De voorgaande drankuitgifte moet volledig zijn voltooid.

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

* Stel het kopjesrooster af op een passende hoogte

* Plaats een kopje van geschikte grootte onder de geplaatste zeefhouder

* Tip op de gewenste dranktoets

De koffiebonen worden rechtstreeks in de zeefhouder gemalen. De gemalen koffie wordt met de zuiger automatisch getampt.

De drankuitgifte start.



De bereiding loopt. Weergave op het display tijdens de drankuitgifte.

Toetsconfiguratie

▷ Software

▷ Recepten wijzigen pagina
pagina 51

- * Maak de zeefhouder na voltooiing van de drankuitgifte leeg



Aanwijzing

Klop de zeefhouder altijd tegen iets aan om deze te legen. Anders kan de zeef uit de zeefhouder vallen.

AANWIJZING

Tijdens de bereiding brandt de LED-strook boven de zetgroep rood. Zodra de bereiding is voltooid, schakelt de weergave naar groen



Afbreken drankuitgifte

- * Tip op de voortgangswaergave
De drankuitgifte wordt afgebroken.

3.7 Handmatig vullen van gemalen koffie

- * Tip kort op het veld 
De interne molen wordt gedeactiveerd.
- * Vul de gewenste gemalen koffie in de zeefhouder
- * Plaats de gewenste zeefhouder
- * Tip op de gewenste dranktoets
De gemalen koffie wordt met de zuiger automatisch getampt. De drankuitgifte start.



Handmatig vullen

Functie activeren

Individuele recepten

▷ Bedieningsopties

▷ Externe maling

pagina 57

3.8 Flushen (verdeelzeefspoeling, zetgroep)

* Tip op het veld "Flushen"

Er mag geen zeefhouder zijn geplaatst.

Er wordt een spoeling gestart met heet water.

Het water warmt het systeem op en zorgt voor een optimale koffietemperatuur. Tegelijkertijd wordt de verdeelzeef gereinigd.



Veld Flushen

Functie activeren

▷ Bedieningsopties

▷ Veld "Flushen"

pagina 55

AANWIJZING

- ! > Maak zo nodig tijdens de verdeelzeefspoeling koffieresten los van de verdeelzeef met de zetgroepborstel.
- > Controleer tegelijkertijd of het water nog ongehinderd door de verdeelzeef loopt.
- > Gebruik de verdeelzeefspoeling niet voor het spoelen van de zeefhouder.
- > Houd de zeefhouder niet onder het vrijkomende water.

3.9 Heetwateruitgifte

* Plaats een kopje van geschikte grootte onder de heetwateruitloop

* Tip op de gewenste watertoets

De uitgifte vindt plaats.



3.10 Stoomopties



Gevaar voor verbranding



- Tijdens de opwarmfase kan heet water of hete stoom uit de uitlopen vrijkomen.
- Bij het gebruik van Auto Steam, Basic Steam en SteamJet komt hete stoom vrij uit de stoomopeningen. Daarbij worden de aangrenzende oppervlakken en uitlopen heet.
 - > Houd tijdens de opwarmfase de handen vrij van de uitlopen.
 - > Houd tijdens de uitgifte van dranken of stoom de handen vrij van de uitlopen.
 - > Raak de uitlopen kort na de uitgifte niet aan.
 - > Plaats voor de drankuitgifte altijd een passend kopje of kan onder de uitloop.



VOORZICHTIG

Neem het hoofdstuk Veiligheid in acht

▷ vanaf pagina 6



Gevaar voor verbranding



- De uitgiftetemperatuur bedraagt 60 °C of meer.
- Bij een ingestelde temperatuur van 90 °C kunnen melk en schuim overkoken.
- > Vul de kan tot maximaal de helft.



VOORZICHTIG



Gevaar voor beknelling/ gevaar voor letsel



- Bij het bedienen van de Basic Steam- resp. Auto Steam-hendel bestaat gevaar voor beknelling.



VOORZICHTIG



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

TIP

De koffiemachine is in de basisuitvoering voorzien van Auto Steam, Basic Steam en SteamJet.

3.10.1 Auto Steam

Met de Auto Steam-uitgifte wordt melk verwarmd of opgeschuimd.

De koffiemachine kan zijn voorzien van maximaal twee Auto Steam-uitgiften (optioneel).

Schuimtoets

Met de schuimtoets kan melk in drie melkschuimkwaliteiten worden opgeschuimd.

De voorkeuze wordt op het display bevestigd met een groen vinkje. Zodra de stoomhendel omlaag wordt gedrukt, start de stoomuitgifte.

De schuimkwaliteiten zijn:

- standaard
- fijn
- superfijn

Melk schuimen

- * Gebruik een smalle, hoge roestvrijstalen kan met handgreep
- * Vul de kan tot maximaal de helft om te voorkomen dat de melk bij het opschuimen overstroomt
- * Plaats de kan midden onder de stoompijp
De stoompijp moet daarbij in de melk steken
- * Druk voor melkschuim de Auto Steam-hendel omlaag

Afhankelijk van de Auto Steam-voorkeuze vindt stoomuitgifte plaats.

De stoomuitgifte eindigt automatisch zodra de ingestelde temperatuur is bereikt. Door de stoomhendel opnieuw omlaag te drukken stopt de stoomuitgifte voortijdig.

- * Zet de kan weg en druk de Auto Steam-hendel omlaag tot er stoom vrijkomt



Schuimtoets

Melkschuimselectie

Toetsconfiguratie

▷ Software

▷ Recepten wijzigen pagina
pagina 51



Schuim
standaard



Schuim
fijn



Schuim
superfijn



Havermelk



Sojamelk



Bijvoorbeeld een kan van
Cromargan®,
WMF bestelnr. 03 9090 1001
kannenset

Resten worden uit de stoomuitloop gespoeld.

- * Reinig de stoomuitloop na gebruik met een schone, vochtige doek

Melk verwarmen

- * Gebruik een smalle, hoge roestvrij stalen kan met handgreep
- * Vul de kan maximaal voor de helft om te voorkomen dat de melk bij het verwarmen overstroomt
- * Plaats de kan midden onder de stoompijp
De stoompijp moet daarbij in de melk steken
- * Druk voor het verwarmen van melk de

Auto Steam-hendel omhoog

Afhankelijk van de Auto Steam-voorkeuze vindt stoomuitgifte plaats.

De stoomuitgifte eindigt automatisch zodra de ingestelde temperatuur is bereikt.

Door de stoomhendel opnieuw omlaag te drukken stopt de stoomuitgifte voortijdig.

- * Zet de kan weg en druk de Auto Steam-hendel omlaag tot er stoom vrijkomt

Resten worden uit de stoomuitloop gespoeld.

Reinig de stoomuitloop na gebruik met een schone, vochtige doek



Auto Steam actief

3.10.2 Basic Steam



Gevaar voor verbranding



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



VOORZICHTIG

Neem het hoofdstuk Veiligheid in acht

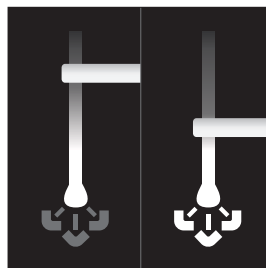
▷ vanaf pagina 6

✱ Druk de Basic Steam-hendel omlaag

Door de stoomhendel weer omhoog te drukken wordt de stoomuitgifte gestopt.

De vrijkomende hoeveelheid stoom wordt groter naarmate de Basic Steam-hendel verder omlaag wordt gedrukt.

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



Stoomhendel
boven

Stoomhendel
onder

Dranken verhitten

- * Gebruik een smalle, hoge roestvrijstalen kan met handgreep
- * Vul de kan tot maximaal de helft
- * Steek de stoompijp diep in de kan
- * Druk de Basic Steam-hendel omlaag

Er komt stoom vrij zolang de stoomhendel omlaag wordt gehouden.

- * Verwarm de drank met de stoom tot de gewenste temperatuur is bereikt

Druk vervolgens de stoomhendel weer omhoog om de stoomuitgifte te stoppen.

- * Druk de Basic Steam-hendel omhoog om de stoomuitgifte te stoppen
- * Draai de stoomuitloop boven de lekbak
- * Zet de kan weg en druk de Basic Steam-hendel nogmaals kort omlaag

Resten worden uit de stoomuitloop gespoeld.

- * Reinig de stoomuitloop na gebruik met een schone, vochtige doek

3.10.3 SteamJet-kopjesverwarmer



Gevaar voor verbranding



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



VOORZICHTIG

Neem het hoofdstuk *Veiligheid in acht*

▷ vanaf pagina 6

Reinig de lekbakken dagelijks

Onderhoud

▷ vanaf pagina 71



Gevaar voor de gezondheid/hygiëne

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



VOORZICHTIG

Neem het hoofdstuk *Veiligheid in acht*

▷ vanaf pagina 6

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

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

* Tip op het veld 

Hete stoom stroomt langzaam van onderaf in het kopje.

Duur ca. 6 seconden.

* Tip nogmaals op het SteamJet-veld

De stoom stopt onmiddellijk.



Deze beschrijving komt overeen met de standaardinstelling.

SteamJet deactiveren

▷ Bedieningsopties
pagina 56

3.11 Kopjesrooster

Hoge stand

* Trek het kopjesrooster met één vinger in de uitsparing omhoog tot de scharnieren in de steunen vastklikken

Lage stand

* Til het kopjesrooster aan de voorzijde iets op tot de scharnieren vrijkomen
* Laat het kopjesrooster zakken

Onderzethoogtes met het kopjesrooster in de hoge stand

Zeefhouder I met uitloop	82 mm
Zeefhouder II met uitloop	77 mm
Zeefhouder III met uitloop	59 mm



Kopjesrooster naar hoge stand



Kopjesrooster naar lage stand

3.12 Bonencontainer

- 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.
- De inhoud van een standaard container bedraagt 550 g.
- Optioneel zijn er bonencontainers verkrijgbaar met een inhoud van 1.400 g.
- De bonen worden beschermd door een deksel.



BELANGRIJK

Neem het hoofdstuk *Garantie* in acht
▷ vanaf pagina 104



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

3.13 Kopjesplaat (verwarmd)

Bij gebruik van de optionele, grote bonencontainers (van elk 1.400 g) is er geen kopjesplaat.



Gevaar voor verbranding



- De kopjesplaat en de daarop geplaatste kopjes kunnen heet worden.
 - > Raak opgewarmde kopjes en het oppervlak zeer voorzichtig aan.



VOORZICHTIG

Neem het hoofdstuk *Veiligheid* in acht
▷ vanaf pagina 6
De kopjesplaat reinigen
Onderhoud
▷ pagina 81



- Omdat de kopjesplaat verplaatsbaar is, kunnen de kopjes anders vallen.
 - > Plaats niet teveel kopjes op de kopjesplaat en stapel de kopjes niet op elkaar.

BELANGRIJK

Neem het hoofdstuk *Garantie* in acht
▷ vanaf pagina 104

De bovenzijde van de koffiemachine is een verwarmbare kopjesplaat.

De kopjesplaat kan voor toegang tot het inwendige van de koffiemachine naar achteren worden geschoven.

De kopjesverwarming kan via de software worden geactiveerd en gedeactiveerd.

3.14 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 6

Reinig de koffiemachine zoals beschreven in de instructies.

Onderhoud

▷ vanaf pagina 71



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 104

* Druk kort op de AAN/UIT-schakelaar (ca. 1 seconde)

De koffiemachine schakelt uit.

* Verwijder de stekker uit het stopcontact

* Sluit de hoofdkraan van de watertoevoer

3.15 Maalgraad instellen



Gevaar voor beknelling/ gevaar voor letsel



- De koffiemolen bevat bewegende delen die tot letsel aan de vingers kunnen leiden.
 - > Grijp nooit in de molen wanneer de bonencontainers verwijderd zijn en de koffiemachine ingeschakeld is.
-



VOORZICHTIG

Neem het hoofdstuk *Veiligheid in acht*

▷ vanaf pagina 6



Stel de maalgraad fijner in

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

Belangrijk! Stel de maalgraad uitsluitend in met draaiende molen.

- > Verstel de maalgraad maximaal met 0,5 per keer.
 - > Laat de molen twee keer malen in een lege zeefhouder.
 - > Herhaal deze stappen tot de gewenste maalgraad is ingesteld.
-

BELANGRIJK

Neem het hoofdstuk *Garantie in acht*

▷ vanaf pagina 104

Maalgraad instellen

▷ *Software*

▷ *Systeem*

▷ *Maalgraadinstelling*
pagina 67

Maalgraad 1 → fijn

Maalgraad 10 → grof



Pas de tweede bereiding na een nieuwe instelling wordt met de nieuwe waarden uitgegeven.

BELANGRIJK

Neem het hoofdstuk *Garantie in acht*

▷ vanaf pagina 104

4 Software



- Voor 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 26

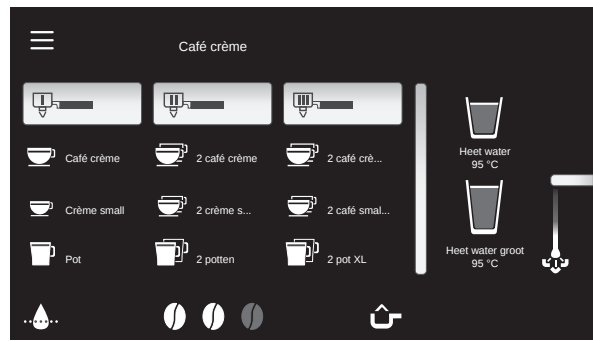
4.1 Overzicht

Gebruiksklaar

pagina 48



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



Functiebalk display Gebruiksklaar

pagina 48

Barista (koffiesterkte)
pagina 48

Handmatig vullen
pagina 48

Zeefreiniging
pagina 55

Functies hoofdmenu

vanaf pagina 49



Onderhoud
pagina 49



Dranken
pagina 51



Bedieningsopties
pagina 55



Info
pagina 59



Afrekening
pagina 60



PIN-rechten
pagina 62



Timer
pagina 63



Systeem
pagina 64



Taal
pagina 69



USB
pagina 69

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



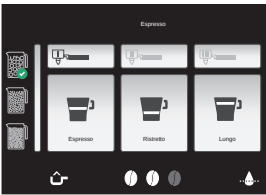
Event- en foutmelding

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

Actieve dranktoetsen worden wit weergegeven. Voor elk zeefhoudertype zijn 3 verschillende drankrecepten per zetgroep ingesteld. De selectie van dranktoetsen kan naar wens worden uitgebreid. Het zeefhoudertype wordt na het plaatsen automatisch herkend.



Displayteksten
▷ Tekst + afbeelding
pagina 54

4.2.2 Functiebalk

Handmatig vullen

Handmatig vullen van gemalen koffie

▷ Bediening, pagina 33

Handinworp

▷ Bedieningsopties, pagina 57



Handmatig vullen

Baristaveld – koffiesterkte

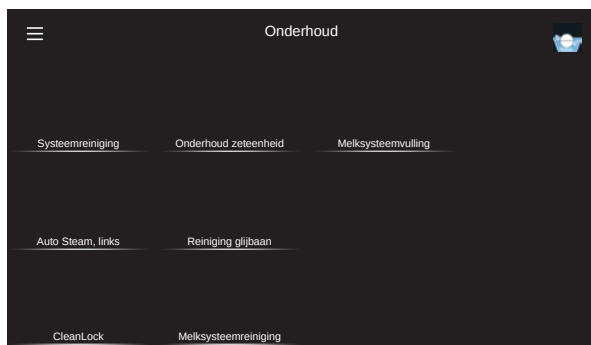
De koffiesterkte wordt eenmalig voor de volgende bereiding gewijzigd. Deze functie is voor beide zetgroepen beschikbaar.

	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 per bereiding		Zeefhouder I small 11 g Zeefhouder II medium 16 g Zeefhouder III XL 21 g



Baristaveld actief/inactief
▷ Bedieningsopties
pagina 55

4.3 Onderhoud



Velden menubesturing

▷ Overzicht

pagina 47

Onderhoud

▷ vanaf pagina 71

HACCP-reinigingsconcept

▷ vanaf pagina 91

Systeemreiniging

Met of zonder uitschakelen van de koffiemachine na de systeemreiniging.



Systeemreiniging

Systeemreiniging

▷ Onderhoud

vanaf pagina 74

Auto Steam

Auto Steam-uitloop reinigen



Auto Steam

Auto Steam-reiniging

▷ Onderhoud

vanaf pagina 77

CleanLock

* Tip op **CleanLock**

Er start een teller van 15 seconden.

Nu kan het touchdisplay worden gereinigd.

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



CleanLock

Touchdisplay reinigen

▷ Onderhoud

vanaf pagina 81

Onderhoud zeteenheid

Hier kan eenvoudig de afdichting van een zeteenheid van buitenaf, zonder de machine te openen, worden gewisseld.



Onderhoud zeteenheid

Zeteenheidonderhoud
▷ *Onderhoud*

Reiniging glijbaan

Hier wordt de via het display geleide reiniging van de glijbaan voor gemalen koffie gestart.



Reiniging glijbaan

Reiniging glijbaan
▷ *Onderhoud*
pagina 82

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 79

Melksysteemvulling

Deze functie vult het melksysteem voor de uitgifte van melkdranken.

* Tip op **Melksysteemvulling**

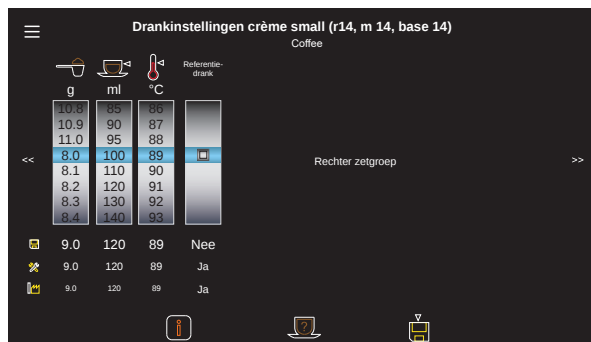


Melksysteemvulling

4.4 Dranken



Recepten wijzigen



Velden menubesturing
▷ Overzicht
pagina 47

De receptnaam, het receptnummer en het zeefhoudertype worden in de titel weergegeven. Wanneer meerdere recepten onder dezelfde naam worden opgeslagen, kunnen deze worden onderscheiden door middel van het receptnummer. Het recept is gekoppeld aan het betreffende zeefhoudertype. Om een recept te kunnen wijzigen, moet de drank van de bijbehorende zeefhouder op het display worden geselecteerd.

* Tip op de gewenste dranktoets

De dranknaam en de bijbehorende zeefhouder worden weergegeven.

* Stel het recept in

* Laat indien gewenst een testbereiding uitvoeren

* Sla het recept op wanneer het naar wens is ingesteld



Recepten opslaan
▷ pagina 52

Recepten handinworp

Voor bereiding via de handinworp kunnen eigen recepten worden ingesteld.

- * Tip kort op het veld 
- * Vul de zeefhouder met gemalen koffie en plaats deze in de zetgroep
- * Tip op de gewenste dranktoets

De bereiding start.



Recepten voor handmatig vullen van gemalen koffie

▷ Handinworp
pagina 57

▷ Handmatig vullen
pagina 48

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 veld Opslaan wanneer de drank naar wens is

Het recept wordt opgeslagen.



Recepten opslaan

Het gewijzigde recept wordt hiermee opgeslagen.



Recepten laden

Hier kan een opgeslagen recept aan een dranktoets worden toegewezen.

- * Plaats de gewenste zeefhouder
- * 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.



Hoeveelheid gemalen koffie

Opgave in gram (g)

**Hoeveelheid water**

Opgave in milliliter (ml)

**Zettemperatuur**

Opgave in graden Celsius (°C)

**Preïnfusie/preïnfusiepauze**

Pauze tussen voorzetten en zetten in seconden.

Ingestelde contacttijd

Ingestelde contacttijd van de referentiedrank.

Opgave in seconden (sec.).

De ingestelde contacttijd wordt beschouwd als de ideale streefwaarde. De functie "Dynamic Coffee Assist" stelt de maalgraad zo in, dat deze ingestelde contacttijd zo nauwkeurig mogelijk wordt bereikt.

Referentiedrank

Als referentiedrank wordt doorgaans de het meest met de betreffende zetgroep uitgegeven drank gekozen.

De referentiedrank wordt bij de ingebruikname door de WMF service en de bediener ingesteld. Voor elke zetgroep kan een referentiedrank worden ingesteld.

De instelling wordt bepaald aan de hand van de smaak. Alle overige drankinstellingen hebben betrekking op de waarden van deze referentie.

De referentiedrank kan door de service worden gewijzigd. Standaard zijn espresso of café crème als referentiedrank opgeslagen. Volg de aanwijzingen op het display.

Opgave ja/nee

De referentiedrank bepaalt de instellingen en de zettijd, die door de machine continu worden bewaakt. Afwijkingen van deze waarden worden gecompenseerd resp. gemeld om de waarden zo nauwkeurig mogelijk te bereiken.

Tekst + afbeelding



Velden menubesturing
▷ Overzicht
pagina 47

Tekst + afbeelding

Hier worden de dranknaam en de afbeelding van de dranktoets aangepast.

* Tip op het toetsenbordveld

Het displaytoetsenbord wordt weergegeven.

* Voer de tekst in via het displaytoetsenbord

Eigen drankafbeeldingen laden
▷ USB

Opmerking

Hier kan een notitie bij de drank worden opgeslagen.

Informatieveld

Via het informatieveld kan receptinformatie worden weergegeven.



Vulhoeveelheid

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

100% komt overeen met de eerder opgeslagen waarde.



4.5 Bedieningsopties



Bedieningselementen

Baristaveld

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde: ☒ actief

actief Het veld wordt weergegeven als het apparaat gebruiksklaar is.

Flushen (zeefreiniging)

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde: ☒ actief

actief Het veld wordt weergegeven als het apparaat gebruiksklaar is.

Americano-pad spoelen

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde: ☐ inactief

actief De Americano-pad wordt meegespoeld.

Baristaveld

pagina 55

Flushen (zeefreiniging)

pagina 55

Americano-pad spoelen

pagina 55

SteamJet

pagina 56

Auto Start

pagina 56

Melksysteemvulling

pagina 56

SteamJet

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde:  actief

actief Het veld wordt weergegeven als het apparaat
gebruiksklaar is.

Auto Start

Bij geactiveerde Auto Start-functie start de
koffiemachine met de drankbereiding zodra een
zeefhouder wordt geplaatst.

Voor elk zeefhoudertype kan 1 recept voor Auto Start
worden vastgelegd.

Voor de Auto Start-functie kan één recept per zetgroep
worden ingesteld. Alle overige dranktoetsen worden
voor deze functie geblokkeerd.

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde:  actief

*Recepten instellen
▷ Recepten wijzigen
pagina 51*

Melksysteemvulling

Deze functie vult het melksysteem. De melksysteem-
vulling kan hier worden geactiveerd.

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde:  inactief

Externe maling links

Hier kan de functie "Handmatig vullen van gemalen koffie" worden gedeactiveerd of geactiveerd en kunnen individuele recepten voor deze functie worden opgeslagen.

Wanneer de functie "Handinworp links" is geactiveerd, worden de receptinstellingen van de dranktoets gebruikt.

Wanneer gewijzigde recepten moeten worden gebruikt, moet hier "eigen recepten" zijn ingesteld.

Opties: actief/inactief/eigen recepten

Standaardwaarde:  actief



Externe maling links

Recepten instellen
▷ Recepten handinworp
pagina 52

Eigen recepten instellen

Uitgangspunt is het drankmenu, de juiste zeefhouder moet zijn geplaatst.

* Tip eerst op het veld  en vervolgens op de dranktoets

De drankinstellingen worden weergegeven en kunnen worden gewijzigd.

Recepten instellen
▷ Recepten wijzigen
pagina 51

Actieve tijd

Hier wordt ingesteld hoe lang de functie actief blijft nadat de toets is bediend.

Met de instelling "Uit" wordt de toets gedeactiveerd. De standaardinstelling bedraagt 60 seconden tot de functie wordt gedeactiveerd en het normale display Gebruiksklaar weer wordt weergegeven.

Opties: 5 tot 60 seconden

Externe maling rechts

▷ "Handinworp links"

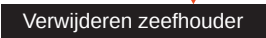
Handmatig vullen van gemalen koffie
▷ Bediening
pagina 33

Verwijderen zeefhouder

Hier wordt ingesteld of er naast het display een gekleurde waarschuwing oplicht na voltooiing van de bereiding. De zeefhouder mag daarna worden verwijderd.

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde:  actief

Spoelduur

Filter

Opties: 1 tot 5 seconden

Standaardwaarde: 3 seconden




4.6 Info

Het infomenu biedt de hieronder beschreven keuzemogelijkheden.



Laatste bereiding

Informatie over de laatste bereiding.



Laatste bereiding

Service

Informatie over serviceadres, serienummer, versie en netwerk 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 filterlevensduur, de gemeten waterhardheid en de tijd tot 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				
Drank	1	2	3	4
2 espresso	2	2	2	2
Espresso	1	1	1	1

Standaardinstelling

Tellers 1 t/m 4 = doorlopende tellers



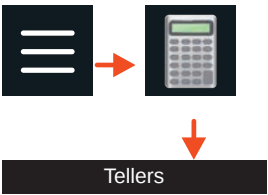
De afzonderlijke tellers kunnen onafhankelijk van elkaar worden gereset. (bijvoorbeeld teller 1 = dagelijks, teller 2 = wekelijks, enz.)

Betalunits

Zie de gebruiksaanwijzing Betaalunits.

Externe afrekening

Zie de gebruiksaanwijzing Kelnerafrekening.



PIN-rechten
▷ Afrekenen-PIN
pagina 63

TIP

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 "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 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:

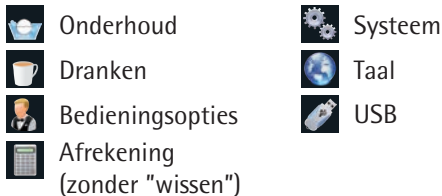


Onderhoud



Instellen-PIN

Na invoer van de geldige PIN, toegang tot:



Afrekenen-PIN

Na invoer van de geldige PIN, toegang tot:



Onderhoud



Dranken



Bedieningsopties



Afrekening
(met "wissen")



PIN



Systeem



Taal



USB



Afrekenen

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.



PIN opnieuw invoeren



4.9 Timer

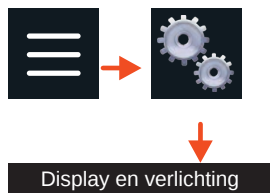
Tijdzone

Hier wordt de tijdzone ingesteld.



Tijdzone

4.10 Systeem



Display en verlichting

Displayhelderheid

Hier wordt de displayhelderheid ingesteld.

Helderheid automatisch verlagen

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde: ☒ inactief

actief Wanneer helderheid verlagen op "actief" is ingesteld, wordt de displayhelderheid 5 minuten na de laatste drankuitgifte automatisch verlaagd. 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.

Kopjesverlichting

De kopjesverlichting wordt hier ingesteld.

Opties: 0%/20%/40%/60%/80%/100%

Standaardwaarde: 0%

Achterwandverlichting

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

Daarnaast zijn er de opties:

- Kleurwissel langzaam
- Kleurwissel normaal
- Kleurwissel snel
- Uit
- Amber
- Blauw

De huidige instelling wordt direct weergegeven.

Tekstkleur

Opties: velvet, berry, aqua, grass, ocean, brown, red,
black, light, dark

Standaardwaarde: light

Achtergrondkleur

Hier kunnen de gewenste kleuren voor het touchdisplay worden ingesteld.

- Kleur voor de **hoofdpagina**

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 accessoires.



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

Hier wordt de filterlevensduur in liters ingevoerd.

Kopjesverwarming

Hier wordt de kopjesverwarming in- en uitgeschakeld.

Opties: • actief • inactief

Standaardwaarde:  inactief



Kopjesverwarming

Maalgraad instellen

De maalgraad kan via het display worden ingesteld.

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. Na instelling van de maalgraad kunnen er verschillen optreden tussen de ingestelde en de gedoseerde hoeveelheid gemalen koffie. Deze verschillen kunnen leiden tot een verkeerde regeling van de Dynamic Coffee Assist.



Maalgraad instellen

▷ *Dynamic Coffee Assist*
pagina 68



Deze handmatige instelling kan uitsluitend worden uitgevoerd nadat "Dynamic Coffee Assist" is gedeactiveerd.

AANWIJZING

Dynamic Coffee Assist

Zettijdvariaties treden op bij alle zeefhoudermachines. Deze variaties kunnen worden veroorzaakt door verschillen in omgevingstemperatuur, bonensoorten, enz.

De functie "Dynamic Coffee Assist" bewaakt de zettijd van de referentiedrank.


Dynamic Coffee Assist

Referentiedrank
▷ Dranken
pagina 51

Machines met elektrische maalgraadinstelling

De maalgraad wordt automatisch aangepast.

Instelling

Normaal

Aanbevolen bij wisselende en niet zeer geschoolde bedieners.

De melding verschijnt zodra de zettijden beginnen te variëren.

Om dit te bepalen wordt een vrij groot aantal bereidingen beschouwd.

Fijn

Aanbevolen voor geschoolde bedieners, die de factoren kennen, die de zettijden kunnen beïnvloeden en deze kunnen duiden.

Bij deze instelling reageert de "zettijdregeling" gevoeliger op zettijdvariaties.

Gevoelig

Uitsluitend aanbevolen voor bedieners, die op de kleinst mogelijke veranderingen moeten reageren en beschikken over grondige Barista-kennis.

Meldingen volgen al bij kleine veranderingen, zoals in de luchtvochtigheid. Dergelijke variaties kunnen meerdere keren per dag optreden.

Weergave bonensoort

Hier kan de weergave van de bonensoort worden ingesteld voor de linker en rechter molen.


Weergave bonensoort

4.11 Taal

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



4.12 USB

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



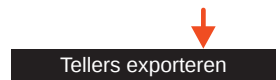
Locatie USB-aansluiting

De USB-aansluitingen bevinden zich tussen de zetgroepen onder een afdekking.



Tellers exporteren

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



HACCP-export

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



Firmware-update

Uitsluitend voor de WMF service.



Gegevensbackup

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


Gegevensbackup

Gegevens laden

Hier wordt een opgeslagen backup van machinegegevens, drankgegevens, enz. geladen.


Gegevens laden

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 alle delen die met melk in contact komen onmiddellijk.
 - > Neem alle hygiëneaanwijzingen in acht.
 - > Neem het HACCP-reinigingsconcept in acht.



VOORZICHTIG

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



Gevaar voor de gezondheid/hygiëne

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



VOORZICHTIG

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



Gevaar voor de gezondheid/hygiëne

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



VOORZICHTIG

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



Gevaar voor de gezondheid/ gevaar voor irritatie en verbranding



- Tijdens de reiniging stroomt hete reinigingsvloeistof en heet water uit de zeefhoudersen en uit de heetwateruitloop.
- De hete vloeistoffen kunnen de huid irriteren en door de hitte bestaat gevaar voor verbranding.
 - > Houd de handen tijdens de reiniging nooit onder de uitlopen.
 - > Zorg dat gedurende de reiniging niet-geïnstreerde personen en in het bijzonder kinderen afstand houden tot de koffiemachine.
 - > Vergrendel altijd voorafgaand aan het reinigen het touchdisplay met "CleanLock".
 - > Zorg ervoor dat nooit iemand reinigingsvloeistof drinkt.



VOORZICHTIG

*Neem het hoofdstuk Veiligheid
in acht*

▷ vanaf pagina 6



Gevaar voor de gezondheid/ gevaar voor irritatie

- De speciaalreiniger en de reinigingstabletten kunnen bij contact irriteren en de gezondheid schade toebrengen.
 - > Neem bij de omgang met de speciaalreiniger en de reinigingstabletten de voorzorgsmaatregelen op de betreffende verpakking in acht.
 - > Werp uitsluitend de reinigingstablet in na melding op het display.



VOORZICHTIG

*Neem het hoofdstuk Veiligheid
in acht*

▷ vanaf pagina 6

5.2 Overzicht reinigingsintervallen

Onderhoud					
Dagelijks	Wekelijks	Regelmatig	Automatisch	Zo nodig	
Reinigingsprogramma's					
x					Systeemreiniging
x					Auto Steam-reiniging
x					Melksysteemreiniging
x		x			Verdeelzeefspoeling
Handmatige reinigingen					
x					Kopjesplaat reinigen
x					Touchdisplay reinigen (CleanLock)
x	x				Glijbaan voor gemalen koffie reinigen
				x	Zetgroep handmatig reinigen
x	x				Zeefhouder reinigen
x					Lekbakken reinigen
x		x			Behuizing reinigen
x	x				Auto Steam-uitloop reinigen
x	x				Basic Steam-uitloop reinigen
		x			Bonencontainer reinigen
		x			Opvangbak bonencontainer reinigen
				x	Vervangen afdichting



▷ pagina 74

▷ pagina 77

▷ pagina 79

▷ pagina 80

▷ pagina 81

▷ pagina 81

▷ pagina 82

▷ pagina 82

▷ pagina 83

▷ pagina 84

▷ pagina 85

▷ pagina 86

▷ pagina 87

▷ pagina 88

▷ pagina 89

▷ pagina 89

Dagelijks = dagelijks minstens éénmaal en indien nodig

Wekelijks = wekelijkse reiniging

Regelmatig = regelmatig indien nodig

Automatisch = automatisch proces

5.3 Reinigingsprogramma's

5.3.1 Systeemreiniging

De reiniging van de zetgroep is een automatisch reinigingsprogramma dat met een WMF reinigings-tablet het koffiesysteem van de koffiemachine reinigt. Totale duur ca. 16 minuten.



Gevaar voor de gezondheid/ gevaar voor irritatie en verbranding



- Tijdens de reiniging stroomt hete reinigings-vloeistof en heet water uit de zeefhouders en uit de heetwateruitloop. De zeefhouder en de heetwateruitloop worden daarbij heet.
- De hete vloeistoffen kunnen de huid irriteren en door de hitte bestaat gevaar voor verbranding.
 - > De zwarte lekbak moet tijdens de reiniging geplaatst blijven.
 - > Pak de zeefhouder direct na de uitgifte uitsluitend vast aan de handgreep.
 - > Houd de handen tijdens de reiniging nooit onder de uitlopen.
 - > Zorg ervoor dat nooit iemand reinigings-vloeistof drinkt.



Neem het hoofdstuk Veiligheid
in acht
▷ vanaf pagina 6



Het reinigingsprogramma leidt via het display stap voor stap door de systeemreiniging. Volg de meldingen op. Wanneer een reiniging niet volledig wordt uitgevoerd, moet de complete reiniging worden herhaald.

BELANGRIJK

* Tip op

Het onderhoudsprogramma wordt geopend.

* Tip op **Systeemreiniging**

De gewenste opties voor de systeemreiniging worden door middel van de selectievakjes toegevoegd resp. verwijderd.

- * Selecteer of ook de Auto Steam-reiniging moet worden uitgevoerd
- * Selecteer of de koffiemachine na de reiniging moet uitschakelen



Aanwijzing

Wanneer "Na reiniging uitschakelen" actief is, wordt de koffiemachine na de reiniging uitgeschakeld.

- * Verwijder de zeefhouders
- * Verwijder de zetzeven uit de zeefhouders
- * Plaats de blindzeven in de zeefhouders
- * Leg in elke zeefhouder één WMF speciaalreinigingstablet voor de espresso



Aanwijzing

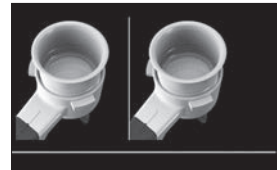
Voeg geen water toe.

- * Plaats de zeefhouders
 - * Bevestig met  en zet de reiniging voort
- Wanneer vooraf weinig heet water via de boiler is uitgegeven, stroomt tijdens het reinigingsprogramma heet water uit de heetwateruitloop.
- Er wordt gevraagd of de reinigingstabletten zijn ingelegd.*
- * Bevestig met  en zet de reiniging voort
- De reiniging start. Een voortgangsbalk en de resterende tijd worden weergegeven.*

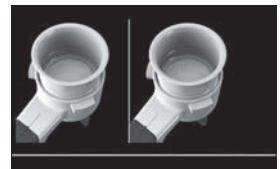
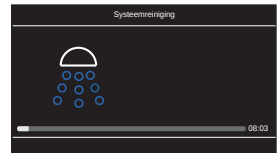


Steamerborstel

▷ Accessoires en reserveonderdelen
pagina 108



Het programma reinigt altijd beide zetgroepen samen, ook wanneer er slechts één in bedrijf is geweest. Wanneer een zetgroep niet in gebruik is geweest, hoeft in de betreffende zeefhouder geen reinigingstablet te worden gelegd. De blindzeef moet echter wel in beide zeefhouders zijn geplaatst.



Zeefhouders en zeven handmatig reinigen.

▷ Zeefhouder reinigen
pagina 83

Na ca. 7 minuten wordt door middel van het afspelen van de animatie gevraagd om de zeefhouders te verwijderen en de zeven te wisselen.

* Verwijder de zeefhouders

* Verwijder de blindzeven

Plaats de zeefhouders nog niet. Eerst wordt de verdeelzeef gespoeld.

* Bevestig met  en zet de reiniging voort

Er wordt gevraagd om de zeefhouders en de zeven handmatig te reinigen.

* Bevestig met  en zet de reiniging voort

Wanneer **Ja** was geselecteerd voor reiniging met uitschakelen, schakelt de machine nu uit.

Wanneer **Nee** was geselecteerd voor reiniging zonder uitschakelen, warmt de koffiemachine weer op.

De koffiemachine is nu weer gebruiksklaar.

5.3.2 Auto Steam-reiniging



Gevaar voor de gezondheid/ gevaar voor irritatie



en verbranding

- Tijdens de reiniging wordt de stoomuitgifte geactiveerd.
- De hete vloeistoffen kunnen de huid irriteren en door de hitte bestaat gevaar voor verbranding.
 - > Gebruik passende handschoenen om de reinigingsreservoirs vast te pakken en te bewegen.
 - > 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 6



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

BELANGRIJK

* Tip op 

Het onderhoudsprogramma wordt geopend.

* Tip op **Auto Steam**

* Meng 5 ml reinigingsmiddel in een temperatuurbestendige houder met lauwwarm water (max. tweederde)

* Bevestig met  en zet de reiniging voort



- Tijdens de gehele reiniging blijven de toetsen geblokkeerd.
- Na het opnieuw inschakelen na de reiniging wordt op het display gevraagd of het reinigingsreservoir is verwijderd.

AANWIJZING



Wanneer er een optionele tweede Auto Steam-uitloop is, worden beide uitlopen tegelijk gereinigd. In dat geval worden alle stappen ook aan de rechterzijde uitgevoerd.

AANWIJZING

- * Reinig de openingen van de stoompijp met een borstel
- * Bevestig met  en zet de reiniging voort
- * Dompel de Auto Steam-uitloop in de houder
- * Bevestig met  en zet de reiniging voort



Gevaar voor de gezondheid/ gevaar voor irritatie



en verbranding

- De stoomuitgifte wordt geactiveerd.
Hete stoom wordt uitgegeven.
- De Auto Steam-uitloop kan zeer heet zijn.



VOORZICHTIG

*Neem het hoofdstuk Veiligheid
in acht*

▷ vanaf pagina 6

- * Bevestig met  en zet de reiniging voort
 - * Veeg de Auto Steam-uitloop af om alle resten van de melkreiniger te verwijderen
 - * Bevestig met  en zet de reiniging voort
- De reiniging is beëindigd.*

5.3.3 Melksysteemreiniging



Gevaar voor de gezondheid/ gevaar voor irritatie



en verbranding

- Tijdens de reiniging wordt de stoomuitgifte geactiveerd.
- De hete vloeistoffen kunnen de huid irriteren en door de hitte bestaat gevaar voor verbranding.
 - > Gebruik passende handschoenen om de reinigingsreservoirs vast te pakken en te bewegen.
 - > 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 6



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

BELANGRIJK

* Tip op 

Het onderhoudsprogramma wordt geopend.

* Tip op **Melksysteemreiniging links**

* Verwijder de melkslang van het melkreservoir

* Bevestig met  en zet de reiniging voort



Wanneer er een optionele tweede melkuitgifte is, wordt de reiniging voor de rechter melkuitloop gestart door te tippen op "Melksysteemreiniging rechts". In dat geval worden alle stappen ook aan de rechterzijde uitgevoerd.

AANWIJZING

- * Vul het reinigingsreservoir voor eenderde met koud water (ca. 500 ml)
- * Voeg daar 15 ml speciaal melksysteemreiniger aan toe en meng dit erdoor
- * Plaats het reinigingsreservoir onder de Auto Steam- uitloop

- * Steek de melkslangadapter op het reinigingsreservoir



Gevaar voor de gezondheid/ gevaar voor irritatie



en verbranding

- De stoomuitgifte wordt geactiveerd.
- De vloeistof in het reinigingsreservoir kan heet zijn.



VOORZICHTIG

Neem het hoofdstuk *Veiligheid* in acht

▷ vanaf pagina 6

Hete stoom wordt uitgegeven.

- * Bevestig met  en zet de reiniging voort
- * Leeg de reinigungsoplossing en spoel de reinigungscontainer uit
- * Vul het reinigungsreservoir voor eenderde met koud water (ca. 500 ml)
- * Plaats het reinigungsreservoir onder de Auto Steam-uitloop
- * Steek de melkslangadapter op het reinigungsreservoir
- * Bevestig met  en zet de reiniging voort

Het melksysteem wordt gespoeld.

Na de melksysteemspoeling is de reiniging voltooid. Er moet een melksysteemvulling worden uitgevoerd om het melksysteem opnieuw te activeren.

5.3.4 Verdeelzeefspoeling

- ▷ Bediening ▷ Verdeelzeef spoelen, pagina 34

Verdeelzeef handmatig reinigen

▷ Zeefhouder reinigen
pagina 83

5.4 Handmatige reinigingen

Bestelnummers voor het
WMF onderhoudsprogramma
▷ Accessoires en reserveonderdelen
pagina 108

5.4.1 Kopjesplaat reinigen

- * Veeg de kopjesplaat dagelijks grondig af met een vochtige doek

5.4.2 Touchdisplay 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 drank wordt uitgegeven, bestaat gevaar voor letsel.
- > Vergrendel altijd voorafgaand aan het reinigen het touchdisplay met "CleanLock".



VOORZICHTIG

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



- Het risico bestaat dat er bij de reiniging krassen of schrammen ontstaan.
- > Reinig 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 104*

5.4.3 Glijbaan voor gemalen koffie reinigen



- Bij het reinigen van de glijbaan kan de molen worden beschadigd.
 - > Reinig de glijbaan voor gemalen koffie uitsluitend met de daarvoor bedoelde borstel.

BELANGRIJK

Neem het hoofdstuk *Garantie* in acht
▷ vanaf pagina 104

Controleer regelmatig de glijbaan voor gemalen koffie en reinig deze zo nodig met de daarvoor bedoelde borstel.

* Tip op **Reiniging glijbaan**

- * Selecteer de rechter of de linker glijbaan voor gemalen koffie

Er wordt gevraagd: Glijbaan voor gemalen koffie reinigen starten?

- * Bevestig met  en zet de reiniging voort
- * Reinig de glijbaan voor gemalen koffie met de daarvoor bedoelde borstel
- * Volg daarbij de stap-voor-stap handleiding op het display

Glijbaan voor gemalen koffie reinigen
▷ Software
▷ Onderhoud
pagina 50

5.4.4 Zetgroep handmatig reinigen

- * Maak de restanten gemalen koffie in de verdeelzeef en de afdichting los met de zetgroepborstel
- * Start een verdeelzeefspoeling

Verdeelzeef spoelen
▷ Bediening
pagina 34

5.4.5 Zeefhouder reinigen



Gevaar voor verbranding



- De zeefhouder en de zetzeef worden tijdens de drankuitgifte en de reiniging zeer heet.
- Het oppervlak van het reinigingsreservoir wordt heet.
 - > Raak de zeefhouder en de zetzeef direct na een uitgifte of een Reiniging zetgroep niet aan.
 - > Gebruik altijd een reinigingsreservoir met handgrepen en pak dit uitsluitend aan de handgrepen vast.



VOORZICHTIG

Neem het hoofdstuk Veiligheid in acht

▷ vanaf pagina 6

Alle onderdelen van de zeefhouder, d.w.z. de zeefhouder zelf, de handgreep, de zetzeef, de zeefklemring en de isolatie-inzet, zijn geschikt voor reiniging in de vaatwasmachine.

Dagelijkse reiniging

- * Verwijder de zeefhouders en de zeven
- * Spoel alle delen af met schoon warm water

Wekelijkse reiniging

Leg de zeefhouders wekelijks in een reservoir en reinig deze.

- * Leg een reinigingstablet in het reservoir
- * Vul het reservoir met heet water en los de reinigingstablet daarin op
- * Verwijder de zetzeef en de zeefklemring
- * Verwijder de isolatie-inzet, maak met een borstel de afzettingen los en spoel deze af
- * Leg de onderdelen van de zeefhouders en de zeven gedurende 30 minuten volledig in de reinigingsvloeistof
- * Neem de onderdelen uit en borstel ze zo nodig na
- * Spoel alle delen af met schoon warm water
- * Zet de zeefhouders weer in elkaar



5.4.6 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.
 - > Controleer altijd dat de lekbakken goed zitten.

Belangrijk!

Zorg dat de expansiewaterslang [1] niet bekneld raakt.



VOORZICHTIG

Neem het hoofdstuk Veiligheid in acht

▷ vanaf pagina 6



- Het risico bestaat dat er bij de reiniging krassen of schrammen ontstaan.
 - > Reinig nooit met een schuurmiddel of iets dergelijks.
 - > Gebruik uitsluitend zeer milde reinigingsmiddelen.
 - > Gebruik geen sterk alkalische, alcoholhoudende of ontvettende reinigingsmiddelen.
 - > Gebruik voor de reiniging zachte doeken.
 - > Wij adviseren een vochtige microvezeldoek.

BELANGRIJK

Neem het hoofdstuk Garantie in acht

▷ vanaf pagina 104

- * Verwijder de lekroosters
- * Verwijder de lekbakken
- * Reinig de lekbakken grondig
- * Veeg de oppervlakken onder de lekbakken grondig schoon
- * Droog de lekbakken af en plaats deze terug



5.4.7 Behuizing reinigen



- Het risico bestaat dat er bij de reiniging krassen of schrammen ontstaan.
 - > Reinig nooit met een schuurmiddel of iets dergelijks.
 - > Gebruik uitsluitend zeer milde reinigingsmiddelen.
 - > Gebruik geen sterk alkalische, alcoholhoudende of ontvettende reinigingsmiddelen.
 - > Gebruik voor de reiniging zachte doeken.
 - > Wij adviseren een vochtige microvezeldoek.

Reinig de behuizing regelmatig met daarvoor geschikte materialen.

- * Druk kort op de AAN/UIT-schakelaar (ca. 1 seconde)
- * Laat de koffiemachine afkoelen
- * Reinig de behuizing van de afgekoelde koffiemachine met een vochtige doek
- * Reinig de sensor met een vochtige doek

BELANGRIJK

Neem het hoofdstuk Garantie in acht

▷ vanaf pagina 104

Aanwijzing

Er kunnen materiaalproblemen optreden bij alkalische reinigingsmiddelen. Oplosmiddelen zoals aceton, carbon, tetrachloormethaan, thinner en alcoholverbindingen > 5%, ammoniak, benzeen, glycerine, xyleen, schuurmiddelen, ontvettende uitwasmiddelen en sterke spuitreinigers voor ruiten zijn eveneens niet geschikt.

Reinig het display uitsluitend met een vochtige doek. Gebruik geen reinigingsmiddelen.

5.4.8 Stoomuitlopen reinigen



Gevaar voor verbranding



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



VOORZICHTIG

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



Gevaar voor beknelling/ gevaar voor letsel



- Bij het bedienen van de Basic Steam- resp. Auto Steam-hendel bestaat gevaar voor beknelling.
-



VOORZICHTIG

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

Auto Steam-uitloop reinigen

Wekelijks

- * Verwijder de stoompijp en leg deze gedurende ten minste 5 uur volledig in de reinigingsvloeistof
- * Reinig met de steamerborstel de openingen van de stoompijp
- * Spoel grondig na met schoon drinkwater
- * Draai de stoompijp op de Auto Steam-uitloop

Steamerborstel

▷ Accessoires en reserveonderdelen
pagina 108

- * Dompel de stoompijp in een kan met schoon water
- * Druk de linker Auto Steam-hendel kort omlaag
- * Veeg de stoomuitloop af met een vochtige doek

Basic Steam-uitloop reinigen

Dagelijks

- * Meng 5 ml reinigingsmiddel in een temperatuurbestendige houder met 500 ml lauwwarm water
- * Dompel de stoompijp volledig in de reinigingsvloeistof
- * Druk de rechter Basic Steam-hendel helemaal omlaag

Duur 10 seconden. Inweektijd: 30 minuten

- * Reinig met een borstel
- * Spoel grondig na met water
- * Druk de rechter Basic Steam-hendel helemaal omlaag

Duur 10 seconden. De stoom maakt de openingen van de stoompijp vrij van opgeloste melkresten en resten van het reinigingsmiddel.



Wekelijks

- * Verwijder de stoompijp
- * Leg de stoompijp gedurende ten minste 5 uur volledig in de reinigingsvloeistof
- * Reinig met de steamerborstel de openingen van de stoompijp
- * Spoel grondig na met schoon drinkwater
- * Draai de stoompijp op de Basic Steam-uitloop
- * Dompel de stoompijp in een kan met schoon water
- * Druk de rechter Basic Steam-hendel helemaal omlaag
- * Veeg de stoomuitloop af met een vochtige doek

*Steamerborstel
▷ Accessoires en reserveonderdelen
pagina 108*

5.4.9 Bonencontainer reinigen

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



Gevaar voor letsel

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



VOORZICHTIG

Neem het hoofdstuk *Veiligheid* in acht

▷ vanaf pagina 6



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

Neem het hoofdstuk *Veiligheid* in acht

▷ vanaf pagina 6



- > Reinig de bonencontainers en de deksels daarvan nooit in de vaatwasmachine.

BELANGRIJK

- * Schakel de koffiemachine uit
- * Verwijder de stekker uit het stopcontact
- * Schuif de kopjesplaat naar achteren
- * Verwijder de deksels van de bonencontainers
- * Draai de vergrendelingen van de bonencontainers met de klok mee open
- * Verwijder de bonencontainers
- * Verwijder alle bonen onder de bonencontainers; zuig dit gedeelte zo nodig uit
- * Verwijder alle koffiebonen uit de bonencontainers



Vergrendeling gesloten



Vergrendeling geopend

- * Veeg de bonencontainers met een vochtige doek grondig schoon
- * Laat de bonencontainer volledig drogen
- * Reinig de opvangbakken onder de bonencontainers
- * Vul de bonencontainers weer en plaats deze terug
- * Sluit de vergrendeling tegen de klok in

5.4.10 Opvangbak bonencontainer reinigen

Reinig de opvangbakken onder de bonencontainers regelmatig

- * Ontgrendel de bonencontainers en verwijder deze
- * Reinig de opvangbak onder de bonencontainers

5.4.11 Vervangen afdichting



Gevaar voor verbranding



- De zeefhouder en de zetzeef worden tijdens de drankuitgifte en de reiniging zeer heet.
- > Raak de zeefhouder en de zetzeef direct na een uitgifte of een Reiniging zetgroep niet aan.



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

Het vervangen van de afdichting kan zo nodig door de klant zelf worden uitgevoerd.

- * Open in het menu Onderhoud "Zeteenheidonderhoud" voor de gewenste zetgroep (rechts of links)

De animatie leidt stap voor stap door de uitvoering.

- * Verwijder de zeefhouder
- * Verwijder de zeef uit de zeefhouder
- * Plaats de zeefhouder zonder zeef
- * Bevestig met  en zet de reiniging voort

Software
▷ Onderhoud
▷ Zeteenheidonderhoud
pagina 50

De zuiger gaat naar de positie voor het vervangen van de afdichting.

- * Wacht op de volgende melding
- * Verwijder de zeefhouder

De animatie voor het vervangen van de afdichting loopt.

- * Verwijder de oude afdichting
- * Schuif de nieuwe afdichting op zijn plaats
- * Bevestig met  en zet de reiniging voort
- * Plaats de zeefhouder zonder zeef

De zuiger gaat terug naar de normale positie.

- * Wacht op de volgende melding

- * Verwijder de zeefhouder
- * Plaats de zeef weer in de zeefhouder
- * Plaats de zeefhouder met zeef

De sensoren van de koffiemachine detecteren dat de zeefhouder weer is geplaatst en het vervangen van de afdichting wordt beëindigd.

6 HACCP-reinigingsconcept

U bent wettelijk verplicht ervoor te zorgen dat uw gasten door het consumeren van de door u uitgegeven levensmiddelen geen gevaar voor hun gezondheid 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. Worden onderhoud en reiniging van de koffiemachine niet correct uitgevoerd, vormt consumptie van de dranken vanuit het oogpunt van levensmiddelenhygiëne een risico.

Neem de voorgeschreven reinigingsintervallen in acht conform gebruiksaanwijzing, reinigingshandleiding en reinigingsconcept.

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

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



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

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

TIP

HACCP-reinigingsconcept

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

Maand _____ Jaar _____

Reinigingsstappen:

- 1. Uitvoeren van de zetgroepreiniging
 - ▷ Hoofdstuk Onderhoud
- 2. Reiniging zeefhouder en uitloop
 - ▷ Hoofdstuk Onderhoud
- 3. Reiniging van de lekbakken
 - ▷ Hoofdstuk Onderhoud
- 4. Algemene machinerreiniging
 - ▷ Hoofdstuk Onderhoud

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

Datum	Reinigingsstappen Tijd				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.

De onderhoudsbeurten moeten afhankelijk van de daadwerkelijke belasting van de machine en de bedrijfstijd conform het onderhoudsschema van de fabrikant worden uitgevoerd. Afhankelijk van de machineconfiguratie kunnen displaymeldingen worden geactiveerd ter ondersteuning van het aanhouden van de voorgeschreven onderhoudscycli. Voor zover geen melding op het display wordt weergegeven, moet uiterlijk elke 24 maanden een controle en zo nodig vervanging van de veiligheidsrelevante onderdelen worden uitgevoerd.

De koffiemachine kan na de melding verder worden gebruikt, de uitvoering of de opdrachtverlening voor het service-onderhoud moet echter om veiligheidsredenen en ter vermijding van gevolgschade tijdig uitgevoerd worden.

7.1 Service-onderhoud

Het onderhoud mag uitsluitend worden uitgevoerd door opgeleid personeel of de WMF service 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.

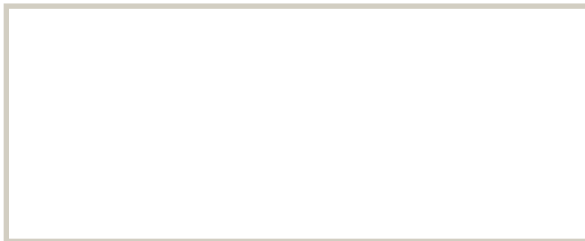
WMF GmbH

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

Zeefhouder leegmaken

- * Verwijder de zeefhouder
- * Leeg de zeefhouder en plaats deze weer 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

▷ 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. Geblokkeerde dranken worden weergegeven met uitgegreijde dranktoetsen. De dranken van de actieve dranktoetsen kunnen verder worden uitgegeven.

Uw WMF espresso NEXT 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 en de koffiemachine schakelt uit.

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

AANWIJZING

8.3 Storingen oplossing

Foutomschrijving	Oplossing
Zeefhouder is vergrendeld (links/rechts)	<i>Dit kan optreden wanneer de zeefhouder te vroeg wordt verwijderd.</i> Voorzichtig. De zetzeef is heet. * Draai de zeef tegen de klok in  en verwijder deze van de zuiger * Plaats de zeefhouder zonder zeef <i>De zuiger gaat terug naar de uitgangspositie</i> Belangrijk. Draai niet in de andere richting omdat anders onbedoeld de vergrendeling wordt geopend. Hierdoor kunnen de slangen en afdichting beschadigen.
Het bedieningspaneel/display reageert niet	* Schakel de koffiemachine uit en weer in
De bereiding start niet	* Controleer of de waterkraan dicht staat * Controleer of een lege zeefhouder is geplaatst
9017 Normeerfout, links 9543 Normeerfout, rechts	* Controleer of de juiste zeef in de zeefhouder is geplaatst * Controleer of de glijbaan voor gemalen koffie moet worden gereinigd * Schakel de koffiemachine uit en weer in Wanneer de fout niet verholpen is * Neem contact op met de WMF service

Foutomschrijving	Oplossing
9516 Linker molen blokkeert 9517 Rechter molen blokkeert	* Noteer de maalgraadinstelling * Ontgrendel de bonencontainers en verwijder deze * Zuig de molens uit met een stofzuiger * Stel de maalgraad in een grovere stand * Plaats de bonencontainer terug en vergrendel deze * Vul zo nodig koffiebonen bij ▷ Software ▷ Systeem ▷ Maalgraad instellen, pagina 67 * Laat een koffie uitgeven * Stel de maalgraad met draaiende molen in op de oude maalgraad Wanneer de fout niet verholpen is * Schakel de koffiemachine uit * Neem contact op met de WMF service
9560/9561 Te weinig gemalen koffie in de zeefhouder (links/rechts)	* Controleer of de juiste zeefinzet in de zeefhouder is geplaatst * Reinig de glijbaan voor gemalen koffie * Reinig de zetgroep handmatig * Verhoog in het recept van de drank die als laatste is uitgegeven, de hoeveelheid gemalen koffie met 0,1 gram Wanneer de fout niet verholpen is * Schakel de koffiemachine uit * Neem contact op met de WMF service

Foutomschrijving	Oplossing
9562/9563 Te veel gemalen koffie in de zeefhouder (links/rechts)	* Controleer of de zeefhouder na de laatste bereiding is geleegd * Maak de zeefhouder leeg * Controleer of de juiste zeef in de zeefhouder is geplaatst * Zorg dat na elke drankbereiding de zeefhouder wordt geleegd * Reinig de glijbaan voor gemalen koffie * Reinig de verdeelzeef regelmatig ▷ Onderhoud ▷ Verdeelzeefspoeling ▷ pagina 80 * Reinig de zetgroep handmatig ▷ Onderhoud ▷ Zetgroep handmatig reinigen, pagina 82 * Verminder in het recept van de drank die als laatste is uitgegeven de hoeveelheid gemalen koffie met 0,1 gram Wanneer de fout niet verholpen is * Schakel de koffiemachine uit * Neem contact op met de WMF service
F161 Minimum debiet onderschreden	* Reinig de zeefhouder en de zetzeef * Open de waterkraan
F164 Minimum debiet heetwaterdosering onderschreden	* Schakel de koffiemachine uit * Verwijder de heetwateruitloop en reinig de zeef Voorzichtig! Hete vloeistoffen! * Open de waterkraan * Schakel de koffiemachine 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 104

Gebruiks- en installatievoorwaarden

▷ Veiligheid

vanaf pagina 18

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 aanwijzingen 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 preventieve maatregelen te treffen tegen schade, bv.:
 - montage van een geschikte watermelder in de watertoevoer
 - het aanbrengen van rookmelders
- Voer na een bedrijfsonderbreking (meerdere dagen/weken) voor hernieuwde ingebruikname de "Reiniging zetgroepen" tenminste tweemaal uit.

Systeemreiniging
▷ *Onderhoud*
▷ *Reinigingsprogramma's*
pagina 74

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 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 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*

*Neem de paragraaf Verplichtingen
van de gebruiker in acht, afvoer.
▷ vanaf pagina 102*

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 speciaal-reinigingsmiddelen voor de koffiemachine (tabletten en vloeibare reiniger).

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.

Overzicht reinigingsintervallen

▷ pagina 73

HACCP

▷ pagina 91

WMF speciaalreinigingsmiddel

▷ Accessoires en reserveonderdelen
pagina 108

Neem bij vragen over een juiste afvoer contact op met de verantwoordelijke verkooporganisatie (WMF-dochtermaatschappij, WMF-dealer of rechtstreeks met WMF GmbH, Geislingen). Voordat de koffiemachine wordt doorverkocht of afgevoerd, moeten persoonsgegevens op het CoffeeConnect-platform worden gewist; hiervoor is de gebruiker zelf verantwoordelijk (gegevensbescherming). Wis voorafgaand aan het afvoeren alle persoonsgegevens op het afgedankte apparaat.



Neem contact op met de WMF service voor deponering.

Adres

▷ *pagina 93*

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
▷ Veiligheid
vanaf pagina 18*

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 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 instandhoudingswerkzaamheden 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 790,4 mm Hoogte 597 mm Diepte 523 mm (591 mm bei aufgeschobener Kopjesplaat)
Koffiebonencontainer	elke ca. 550 g (extern: ca. 1.400 g) ⁽¹⁾
Leeggewicht	ca. 75 kg
Watertoevoer	TW15 (DN 15, ten minste DN 6 resp. 1/4") slangaansluiting met een vaste hoofdkraan met vuilfilter met een maaswijdte van 0,08 mm. ⁽²⁾ Ten minste 0,05 MPa (0,5 bar) druk bij 2 l/min. (lage druk). Ten minste 0,30 MPa (3,0 bar) druk bij 2 l/min. (standaard). Maximaal 0,6 MPa (6 bar). Maximale toevoertemperatuur 35 °C. De met de nieuwe koffiemachine en/of met het nieuwe waterfilter meegeleverde slangenset moet worden gebruikt. Oude slangensets mogen niet worden hergebruikt.
Waterkwaliteit	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⁾ Deze uitgangspunten (IEC 60335-2-75) voor de wateraansluiting van de koffiemachine gelden in de landen van de EU. Zo nodig moeten aanvullende, landspecifieke 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	6,0–7,0 kW
Voeding	380–415 V 50/60 Hz (3/N/PE)
Verlichting	LED
Beschermingsklasse	IP X0
Beschermingsgraad	Beschermingsgraad I
Nominale druk	Boiler 0,25 MPa (2,5 bar)
Continu geluidsdrukkniveau (Lpa)	< 70 dB(A)
Omgevingstemperatuur	+5 °C tot maximaal +35 °C (bij vorst waterleidingen leegmaken). ⁽³⁾
Maximale luchtvochtigheid	80% relatieve luchtvochtigheid zonder condensatie. 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.

⁽³⁾ Leegmaken uitsluitend mogelijk door de WMF service.

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 opstellingsvlak vanaf bovenkant vloer moet tenminste 850 mm bedragen. Wanneer de aansluitingen van de koffiemachine door het buffet omlaag moeten worden geleid, moet rekening worden gehouden met de benodigde ruimte voor de leidingen waardoor de bruikbare ruimte in de onderbouw kan worden beperkt.
Inbouwmaten waterfilter	Zie de gebruiksaanwijzing van het waterfilter.

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, landspecifieke 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 (KEMA-KEUR) 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 afreksysteem aangesloten apparaten worden voorzien in een extra potentiaalvereffening (zie DIN EN 50310 VDE (KEMA-KEUR) 0800–2–310).

Bijlage: Accessoires en reserveonderdelen

Aantal	Eenheid	Omschrijving	Bestelnr.
WMF onderhoudsprogramma			
1	doos	WMF Speciaal-reinigingstabletten (100 stuks)	33 2332 4000
1	fles	WMF melksysteemreiniger, 2 l, AutoClean Milk	33 4321 2000
1	stuk	Reinigingspenseel	33 0350 6000
1	stuk	Zetgroepborstel	33 1475 4000
1	stuk	Borstel voor reiniging van de glijbaan voor gemalen koffie	33 4072 5000
1	stuk	Steamerborstel	33 2393 1000
1	stuk	Reinigingsreservoir	33 2593 6000
1	stuk	Deksel, reinigingsreservoir	33 2593 7100
Residulade			
1	stuk	Klopstang	33 4080 3200
1	stuk	Voeten	33 2803 6000
Zeefhouder			
1	stuk	Zeefhouder small, enkele uitloop	33 4744 1000
1	stuk	Zeefhouder medium, enkele uitloop	33 4744 2000
1	stuk	Zeefhouder medium, dubbele uitloop	33 4744 3000
1	stuk	Zeefhouder XL, enkele uitloop	33 4744 4000
1	stuk	Zeefhouder XL, dubbele uitloop	33 4744 5000
1	stuk	Isolatie-inzet	33 2681 3000
1	stuk	Zetzeef small	33 2672 7000
1	stuk	Zetzeef XL	33 4092 5000
1	stuk	Zetzeef medium	33 2672 6000
1	stuk	Blindzeef	33 2684 0000
1	stuk	Zeefklemring	33 2675 5000
1	stuk	Handgreepuiteinde zeefhouder, zwart	33 4466 4000
1	stuk	Inzet handgreepuiteinde	33 4466 5000
1	stuk	Zeefhouderkop, small	33 4416 1000
1	stuk	Zeefhouderkop, medium	33 4416 2000
1	stuk	Zeefhouderkop, XL	33 4416 3000

Aantal	Eenheid	Omschrijving	Bestelnr.
Stoomuitgifte			
1	stuk	Enkele uitloop	33 4427 1000
1	stuk	Dubbele uitloop	33 4427 2000
1	stuk	Handgreep Basic Steam-uitloop	33 4466 7000
1	stuk	Handgreep Auto Steam-uitloop	33 2071 9000
SteamJet			
1	stuk	SteamJet-stoomplaat compleet	33 4439 4000
Accessoires			
1	stuk	Melkkannetje	33 4122 8000
1	stuk	Auto Steam van PEEK	33 2658 7100
1	stuk	Auto Steam-uitloop, chroom	33 2658 7000
1	stuk	O-ring en Basic Steam-pijpje	33 0398 4000
1	stuk	O-ring en Auto Steam-pijpje, normaal	33 1580 3000
Documentatie			
1	stuk	Documentatieset WMF espresso NEXT	33 4489 0030

Deze gebruiksaanwijzing is beschikbaar in meerdere talen.

▷ Downloaden onder <https://coffeeconnect.wmf.com>

Index

A

Aanduiding verwijderde zeefhouder 58
AAN/UIT-schakelaar 21
Accessoires en reserveonderdelen 108
Achtergrondkleur 65
Actieve tijd 57
Afreken drankuitgifte 33
Afrekenen-PIN 63
Afrekening 60
Algemene veiligheidsaanwijzingen 6
Americano 23
Americano-pad spoelen 55
Auto Milk-dosering 23
Auto Start 56
Auto Steam 36, 38, 49, 86
Auto Steam-reiniging 77
Auto Steam-stoomhendel 21
Auto Steam-uitloop 21
Auto Steam weergave 22

B

Barista 25
Baristaveld 22, 55
Baristaveld - koffiesterkte 48
Basic Steam 38, 87
Basic Steam-stoomhendel 21
Basic Steam-uitloop 21
Basic Steam-weergave 22
Bediening 26
Bedieningselementen 55
Bedieningsopties 55
Bedieningspaneel reinigen (CleanLock) 81
Bedoeld gebruik 15
Behuizing reinigen 85
Betaalunits 60
Bonencontainer 21, 42
Bonencontainer reinigen 88

C

Carbonaathardheid 26, 66
CleanLock 49

D

Display en verlichting 64
Display Gebruiksklaar 22, 48
Displayhelderheid 64
Dranken 51
Dranken verhitten 39
Dranktoetsen 21, 48
Drankuitgifte 25, 32
Dynamic Coffee Assist 88

E

Eigen recepten instellen 57
Er wordt geen garantie verleend 104
Externe afrekening 60
Externe maling 57

F

Filterlevensduur 66
Firmware-update 69
Flushen (verdeelzeefspoeling, zetgroep) 34
Flushen (zeefreiniging) 55
Fouten zonder foutmelding 96
Foutmeldingen en storingen 95
Functiebalk 48
Functiebalk display Gebruiksklaar 46
Functies hoofdmenu 47

G

Garantie 99
Garantievoorwaarden 104
Gebruiks- en installatievoorwaarden 18
Gegevensbackup 70
Gegevens laden 70
Gemeten carbonaathardheid 66
Gemeten totale hardheid 66
Gevaar voor de koffiemachine 99
Glijbaan voor gemalen koffie reinigen 82
Gratisinstellingen 61
Grote bonencontainer 23

H

HACCP-export 69
HACCP-reinigingsconcept 91
Handinworp 21
Handmatige reinigingen 81
Handmatig vullen 22, 48
Handmatig vullen van gemalen koffie 33, 48
Heetwatertoetsen 21, 22
Heetwateruitgifte 34
Heetwateruitloop 21
Helderheid verlagen 64
Hoeveelheid gemalen koffie 63
Hoeveelheid water 53
Hoofdkraan 25

I

Inbouwafstanden 107
Inbouwmaten waterfilter 107
Info 59
Informatieveld 54
Ingestelde contacttijd 53
Ingrediënten 25
Instellen-PIN 62

K

Koffiemachine inschakelen 27
 Kopjesplaat 21, 42
 Kopjesplaat reinigen 81
 Kopjesrooster 21, 32, 41
 Kopjesverwarmer 40
 Kopjesverwarming 67

L

Laatste bereiding 59
 Lekbakken reinigen 84
 Levensduur 25
 Linker zetgroep met zeeffhouder 21

M

Maalgraad instellen 44, 67
 Meldingen Bediening 94
 Meldingen en aanwijzingen 94
 Meldingen op het display 47
 Melk aansluiten 31
 Melklans 31
 Melkschuim 36
 Melk schuimen 36
 Melkschuim melkalternatieven 21
 Melkschuimtoets 21
 Melksysteemreiniging 50, 79
 Melksysteemvulling 50, 56
 Melktoets 37
 Melk verwarmen 36
 Menuveld 22

N

Nominaal vermogen 106

O

Onderhoud 49, 59, 71
 Onderhoud en ontkalking 93
 Onderhoud zeteenheid 50
 Onderzethoogte 41
 Opmerking bij het recept 54
 Opstellingvlak 106
 Opvangbak reinigen 89
 Overzicht 46

P

PIN opnieuw invoeren 63
 PIN-rechten 62
 Preinfusie 25, 53
 Protocol 59

R

Recepten handinworp 52
 Recepten laden 52
 Recepten opslaan 52
 Recepten wijzigen 51
 Rechter zetgroep met zeeffhouder 21
 Referentiedrank 53
 Reinigen-PIN 62
 Reiniging glijbaan 50
 Reinigingsconcept 91
 Reinigingsintervallen 73
 Reiniging zetgroep 74, 77, 79
 Richtlijnen 101

S

Schuimtoets 36
 Service 59
 Service-onderhoud 93
 Software 46
 Spoelduur 58
 Statusregel 46
 Statusweergaven zeeffhouder 29
 Statusweergave zeeffhouder 21
 SteamJet 21, 56
 SteamJet toets 21
 Stoomopties 35
 Stoomuitlopen reinigen 86
 Stoomweergave 21
 Symbolen in de gebruiksaanwijzing 24
 Systeem 64
 Systeemreiniging 49, 74

T

Taal 69
 Tappen 25
 Technische gegevens 105
 Technische gegevens koffiemachine 105
 Tekens en symbolen in de gebruiksaanwijzing 24
 Tekst 54
 Tekst + afbeelding 54
 Tekstkleur 65
 Tellers 60
 Tellers exporteren 69
 Terminologie en opmaak 25
 Testbereiding 25, 47
 Testen 25, 47
 Testuitgifte 52
 Tijdzone 63
 Timer 63
 Totale hardheid 66
 Tweede Auto Steam-uitloop (optioneel) 23

U

Uitloop 21
Uitschakelen 43
USB 69

V

Veiligheid 6, 99
Veiligheidsaanwijzingen bediening 26
Veiligheidsaanwijzingen onderhoud 71
Veiligheidsvoorzieningen 6
Velden menubesturing 47
Verdeelzeefspoeling 25, 34, 80
Verklaring van de onderdelen van de koffiemachine 20
Verlichting 64, 65
Verplichtingen van de gebruiker 102
Vervangen afdichting 89
Voorstelling 20
Vulhoeveelheid 54

W

Waterfilter 66
Waterfilter en ontkalking 59
Waterkwaliteit 105
Watertoevoer 105
Weergave bonensoort 68
WMF service 93

Z

Zeefhouder 28
Zeefhouder reinigen 83
Zeefreiniging 22
Zetgroepenverlichting 21
Zetgroep handmatig reinigen 82
Zettemperatuur 53

Uw dichtstbijzijnde WMF service:

© 2023–2024 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.

22.04.2024



DESIGNED TO PERFORM