



WMF 5000 S+

BRUGERMANUAL

DANSK

Tillykke med anskaffelsen af en WMF kaffemaskine.

WMF 5000 S+ er en fuldautomatisk kaffemaskine til fremstilling af enkelte kopper espresso, café crème, cappuccino, café latte, latte macchiato, mælkeskum og varmt vand. Med udvidelsen "Fresh Filtered Coffee" (option) kan der tappes friskbrygget filterkaffe fra WMF 5000 S+.

Med pulverbeholderen (option) kan der også fremstilles varm chocolate med mælk eller mælkeskum på WMF 5000 S+ kaffemaskinen.



Følg brugermanualen



- > Læs brugermanualen igennem, inden apparatet tages i brug.
- > Følg altid brugermanualen nøje, især sikkerhedsanvisningerne og kapitlet Sikkerhed.
- > Følg advarslerne på kaffemaskinen.
- > Brugermanualen skal opbevares tilgængeligt for personalet og alle brugere.

FORSIGTIG

Vær opmærksom på de forskellige tegn og symboler i brugermanualen side 20

Overhold anvisningerne i kapitlet Sikkerhed
▷ fra side 7



Livsfare som følge af elektrisk stød



- Berøring af kaffemaskinens indre er livsfarlig på grund af netspændingen!
- > Åbn aldrig huset.
- > Løsn aldrig skruer, og afmonter ikke dele af huset.

ADVARSEL

Overhold anvisningerne i kapitlet Sikkerhed
▷ fra side 7



Installations- og driftsbetingelser

- > Hvis anvisningerne for service og anvisningerne i kapitlet "Tekniske data" tilsidesættes, hæftes der ikke for eventuelle skader.
- > Følg brugermanualen.
- > Ibrugtagning, vedligeholdelsesarbejder og reparationer må kun udføres af WMF Service med brug af originale reservedele.

VIGTIGT

Tekniske data
▷ fra side 110

Service
▷ fra side 98

1	Sikkerhed	7
1.1	Generelle sikkerhedsanvisninger	7
1.2	Anvendelse i overensstemmelse med formålet	14
1.3	Installations- og driftsbetingelser	17
2	Præsentation	18
2.1	Betegnelser for kaffemaskinens dele	18
	Display driftsklar	18
	Ordforklaring	21
3	Betjening	22
3.1	Sikkerhedsanvisninger for betjening	22
3.2	Yderligere dokumenter	23
3.3	Tænde for kaffemaskinen	24
3.4	Mælk eller mælkeskum	24
	3.4.1 Tilslutning af mælk	24
3.5	Tapning af drikke	25
	Afbrydelse af udskænkning	25
3.6	Fresh Filtered Coffee – FFC (option)	25
3.7	Forvalgsfelter (option)	26
3.8	Specielle knapper (option)	26
3.9	Tilpasning af kopstørrelse	26
3.10	Varmtvandsudløb	26
3.11	Dampudtag	27
	3.11.1 Auto Steam (option)	28
	3.11.2 Easy Steam (option)	28
	3.11.3 SteamJet kopvarmer	29
3.12	Højdeindstilling af kombiudløb	30
	Automatisk højdeindstilling	30
	Kopregistrering (option)	30
3.13	Bønnebeholder/pulverbeholder	30
3.14	Manuelt rum, aflåseligt	31
3.15	Grumsbeholder	32
3.16	Grumskanal i disk (option)	32
3.17	Spildbakke	33
3.18	Sluk for kaffemaskinen	33
4	Software	34
4.1	Oversigt	34
	Driftsklar	34
	Funktionslinje display Driftsklar	34
	Funktioner hovedmenu	35
	Felter i Menustyring	35
	Meldinger på displayet	35
4.2	Display driftsklar	36
	4.2.1 Vælgerknapper	36
	4.2.2 Funktionslinje	36
	Varmtvandknop	36
	SteamJet-felt	36
	Felt til varmskylning	37

	Næringsværdi-info	37
	Tilpasning af kopstørrelse	37
	S-M-L-felt	37
	Barista-felt - kaffestyrke	37
	Mælkesystempåfyldning	38
	2. kaffesort (Decaf)	38
	2. mælkesort (option)	38
	Dampknap	38
4.3	Pleje	39
	Rengøring af system	39
	Skylning af mixer	39
	Rengøring af mælkesystem	39
	Frigiv mælkesystem	40
	FFC filterskift	40
	Skylning af skummer	40
	CleanLock	40
	Vejledninger	41
	Mælkesystempåfyldning (Dynamic Milk)	41
	Indstillinger	41
4.4	Drikke	42
	Generelt	42
	Påfyldningsmængde, flere brygninger og doseringsmåde	43
	Ændre opskrifter	45
	Valg af kaffemølle	48
	Tekst, billede og kophøjde	48
	Bytte knapper	50
4.5	Betjeningsoptioner	51
	Betjeningselementer	51
	Knaplayout	54
	PostSelection	55
	Koffeinfri	55
	Forvalg af drikke	56
	Afbrydelse af udskænkning	56
	Valg af mælkeskum	56
	Logo	57
4.6	Info	58
	Sidste brygning	58
	Timer	58
	Service	58
	Pleje	58
	Vandfilter og afkalkning	58
	Protokol	58
4.7	Afregning	59
	Tæller	59
	Salgsapparater	59
	Ekstern afregning	59
	Gratisindstillinger	60
4.8	PIN-retigheder	60
	Rengørings-PIN-kode	61
	Indstillings-PIN-kode	61
	Afregnings-PIN-kode	61
	Indtast PIN igen	61

4.9	Timer	62
	Klokkeslæt/dato	62
	Timer	62
	Timeroversigt og indstilling af timere	62
	Slet timer	63
	Timer-dagsoversigt	63
	Indstilling af timer-tænd/sluk-tidspunkter	63
	Knaplayout	64
	Eco-mode	64
	Sommertid	64
	Tidszone	64
4.10	System	65
	Køler	65
	Quality check (Dynamic Milk)	65
	Progressionsvisning	66
	Display og belysning	66
	Display-lysstyrke	67
	Automatisk reduktion af lysstyrke	67
	Touchkalibrering	67
	Displaybaggrund	67
	Drikke: Skrift + farve	68
	Vandfilter	68
	Eco-mode	69
	Temperatur	69
	Indstilling af formalingsgrad	70
	Visning af brygningstryk	70
	Doseringsenhed	70
	Bluetooth (option)	70
	S-M-L-funktion	71
	Sirup (option)	71
	Mælk (option)	71
	Næringsværdioplysninger	72
	Kopregistrering	72
4.11	Sprog	75
4.12	Eco-mode	76
	Eco-mode visning	76
4.13	USB	77
	Indlæs opskrifter	77
	Indlæs driksymboler	77
	Gemme opskrifter	77
	Gem opskrifter som PDF	77
	Eksport af tællere	77
	HACCP-eksport	78
	Sikkerhedskopiering	78
	Indlæs data	78
	Indlæs sprog	78
	Firmwareopdatering	78

5	Pleje	79
5.1	Sikkerhedsanvisninger for pleje	79
5.2	Oversigt over rengøringsintervaller	81
5.3	Rengøringsprogrammer	82
5.3.1	Rengøring af system	82
5.3.2	Skylning af mixer	83
5.3.3	Rengøring af mælkesystem	84
5.3.4	Skylning af skummer	85
5.3.5	Skylning af skummer Dynamic Milk	85
5.3.6	FFC filterskift	85
5.4	Manuelle rengøringer	86
5.4.1	Rengøring af betjeningspanel (CleanLock)	86
5.4.2	Rengøring af grumsbeholderen (grumsslisk, option)	87
5.4.3	Rengøring af spildbakken	87
5.4.4	Rengøring af hus og kopsensor	88
5.4.5	Manuel rengøring af mælkesystem (Easy Milk)	89
5.4.6	Manuel rengøring af kombiudløb (Dynamic Milk)	90
5.4.7	Rengøring af mixer	90
5.4.8	Rengøring af dampudløb Auto Steam	91
5.4.9	Rengøring af bønnebeholderen	93
5.4.10	Rengøring af pulverbeholder	94
6	HACCP-rengøringskoncept	96
7	Service og afkalkning	98
7.1	Service	98
7.2	WMF Service	99
8	Meddelelser og henvisninger	100
8.1	Meddelelser betjening	100
8.2	Fejlmeldinger og fejl	101
8.3	Fejl uden fejlmelding	103
9	Sikkerhed og garanti	105
9.1	Risici for kaffemaskinen	105
9.2	Direktiver	107
9.3	Ansvarshavendes forpligtelser	108
9.4	Ret til garantiydelse	109
Appendiks: Tekniske data		110
Tekniske data for kaffemaskine		110
Appendiks: Tilbehør og reservedele		114
Indeks		116

1 Sikkerhed



Forkert anvendelse

- Tilsidesættelse af sikkerhedsanvisningerne kan medføre alvorlig tilskadekomst.
 - > Overhold alle sikkerhedsanvisninger.

 **ADVARSEL**

1.1 Generelle sikkerhedsanvisninger

Risici for personalet

Sikkerheden er en af de vigtigste egenskaber ved produkter fra WMF. De sikkerhedsmæssige anordninger virker dog kun, hvis følgende anvisninger bliver overholdt:



- > Læs brugermanualen omhyggeligt igennem, inden apparatet tages i brug.



- > Berør ikke de varme dele på maskinen.



- > Anvend ikke kaffemaskinen, hvis den ikke fungerer fejlfrit eller er beskadiget.
- > Kaffemaskinen må kun benyttes, når den er komplet monteret.

 **FORSIGTIG**



> De indbyggede sikkerhedsanordninger må under ingen omstændigheder ændres.



> Under konstant opsyn kan dette apparat benyttes af børn fra 8 år og af personer med begrænsede fysiske, sensoriske eller mentale evner eller mangel på erfaring og viden, efter at de er blevet instrueret i sikker brug af apparatet og forstår, hvilke farer der er forbundet med det.

> Børn må ikke lege med apparatet.

> Børn må ikke udføre rengøring og brugerpleje.

 **FORSIGTIG**

Trods alle sikkerhedsanordninger vil der altid være et faremoment, hvis kaffemaskinen betjenes uhensigtsmæssigt eller fejlagtigt. Følgende henvisninger vedr. betjeningen af kaffemaskinen skal overholdes for at undgå sundhedsfare og/eller legemsbeskadigelse:



Livsfare som følge af elektrisk stød



- Berøring af kaffemaskinens indre er livsfarlig på grund af netspændingen!
 - > Åbn aldrig huset.
 - > Løsn aldrig skruer, og afmonter ikke dele af huset.
 - > Undgå at beskadige nettilslutningskablet. Det må ikke knækkes eller klemmes.
 - > Anvend aldrig et beskadiget nettilslutningskabel. Et beskadiget nettilslutningskabel skal udskiftes af producenten eller dennes service for at undgå fare.
 - > Dyp aldrig netstikket i vand eller andre væsker. Hæld ikke vand eller andre væsker over netstikket. Hold altid netstikket tørt.
 - > Træk stikket ud af stikkontakten, inden netspændingen afbrydes (på småapparatstikket).
 - > Inden vedligeholdelse og reparation skal kaffemaskinen adskilles fra strømforsyningen. Det gøres ved at trække stikket ud. Personen, som udfører vedligeholdelsen eller reparationen, skal altid visuelt kunne kontrollere, at strømforsyningen er afbrudt.



ADVARSEL



Fare for forbrænding/ fare for skoldning

 **FORSIGTIG**



- Ved tapning af drikke og damp kommer der varm væske ud af udløbene. Derved bliver de tilgrænsende overflader og udløb meget varme.
 - Varm damp tappes via SteamJet kopvarmeren. Derved bliver også kopperne og de tilgrænsende overflader meget varme.
 - Under opvarmningsfasen kan der strømme varmt vand og damp ud af udløbene.
 - > Undlad at føre hænderne under udløbene, når der tappes drikke eller damp.
 - > Før ikke hænderne ind under udløbene i opvarmningsfasen.
 - > Berør ikke udløbene kort efter aftapning.
 - > Stil altid en passende beholder under udløbet før tapning.
-



Fare for tilskadekomst

- Især kan langt hår blive grebet af møllehovedet og således blive trukket ind i kaffemaskinen.
 - > Beskyt altid håret med et hårnet.
-

⚠ FORSİGTİG

**Risiko for klemning/
fare for tilskadekomst**

- I kaffemaskinen er der bevægelige dele, der kan kvæste fingrene eller hænderne.
 - Når betjeningspanelet lukkes, er der risiko for klemning.
 - > Sluk altid kaffemaskinen, og træk netstikket ud, inden du fører hånden ind i kaffemøllen eller åbningen i bryggerenheden.
 - > Luk betjeningspanelet omhyggeligt og forsigtigt.
 - > Før ikke hænderne ind i området, hvor udløbet bevæger sig.
-

⚠ FORSİGTİG



Sundhedsfare

- > Forarbejd kun produkter, der er egnet til konsum og til anvendelse med kaffemaskinen.
 - > I pulverbeholderen, bønnebeholderne og det manuelle rum må der kun fyldes materialer, som er beregnet til det pågældende formål.
-

 **FORSIGTIG**



Sundhedsfare

- Mælkesystem-rengøringsmidlet og rengøringstabletterne giver irritationer.
 - > Overhold sikkerhedsanvisningerne på rengøringsmidlernes emballager.
 - > Læg kun en rengøringstablet i, når dette meddeles på displayet.
-

 **FORSIGTIG**



Sundhedsfare/ fare for ætsning og skoldning



- Under rengøringen løber der varm rengøringsvæske og varmt vand ud af kombiudløbet og varmtvandsudløbet.
- De varme væsker kan irritere huden, og varmen indebærer skoldningsfare.
- Der kan være varme væsker i spildbakken.
 - > Rør aldrig under udløbene, mens rengøringen står på.
 - > Sørg for, at ingen personer drikker rengøringsvæske.
 - > Bevæg spildbakken forsigtigt.

⚠ FORSİGTİG

Risiko for at glide



- Ved forkert brug eller som følge af fejl kan der løbe væske ud af kaffemaskinen. Væske på gulvet medfører risiko for at glide og falde.
 - > Kontrollér jævnligt, om kaffemaskinen er tæt, og der ikke løber vand ud.

⚠ FORSİGTİG

1.2 Anvendelse i overensstemmelse med formålet



Forkert anvendelse

 **ADVARSEL**

- Hvis maskinen ikke anvendes i overensstemmelse med formålet, indebærer det en risiko for personskader.
 - > Kaffemaskinen må kun anvendes i overensstemmelse med formålet.
-
- WMF 5000 S+ er beregnet til aftapning af drikke af kaffe og/eller mælk og/eller pulver (f.eks. Choc eller Topping) i egnede beholdere.
 - De anvendte produkter kaffebønner, mælk, topping og chokopulver skal være egnede til forarbejdning i fuldautomatiske kaffemaskiner. Produkterne må ikke længere forarbejdes, når holdbarhedsdatoen er overskredet.
 - Dette apparat er forbeholdt industriel og erhvervsmæssig brug og skal betjenes af fagfolk eller instruerede personer i forretninger, kontorer, spisesteder, hoteller eller lignende anvendelsessteder. Det kan også anvendes i private husholdninger.

Opstillingssted

- Apparatet må anvendes til selvbetjening, så længe det er under opsyn af uddannet personale.
Apparatet skal være opstillet, hvor det er tydeligt synligt.
- Apparatet skal placeres på et vandret og stabilt, vandfast og varmeresistent underlag.
- Apparatet må ikke rengøres med en vandstråle. Apparatet skal opstilles, så det er beskyttet imod vandstænk.
- Apparatet må ikke opstilles på en flade, der rammes af vand fra en vandslange, en dampstråler, en damphøjtryksrensere eller lignende.

Vandtilslutning

- 3/8" slangetilslutning med hovedhane og snavsfilter med en maskestørrelse på 0,08 mm på opstillingsstedet. Mindst 0,2 MPa (2 bar) flydetryk ved 2 l/min. Maksimalt 0,6 MPa (6 bar).
Maksimal fremløbstemperatur 35 °C.
- Det slangesæt, som leveres med en ny kaffemaskine og/eller et nyt vandfilter, skal anvendes. Anvend ikke brugte slangesæt.

Omgivelsestemperaturer

- Omgivelsestemperaturer +5 °C til maksimalt +35 °C

Anvendelse

- Anvendelsen er apparatet er beskrevet i den foreliggende brugermanual. Anvendelser herudover er i modstrid med formålet. Producenten fraskriver sig ethvert ansvar for skader, som opstår heraf.
- **WMF WMF 5000 S+ må under ingen omstændigheder anvendes til opvarmning eller aftapning af andre væsker end kaffe, varmt vand (drikke, rengøring) eller mælk (kold, pasteuriseret, homogeniseret, UHT).**

Hygiejne

- Den ansvarshavende for kaffemaskinen skal sørge for at opstille apparatet på en sådan måde, at der uhindret kan udføres pleje og service.
- Ved opstilling i kontorer eller lignende steder med selvbetjening skal det personale, som er blevet uddannet i betjeningen af kaffemaskinen, også føre tilsyn med kaffemaskinen. De hertil uddannede personer skal sørge for, at alle serviceforanstaltninger bliver overholdt og skal være til rådighed i tilfælde af forespørgsler fra brugernes side.

1.3 Installations- og driftsbetingelser



Brandfare/fare for ulykke

- > Anvendelses- og installationsbetingelserne, der er beskrevet i kapitlet "Tekniske data", skal overholdes.
- > Inden netstikket sættes i, skal det kontrolleres, at oplysningerne på typeskiltet svarer til den faste elinstallations spænding.

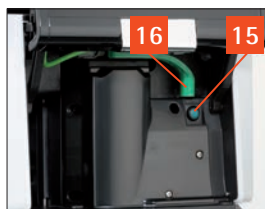
ADVARSEL

Tekniske data
▷ side 110

Den ansvarshavende bruger af apparatet skal sørge for den elektriske tilslutning, vandtilslutning og afløbstilslutningen på opstillingsstedet. Disse skal udføres af autoriserede installatører iht. såvel generelle, landespecifikke som lokalt gældende forskrifter. WMF Service må udelukkende etablere forbindelsen mellem kaffemaskinen og de dertil forberedte tilslutninger. Service har hverken tilladelse til eller kan påtage sig ansvaret for udførelse af installationsarbejde for kunden. Tilslutning og ibrugtagning af apparatet må kun foretages af WMF Service.

2 Præsentation

2.1 Betegnelser for kaffemaskinens dele



Display driftsklar



Toplinje

Funktionslinje

- 1 Bønnebeholder (op til 2), aflåselig
- 2 Pulverbeholder (option), aflåselig (f.eks. Choc eller Topping)
- 3 Manuelt rum/tabletrum
- 4 Fresh Filtered Coffee - FFC (option)
- 5 Touch-display for vælgerknapper og indstillinger
- 6 Varmtvandsudløb
- 7 Automatisk kopregistrering (option)
- 8 Grumsbeholder
- 9 SteamJet kopvarmer
- 10 Aftagelig spildbakke med rist
- 11 Dampudløb (option)
- 12 Kombiudløb med integreret mælkeskummer
- 13 Betjeningspanel
- 14 Sidebelysning
- 15 Tænd/sluk-knap (betjeningspanel åbent)
- 16 Beholderlås

Display driftsklar

- 17 Eco-mode
- 18 Menufelt (åbner hovedmenuen)
- 19 Vælgerknapper
- 20 SteamJet-felt
- 21 Felt til varmskylning
- 22 Barista-felt

Felterne og knapperne på displayet er til rådighed afhængigt af indstilling og maskinversion.

De her viste funktioner er eksempler.

Software ▷ fra side 34

Tegn og symboler i brugermanualen



Sikkerhedsanvisninger vedr. personskader

Hvis sikkerhedsanvisningerne ignoreres, kan en fejlbetjening medføre lettere til alvorlig tilskadekomst.

ADVARSEL

Overhold anvisningerne
i kapitlet Sikkerhed
▷ fra side 7



Sikkerhedsanvisninger vedr. personskader

Hvis sikkerhedsanvisningerne ignoreres, kan en fejlbetjening medføre lettere tilskadekomst.

FORSIGTIG

Sikkerhedsanvisninger for betjening
▷ side 22

Sikkerhedsanvisninger for pleje
▷ side 79

Overhold anvisningerne
i kapitlet Sikkerhed
▷ fra side 7



Elektrisk stød



Varm damp



Risiko for klemning



Varme overflader



Risiko for at glide

VIGTIGT

Se kapitlet Garanti
▷ fra side 109

Tekniske data
▷ fra side 110



Henvisninger vedr. materielle skader

- for kaffemaskinen
 - for opstillingsstedet
 - > Følg altid brugermanualen nøje.
-

HENVISNING



Henvisning/tips

- Henvisninger og tips om sikker og enkel betjening.
-

TIPS

Ordforklaring

Begreb	Definition
•	• Oprensninger, valgmuligheder
*	* Enkelte arbejdsstrin
<i>Kursiv tekst</i>	<i>Status for kaffemaskinen og/eller forklaring på de automatisk udførte trin.</i>
Barista	Professionel bruger af kaffemaskinen
Chilled Coffee	Sænkning af friskbrygget kaffes tapningstemperatur
Choc	Varm chokolade
Decaf	Koffeinfri kaffe
FFC	Fresh Filtered Coffee - Friskbrygget filterkaffe
Grumsslisk	▷ Grumskanal i disk, side 32
Hovedhane	Vandafspærringsventil, vinkelventil
Karbonathårdhed	Angives i °dKH. Vandhårdhed er en angivelse af, hvor meget kalk der er opløst i drikkevandet.
Kombiudløb	Standard som dobbeltudløb. Som option muligt som enkeltudløb.
Kopregistrering	Sensoren (option) registrerer automatisk kophøjden. Der kan vælges mellem tre passende modi.
Levetid	F.eks.: vandfiltrets literkapacitet
Mælkesystem	Kombiudløb og mælkeslange
Mixersystem	Hele modulet, mixer med doseringsenhed til pulverdrikke
Præ-infusion	Kaffen bliver opvarmet kort inden brygningen, fordi den derved afgiver flere aromastoffer.
Presning	Den maledede kaffe bliver automatisk presset inden brygningen.
Pulverdrikke	F.eks. Choc eller Topping
SB-drift	Kunde-selvbetjening
Skylning	Mellemrengøring
Tapning af drikke	Tapning af kaffe, varmt vand eller pulverdrikke
Tilføjelser	Bestanddele i en drikkeopskrift, f.eks. kaffe, mælk, mælkeskum, Choc og topping.

3 Betjening

3.1 Sikkerhedsanvisninger for betjening



Fare for forbrænding/ fare for skoldning



- Ved tapning af drikke og damp kommer der varm væske ud af udløbene. Derved bliver de tilgrænsende overflader og udløb meget varme.
 - Under opvarmningsfasen kan der strømme varmt vand og damp ud af udløbene.
 - > Undlad at føre hænderne under udløbene, når der tappes drikke eller damp.
 - > Før ikke hænderne ind under udløbene i opvarmningsfasen.
 - > Berør ikke udløbene kort efter aftapning.
 - > Stil altid en passende beholder under udløbet før tapning.
-

 **FORSIGTIG**

*Overhold anvisningerne
i kapitlet Sikkerhed
▷ fra side 7*



Sundhedsfare

- > Forarbejd kun produkter, der er egnet til konsum og til anvendelse med kaffemaskinen.
 - > I pulverbeholderen, bønnebeholderne og det manuelle rum må der kun fyldes materialer, som er beregnet til det pågældende formål.
-

 **FORSIGTIG**

*Overhold anvisningerne
i kapitlet Sikkerhed
▷ fra side 7*



Risiko for klemning/ fare for tilskadekomst



- Der er risiko for klemning ved påsætning af FFC-låget.
- > Skru FFC-låget omhyggeligt på.

FORSIGTIG



Fare for forbrænding/ fare for skoldning



- Under tapning af Fresh Filtered Coffee kan der løbe varm væske ud. Derved bliver de tilgrænsende overflader meget varme.
- > Berør ikke FFC-kapslen under aftapning af drikke.
- > Berør ikke FFC-kapslen kort efter aftapning.

FORSIGTIG

*Overhold anvisningerne
i kapitlet Sikkerhed
▷ fra side 7*



Risiko for klemning/ fare for tilskadekomst



- I kaffemaskinen er der bevægelige dele, der kan kvæste fingrene eller hænderne.
- > Før ikke hænderne ind i området, hvor udløbet bevæger sig.

FORSIGTIG

3.2 Yderligere dokumenter

Med option sirupstation

- Følg brugermanualen sirupstation.
- Følg rengøringsvejledningen sirupstation.

3.3 Tænde for kaffemaskinen

※ Skub betjeningspanelet opad

Bag betjeningspanelet, i højre side, er tænd/sluk-knappen.

※ Tryk på tænd/sluk-knappen

Kaffemaskinen bliver tændt og begynder at varme op.

En automatisk varmskylning starter.

Når kaffemaskinen er klar til taping af drikke, viser displayet Driftsklar.

Kaffemaskinen kan tændes og slukkes via timeren.



Adgangskontrol med PIN-kode
▷ PIN-rettigheder
side 60

Indstilling af
timer-tænd/sluk-tidspunkter
▷ Timer
side 62

3.4 Mælk eller mælkeskum

3.4.1 Tilslutning af mælk



Risiko for klemning/ fare for tilskadekomst



- Risiko for klemning i de roterende tandhjul.
> Åbn ikke mælkepumpen. Mælkepumpen må kun åbnes af Service.



Med WMF mælkekøler (Easy Milk, Dynamic Milk)

※ Tag mælkebeholderen ud af køleskabet

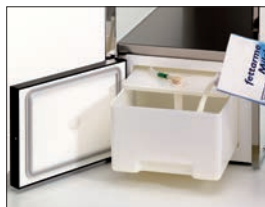
※ Skyd mælkebeholderens låg bagud

※ Hæld mælk i mælkebeholderen

※ Sæt låget på beholderen igen

※ Sæt mælkeslangens adapter på tilslutningen
i mælkebeholderens låg

※ Skyd forsigtigt mælkebeholderen tilbage på plads



Mælkebeholder

3.5 Tapning af drikke

Når der trykkes på en vælgerknap, starter tapningen af den indstillede drik.

- Belyst knap = klar til tapning
- Ubelyst knap/rød trekant i toplinjen = ikke klar til tapning/låst knap

- * Stil et passende krus under kombiudløbet
- * Tryk på den ønskede vælgerknap



Valg af drik

Knaplayout
 ▷ *Betjeningsoptioner*
 side 54

Afbrydelse af udsækning

- * Tryk igen på vælgerknappen

3.6 Fresh Filtered Coffee – FFC (option)

Den nye funktion "Fresh Filtered Coffee" gør det muligt at tappe friskbrygget filtreret kaffe.

Ved hjælp af det ekstra filtersystem renses den friskbryggede kaffe for olier og sediment. I princippet kan alle kaffebrygninger (espresso eller café crème) aftappes via filteret.



3.7 Forvalgsfelter (option)

Afhængigt af udførelse er der forvalgsfelter på displayetsom f.eks. feltet 2. kaffesort. Det er forvalgsfelter, der fastlægger det ønskede forvalg, før der vælges drik med vælgerknapperne.



Eksempler:
2. kaffesort-felt
▷ side 38

3.8 Specielle knapper (option)

Som option står specielle knapper til rådighed på displayet for drikkestørrelserne S og L. Det er forvalgsknapper, der fastlægger den ønskede drikkestørrelse, inden drikken vælges.

M = indstillet drikkestørrelse, intet forvalg

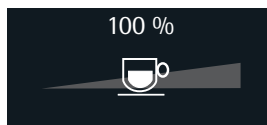
S = ca. 25 % mindre end M

L = ca. 25 % mere end M



3.9 Tilpasning af kopstørrelse

Der er mulighed for frit valg af påfyldningsmængder. Afhængigt af indstillingen kan påfyldningsmængden tilpasses i PostSelect-modus efter valget af drik.



3.10 Varmtvandsudløb

- ※ Stil et passende krus under varmtvandsudløbet
 - ※ Tryk på varmtvandsknappen
- Tapningen sker iht. den indstillede doseringsmåde.*



3.11 Dampudtag



Fare for forbrænding/ fare for skoldning



- Ved tapning af drikke og damp kommer der varm væske ud af udløbene. Derved bliver de tilgrænsende overflader og udløb meget varme.
- Under opvarmningsfasen kan der strømme varmt vand og damp ud af udløbene.
 - > Undlad at føre hænderne under udløbene, når der tappes drikke eller damp.
 - > Før ikke hænderne ind under udløbene i opvarmningsfasen.
 - > Berør ikke udløbene kort efter aftapning.
 - > Stil altid en passende beholder under udløbet før tapning.

 **FORSIGTIG**

Overhold anvisningerne
i kapitlet Sikkerhed
▷ fra side 7



Fare for forbrænding/ fare for skoldning



- Mælk og skum kan koge over med temperaturen indstillet til 90 °C.
 - > Fyld maksimalt beholderen halvt op.

 **FORSIGTIG**



- > Mælken må ikke opvarmes for meget under opskumningen, ellers bliver mængden af skum mindre.

TIPS

3.11.1 Auto Steam (option)

Med Auto Steam-optionen opvarmes eller opskummes mælken.

Med dampknappen kan mælk opskummes direkte i den indstillede skumkvalitet. Alternativt kan der åbnes et udvalg af op til tre skumkvaliteter.

Mulige skumkvaliteter er:

- standard
- fin
- superfin

Desuden er der med Auto Steam en ekstra mælkeknop.

Mælken opvarmes eller opskummes

- * Hæld den ønskede mængde mælk op i en høj, slank beholder

Beholderen må højst fyldes halvt op, da mælken ellers vil løbe over, når den opskummes.

- * Stik dampdysen langt ned i mælken
- * Tryk kort på den ønskede Auto Steam-knap

Alt efter Auto Steam-knapfunktionen tilføres der damp.

Damptilførslen standser, når den ønskede temperatur er nået, eller når der igen trykkes på Auto Steam-knappen.

- * Tryk kort på dampknappen
- Derved bliver rester i damprøret skyllet ud.*
- * Tør dampudløbet af med en fugtig klud

3.11.2 Easy Steam (option)

Drikke kan opvarmes med Easy Steam-dampudløbet. Mælken kan opskummes ved at tilsætte manuel luft.



Dampknap



Knapfunktion

▷ Betjeningsoptioner
side 51

Ændre opskrifter
▷ Drikke
side 45

3.11.3 SteamJet kopvarmer



Fare for forbrænding/ fare for skoldning



- Varm damp tappes via SteamJet kopvarmeren. Derved bliver også kopperne og de tilgrænsende overflader meget varme.



- > Benyt varmebestandige krus.
- > Stil altid en kop på kopvarmeren med åbningen nedad, før der tappes damp.
- > Berør ikke de tilgrænsende overflader kort efter aftapning.
- > Berør ikke udløbene kort efter aftapning.
- > Anvend aldrig SteamJet-funktionen, uden at der er sat rist i, eller uden kopvarmerindsatsen.



FORSIGTIG

Overhold anvisningerne
i kapitlet Sikkerhed
▷ fra side 7

Rengør spildbakken dagligt

Pleje

▷ fra side 79



Sundhedsfare/hygiejne

- SteamJet-funktionen er beregnet til opvarmning af krus og er ikke egnet til rengøring.
- > Anvend altid nyvaskede krus til kopvarmeren.



FORSIGTIG

Overhold anvisningerne
i kapitlet Sikkerhed
▷ fra side 7

SteamJet kopvarmeren varmer op til to kopper samtidig med varm damp.

* Stil en kop på kopvarmeren med åbningen nedad

* Tryk på feltet 

Der strømmer langsomt varm damp op i koppen nedefra.

Dampstrømmen varer maksimalt så længe, som det er defineret i indstillingerne.

* Tryk igen på SteamJet-feltet

Dampstrømmen ophører straks.



SteamJet-felt aktivt/inaktivt
▷ Betjeningsoptioner
side 52

3.12 Højdeindstilling af kombiudløb

Automatisk højdeindstilling

For den automatiske højdeindstilling gemmes kophøjden sammen med drikkene. Før aftapningen kører kombiudløbet automatisk til den optimale højde. Frihøjde: Op til 175 mm

Kopregistrering (option)

Maskiner med ekstrafunktionen kopregistrering kan, afhængigt af indstilling, betjenes i tre forskellige modi.

- Registrering af tilstedeværelse
- Office - kørsel til kophøjde
- Forvalg af størrelse



Kophøjde
▷ side 49

Kopregistrering
▷ System
side 72

3.13 Bønnebeholder/pulverbeholder aflåselig

- Fyld beholderne op i tide.
- Fyld maksimalt beholderne op til en dags forbrug, så indholdet altid er frisk.



- Fremmedlegemer kan beskadige kaffemøllen. Disse skader er ikke dækket af garantien.
 - > Pas på, at der ikke kommer fremmedlegemer i bønnebeholderen.
 - > Undgå at overfylde pulverbeholderen.
 - > Pulveret må ikke trykkes sammen eller komprimeres.

VIGTIGT

Se kapitlet *Garanti*
▷ fra side 109

3.14 Manuelt rum, aflåseligt

Det manuelle rum sidder midt på kaffemaskinens låg.

Det manuelle rum bruges

- Til ekstra kaffesorter, f.eks. koffeinfri kaffe
- Til smagsprøve af kaffen
- Til at lægge rengøringstabletter i



Tabletrum



- Kaffepulver eller rengøringstablet må kun påfyldes, når dette meddeles på displayet.
- Anvend udelukkende malet kaffe til det manuelle rum.
- Anvend ikke vandopløseligt kaffepulver.
- Anvend ikke for fint malet kaffe.

VIGTIGT

Se kapitlet *Garanti*
▷ fra side 109

Kaffebrygning med kaffepulver via det manuelle rum

(også muligt ved tre beholdere)

- * Åbn låget til det manuelle rum
- * Hæld den malede kaffe i (maks. 19 g)
- * Luk låget til det manuelle rum
- * Tryk på den ønskede vælgerknap



Manuelt rum

3.15 Grumsbeholder

Det brugte kaffegrums bliver opbevaret i grumsbeholderen. Den kan rumme kaffegrums fra ca. 50 brygninger.

Der kommer en meddelelse frem på displayet, når grumsbeholderen skal tømmes.

Tapning af drikke er låst, når grumsbeholderen er taget ud.

- * Skub kombiudløbet op
- * Tag grumsbeholderen ud
- * Tøm grumsbeholderen, og sæt den på plads igen
- * Bekræft proceduren på displayet



- Grumsbeholderen kan blive overfyldt, hvis den ikke er tom, når den sættes ind. Selve kaffemaskinen kan blive tilsmudset. Det kan medføre andre skader.
 - > Grumsbeholderen skal altid tømmes, før den sættes på plads.
 - > Kan grumsbeholderen ikke sættes på plads, skal skakten kontrolleres for rester af kaffegrums og i givet fald rengøres.



Rengøring af grumsbeholderen
▷ Manuelle rengøringer
side 87

VIGTIGT

Se kapitlet *Garanti*
▷ fra side 109

3.16 Grumskanal i disk (option)

Kaffemaskinen kan udstyres med en kanal til kaffegrums, som føres gennem disken. I så fald er der en åbning både i grumsbeholderen og i kaffemaskinens bund, som fortsætter ned igennem disken hos brugeren. Kaffegrumsen bliver opsamlet i en separat beholder, som er placeret under disken.

Vigtigt

Rengør grumsslisen dagligt
▷ Manuelle rengøringer
side 87

3.17 Spildbakke



Fare for skoldning



- Der kan være varme væsker i spildbakken.
- > Bevæg spildbakken forsigtigt.
- > Vær omhyggelig, når spildbakken sættes på plads, så der ikke ved et uheld spildes vand.



FORSIGTIG

Overhold anvisningerne

i kapitlet Sikkerhed

▷ fra side 7

Rengør spildbakken dagligt

Pleje

▷ fra side 79



3.18 Sluk for kaffemaskinen



Overhold hygiejneanvisningerne

- I kaffemaskinen kan sundhedsskadelige bakterier formere sig.
- > Inden der slukkes for kaffemaskinen, skal den daglige rengøring gennemføres.



FORSIGTIG

Overhold anvisningerne

i kapitlet Sikkerhed

▷ fra side 7

Rengør kaffemaskinen som beskrevet i vejledningen.

Pleje

▷ fra side 79



Overhold anvisningerne

- Manglende overholdelse af dette kan ved skade medføre, at garantien bortfalder.

VIGTIGT

Se kapitlet Garanti

▷ fra side 109

* Skub betjeningspanelet opad
Bag betjeningspanelet, i højre side, er tænd/sluk-knappen.

* Tryk kort på tænd/sluk-knappen (ca. 1 sekund)
Kaffemaskinen slukkes.

* Tag netstikket ud af kontakten

* Luk for hovedhanen til vandforsyningen



Adgangskontrol med PIN-kode

▷ PIN-rettigheder

side 60

4 Software



- Ved indstilling af drikke gælder de samme sikkerhedsanvisninger som for betjening af kaffemaskinen.
- > Overhold alle sikkerhedsanvisninger for betjening.

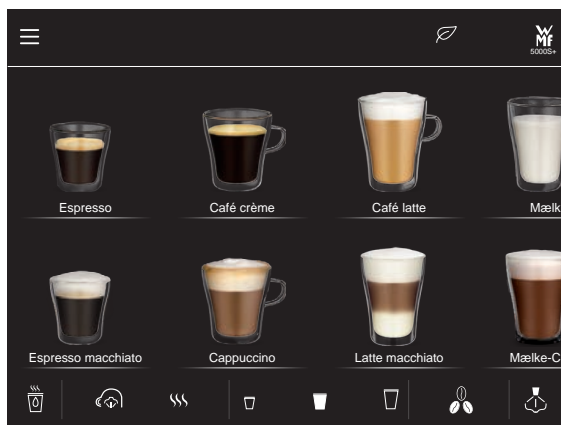
FORSIGTIG

Sikkerhedsanvisninger for betjening
▷ side 22

4.1 Oversigt

Driftsklar

side 36















Knaplayout
▷ Betjeningsoptioner
side 54

Felterne og knapperne på displayet er til rådighed afhængigt af indstilling og maskinversion.

Funktionslinje display Driftsklar

side 36

	SteamJet kopvarmer		Eco-mode (aktiv)
	Drikkens størrelse (S-M-L)		Varmskylning
	Dampknop		Barista (kaffestyrke)
	2. kaffesort (Decaf)		Varmt vand
	Mælkesystempåfyldning		Tilpasning af kopstørrelse
	Næringsværdi-info		2. mælkesort

Funktioner hovedmenu

fra side 39



Pleje
side 39



Drikke
side 42



Betjeningsoptioner
side 51



Info
side 58



Afregning
side 59



PIN-rettigheder
side 60



Timer
side 62



System
side 65



Sprog
side 75



Eco-mode
side 76



USB
side 77

Felter i Menustyring



Hovedmenuen/tilbage



Bekræft værdi/indstilling



Indtastning af PIN



Slet værdi/indstilling



Videre/Start



Testbrygning



Indlæs indstillinger



Tilbage



Gemme indstillinger



Åbn tastatur

Meldinger på displayet



Event- og fejlmelding



Visning af mælketemperatur
(option)

4.2 Display driftsklar

Displayet, der vises ved driftsklar, er afhængigt af kaffemaskinens optioner og af individuelle indstillinger.

4.2.1 Vælgerknapper

Alle vælgerknapper, der er klar til tapning, er belyste. Afhængigt af det valgte knaplayout kan der opnås adgang til flere drikke ved at stryge vandret hen over displayet.

Aftapningen af drikken starter, når der er trykket på den ønskede vælgerknap.



Eksempel: Cappuccino-knap

Knaplayout

▷ *Betjeningsoptioner*
side 54

4.2.2 Funktionslinje

Varmtvandsknap

Varmtvandsknap til tapning af varmt vand.

Afhængigt af indstillingen kan man efter at have trykket på denne varmtvandsknap vælge mellem tre tapningstemperaturer i to forskellige drikstørrelser. Desuden kan en vælgerknap konfigureres med varmt vand.



SteamJet-felt

Til opvarmning af kopper.



SteamJet-felt

▷ *Betjeningsoptioner*
side 52

Felt til varmskylning

※ Tryk på feltet til varmskylning

Derved startes en skylning af kafferøret med varmt vand. Vandet opvarmer brygningsystemet, og sikrer derved den optimale brygningstemperatur.

Anbefales efter en længere bryggepause, især før der tappes en kop espresso.



Felt til varmskylning aktivt/inaktivt
▷ Betjeningsoptioner
side 52

Næringsværdi-info

Visning af indholdsstoffer og næringsværdioplysninger pr. drik.



Næringsværdi-info
▷ Betjeningsoptioner
side 52

Tilpasning af kopstørrelse

Til valg af den næste driks størrelse.



Tilpasning af kopstørrelse
▷ Betjeningsoptioner
side 53

S-M-L-felt

Til forvalg af drikstørrelser. Først skal drikkene indstilles tilsvarende.



S-M-L
▷ Software
▷ System
side 71

Barista-felt - kaffestyrke

	Visning	Kaffestyrke
uden tryk	2 bønner	normal, som indstillet
tryk 1 x	3 bønner	15 % stærkere end indstillet *
tryk 2 x	1 bønne	15 % svagere end indstillet *

* Maksimal kaffepulvermængde 19 g pr. brygning
Ændringen af kaffestyrke gælder kun for den følgende brygning.



Barista-felt aktivt/inaktivt
▷ Betjeningsoptioner
side 51

Mælkesystempåfyldning

Til automatisk mælkesystempåfyldning.



Mælkesystempåfyldning
▷ Betjeningsoptioner
side 54

2. kaffesort (Decaf)

* Konfigurer først en kværn med "Koffeinfri" i maskindataene

* Vælg "Koffeinfri" under betjeningsoptioner

Der vises et gennemstreget bønnesymbol i funktionspanelet.

* Tryk på symbolet før valg af drik

Efterfølgende tilberedes drikken af bønner fra den koffeinfri kaffekværn.



2. kaffesort
▷ Betjeningsoptioner
side 55

2. mælkesort (option)

Der er mulighed for at tilsætte endnu en mælkesort.

Det kan f.eks. være skummetmælk eller sojadrik.



2. mælkesort
▷ Betjeningsoptioner
side 53

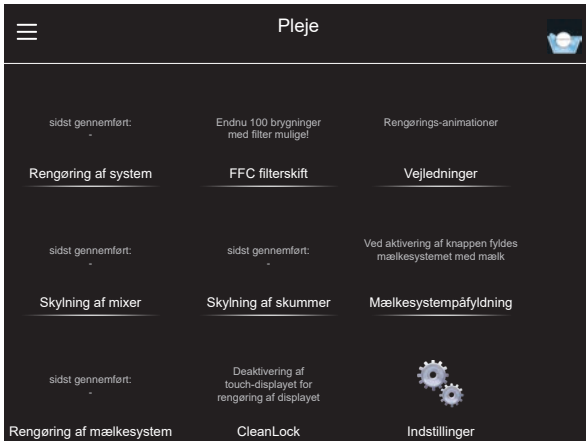
Dampknap

Med dampknappen udledes varm damp, hvorved drikke opvarmes.

Med dampknappen kan man opskumme mælk.



4.3 Pleje



Felter i Menustyring

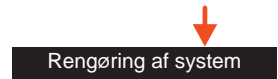
▷ *Oversigt*
side 34

Pleje
▷ fra side 79

HACCP-rengøringskoncept
▷ fra side 96

Rengøring af system

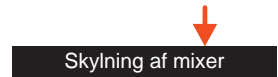
Med slukning eller uden slukning af kaffemaskinen efter systemrengøringen.



Rengøring af system
▷ *Pleje*
fra side 82

Skylning af mixer

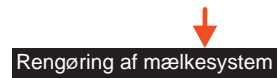
Mixerskylningen er en mellemrengøring af mixeren.



Skylning af mixer
▷ *Pleje*
side 83

Rengøring af mælkesystem

Rengøringen af mælkesystemet kan startes alene. Dette er hensigtsmæssigt, hvis der er længere pauser mellem tapningen af mælkedrikke. Mælkesystemrengøringen rens mælkesystemet.



Rengøring af mælkesystem
▷ *Pleje*
side 84

Frigiv mælkesystem

Under rengøringen spørges, om mælkedrikkene frigives efter rengøringen. Hvis der vælges "Nej", vil der efterfølgende kun kunne tappes drikke uden mælk. Med "Frigiv mælkesystem" er mælkedrikkene igen til rådighed.


Frigiv mælkesystem

FFC filterskift

Filteret skal skiftes efter 100 brygninger, hhv. efter 72 timer.

※ Tryk på **FFC filterskift**

Der startes en displaystyret vejledning.

※ Følg anvisningerne på displayet

Derudover kan det i dette felt vises, hvor mange drikke der fortsat kan aftappes med det indsatte filter, eller hvornår den næste systemrengøring med FFC skal gennemføres.


FFC filterskift

FFC filterskift
▷ Pleje
side 85

Skylning af skummer

Skylningen af skummer er en mellemrengøring af skummeren.


Skylning af skummer

Skylning af skummer
▷ Pleje
side 85

CleanLock

※ Tryk på **CleanLock**

En 15 sekunders nedtælling starter.

Nu kan touch-displayet rengøres.


15 sekunder efter den sidste berøring genaktiveres touch-displayet.


CleanLock

Rengøring af betjeningspanel
▷ Pleje
side 86

Vejledninger

Animerede vejledninger i de tilgængelige rengøringsprogrammer og i af- og påmontering af mixer og kombiudløb med henblik på rengøring.


Vejledninger

Oversigt over rengøringsintervaller
▷ Pleje
side 81

Mælkesystempåfyldning (Dynamic Milk)

Denne funktion fylder mælkesystemet med henblik på taping af mælkedrikke.

* Tryk på **Mælkesystempåfyldning**


Mælkesystempåfyldning

Indstillinger


Indstillinger

Frakoblings skylning

Optioner: • aktivt • inaktivt

Standardværdi: aktivt

aktivt Når kaffemaskinen slukkes, skal frakoblings-
skylningen gennemføres, hvis der er tappet
mælkedrikke siden sidste rengøring.

Forberedelse af mælkesystem efter rengøring

Optioner: • aktivt • inaktivt

Standardværdi: inaktivt

aktivt Efter rengøringen af mælkesystemet slukkes
maskinen på normal vis. Når denne funktion
aktiveres, kan brugeren indsætte og tilslutte
mælkebeholderen i op til 15 minutter efter
rengøringen. Så er kaffemaskinen klar til brug
igen ved næste start.

4.4 Drikke



Generelt

Testtapning

Ved mange drikkeindstillinger er det muligt at starte en testtapning med de nye indstillinger, før opskriften gemmes.

- * Korrigér indstillingerne som ønsket
- * Tryk på feltet "Testtapning"
- Drikken aftappes med de netop indstillede værdier.*
- * Tryk på symbolet Gem, når drikken er som ønsket
- Opskriften gemmes.*



Eksempel: Cappuccino-knap

Gemme opskrifter

Den ændrede opskrift gemmes.



Indlæs opskrifter

En gemt opskrift indlæses her til en vælgerknap.

- * Tryk på en vælgerknap
- * Tryk på feltet "Indlæs opskrift"
- En undermenu åbnes.*
- * Markér den ønskede opskrift
- * Tryk på feltet "Gemme opskrifter"
- Vælgerknappen konfigureres med den netop valgte opskrift.*



Påfyldningsmængde, flere brygninger og doseringsmåde



Påfyldningsmængde

Indstil den ønskede påfyldningsmængde.
Opskriften tilpasses tilsvarende.
100 % svarer til den hidtil gemte værdi.

S-M-L-funktion

S-M-L-funktionen aktiveres i menuen "System".
En afvigelse fra den angivne standardpåfyldningsmængde kan ligeledes vælges generelt for alle drikke i betjeningsoptionerne.
For afvigende enkelt-drikke kan S-M-L-mængderne ændres under påfyldningsmængden.
Der kan hver enkelt størrelse også stilles aktiv eller inaktiv. Inaktiv betyder, at man ikke længere kan vælge størrelsen for den enkelte drik.

Aktivering og generel ændring af S-M-L for alle drikke
▷ Software
▷ System
side 71

Specielle knapper
▷ Betjening
side 26

Påfyldningsmængde S-M-L

Opskrifterne genereres til størrelserne S og L, M, som indstillet.
Standardværdi:
S = 25 % mindre end indstillet.
L = 25 % mere end indstillet.

	S	M	L
	72	97	122
	73	98	123
	74	99	124
%	75	100	125
	76	101	126
	77	102	127
	78	103	128
	<input checked="" type="checkbox"/> S aktiv	<input checked="" type="checkbox"/> Aktiv	<input type="checkbox"/> Laktiv

Ændring af S-M-L for enkelte drikke
▷ Påfyldningsmængde

Flere brygninger

Drikken brygges gentaget som indstillet. Med et tryk på knappen kan den indstillede mængde aftappes op til 12 gange.

Til rådighed ved kaffe- og mælkeblandede drikke samt til varmt vand ved doseringsmåden "doseret".

Doseringsmåde

- **Start-Stop**

Der tappes op til den indstillede mængde.

Aftapningen kan stoppes forinden, ved at der igen trykkes på knappen.

- **Start-Stop-Free-Flow**

Et kort tryk på knappen starter

Start-Stop-tapningen.

Et tryk på knappen i mere end 1 sekund starter

Free-Flow-tapningen.

- **Free-Flow**

Der kommer drik eller damp ud, så længe der trykkes på knappen.

- **Doseret**

Den indstillede mængde aftappes. Doseringsmåden er til rådighed ved mælk, skum og varmt vand.

Doseringsmåden kan indstilles til varmt vand, mælk og mælkeskum.

Ændre opskrifter



Felter i Menustyring
 ▷ Oversigt
 side 34

☰

Drikkeindstilling cappuccino

Ændre opskrift

Aktuel opskriftopbygning:

Espresso 9 g, 35 ml					
Skum cremet 140 ml					

Tilberedningsrækkefølge -> ca. mængde/ml 176

◀ Beholdning
Næringsværdi-info ▶

Standardingredienser:

Kaffe	Mælk	Kold mælk	Mælkepause	Choc	Pause
Espresso	Mælkeskum	Koldt skum	Varmt vand	Sirup	

tryk på den ønskede ingrediens, og flyt den

✕
|||
?
☰

Aktuel opskriftopbygning

Ingredienserne i opskriften vises her.

Tilberedningsrækkefølgen er fra venstre mod højre.

Ingredienser, der står under hinanden, tilberedes samtidigt.

Softwareen melder, hvis ønskede optioner ikke er teknisk mulige.

Beholdning af standardingredienser

Ingredienserne, der er anvendelige til opskriften, vises her.

※ Tryk på den ønskede tilsætning og derefter endnu en gang på den ønskede position i opskriftopbygningen
Tilføjelsen indsættes straks på den ønskede position.

Sletning af ingrediens

Slet en markeret ingrediens fra den aktuelle opskrift.



Ændre ingrediens

※ Markér ingrediensen, og tryk på symbolet "Ændre ingrediens"

Menuen "Ændre ingrediens" åbnes.

Indstillingsmulighederne for den valgte ingrediens vises.

De gemte og de aktuelle data vises.



De aktuelle værdier



Værdier indstillet af Service



Fabriksværdier



Kaffepulvermængde

Angives i gram (g)



Vandmængde/mælkemængde

Angives i milliliter (ml)



FFC

Her indstilles, om den bryggede kaffe ledes gennem filteret.



Chilled Coffee

Her indstilles, om den bryggede kaffe ledes gennem køleren for at afkøles.



Dynamic Milk mælkeskumskvaliteter

Kaffemaskiner med Dynamic Milk kan anvende forskellige mælkeskumskvaliteter for hver drik. Det er muligt at kombinere flere mælkeskumskvaliteter i én drik.

- Fast** Fast mælkeskum. Anbefales til cappuccino med brun kant og til drikke, hvor der lægges vægt på mælkeskummets udseende og en afbalanceret mælkesmag.
- Flydende** Meget fin mælkeskum. Anbefales til cappuccino med afbalanceret og gennemtrængende mælkesmag. Optimal forbindelse mellem kaffe og mælk.
- Cremet** Mælkeskum med blank overflade. Anbefales til mælkedrikke med afbalanceret mælkesmag og god forbindelse mellem kaffe og mælk.
- Luftig** Luftig, let mælkeskum med noget grovere boblestruktur og afbalanceret mælkesmag.

Kaffekvalitet

Kvalitetstrinnene påvirker kaffebrygningen. Jo højere kvalitetstrin, desto intensivere bliver kaffens smags- og aromastoffer frigivet.



Kvalitetstrin

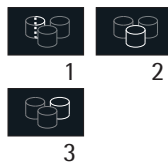
- 1 Efter presningen får kaffepulveret plads til at trække.
- 2 Der bliver brygget direkte efter presningen.
- 3 Efter presningen sker der en præ-infusion.
- 4 Efter presning og præ-infusion bliver kaffepulveret vådpreset.
- 5 Som kvalitet 4, men med kraftigere vådpresning.
- 6 Som kvalitet 5, men med kraftigere og længere vådpresning.
- 7 Som kvalitet 6, men med kraftigere og længere vådpresning.

Henvisning!

Hvis der anvendes meget fint kaffepulver ved en lille mængde brygvand, kan en for høj indstilling af kvalitetstrin resultere i en bryggevandfej.

Valg af kaffemølle

Hele mængden af kaffe, der skal males, svarer til 10. Den samlede mængde kan sammensættes fra forskellige kværne. Således er der mulighed for alsidige, individuelle opskrifter.



Tekst, billede og kophøjde



Felter i Menustyring
 ▷ Oversigt
 side 34

Feltet "Registrer kop" vises kun, når
 "Registrering af tilstedeværelse" er
 aktiveret.
 ▷ Registrering af tilstedeværelse
 med køpsensor
 ▷ side 49

Tekst og billede

Drikkens navn og fotoet på en vælgerknop tilpasses her.
 Aktivér tastaturet med tastaturfeltet.

Indlæsning af egne billeder af drikke
 ▷ USB
 side 77

Bemærkning

Her kan der skrives en note om drikken.

Manuel indstilling af kophøjde

Kophøjden for drikken indstilles på indstillingshjulet.

- * Indstil højden på indstillingshjulet
- * Tryk på det ønskede kopsymbol til højre, som skal tildeles denne højde

Værdien forbindes med kopsymbolet.

For drikke i størrelserne "S" og "L" skal størrelsen vælges før valget af vælgerknop.

Registrering af tilstedeværelse med kopsensor Kopregistrering (option)

Med funktionen "Registrering af tilstedeværelse" vises feltet **Registrér kop**.

- * Stil en kop under
- * Tryk på **Registrér kop**

Koppen registreres.

Indstillingen for den registrerede kophøjde overtages og vises på indstillingshjulet på displayet.

Således forberedt køres udløbet ved valg af drik til den højde, der er gemt for drikken, når registrering af tilstedeværelse er aktiveret.

Forvalg af størrelse via kopsensor

Sensoren registrerer kophøjden og frigiver drikken, når den registrerede højde svarer til den lagrede værdi.

Forvalg af størrelse via kopsensoren er kun mulig i modussen "Forvalg af størrelse".

▷ side 73

Tolerance kophøjde

▷ System ▷ Kopregistrering
side 72

Anvend konfigurerede S-M-L-kophøjder

Når dette felt er aktivt, indstilles kophøjderne i systemmenuen.

Er denne funktion aktiv, kan højden ikke længere indstilles manuelt. Indstillingshjulet vises ikke længere.

S-M-L skal være aktiv. Indstil kopper via

▷ System ▷ Kopregistrering
side 72

Bytte knapper

To vælgerknappers position byttes om her.

- * Tryk på en vælgerknapp
- * Tryk på feltet "Bytte knapper"
- * Tryk på den vælgerknapp, der skal byttes



4.5 Betjeningsoptioner



Betjeningselementer

Betjeningselementer

SB-drift (selvbetjening)

Med henblik på selvbetjeningsdrift kan visse funktioner deaktiveres.

Funktionerne og deres felter vises ikke i inaktiv tilstand.

Optioner: • aktivt • inaktivt

Standardværdi: inaktivt

SB-drift aktiv betyder, at følgende indstillinger aktiveres samtidigt.

- Barista-felt: inaktivt
- Felt til varmskylning: inaktivt
- Næringsværdi-info: aktivt
- Menufelt: inaktivt
- SteamJet: inaktivt
- Fejlindikation: inaktivt
- Tilpasning af kopstørrelse: inaktivt
- 2. mælkesort: inaktivt
- Forvalg sprog: aktivt
- Mælkesystempåfyldning: aktivt
- Forvalg af drikke: inaktivt
- Afbrydelse af udskænkning: inaktivt

Barista-felt
side 51

Felt til varmskylning
side 52

Næringsværdi-info
side 52

Menufelt
side 52

SteamJet
side 52

Fejlindikation
side 53

Tilpasning af kopstørrelse
side 53

2. mælkesort
side 53

Forvalg sprog
side 54

Mælkesystempåfyldning
side 54

Forvalg af drikke
side 56

Afbrydelse af udskænkning
side 56

Barista-felt

Optioner: • aktivt • inaktivt

Standardværdi: aktivt

aktivt Feltet vises, når maskinen er driftsklar.

Felt til varmskylning

Optioner: • aktivt • inaktivt

Standardværdi: aktivt

aktivt Feltet vises, når maskinen er driftsklar.

Næringsværdi-info

Visning af indholdsstoffer og næringsværdioplysninger
pr. drik.

Tilføjelse af næringsværdioplysninger

▷ System

▷ Næringsværdioplysninger

side 72

Optioner: • aktivt • inaktivt

Standardværdi: inaktivt

Menufelt

Optioner: • aktivt • inaktivt

Standardværdi: aktivt

aktivt Menufeltet reagerer straks, når der er trykket på feltet.

inaktivt Ved dobbelttryk på det tomme felt åbnes hovedmenuen.

SteamJet

Optioner: • aktivt • inaktivt

Standardværdi: inaktivt

aktivt Feltet vises, når maskinen er driftsklar.

Fejlindikation

Fejlen indikeres i toplinjen i displayet med forskellige farver.

Optioner: • aktivt • inaktivt

Standardværdi: aktivt

aktivt Fejlen vises i tekstform på displayet

Tilpasning af kopstørrelse

Det frie valg af påfyldningsmængder kan aktiveres i betjeningsoptionerne.

Påfyldningsmængden kan dermed tilpasses til den anvendte kopstørrelse, inden drikken vælges.

Optioner: • aktivt • inaktivt

Standardværdi: inaktivt

Hvis koppen skubbes mod højre på regulatoren, øges påfyldningsmængden, og skubbes den mod venstre, reduceres påfyldningsmængden.

Påfyldningsmængden angives i procent.

Regulator i midten som indstillet 100 %

Regulator helt til venstre 50 % mindre

Regulator helt til højre 50 % mere

2. mælkesort (option)

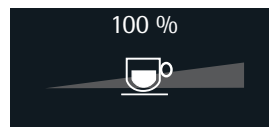
Her aktiveres en 2. mælkesort.

Der er mulighed for at tilsætte endnu en mælkesort.

Dette kan f.eks. være skummetmælk eller sojadrik.

Optioner: • aktivt • inaktivt

Standardværdi: inaktivt



Denne funktion er ikke mulig samtidig med aktivt S-M-L-forvalg.

Forvalg sprog

Her indstilles, om det er muligt at forvælge sprog og flag via drikkeindstillingen. "Forvalg sprog" kan aktiveres her eller ved at vælge knaplayoutet "SB + flag".

Optioner: • aktivt • inaktivt

Standardværdi: inaktivt

Knaplayout "SB + flag"
▷ *Knaplayout*
side 54

Mælkesystempåfyldning

Denne funktion fylder mælkesystemet. Mælkesystempåfyldningen kan aktiveres her.

Optioner: • aktivt • inaktivt

Standardværdi: inaktivt

aktivt Fejlen vises i tekstform på displayet

Mælkesystempåfyldning
▷ *Pleje*
side 41

Knaplayout

Forskellige standardknaplayouts er gemt her og kan vælges.



PostSelection

Optioner: • aktivt • inaktivt

Standardværdi: inaktivt

aktivt Efter valg af drik spørges til valg af kaffesort og drikkens størrelse. Benævnelserne for kaffesorterne samt størrelserne kan ændres. (Kaffesort og S-M-L). Visningerne og valgmulighederne varierer alt efter udstyr.

- Størrelse 1, 2 og 3
- Doseringsenhed 1, 2, 3 og 4
- Mælkesort 1 og 2
- Kolde drikke
- Sirup 1, 2, 3 og 4 (option)

Med henblik på selvbetjeningsdrift kan visse funktioner deaktiveres.

Funktionerne og deres felter vises ikke i inaktiv tilstand.



Optioner, der skal stå til rådighed for PostSelection, aktiveres i menuen "System".

*System
▷ fra side 65*

Koffeinfri

Optioner: • aktivt • inaktivt

Standardværdi: inaktivt



Decaf-faktor

Værdien for Decaf-faktoren indtastes her.

Mængden af kaffepulver til Decaf (koffeinfri kaffe) bliver fastlagt i procent i forhold til den kaffepulvermængde, som er indstillet i opskriften.

Denne indstilling gælder for alle kaffedrikke med forvalg "Decaf".

Indstillingsområde: -25 % til 15 %

Standardværdi: 10 %

Ved en Decaf-faktor på 15 % brygges ved tilberedningen med Decaf-funktionen f.eks. café crème med 15 % mere kaffepulver.

Forvalg af drikke

Optioner: • aktivt • inaktivt

Standardværdi: inaktivt

aktivt Tidligere valgte drikke tappes uden yderligere tryk på knappen.
I toplinjen vises "Forvalg af drikke aktivt".




Afbrydelse af udskækning

Optioner: • aktivt • inaktivt

Standardværdi: inaktivt

aktivt Tapping af drikken kan afbrydes med endnu et tryk på vælgerknappen.

Valg af mælkeskum

Optioner: • aktivt • inaktivt

Standardværdi: aktivt

Valg af mælkeskum er kun muligt med Auto Steam-option.

Logo

Producentlogo

Optioner: • aktivt • inaktivt

Standardværdi: aktivt

aktivt Producentlogoet vises øverst til højre i displayet Driftsklar.

Kundelogo

Optioner: • aktivt • inaktivt

Standardværdi: inaktivt

aktivt Når optionen er indstillet på "aktiv", og der er indlæst et kundelogo, centrerer kundelogoet i toplinen ved driftsklar tilstand. Ved tilslutning af salgsapparater viser det kundelogoet til venstre. I det tilfælde kan man ikke vise begge logoer.

Indlæs kundelogo

Indsæt USB-nøglen med kundelogoet. Indlæs kundelogoet.

Stort kundelogo

Logoet må være maks. 80 pixel. Større logoer skaleres automatisk til denne størrelse.

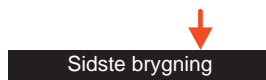
4.6 Info

Info-menuen indeholder nedenstående valgmuligheder.



Sidste brygning

Oplysninger om sidste brygning.



Timer

Timer-ugeoversigten åbnes. I denne oversigt vises alle tænd/sluk-tidspunkter.



Service

Kontaktdata for WMF Service.
Kaffemaskinens serienummer.



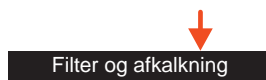
Pleje

De sidste rengøringer og serviceforanstaltninger, der kører via kaffemaskinens programmer, vises her.



Vandfilter og afkalkning

Information om vandfiltrets restlevetid og tidspunktet for næste afkalkning.



Protokol

Protokol over hændelser og fejl under betjeningen og rengøringerne af kaffemaskinen.

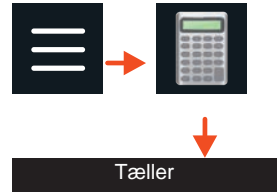


4.7 Afregning

Tæller

Tællerne for de aftappede drikke og summerne af drikke vises her.

En protokol kan udlæses via USB-udgangen.



Afregning				
Tæller				
Drik	1	2	3	4
2 espresso M...	2	2	2	2
Espresso	1	1	1	1

Standardindstilling

Tæller 1 = dagstæller

Tæller 2 = ugetæller

Tæller 3 = månedstæller

Tæller 4 = årstæller



Hver tæller kan nulstilles.

TIPS

Salgsapparater

Se brugermanualen til salgsapparaterne.

Ekstern afregning

Se brugermanualen til tjenerafregningen.

Gratisindstillinger

Gratisindstillingen er til rådighed sammen med valgfrie afregningsenheder.


Gratisindstillinger

Alt gratis

Optioner: • aktivt • inaktivt

Standardværdi: inaktivt

Drik gratis

Optioner: • aktivt • inaktivt

Standardværdi: inaktivt

Visning display

Ved indstillingen "Alt gratis" aktiv kan der indsættes en tekst her. (f.eks. "Gratis"). Den indtastede tekst vises i toplinjen.

Visning vælgerknapper

Ved indstillingen "Alt gratis" aktiv kan der indsættes en tekst til vælgerknappen her.

4.8 PIN-rettigheder

Der kan tildeles en PIN-kode til hver af de nedenstående områder.

- Rengøring
- Indstilling
- Tæller

PIN er opbygget hierarkisk.

Det betyder f.eks.: indstillings-PIN-koden frigiver samtidigt alle rettigheder for rengørings-PIN-koden, men ikke rettighederne for afregnings-PIN-koden.



Hvis der ikke tildeles en PIN-kode, er området tilgængeligt uden PIN-kode. Hvis et bestemt niveau er blevet tilknyttet en PIN-kode, er der ikke adgang til niveauet uden denne PIN-kode.

Rengørings-PIN-kode

Efter indtastning af gyldig PIN-kode er der adgang til:

 Pleje



Indstillings-PIN-kode

Efter indtastning af gyldig PIN-kode er der adgang til:

 Pleje

 Drikke

 Betjeningsoptioner

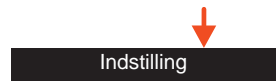
 Afregning
(uden "Slet")

 Timer

 System

 Sprog

 USB




Afregnings-PIN-kode

Efter indtastning af gyldig PIN-kode er der adgang til:

 Pleje

 Drikke

 Betjeningsoptioner

 Afbrydelse
(med "Slet")

 PIN

 Timer

 System

 Sprog

 USB



Med afregnings-PIN-koden kan de to andre PIN-koder ændres. Hvis afregnings-PIN-koden er gået tabt, kan denne PIN-kode kun nulstilles af service.

Indtast PIN igen

Så snart der er tildelt en PIN-kode for adgangsrettigheden, skal PIN-koden indtastes her for at få tildelt en nyt PIN-kode.



4.9 Timer


Klokkeslæt/dato

Her indstilles aktuelt klokkeslæt og dato.

Timer

Her til- og frakobles timer-funktionerne generelt.

Optioner: aktivt inaktivt

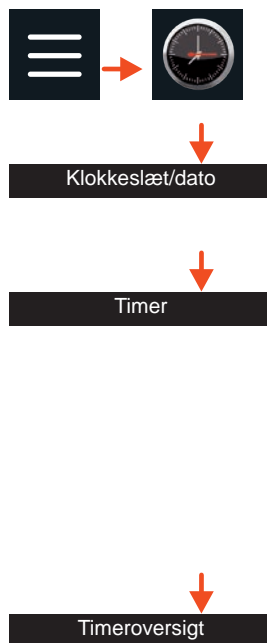
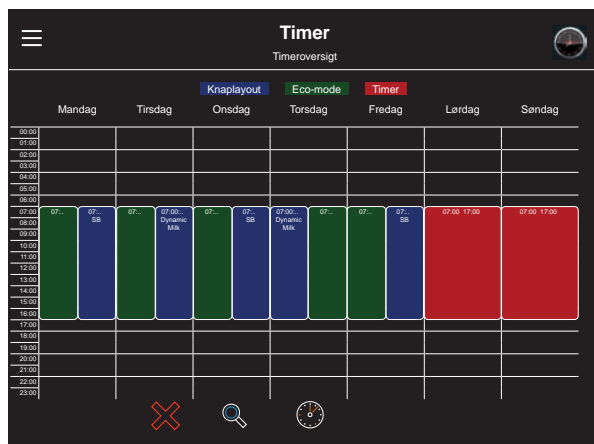
Standardværdi:  aktivt

aktivt Timer-tænd/sluk-tidspunkterne er aktive.

inaktivt Timer-tænd/sluk-tidspunkterne udføres ikke.

Timeroversigt og indstilling af timere

Oversigt over alle tænd/sluk-tidspunkter



Ændring af tænd/sluk-tidspunkter er kun mulig i dagsvisningen.

Slet timer

Med slet-symbolet kan et tidligere markeret tænd/sluk-tidspunkt slettes.



Timer-dagsoversigt

Omskiftning fra dags- til ugeoversigt. Dagsoversigten viser tænd/sluk-tiderne for den aktuelle dag.




Indstilling af timer-tænd/sluk-tidspunkter

Nedenstående funktioner kan styres via timeren.

- Knaplayout
- Eco-mode
- Tænd/sluk-timer



 Alle ændringer af tænd/sluk-tider har kun fremtidig virkning!

HENVISNING

- * Vælg den ønskede timer-funktion
- * Vælg enkelt eller flere dage
- * Indstilling af timer-tænd/sluk-tidspunkter

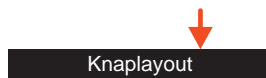
Tænd/sluk-tiderne indstilles for alle de valgte dage. Efter bekræftelsen vises en ugeoversigt med de indstillede tænd/sluk-tidspunkter. De enkelte tidspunkter kan vælges frit i denne ugeoversigt.

Knaplayout

Optioner: • aktivt • inaktivt

Standardværdi: inaktivt

aktivt Via timeren kan knaplayouts tildeles automatisk.



Eco-mode

Her indstiller man, om Eco-mode-timertider kan indstilles.

Optioner: aktivt inaktivt

Standardværdi: inaktivt



Sommertid

Her indstilles, om der automatisk omstilles til sommertid.

Menupunktet er til rådighed, hvis der ikke er monteret et telemetrimodul.

Optioner: aktivt inaktivt

Standardværdi: inaktivt



Tidszone

Her indstilles tidszonen.



4.10 System



Køler



Mælkebeholdningens temperatur

Mælkebeholdningens temperatur indtastes her. Ved brug med Cup&Cool f.eks. 8°C.



Muligt med optionen Cup&Cool med temperatuvervågning.

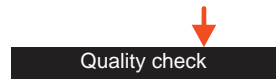
Tommeldingen

Her indstilles, om der følger en mælk-tommelding. Tommeldingen kan kobles sammen med en udskænkningsspærre. Dette er særligt vigtigt ved selvbetjeningsdrift for at garantere, at hele indholdet af de betalte drikke aftappes.

Temperatursensor

Måling af mælketemperaturen.

Quality check (Dynamic Milk)



Ydre påvirkninger af mælkesystemet kan bevirke ændringer af mælketemperaturen, mælkeskumsvoluminen og mælkeskumsqualiteterne.

Via menuen "Quality check" kan basisindstillingerne gendannes.

- * Fyld den blå rengøringsbeholder med koldt vand
- * Tilslut mælkeslangen
- * Stil et målebæger med en volumen på 500 ml under udløbet
- * Start kalibreringen
- * Stop kalibreringen, så snart målebægeret er fuldt (500 ml +/- 20 ml)

Progressionsvisning

Optioner: Linje, Cirkel, Fra

Standardværdi: Linje



Progressionsvisning

Display og belysning


Belysning

Her indstilles belysningens farve. Den ønskede farve indstilles via trekanten i farvecirklen. Farven kan desuden defineres og indstilles ved hjælp af RGB-værdier.

Ved siden af findes optionerne:

- Farveskift langsomt
- Farveskift normalt
- Farveskift hurtigt
- Fra

Den aktuelle indstilling vises straks.



Display og belysning



Belysning ved driftsklar

- Driftsfarve sidebelysning

Eventvisning (meddelelse)

Optioner: aktivt inaktivt

Standardværdi: inaktivt

aktivt Det bliver muligt at indstille belysningen under en meddelelse.

Feks. meddelelsen "Ingen banner".

Belysning ved meddelelser (event)

- Eventfarve sidebelysning

Display-lysstyrke

Her indstilles displayets lysstyrke.

Automatisk reduktion af lysstyrke

Optioner: • aktivt • inaktivt

Standardværdi:  aktivt

aktivt Hvis reduktion af lysstyrke er indstillet til "aktiv", dæmpes displayets lysstyrke automatisk 5 minutter efter den sidste aftapning af drikke.
Ved reduceret displaylysstyrke lyser displayet igen med den valgte lysstyrke, første gang der trykkes på en knap. Når der trykkes anden gang på en vælgerknap, tappes den pågældende drik.

Touchkalibrering

Kalibrer touch-displayet på ny.

Displaybaggrund

Her kan farvedesignet for touchdisplayet indstilles.

- Farve for **hovedsiden**
- Farve for **flere sider**

Drikke: Skrift + farve

Her indstilles, om skriftstørrelsen og farven må ændres.

Optioner: • aktivt • inaktivt

Standardværdi: inaktivt

Vandfilter

Optioner: • aktivt • inaktivt

Standardværdi: inaktivt

aktivt Vandfilter installeret. Der spørges til levetid og vandets hårdhed.




Henvisning

Vi anbefaler altid at bruge et vandfilter. Din WMF servicepartner rådgiver dig gerne i valget af et passende vandfilter.

Målt karbonathårdhed

Her indtastes vandets målte hårdhed i °dKH.

Karbonathårdhedstesten leveres med tilbehøret.

 Hvis kaffemaskinen er i drift med forkert indstillet vandhårdhed, kan det medføre kraftig forkalkning og dermed utætte ventiler. Vi påtager os intet ansvar for skader, der er opstået som følge heraf.

HENVISNING

Måling af vandets hårdhed

* Få oplyst vandets hårdhedsgrad på det lokale vandværk eller mål det ved hjælp af WMF karbonathårdhedstesteren (med vejledning) i tilbehøret

Målt samlet hårdhed

Her indlæses den målte samlede hårdhed.

Filterlevetid

Her indtastes filterets levetid i liter.

Eco-mode

Her kan Eco-mode aktiveres.

Optioner: aktivt inaktivt

Standardværdi: inaktivt

Slukke

Optioner: aldrig, 30 min/60 min/90 min/120 min/
150 min/180 min

Standardværdi: aldrig

Temperatur

Her indstilles kedelvandtemperaturen.
(kaffebrygningsvandtemperatur)



Eco-mode

▷ Eco-mode
side 76



Temperatur

Indstilling af formalingsgrad

Formalingsgraden kan indstilles via displayet.

- Formalingsgrad kværn 1
- Formalingsgrad kværn 2

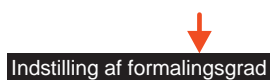
Mindre værdi -> finere formalingsgrad

Højere værdi -> grovere formalingsgrad

Indstillingen kan foretages i trin a 0,25.

Der kan maksimalt indstilles en halv formalingsgrad pr. indstilling. Hver indstilling skal efterfølges af en formaling.

Kun for uddannet personale og service.

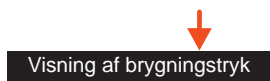


Visning af brygningstryk

Her kan visningen af brygningstryk aktiveres.

Optioner: • aktivt • inaktivt

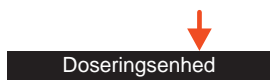
Standardværdi: inaktivt



Doseringsenhed

Her kan man skrive navnene på de anvendte bønne- og pulversorter.

Som standard står her Espresso eller Café crème.



Gælder ved maskiner med to kværne og én pulverbeholder.

Bluetooth (option)

WMF Bluetooth-nøglen (option) kræves til denne funktion.

Optioner: • aktivt • inaktivt

Standardværdi: inaktivt

- * Stil Bluetooth til aktiv her
- * Åbning af betjeningspanel
- * Stik WMF Bluetooth-nøglen ind på bagsiden af betjeningspanelet
- * Sluk for kaffemaskinen, og tænd den igen



S-M-L-funktion

S-M-L-funktionen aktiveres her. Symboler og tekster kan ændres. Drikstørrelserne kan ændres på basis af standardstørrelsen (M).

Optioner: aktivt inaktivt

Standardværdi: inaktivt

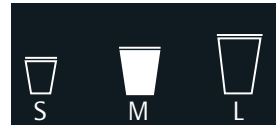


S-M-L

Small

Standard-ændringsfaktor for drikkens størrelse for S-opskrifter, der aktiveres igen.

Standardværdi: 75 %



Large

Standard-ændringsfaktor for drikkens størrelse for L-opskrifter, der aktiveres igen.

Standardværdi: 125 %

Påfyldningsmængde S-M-L

▷ Software

▷ Drikke

side 43

Tips

Drikstørrelserne S-M-L kan desuden defineres i opskriften og er så umiddelbart til rådighed som vælgerknop.

Sirup (option)

Her tildeles navne til siruptyperne, og de tilknyttes symboler.

Endvidere aktiveres de mulige doseringsmængder (single, double, big).



Sirup

Detaljerede indstillingsmuligheder for sirupstationen

▷ Brugermanual sirupstation

Mælk (option)

Her tildeles navne og symboler til Mælk 1 og Mælk 2.



Mælk

Næringsværdioplysninger

Her kan detaljerede oplysninger om næringsværdier og indholdsstoffer registreres for hver kværn, doseringsenhed, mælk og mælkeskum. Der findes en oversigt.


Næringsværdioplysninger

Kopregistrering

Kopsensoren registrerer, om der står en beholder under udløbet og registrerer dens højde.


Kopregistrering

Korrektion af udløbsposition

Indstillingsområde: -20 mm til +60 mm
Minus → mindre afstand til kop
Plus → større afstand til kop
Trin: 5 mm
Standard: 10 til 15 mm afstand

Tolerance kophøjde

Tolerancen for kophøjden for drikke med inaktiv S-M-L indstilles her.

Højden indstilles i drikmenuen for en recept. Den her indstillede tolerance bestemmer, hvor nøjagtig denne højde skal være, for at drikken frigives. Derfor indtastes den krævede tolerance her.

Indstillingsområde: 0 mm til \pm 30 mm
Trin: ca. 7,5 mm

Mode

Her kan fire forskellige modi indstilles.

Fra

Funktionen er deaktiveret.

Registrering af tilstedeværelse

Kopsensoren registrerer, om der står en beholder under udløbet. Når der vælges en drik, kører udløbet automatisk til den indstillede højde for den valgte drik.

Indstilling af kophøjde

▷ Software

▷ Drikke

side 49

Office – kørsel til kophøjde

Kopsensoren registrerer, om der står en beholder under udløbet og registrerer dens højde. Derefter kører udløbet til en indstillet afstand fra kopens overkant.

Forvalg af størrelse

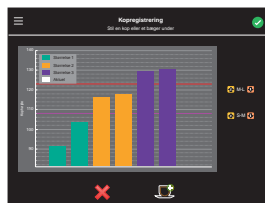
Kopsensoren registrerer, om der står en beholder under udløbet og registrerer dens højde. På basis af denne værdi vises kun de passende drikke på displayet. Ved aktivt S-M-L-forvalg overtager sensoren denne pre-selection.

Indstilling af størrelse S-M-L

I modus "Forvalg af størrelse"

På displayet vises den kop, der aktuelt er stillet under, som symbol.

Derudover vises den mindste og den største indstillede kop for hver drikstørrelse.



De to vandrette linjer danner grænsen mellem drikstørrelserne.

Med pilesymbolerne kan denne linje forskydes.

Slet kopstørrelser

* Tryk på 

* Vælg en ønsket størrelse eller "Alle størrelser"

Udvalget forsvinder.

Kopstørrelsen forsvinder.

Tilføj kopstørrelse

* Stil koppen for den nye størrelse under

* Tildel den ønskede S-M-L-størrelse

* Tryk på 

*Ændring af størrelsesbetegnelser
for drikken*

▷ System

▷ S-M-L

side 71

Kundebæger

Denne option giver kunden mulighed for at benytte sine egne flegangsbægre i SB-mode.

Ved aktiveret option "Kundebæger" ændres startskærbilledet.

Her, i menuen Kopregistrering, kan startskærbilledet indstilles efter ønske.



Startskærbillede med kundebæger

Anvendelse af "Egen kop"

* Tryk på **Egen kop**

Displayet Valg af drik vises.

* Vælg den ønskede drik

Der spørges efter den ønskede drikstørrelse.

* Vælg den passende drikstørrelse

Drikken aftappes.

Anvendelse af "Operatør-kop"

* Tryk på **Operatør-kop**

Displayet Valg af drik vises.

* Vælg den ønskede drik

Kopsensoren registrerer automatisk størrelsen af det bæger, der er stillet under, og drikken aftappes i overensstemmelse med S-M-L-indstillingerne.



Forvalg af drikstørrelse

4.11 Sprog

Her indstilles sproget for displaystyringen.

De sprog, der er til rådighed, vises på engelsk.



4.12 Eco-mode

Hvis Eco-mode er indstillet til "aktiv", sænkes dampkedeltemperaturen 10 minutter efter den sidste taping af drikke.

Der er fortsat lys i vælgerknapperne.

Hvis der ved sænket temperatur skal tappes en drik tilsat mælk, skal kaffemaskinen bruge ca. 15 sekunder til at varme op.

Tilberedningen af drikken starter først efter opvarmningen.



▷ Eco-mode
side 69

Eco-mode

Optioner: • Tænd • Fra • Timer

Standardværdi: Fra

Her kan Eco-mode aktiveres.



Eco-mode visning

På displayet Driftsklar vises Eco-mode symbolet i toplinjen.

Der er to tilstande.

Eco-mode "active"

Kaffemaskinen er aktuel i sænkingsfasen.



Eco-mode "ready"

Eco-mode er ventetidsstyret og aktiveres 10 minutter efter den sidste taping af drik.



Straks-start

Ved indstillingen Eco-mode "aktiv" vises Eco-mode symbolet på displayet Driftsklar.



Når der trykkes på symbolet, aktiveres Eco-mode straks. Symbolet skifter til "aktiv".

4.13 USB

Via USB-tilslutningen er dataoverførsel mulig. Så snart USB-nøglen er stukket ind, bliver funktionerne aktive. USB-tilslutningen er placeret øverst til venstre på bagsiden af betjeningspanelet, bag en afdækning.



Indlæs opskrifter

Her indlæses opskrifter, der er gemt på USB-nøglen, til kaffemaskinen.



Indlæs opskrifter

Indlæs driksymboler

Indlæs fotos eller driksymboler fra USB-nøglen.



Indlæs driksymboler

Gemme opskrifter

De aktuelle opskrifter eksporteres her fra kaffemaskinen til USB-nøglen.



Gemme opskrifter

Gem opskrifter som PDF

De aktive opskrifter, alle kundeopskrifter eller alle fabriksopskrifter kan eksporteres som pdf-fil.



Gem opskrifter som PDF

Eksport af tællere

De aktuelle tællerstande eksporteres her fra kaffemaskinen til USB-nøglen.



Eksport af tællere

HACCP-eksport

De udførte rengøringer er protokolleret og eksporteres her for HACCP-dokumentation til USB-nøglen.


HACCP-eksport

Sikkerhedskopiering

Her sikkerhedskopieres indstillede data som maskindata, data om drikke osv. til USB-nøglen


Sikkerhedskopiering

Indlæs data

Her indlæses sikkerhedskopierede data som maskindata, data om drikke osv. fra USB-nøglen til kaffemaskinen. (Kan beskyttes med PIN-kode.)


Indlæs data

Indlæs sprog

Hvis der er et ekstra displaysprog til rådighed, indlæses det her fra USB-nøglen til kaffemaskinen.


Indlæs sprog

Firmwareopdatering

Kun for Service.


Firmwareopdatering

5 Pleje

5.1 Sikkerhedsanvisninger for pleje

Regelmæssig rengøring af kaffemaskinen er en forudsætning for problemfri drift og optimal kaffekvalitet.



Sundhedsfare/hygiejne

- Mælk er meget følsomt. I mælkesystemet kan sundhedsskadelige bakterier formere sig.
 - > Rengør mælkesystemet dagligt.
 - > Udskift mælkeslangen med regelmæssige mellemrum.
 - > Udskift mixerslangen med regelmæssige mellemrum.
 - > Overhold alle hygiejneanvisninger.
 - > Overhold HACCP-rengøringskoncept.



FORSIGTIG

Overhold anvisningerne
i kapitlet Sikkerhed
▷ fra side 7



Sundhedsfare/hygiejne

- I en kaffemaskine, der ikke er i drift, kan bakterier formere sig.
 - > Alle rengøringsformer skal udføres både før og efter længere driftspauser for maskinen.



FORSIGTIG

Overhold anvisningerne
i kapitlet Sikkerhed
▷ fra side 7



Sundhedsfare/hygiejne

- Alle rengøringsmidler er perfekt afstemt med rengøringsprogrammerne.
 - > Anvend kun WMF rengøringsmidler.
-

 **FORSIGTIG**

Overhold anvisningerne
i kapitlet Sikkerhed
▷ fra side 7



Sundhedsfare/ fare for ætsning og skoldning



- Under rengøringen løber der varm rengøringsvæske og varmt vand ud af kombiudløbet.
 - De varme væsker kan irritere huden, og varmen indebærer skoldningsfare.
 - > Rør aldrig under udløbene, mens rengøringen står på.
 - > Bloker altid touch-displayet med "CleanLock" før rengøring.
 - > Sørg for, at ingen personer drikker rengøringsvæske.
-

 **FORSIGTIG**

Overhold anvisningerne
i kapitlet Sikkerhed
▷ fra side 7



Dynamic Milk

Hvis der i 119 minutter ikke er tappet en drik tilsat mælk, starter en automatisk skylning af mælkesystemet, og der fyldes frisk mælk på.

HENVISNING



Henvisning

- Næste gang kaffemaskinen tændes, fyldes der igen mælk på, og dermed er rengøringsprogrammet afsluttet.
-

HENVISNING

5.2 Oversigt over rengøringsintervaller

Pleje					
Dagligt	Ugentligt	Regelmæssigt	Automatisk		Vejledning
Rengøringsprogrammer					
x				Rengøring af system (Easy Milk/Dynamic Milk)	0
x				Skylning af mixer *	0
x				Rengøring af mælkesystem	0
x			x	Skylning af skummer	0
		x	x	FFC filterskift *	0
Manuelle rengøringer					
x				Rengøring af betjeningspanel (CleanLock)	0
x				Rengøring af grumsbeholderen	
x				Rengøring af spildbakken	0
x				Rengøring af hus og kopsensor	
	x			Manuel rengøring af mælkesystem (Easy Milk)	
	x			Manuel rengøring af mælkesystem (Dynamic Milk)	
(x)	x			Rengøring af mixer *	0
x	x			Rengøring af dampudløb	0
		x		Rengøring af bønnebeholderen	
		x		Rengøring af pulverbeholder *	



Rengøringsprogrammer
▷ fra side 82

▷ side 85

▷ side 86

▷ side 87

▷ side 87

▷ side 88

▷ side 89

▷ side 90

▷ side 90

▷ side 91

▷ side 93

▷ side 94

Dagligt = Mindst en gang dagligt og efter behov

Ugentligt = Ugentlig rengøring

Regelmæssigt = Regelmæssigt efter behov

Automatisk = Automatisk forløb

(x) = Ved kraftigere tilsmudsning dagligt

* = Option (afhængigt af udstyr)

Vejledning = Vejledning tilgængelig i menuen ▷ "Software" ▷ "Pleje"

5.3 Rengøringsprogrammer

5.3.1 Rengøring af system

Rengøring af system er et automatisk rengøringsprogram, som består af flere afsnit. Derved bliver kaffe-, mælke- og pulversystemet rensed alt afhængig af anvendelsen. Hertil hører rengøring af mælkesystem, skylning af mixer samt brug af to forskellige WMF rengøringstabletter til kaffe- og mælkesystemet. Ekstrafunktionerne FFC og Chilled Coffee rengøres ligeledes ved behov som del af systemrengøringen.

Vejledning som animation

▷ Hovedmenu

▷ Pleje

▷ *Vejledninger*

▷ *Rengøringsvejledning sirupstation*



Sundhedsfare/ fare for ætsning og skoldning



- Under rengøringen løber der varm rengøringsvæske og varmt vand ud af kombiudløbet og varmtvandsudløbet.
- De varme væsker kan irritere huden, og varmen indebærer skoldningsfare.
 - > Rør aldrig under udløbene, mens rengøringen står på.
 - > Sørg for, at ingen personer drikker rengøringsvæske.



FORSIGTIG

Overhold anvisningerne

i kapitlet Sikkerhed

▷ *fra side 7*



Rengøringsprogrammet guider trin for trin gennem systemrengøringen via displayet. Følg meldingerne.

HENVISNING

Rengøring af system; Easy Milk/Dynamic Milk



Sundhedsfare/fare for skoldning



- Under rengøringen løber der varm rengøringsopløsning i beholderen.
- > Tøm forsigtigt rengøringsbeholderen efter rengøringen.



Rengøringsbeholderen må under ingen omstændigheder stilles varm ind i køleren, da dette kan beskadige køleren.

Til systemrengøringen på kaffemaskiner med Easy Milk/Dynamic Milk kræves den specielle blå rengøringsbeholder til rengøringen.

Start

- * Åbn menuen Pleje
- * Tryk på **Rengøring af system**
- * Følg anvisningerne på displayet

5.3.2 Skylning af mixer



Sundhedsfare/fare for skoldning

- Under skylningen løber der varmt skyllevand ud af kombiudløbet.
- > Rør aldrig under udløbene mens skylningen står på.

Skylning af mixer kan startes alene.

- * Åbn menuen Pleje
- * Tryk på **Skylning af mixer**
- * Følg anvisningerne på displayet



FORSIGTIG

Overhold anvisningerne i kapitlet Sikkerhed
▷ fra side 7

VIGTIGT

Se kapitlet Garanti
▷ fra side 109



FORSIGTIG

Overhold anvisningerne i kapitlet Sikkerhed
▷ fra side 7

Vejledning som animation
▷ Hovedmenu
▷ Pleje
▷ Vejledninger

5.3.3 Rengøring af mælkesystem



Sundhedsfare/fare for skoldning

- Under skylningen løber der varmt skyllevand ud af kombiudløbet.
- > Rør aldrig under udløbene mens skylningen står på.



FORSIGTIG

Overhold anvisningerne
i kapitlet Sikkerhed
▷ fra side 7

Rengøringen af mælkesystemet kan startes alene. Dette er hensigtsmæssigt, hvis der er længere pauser mellem tapningen af mælkedrikke.

Mælkesystemrengøringen renser mælkesystemet.

Til mælkesystemrengøringen på kaffemaskiner med Easy Milk/Dynamic Milk kræves den specielle blå rengøringsbeholder til rengøringen.

Der skal bruges en speciel rengøringstablet.

- * Åbn menuen Pleje
- * Tryk på **Rengøring af mælkesystem**
- * Følg anvisningerne på displayet

Vejledning som animation
▷ Hovedmenu
▷ Pleje
▷ Vejledninger



5.3.4 Skylning af skummer



Sundhedsfare/fare for skoldning

- Under skylningen løber der varmt skyllevand ud af kombiudløbet.
- > Rør aldrig under udløbene mens skylningen står på.

Til kaffemaskiner med Easy Milk fås skylningen af skummer, der kan startes ved behov. Skylningen af skummeren kan desuden foregå automatisk. Den startes automatisk 3 minutter efter den sidste tapning af mælkedrik. Før den automatiske start af skylningen af skummeren lyder et akustisk advarselssignal. Ved aktiveret skylning af skummeren må tappede drikke ikke blive stående under kombiudløbet.

- * Åbn menuen Pleje
- * Tryk på **Skylning af skummer**
- * Følg anvisningerne på displayet



FORSIGTIG

Overhold anvisningerne
i kapitlet Sikkerhed
▷ fra side 7

Vejledning som animation
▷ Hovedmenu
▷ Pleje
▷ Vejledninger

5.3.5 Skylning af skummer Dynamic Milk

For kaffemaskiner med Dynamic Milk sker den automatiske skylning af skummeren for hver 2 timer.

5.3.6 FFC filterskift



Sundhedsfare/fare for skoldning

- > Kort efter aftapning af kaffe via filteret er filterkapslen varm.
- > Lad filterkapslen køle lidt af inden udskiftning.



FORSIGTIG

Overhold anvisningerne
i kapitlet Sikkerhed
▷ fra side 7

Filteret skal skiftes efter 100 brygninger, hhv. efter 72 timer.

※ Åbn menuen Pleje

※ Tryk på **FFC filterskift**

Der startes en displaystyret vejledning.

※ Følg anvisningerne på displayet

Under dette menupunkt vises, hvor mange drikke der fortsat kan tappes via dette filter, hhv. hvor mange timer der resterer, indtil det er tid til filterskift.

5.4 Manuelle rengøringer

Ordrenumre til WMF plejeprogram

▷ Tilbehør og reservedele
side 114

5.4.1 Rengøring af betjeningspanel (CleanLock)

※ Tryk på **CleanLock**

En 15 sekunders nedtælling starter.

Nu kan touch-displayet rengøres.

15 sekunder efter den sidste berøring genaktiveres touch-displayet.



Fare for skoldning

- Hvis en drik udløses ved et uheld, er der fare for tilskadekomst.
 - > Bloker altid touch-displayet med "CleanLock" før rengøring.
-



*Overhold anvisningerne
i kapitlet Sikkerhed
▷ fra side 7*



- Der er risiko for, at der kan opstå ridser eller skrammer ved rengøringen.
 - > Rengør kun displayet med en fugtig klud. Anvend ikke rengøringsmidler.
 - > Anvend bløde klude til rengøring.
 - > Vi anbefaler en fugtig mikrofiberklud.
-



*Se kapitlet Garanti
▷ fra side 109*

5.4.2 Rengøring af grumsbeholderen (grumsslisk, option)

- * Tøm grumsbeholderen og skyl den af under rindende drikkevand
- * Rengør med en fugtig klud
- * Tør grumsbeholderen, og sæt den på plads igen



- > Grumsslisken ved kaffemaskiner med grumskanal skal rengøres dagligt.
- > Gå ikke for hårdt til værks! Kan gå i stykker.

VIGTIGT

Se kapitlet *Garanti*
▷ fra side 109

5.4.3 Rengøring af spildbakken



Fare for skoldning



- Der kan være varme væsker i spildbakken.
- Hvis spildbakken f.eks. ikke går rigtigt i indgreb efter rengøringen, er der fare for skoldning på varme væsker.
 - > Bevæg spildbakken forsigtigt.
 - > Vær omhyggelig, når spildbakken sættes på plads, så der ikke ved et uheld spildes vand.
 - > Sørg altid for, at spildbakken sidder korrekt.



FORSIGTIG

Overhold anvisningerne
i kapitlet *Sikkerhed*
▷ fra side 7

- * Løft lidt op i spildbakken ude foran, og tag den af
- * Rengør spildbakken grundigt
- * Skyl til sidst spildbakken med rent drikkevand
- * Tør spildbakken, og sæt den på plads igen



Vejledninger
▷ *Software* ▷ *Pleje*
side 41

Med option sirupstation
▷ *Rengøringsvejledning sirupstation*

5.4.4 Rengøring af hus og kopsensor



- Der er risiko for, at der kan opstå ridser eller skrammer ved rengøringen.
 - > Der må ikke anvendes skurepulver eller lignende midler til rengøring.
 - > Anvend kun meget milde rengøringsmidler.
 - > Anvend ikke stærkt alkaliske, alkoholholdige eller affedtende rensmidler.
 - > Anvend bløde klude til rengøring.
 - > Vi anbefaler en fugtig mikrofiberklud.
-

Til pleje af paneldele af metal (mat overflade) anbefales det at bruge WMF Purargan®.

- * Sluk kaffemaskinen på tænd/sluk-knappen
- * Lad kaffemaskinen køle af
- * Rengør huset på den afkølede kaffemaskine med en fugtig klud
- * Rengør sensoren med en fugtig klud

VIGTIGT

Se kapitlet *Garanti*

▷ fra side 109

Henvisning

Der er problemer med modstandsevnen over for alkaliske rengøringsmidler, opløsningsmidler som f.eks. acetone, karbon, tetraklorkulstof, malingsfortynder eller alkoholforbindelser >5 %, ammoniak, benzen, glycerin, xylol og skuremidler; affedtende udvaskningsmidler og stærk vinduesspray er ligeledes ikke egnede.

Rengør kun displayet med en fugtig klud. Anvend ikke rengøringsmidler.

5.4.5 Manuel rengøring af mælkesystem (Easy Milk)



Fare for skoldning

- Hvis en drik udløses ved et uheld, er der fare for tilskadekomst.
- > Sluk altid for kaffemaskinen før rengøringen.
- > Tag netstikket ud af kontakten.



Sundhedsfare

- Ved øjenkontakt kan WMF mælkesystem-rengøringsmiddel fremkalde alvorlige øjenskader.
- > Sørg for, at mælkesystem-rengøringsmiddel aldrig kommer i øjnene på mennesker eller dyr.

- * Træk armen bag ved kombiudløbet fremad
 - * Tag det frigjorte kombiudløb af
 - * Løsn mælkeslangen og mixerslangen ⁽¹⁾
 - * Bland en specialrengøringstablet op i 0,5 liter varmt drikkevand
 - * Skil kombiudløbet ad
 - * Læg kombiudløbet i rengøringsvæsken (tre dele)
Alle delene skal være helt dækket af rengøringsvæsken.
 - * Tag delene op efter 5 timer, og rengør dem grundigt med en børste
 - * Skyl alle kombiudløbets dele meget grundigt med rent drikkevand
 - * Skyl mælkeslangen og mixerslangen ⁽¹⁾ grundigt
 - * Sæt mælkeslangen og mixerslangen ⁽¹⁾ på
 - * Sæt kombiudløbet sammen igen
 - * Sæt kombiudløbet tilbage i maskinen
- ⁽¹⁾ Der findes kun en mixerslange på kaffemaskiner med mixer.

FORSIGTIG

Overhold anvisningerne i kapitlet Sikkerhed
▷ fra side 7


Vejledning som animation
▷ Hovedmenu
▷ Pleje
▷ Vejledninger

FORSIGTIG

Overhold anvisningerne i kapitlet Sikkerhed
▷ fra side 7



5.4.6 Manuel rengøring af kombiudløb (Dynamic Milk)

 Ved kaffemaskiner med Dynamic Milk må skummeren ikke afmonteres!

Rengør regelmæssigt kombiudløbet udvendigt med en fugtig klud, og rens udgangsåbningerne med de passende børster.

5.4.7 Rengøring af mixer

Afhængigt af det anvendte pulver kan hyppigere rengøring være nødvendig.

Fare for skoldning

- Hvis mixerslangen ikke er sat fast, kan der utilsigtet løbe varmt vand eller varm pulverdrik ud.
- > Sæt altid mixerslangen fast på.

- * Skub betjeningspanelet opad
- * Træk mixerslangen af ved kombiudløbet, og før mixerbægeret opad i grebet

Nu er mixerpropellen synlig.

Dagligt

- * Tag mixerbægeret ud
- * Adskil mixerbægeret i dets fire enkeltdele
- * Rengør delene grundigt under rindende vand

Efter behov (ugentligt)

- * Bland 5 ml WMF specialrengøringsmiddel eller en specialrengøringstabelt op i 0,5 liter varmt drikkevand
- * Læg alle fire dele i rengøringsvæske i mindst 4 timer
- * Skyl dem igen grundigt under rindende vand

VIGTIGT

Se kapitlet *Garanti*
▷ fra side 109

FORSIGTIG

Overhold anvisningerne
i kapitlet *Sikkerhed*
▷ fra side 7

Vejledning
▷ Hovedmenu
▷ Pleje
▷ *Vejledninger*



- * Tag pulverbeholderen af, og rengør indkastsbakken til mixerbægeret med en klud eller en børste

- * Lad delene tørre helt [1]



Når mixeren samles, skal alle åbninger vende i samme retning.



- * Sæt propelskiven [2] på som vist på billedet *Den grønne side er synlig, når skiven er sat i.*
- * Sæt mixerslangen på mixerbeholderen
- * Sæt mixerbeholder på plads igen, til den går i indgreb
- * Sæt mixerslangen på kombiudløbet



5.4.8 Rengøring af dampudløb Auto Steam



Fare for forbrænding/ fare for skoldning



- Ved tapning af drikke og damp kommer der varm væske ud af udløbene. Derved bliver de tilgrænsende overflader og udløb meget varme.



- Under opvarmningsfasen kan der strømme varmt vand og damp ud af udløbene.
 - > Undlad at føre hænderne under udløbene, når der tappes drikke eller damp.
 - > Før ikke hænderne ind under udløbene i opvarmningsfasen.
 - > Berør ikke udløbene kort efter aftapning.
 - > Stil altid et passende krus under tapningen.



FORSIGTIG

Vejledning

▷ Hovedmenu

▷ Pleje

▷ Vejledninger

Dagligt

- * Bland en specialrengøringstablet op i 0,5 liter drikkevand
- * Dyp dampdysen i rengøringsopløsningen, og tryk kort på dampknappen eller en af Auto Steam-knapperne

Iblødsætningstid: 30 minutter

- * Rengør dysen med en børste
- * Skyl grundigt med vand
- * Tryk på dampknappen

Dampen renser hullerne i dampdysen for opløste mælkerester og fjerner resterne af rengøringsmidlet.



Ugentligt

- * Skru dampdysen af
- * Læg dampdysen i en rengøringsopløsning i mindst 5 timer
- * Rengør dysen med en børste
- * Skyl grundigt med rent vand
- * Skru dampdysen på Auto Steam-udløbet
- * Stik dampdysen ned i en beholder med rent vand
- * Tryk kort på Auto Steam-knappen
- * Tør dampudløbet af med en fugtig klud



5.4.9 Rengøring af bønnebeholderen

Bønnebeholderne kan rengøres efter behov og med jævne mellemrum. Anbefalet: månedligt.



Fare for tilskadekomst

- Især kan langt hår blive grebet af møllehovedet og således blive trukket ind i kaffemaskinen.
- > Beskyt altid håret med et hårnet.



FORSIGTIG



Risiko for klemning/ fare for tilskadekomst



- I kaffemaskinen er der bevægelige dele, der kan kvæste fingrene eller hænderne.
- > Sluk altid kaffemaskinen, og træk netstikket ud, inden du fører hånden ind i kaffemøllen eller åbningen i bryggerenheden.



FORSIGTIG



- > Bønnebeholderen må aldrig rengøres i opvaskemaskinen.

VIGTIGT

* Skub betjeningspanelet opad
Bag betjeningspanelet, i højre side, er tænd/sluk-knappen.

* Tryk på tænd/sluk-knappen, indtil kaffemaskinen slukkes

* Tag netstikket ud af kontakten

* Drej låsen til bønnebeholderne 180°, og åbn den



Drej låsen 180°

- * Tag bønnebeholderne af opad
- * Tøm bønnebeholderne helt, og tør dem grundigt af med en fugtig klud
- * Lad bønnebeholderne tørre helt
- * Fyld bønnebeholderne op igen, og sæt dem på plads
- * Drej låsen til bønnebeholderne 180°, og luk den



5.4.10 Rengøring af pulverbeholder

I pulverbeholderen kan rengøres efter behov og med jævne mellemrum.

Anbefalet: månedligt.

Afhængigt af det anvendte pulver kan hyppigere rengøring være nødvendig.

- * Skub betjeningspanelet opad
Bag betjeningspanelet, i højre side, er tænd/sluk-knappen.
- * Tryk på tænd/sluk-knappen, indtil kaffemaskinen slukkes
- * Tag netstikket ud af kontakten
- * Drej låsen til pulverbeholderne 180°, og åbn den
- * Vip beholderen bagud, og løft den af
- * Tøm beholderen helt



- * Skru omløbermøtrikken på forsiden og på bagsiden af
- * Træk doseringssneglen ud
- * Tør beholderen grundigt af med en fugtig klud
- * Rengør doseringssneglens enkeltdele grundigt
- * Lad pulverbeholderen og enkeltdelene tørre helt
- * Sæt doseringssneglen sammen igen, og sæt den på plads. Skru omløbermøtrikkerne på igen



*Dosering med enkeltdele.
Doseringssnegl*



Sørg for at placere udløbsåbningen korrekt!

- * Fyld pulverbeholderne op igen, og sæt dem på plads
- * Drej låsen 180°, og luk den igen

VIGTIGT

6 HACCP-rengøringskoncept

I henhold til loven har du pligt til at sørge for, at dine gæster ikke udsættes for sundhedsmæssige farer ved at indtage de levnedsmidler, du serverer for dem.

Der kræves et HACCP-rengøringskoncept (Hazard Analysis Critical Control Points) til identificering og evaluering af risici. Du har pålæg om at foretage en risikoanalyse i din virksomhed. Målet er her at identificere og afhjælpe risikopunkter for levnedsmiddelhygiejnen. Til det formål skal der fastlægges og realiseres kontrol- og givet fald testmetoder.

Ved reglementeret installation, service, pleje og rengøring opfylder WMF kaffemaskinerne forudsætningerne for ovennævnte krav. Hvis plejen og rengøringen af kaffemaskinen ikke udføres reglementeret, bliver udskænkning af mælkedrikke til et risikomoment med hensyn til levnedsmiddelhygiejnen.

Bemærk venligst følgende punkter for at kunne overholde HACCP-rengøringskonceptet:

Mælkesystemet skal desinficeres hver dag

- Hold dig til anvisningerne om rengøring af mælkesystemet i kapitlet Pleje. Så er du sikker på, at dit anlæg er kimfrit ved ibrugtagning.

Tysk "Forordning om levnedsmiddelhygiejne af 05.08.1997"


Anvend vores HACCP-rengøringskoncept til overvågning og regelmæssig rengøring.


*HACCP-eksport
▷ side 78*

Anvend kun rengøringsmidler godkendt af WMF.

*Overhold kapitel Pleje
▷ fra side 79*



Med info-feltet  kan der hentes protokoller over de sidste rengøringer.

Via USB-feltet  kan du eksportere en HACCP-protokol.

TIPS

Brug ved start af maskinen altid en nyåbnet og på forhånd nedkølet mælkekarton

- Højpasteuriseret mælk (UHT-mælk) i originalemballagen indeholder i almindelighed ikke skadelige bakterier. Ved start af maskinen skal der altid åbnes en intakt og på forhånd nedkølet mælkekarton.
- Sørg for absolut renlighed ved åbningen af mælkekartonen! Hvis hænder eller værktøj ikke er absolut rene, kan der overføres bakterier til mælken, når kartonen åbnes.

Anbefalet:

anvend højpasteuriseret mælk (UHT-mælk) med 1,5 % fedtindhold.

Sørg for at holde mælken nedkølet!

- Sørg altid for, at der er nedkølede mælkekartoner parat.
- Hvis der ikke køles under drift, skal mælken bruges meget hurtigt. Køl evt. mælken indimellem.
- Ved et lavere mælkeforbrug skal den på forhånd nedkølede mælk også holdes kold under driften af maskinen.

Mælken bør have en temperatur på ca. 6–8 °C ved driftens begyndelse.

Alt efter indstilling kan man lave ca. 20 cappuccinoer af en liter mælk.

WMF byder på forskellige kølemuligheder (f.eks. WMF sidekøleskab).

HACCP-rengøringskoncept Måned _____ År _____

Anvend kun kølet UHT-mælk, da man ellers ikke kan udelukke sundhedsfare på grund af mikrobakterier!
 Til pulverdrikke må der kun anvendes produkter, hvor holdbarhedsdatoen ikke er overskredet.

Rengøringsstrin:

1. Udfør systemrengøring
 > Brugermanual, kapitlet Pleje
- 2a. Manuel rengøring af mælkesystem (Easy Milk)
 > Brugermanual, kapitlet Pleje
- 2b. Daglig skylning af mixer
 > Brugermanual, kapitlet Pleje

- 3a. Rengøring af mælkesystem resp. udskiftning af kombiudløbet efter 4 timers driftstid. (absolut nødvendigt ved lavt forbrug og hvis mælken ikke er kølet)
- 3b. Dynamic Milk: rengør regelmæssigt kombiudløbet udvendigt.
- 3c. Ugentlig mixerrengøring og regelmæssig rengøring af produktbeholdere (bønner/pulver) > Brugermanual, kapitlet Pleje
4. Generel maskinrengøring

Dato	Rengøringsstrin				Underskrift
	Klokkeslæt				
	1	2	3	4	
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					
16.					

Dato	Rengøringsstrin				Underskrift
	Klokkeslæt				
	1	2	3	4	
17.					
18.					
19.					
20.					
21.					
22.					
23.					
24.					
25.					
26.					
27.					
28.					
29.					
30.					
31.					

7 Service og afkalkning

Bemærk venligst, at det drejer sig om en professionel kaffemaskine til erhvervmæssig brug, der kræver regelmæssig service og afkalkning.

Service tidspunkterne afhænger af kaffemaskinens anvendelsesgrad og bliver angivet på displayet. Afkalkningen af brygningssystemet foretages af WMF Service samtidig med serviceeftersynet.

Kaffemaskinen kan fortsat bruges, når servicemeddelelsen er blevet vist, men af hensyn til maskinens funktions- og driftssikkerhed og for at undgå evt. følgeskader er det vigtigt at serviceeftersynet udføres så hurtigt som muligt.

7.1 Service

Service hver gang det meddeles på displayet, kun gennem oplært personale eller WMF Service, da der her skal foretages sikkerhedskontroller.

Der skal udføres følgende servicet trin:

- Service hver gang det meddeles på displayet, kun gennem oplært personale eller WMF Service, da der her skal foretages sikkerhedskontroller.

Meddelelse Service
▷ *Meddelelser og henvisninger*
side 100

Meddelelse Service
▷ *Meddelelser og henvisninger*
side 100

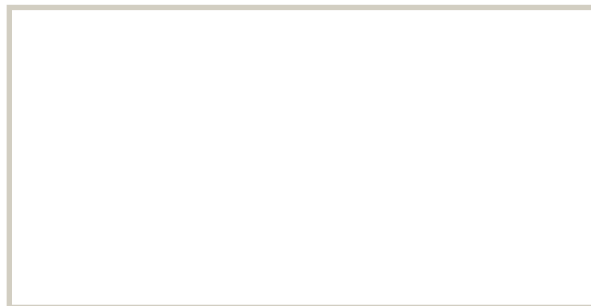
7.2 WMF Service

WMF Service kan kontaktes centralt, hvis det lokale servicekontor ikke kendes.

WMF Group GmbH
Eberhardstraße 35
D-73312 Geislingen (Steige)

Vigtigt!


Kontakt den lokale WMF Service vedr. yderligere service og reparationer. Telefonnummeret findes på adressemærkaten på kaffemaskinen og på de medfølgende dokumenter.



8 Meddelelser og henvisninger

8.1 Meddelelser betjening

Påfyld bønner

- * Hæld bønner i bønnebeholderen (som vist på display)
- * Kontrollér:
 - Er låsen til bønnebeholderen åben?
▷ *Pleje*
 - Kaffebønnerne glider ikke ned.
- * Rør rundt i bønnerne med en stor ske, og bekræft med et tryk på feltet 

Luk afspærringshanen op

- * Luk afspærringshanen til vandtilførslen op, og bekræft dette

Tøm grumsbeholderen

- * Tøm grumsbeholderen

Grumsbeholder mangler

- * Sæt grumsbeholderen korrekt på plads igen

Udskift vandfilter

- * Udskift vandfilter
Overhold anvisningerne i brugermanualen for vandfiltret!
- * Kontakt om nødvendigt WMF Service

Tilkald WMF Service

Fejlnummer i display

Fejlmeldinger og fejl
▷ *side 101*

Meddelelse Service

Service efter meddelelse på display.

- * Tilkald WMF Service

Service meddelelser er henvisninger. Som regel er fortsat drift af kaffemaskinen mulig.

8.2 Fejlmeldinger og fejl

Generel fremgangsmåde ved fejlmeldinger eller fejl.


- * Sluk for kaffemaskinen, og tænd for den efter nogle sekunder
- * Gentag den funktion, som udløste fejlen

Mange gange kan fejlen afhjælpes på denne måde, så kaffemaskinen stadigvæk kan bruges.

Hvis denne fremgangsmåde ikke afhjælper fejlen: find den viste fejlttekst hhv. fejlnummer i den efterfølgende liste over fejl, og følg anvisningerne til afhjælpning af fejlen.

Giver det heller ikke noget resultat, eller findes den viste fejl ikke i listen, så tilkald WMF Service.

Visse meddelelser medfører, at der bliver spærret for enkelte funktioner. Det mærker man ved, at lyset i vælgerknapperne slukker. Drikkene under de oplyste vælgerknapper kan fortsat udskænkes.

Din WMF 5000 S+ er forsynet med et diagnoseprogram. De opståede fejl vises på displayet. De oplyste fejlmeldinger kan også skyldes strømsvigt. Hvis der er tale om en aktuel fejl eller en henvisning til den ansvarshavende, vises feltet .

- * Tryk på 

Fejlmeddelelsen og fejlnummeret vises.



Tænd/sluk-knappen reagerer efter ca. 1 sekund, og kaffemaskinen slukkes.

Ved fejlafhjælpning, f.eks. hvis softwaren går i lås, kan styringen slukkes ved at trykke på tænd/sluk-knappen i længere tid. Tænd derefter kaffemaskinen igen.

HENVISNING

Fejl-nummer	Fejl-betegnelse	Udbedring
88	Kedel: overtemperatur	<ul style="list-style-type: none"> * Sluk for kaffemaskinen, lad den køle af og tænd igen * Hvis fejlen ikke er afhjulpnet, skal der ringes efter WMF Service
161	Vandfejl: brygvand	<p><i>Sluk for kaffemaskinen, og tænd den igen mellem hvert af de efterfølgende trin. Hvis fejlen ikke er rettet, udfør næste trin.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> * Indstil formalingsgraden grovere ▷ Software ▷ System ▷ Indstilling af formalingsgrad, side 70 * Stil kvaliteten lavere ▷ Indstilling ▷ Opskrifter, side 47 * Hvis fejlen ikke er afhjulpnet, skal der ringes efter WMF Service
186	Dampkedel: niveau	<p><i>Tapningen er spærret midlertidigt.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> * Kontrollér om grumsbeholderen er sat rigtigt i * Sluk for kaffemaskinen, og tænd den igen
188	Fejl varme	<ul style="list-style-type: none"> * Sluk for kaffemaskinen, tag netstikket ud af kontakten * Tilkald WMF Service
9083	Kølertemperaturen er under frysepunktet	<ul style="list-style-type: none"> * Kontrollér, om kølertemperaturen er indstillet for lavt
9507	Vandfejl: vandtryk mangler	<ul style="list-style-type: none"> * Åbn for vandhanen, hhv. fyld vandtanken op * Hvis fejlen ikke er afhjulpnet, skal der ringes efter WMF Service

Fejl-nummer	Fejl-betegnelse	Udbedring
9678 9679 9619	Højre kværn blokeret Venstre kværn blokeret	<ul style="list-style-type: none"> * Sluk for kaffemaskinen * Tag netstikket ud af kontakten * Tag bønnebeholderen af * Knivsættet må udelukkende drejes imod urets retning med multitool'et til beholderen (to stifter skal stikkes i de tilsvarende udsparinger i kværnen) <p>▷ Pleje ▷ Rengøring Bønnebeholder, side 93</p> <ul style="list-style-type: none"> * Sæt beholderen på plads igen * Tænd for kaffemaskinen <p>I gentagne tilfælde:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Stil formalingsgraden et trin grovere <p>▷ Software ▷ System ▷ Indstilling af formalingsgrad, side 70</p>



8.3 Fejl uden fejlmelding

Symptom	Udbedring
<ul style="list-style-type: none"> • Ingen Choc-tapning, men vand i grumsbeholderen 	<ul style="list-style-type: none"> * Choc-tapning må ikke mere benyttes * Tilkald WMF Service (der kan tappes kaffe)
<ul style="list-style-type: none"> • Choc-doserer blokeret, der tappes kun choco med vand 	<ul style="list-style-type: none"> * Rengør dosereren <p>▷ Pleje ▷ Rengøring af pulverbeholder, side 94</p> <ul style="list-style-type: none"> * Tøm pulveret ud * Drej sneglen i hånden, indtil alt pulveret er ude * Skyl eventuelt igennem med vand * Lad alle dele tørre helt
<ul style="list-style-type: none"> • Kaffetapning venstre/højre side forskellig 	<ul style="list-style-type: none"> * Rengør kombiudløbet <p>▷ Pleje ▷ Manuel rengøring af mælkesystem, side 89</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Ingen mælkeskum/mælketapning, selv om der er mælk i beholderen 	<ul style="list-style-type: none"> * Kontrollér, om mælkeslangen har et knæk eller sidder i klemme * Læg mælkeslangen korrekt * Easy Milk: rengøring af kombiudløbet * Dynamic Milk: manuel rengøring af kombiudløb * Dynamic Milk: efterfyld mælk, og tryk på Mælkesystempåfyldning i plejemenuen <p>▷ Software ▷ Pleje ▷ Mælkesystempåfyldning, side 41</p> <ul style="list-style-type: none"> * Kontrollér, om mælkekøleren er iset til

Symptom	Udbedring
<ul style="list-style-type: none"> • Mælkeskum ikke i orden • Temperatur for kold eller for varm 	<p>Dynamic Milk</p> <ul style="list-style-type: none"> * Udfør quality check <p>Denne funktion er kun frigivet for uddannet personale. Tilkald om nødvendigt Service.</p> <p>Easy Milk</p> <ul style="list-style-type: none"> * Kontrollér, om den indstillede temperatur svarer til mælketemperaturen * Rengør kombiudløbet <p>▷ Pleje ▷ Manuel rengøring af mælkesystem, side 89</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Mælkeskumaftapningen sprøjter kraftigt • Mælk for varm 	<ul style="list-style-type: none"> * Kontrollér, om mælkesystemet er blevet rengjort * Rengør mælkesystemet <p>▷ Pleje ▷ Manuel rengøring af mælkesystem, side 89</p> <ul style="list-style-type: none"> * Kontrollér, om den anvendte mælk er kølet tilstrækkeligt
<ul style="list-style-type: none"> • Ingen tapning af pulverdrikke 	<ul style="list-style-type: none"> * Rengør mixerbeholderen * Er der knæk på slangen? * Udfør rengøring og skylning oftere, evt. dagligt <p>▷ Pleje ▷ Rengøring af mixer, side 90</p> <ul style="list-style-type: none"> * Indstil til mindre pulver * Indstil til mere vand
<ul style="list-style-type: none"> • Pumpen kører permanent, vand i grumsbeholder 	<ul style="list-style-type: none"> * Sluk for kaffemaskinen, og tænd den igen * Hvis fejlen ikke er afhjulpnet, skal der ringes efter WMF Service
<ul style="list-style-type: none"> • Umuligt at sætte Choc-beholder i 	<ul style="list-style-type: none"> * Drej doseringsneglens drev på dosereren manuelt en smule i urets retning * Kontrollér, om Choc-beholderen er lukket ved en fejltagelse
<ul style="list-style-type: none"> • Umuligt at sætte bønnebeholder i 	<ul style="list-style-type: none"> * Kontrollér, om bønnebeholderen er lukket ved en fejltagelse

9 Sikkerhed og garanti

9.1 Risici for kaffemaskinen



Overhold anvisningerne

Manglende overholdelse af dette kan ved skade medføre, at garantien bortfalder.

Overhold installations- og driftsbetingelserne.

Opstillingssted

- Opstillingsstedet skal være tørt og beskyttet imod vandstænk.
- Ved en kaffemaskine kan der altid strømme lidt kondensvand, vand eller damp ud.
 - > Anvend ikke kaffemaskinen udendørs.
 - > Opstil kaffemaskinen, så den er beskyttet mod vandstænk.
 - > Kaffemaskinen skal stilles på et vandresistent og varmeufølsomt underlag for at beskytte opstillingsfladen mod skader.

Kaffemølle

- Fremmedlegemer kan beskadige kaffemøllen. Disse skader er ikke dækket af garantien.
 - > Pas på, at der ikke kommer fremmedlegemer i bønnebeholderen.

VIGTIGT

Se kapitlet Garanti

▷ fra side 109

Installations- og driftsbetingelser

▷ fra side 17

Følgende henvisninger skal overholdes for at undgå tekniske problemer og beskadigelse af kaffemaskinen:

- Ved en vandhårdhed på mere end 5 °dKH skal et WMF vandfilter forkobles. Hvis vandfilteret anbefalet af WMF Service ikke anvendes, kan der ske skader på kaffemaskinen (f.eks. som følge af forkalkning).
- Af forsikringsmæssige grunde skal den elektriske hovedafbryder altid afbrydes, eller netstikket skal trækkes ud af kontakten, når der skal slukkes for apparatet ved arbejdsdagens afslutning. Ved maskiner med fast vandtilslutning skal hovedhanen til vandforsyningen være lukket.
- Vi anbefaler, at der træffes forholdsregler til forebyggelse af skader, som f.eks.:
 - montage af en passende vandmeldealarm i vandtilførselsledningen
 - installation af røgalarmer
- Vi anbefaler at udføre rengøringsprogrammet mindst to gange, inden kaffemaskinen tages i brug igen efter en længere pause (flere dage/uger).

Rengøring af system
▷ Rengøringsprogrammer
fra side 82

9.2 Direktiver

Producent: WMF Group GmbH, 73312 Geislingen (Germany)

Apparatet opfylder alle krav iht. maskindirektivet 2006/42/EF, EMC-direktivet 2014/30/EU og RoHS-direktivet 2011/65/EU.

Den ovennævnte producent erklærer, at denne maskine er konform med alle bestemmelserne i de nævnte direktiver. Hvis der foretages ændringer uden tilladelse fra WMF, mister erklæringen sin gyldighed. Sammensætning af det tekniske dossier: WMF Group GmbH.

En original overensstemmelseserklæring er vedlagt. Apparatet er CE-mærket.

Apparatet opfylder de aktuelle krav i den tyske lovgivning (Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuch (LFGB), Bedarfsgegenständeverordnung (BedGgstV), EU-Parlamentets og Rådets forordning nr. 10/2011 samt nr. 1935/2004.

Ved bestemmelsesmæssig brug udgør apparatet ingen fare for hverken sikkerhed eller sundhed.

De anvendte materialer og råstoffer overholder EU-direktiv nr. 10/2011 om plastmaterialer og -genstande bestemt til kontakt med fødevarer.

For lande uden for EU gælder de respektive bestemmelser i det pågældende land.

Apparatet er omfattet af reglerne for elektroskrot EU-direktiv WEEE 2012/19/EU og må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald.

Vi sikrer og garanterer muligheden for sporing af produktet iht. EF-forordning nr. 1935/2004, og at produktet fremstilles i overensstemmelse med god produktionspraksis som foreskrevet i EF-forordning nr. 2023/2006.



Spørg WMF Service vedr. bortskaffelse.

Adresse
▷ side 99

9.3 Ansvarshavendes forpligtelser

Den ansvarshavende for et sådant anlæg skal sørge for regelmæssig service, og at dets sikkerhedsanordninger bliver kontrolleret enten af WMF serviceteknikere eller af disses bemyndigede eller af andre autoriserede personer.

Der må kun være adgang til serviceområdet for personer, som er i besiddelse af den fornødne viden og den praktiske erfaring med apparatet - især i relation til sikkerhed og hygiejne.

Den ansvarshavende for kaffemaskinen skal sørge for at opstille apparatet på en sådan måde, at der uhindret kan udføres pleje og service.

Ved opstilling i kontorer eller lignende steder med selvbetjening skal det personale, som er blevet uddannet i betjeningen af kaffemaskinen, også føre tilsyn med kaffemaskinen. De hertil uddannede personer skal sørge for, at alle serviceforanstaltninger bliver overholdt og skal være til rådighed i tilfælde af forespørgsler fra brugernes side.

Den ansvarshavende skal sørge for, at elektriske anlæg og driftsmidler er i korrekt stand (f.eks. iht. de tyske sikkerhedsregler DGUV forskrift 3). For at sikre kaffemaskinens driftssikkerhed er det bl.a. nødvendigt at kontrollere sikkerhedsventiler og trykbeholdere med regelmæssige mellemrum.

Disse kontroller bliver udført af WMF Service eller af servicepersonale, der er autoriseret af WMF.

Rengøring af maskinen må kun udføres med det WMF specialrengøringsmiddel, som er godkendt af WMF til kaffemaskinen og til mælkesystemet.

Producentens forskrifter for serviceintervaller og -hyppighed (▷Service) skal overholdes.

Oversigt over rengøringsintervaller

▷ side 81

HACCP

▷ side 96

WMF Specialrengøringsmiddel

▷ Tilbehør og reservedele

side 114

9.4 Ret til garantiydelse



Overhold anvisningerne

- Manglende overholdelse af dette kan ved skade medføre, at garantien bortfalder.
 - > Overhold installations- og driftsbetingelserne.

VIGTIGT

Installations- og driftsbetingelser
▷ fra side 17

Om køberen har krav på garantidækning og formuleringen af køberens eventuelle krav fremgår af aftalen, der er indgået mellem køberen og sælgeren. Hvis anvisningerne i denne brugermanual tilsidesættes eller ignoreres, kan garantiens dækning bortfalde.

Der ydes ikke garanti:

- For samtlige dele, der er udsat for naturlig slitage. Hertil hører blandt andet pakninger, mixer og bryggerenhed.
- For fejl og mangler, der skyldes dannelser af kedelsten, kemiske, fysiske, elektrokemiske og/eller elektriske påvirkninger samt påvirkninger fra vejrliget.
- Hvis der ikke er blevet anvendt vandfilter, selv om den lokale vandhårdhed kræver dette, og der som følge deraf er opstået mangler.
- For fejl og mangler, der er opstået, fordi forskrifterne for behandling, service og pleje af apparatet (f.eks. brugermanualen og anvisningerne for service) er blevet tilsidesat.
- For fejl og mangler, der er opstået pga. anvendelse af originale reservedele, fejlagtig montage fra købers eller tredjeparts side eller fejlagtig eller uagtsom behandling.
- For følgevirkninger af købers eller tredjeparts ukorrekte ændringer og/eller reparationsarbejder, der blev udført uden tilladelse fra WMF.
- For fejl og mangler, der er opstået pga. uegnet eller ukorrekt anvendelse.

Vigtigt
Service
▷ side 98

Appendiks: Tekniske data

Tekniske data for kaffemaskine

Ydre mål	Bredde 325 mm Højde 716 mm (med aflåselige bønnebeholdere) Dybde 590 mm
Kaffebønnebeholder	hver ca. 1.100 g ⁽¹⁾ Kaffebønnebeholder i midten ca. 700 g ⁽¹⁾
Pulverbeholder (option)	ca. 2.000 g ⁽²⁾
Egenvægt	ca. 37 kg (afhængigt af udstyr)
Vandforsyning	3/8" slangetilslutning med hovedhane og snavsfilter med en maskestørrelse på 0,08 mm på opstillingsstedet. ⁽³⁾ Mindst 0,2 MPa (2 bar) flydetryk ved 2 l/min. Maksimalt 0,6 MPa (6 bar). Maksimal fremløbstemperatur 35 °C. Det slangesæt, som leveres med en ny kaffemaskine og/eller et nyt vandfilter, skal anvendes. Anvend ikke brugte slangesæt.
Vandkvalitet	Ved en vandhårdhed på mere end 5 °dKH skal der anvendes et WMF vandfilter.
Vandafløbsledning (option)	Slange mindst DN 19, minimumsfald 2 cm/m
Anvendelse i højde over NN	<2.000 m

Med forbehold for tekniske ændringer.

- ⁽¹⁾ Påfyldningsmængden er afhængig af kaffebønnernes størrelse.
- ⁽²⁾ Kun med optionen pulverbeholder. Påfyldningsmængden er afhængig af det benyttede pulver.
- ⁽³⁾ Disse specifikationer (IEC 60335-2-75) for kaffemaskinens vandtilslutning gælder for EU-landene. I andre lande skal der i givet fald overholdes yderligere lokale forskrifter. I sådanne lande uden for EU skal importøren af kaffemaskinen kontrollere, at de angivne normer også er gyldige i det pågældende land.

Mærkeeffekt	2,75–3,25 kW	9 kW
Spændingsforsyning	220–240 V, 50/60 Hz, (1/N/PE)	380–415 V, 50/60 Hz, (3/N/PE)
Belysning	LED	
Kapslingsklasse	IP X0	
Kapslingsklasse	Class 1	
Dimensioneret tryk	Kedel	0,5 MPa (5 bar)
	Dampkedel	1,6 MPa (16 bar)
Vedvarende støjbelastningsniveau (Lpa)	<70 dB(A) ⁽⁴⁾	
Omgivelsestemperaturer	+5 °C til maksimalt +35 °C (vandsystemet skal tømmes ved frost).	
Maksimal fugtighed	80 % relativ luftfugtighed uden dugdannelse. Apparatet må ikke anvendes i det fri.	
Opstillingsflade/vandstænk	Apparatet skal placeres på et vandret og stabilt, vandfast og varmeresistent underlag. Apparatet må ikke rengøres med en vandstråle. Apparatet skal opstilles, så det er beskyttet imod vandstænk. Apparatet må ikke opstilles på en flade, der rammes af vand fra en vandslange, en dampstråler, en dampstøvsuger eller lignende.	

Med forbehold for tekniske ændringer.

⁽⁴⁾ Det A-godkendte lydtryksniveau *Lpa (slow)* og *Lpa (impulse)* på betjeningspersonalets arbejdsplads ligger alt efter driftsmåde på under 70 dB(A).

Montageafstande	<p>Af hensyn til funktion, service og sikkerhed skal der ved installation overholdes en minimumsafstand til sidevægge (eller til komponenter, som ikke stammer fra WMF) på 50 mm, og mindst 50 mm på bagsiden. Der anbefales min. 800 mm arbejdsplads foran kaffemaskinen og det anbefales at have mindst 200 mm fri plads over produktbeholderne. Fra overkanten af opstillingsfladen skal der være en frihøjde på mindst 1.100 mm. Højden fra overkanten af opstillingsfladen til gulvet skal være mindst 850 mm. Vær opmærksom på ledningernes pladsbehov, hvis tilslutningerne til kaffemaskinen skal føres nedad gennem disken. I så fald reduceres nyttepladsen i diskens underskabe.</p>
Indbygningsmål for vandfilter	Se vandfiltrets brugermanual.

Med forbehold for tekniske ændringer.

Forskrifterne for de elektriske tilslutninger og de anførte normer er kun gældende, når kaffemaskinen anvendes i et land indenfor EU. I andre lande skal der i givet fald overholdes yderligere lokale forskrifter. I sådanne lande uden for EU skal importøren af kaffemaskinen kontrollere, at de angivne normer også er gyldige i det pågældende land.

Det elektriske anlæg på opstillingsstedet skal være udført efter de landespecifikke forskrifter iht. IEC 60364 og svare til oplysningerne på typeskiltet.

I nærheden af apparatet skal der frit tilgængeligt være anbragt en schuko-stikkontakt eller en landespecifik enfaset stikkontakt og ved en tre-faset tilslutning en 5-polet CEE/CEKON-stikdåse ifølge DIN EN 50310 VDE 0800-2-310 eller en landespecifik flerpolet stikdåse. Det påhviler brugeren/den ansvarshavende at installere stikdåsen. Nettilslutningskablet må ikke berøre varme komponenter. Hvis nettilslutningskablet bliver beskadiget, må det kun udskiftes af WMF Service eller af en anden tilsvarende kvalificeret person.

For at undgå evt. forstyrrelser af vores skærmede dataledninger pga. potentialudligningsstrømme mellem apparaterne, anbefales det at montere en ekstra potentialudligningsanordning for de apparater, der er forsynet med tællersystemer (Se DIN EN 50310 VDE 0800-2-310).

Hvis maskinen er tiltænkt opstilling i et storkøkken, anbefales det at udstyre den med en jord-potentialudligningsleder. Potentialudligningsklemmen monteres af WMF Service ved behov.

Appendiks: Tilbehør og reservedele

Antal	Enhed	Betegnelse	Ordrenr.	Tilbehør
Vandtilslutning				
1	stk.	Tilslutningsslange ved fast vandtilslutning	33 2292 1000	alle
1	stk.	Vinkelstykke til afløbsslange	33 2165 8000	alle
1,5	meter	Afløbsslange	00 0048 0042	alle
Værktøj				
1	stk.	Multitool	33 2408 4000	alle
Produktbeholder				
1	stk.	Låg til bønnebeholder og pulverbeholder	33 2655 7099	alle
1	stk.	Låg til mellemste bønnebeholder	33 2655 8099	alle
1	stk.	Tekstskilte bønnebeholdere/ produktbeholdere	33 2624 7000	alle
Mælk og mixersystem				
1	stk.	Dobbeltskummer komplet	33 2867 5300	Easy Milk
1	stk.	Mælkeydse	33 2614 9000	Easy Milk
1	meter	Mælkeslange	00 0048 4948	alle
1	stk.	Fjeder til mælkeslange	33 0190 3000	alle
1	stk.	Bøsning til mælkeslange	33 2180 5000	alle
1	stk.	Plug&Clean-adapter	33 2427 5000	alle
1	stk.	Mixerbeholder	33 2895 4000	Pulver
1	stk.	Mixerhjul	33 2895 5000	Pulver
0,25	meter	Mixerslange	00 0048 0064	Pulver
Spildebakke/rist				
1	stk.	Spildebakke med SteamJet	33 2633 7100	med SteamJet
1	stk.	Spildebakke uden SteamJet	33 2633 7000	uden SteamJet
1	stk.	Rist med SteamJet	33 2633 8100	med SteamJet
1	stk.	Rist uden SteamJet	33 2633 8000	uden SteamJet

Antal	Enhed	Betegnelse	Ordrenr.	Tilbehør
WMF plejeprogram				
1	pakke	Special rengøringstabletter (100 stk.)	33 2332 4000	alle
1	pakke	Special rengøringstabletter til mælkesystem	33 2622 0000	alle
1	stk.	Rengøringsbeholder til mælkesystem	33 2593 6000	alle
1	stk.	Rengøringsbeholder-låg til mælkesystem	33 2593 7000	alle
1	stk.	Flaskerenser	33 0350 0000	alle
1	stk.	Rengøringsbørste	33 1521 9000	alle
1	tube	WMF "Fedt til pakningsringe" Molykote	33 2179 9000	alle
Dokumentation				
1	stk.	Dokumentsæt WMF 5000 S+	33 4186 6110	alle

Indeks

- 2. kaffesort 38
 - 2. mælkesort (option) 38, 53
-

A

- Afbrydelse af udskænkning 25, 56
 - Afkalkning 58
 - Afkølet mælk 24
 - Afregning 59
 - Afregnings-PIN-kode 61
 - Aftagelig spildebakke med rist 19
 - Aktuel opskriftopbygning 45
 - Animationer 41
 - Ansvarshavendes forpligtelser 108
 - Anvendelse i overensstemmelse med formålet 14
 - Automatisk højdeindstilling 30
 - Automatisk kopregistrering 19
 - Auto Steam 28
-

B

- Barista-felt 19, 51
 - Barista-felt - kaffestyrke 37
 - Beholderlås 19
 - Beholdning af standardingredienser 45
 - Belysning 66
 - Bemærkning til opskriften 48
 - Betegnelser for kaffemaskinens dele 18
 - Betjening 22
 - Betjeningselementer 51
 - Betjeningsoptioner 51
 - Betjeningspanel 19
 - Bluetooth 70
 - Bytte knapper 50
 - Bønnebeholder 19
 - Bønnebeholder/pulverbeholder 30
-

C

- Chilled Coffee 46
 - CleanLock 40
-

D

- Dampknap 38
 - Dampudløb 19
 - Dampudtag (option) 27
 - Decaf 38
 - Decaf-faktor 55
 - Der ydes ikke garanti: 109
 - Direktiver 107
 - Displaybaggrund 67
 - Display driftsklar 18, 19, 36
 - Display for vælgerknapper og indstillinger 19
 - Display-lysstyrke 67
 - Display og belysning 66
 - Doseret 44
 - Doseringsenhed 70
 - Doseringsmåde 44
 - Driftsklar 34
-

- Drikke 42
 - Drikke: Skrift + farve 68
 - Dynamic Milk mælkeskumskvaliteter 47
-

E

- Easy Steam 28
 - Eco-mode 64, 69, 76
 - Eksport af tællere 77
 - Ekstern afregning 59
 - Eventvisning 66
-

F

- Fejlindikation 53
 - Fejlmeldinger og fejl 101
 - Fejl uden fejlmelding 103
 - Felter i Menustyring 35
 - Felt til varmskylning 19, 37, 52
 - FFC 46
 - FFC filterskift 40, 85
 - Filterlevetid 69
 - Firmwareopdatering 78
 - Flere brygninger 44
 - Forberedelse af mælkesystem efter rengøring 41
 - Forvalg af drikke 56
 - Forvalgsfelter (option) 26
 - Forvalg sprog 54
 - Frakoblingsskylning 41
 - Free-Flow 44
 - Fresh Filtered Coffee - FFC (option) 19, 25
 - Frigiv mælkesystem 40
 - Funktioner hovedmenu 35
 - Funktionslinje 36
 - Funktionslinje display Driftsklar 34
-

G

- Gemme opskrifter 77
 - Gem opskrifter som PDF 77
 - Generelle sikkerhedsanvisninger 7
 - Gratisindstillinger 60
 - Grumsbeholder 19, 32
 - Grumskanal i disk (option) 32
-

H

- HACCP-eksport 78
 - HACCP-rengøringskoncept 96
 - Højdeindstilling af kombiudløb 30
-

I

- Indlæs data 78
 - Indlæs drikkesymboler 77
 - Indlæs opskrifter 42, 77
 - Indlæs sprog 78
 - Indstilling af formalingsgrad 70
 - Indstilling af størrelse S-M-L 74
 - Indstilling af timer-tænd/sluk-tidspunkter 63
 - Indstillinger 41
 - Indstillings-PIN-kode 61
 - Indtast PIN igen 61
 - Info 58
 - Installations- og driftsbetingelser 17
-

K

Kaffekvalitet 47
 Kaffepulvermængde 46
 Karbonathårdhed 68
 Klokkelæt/Dato 62
 Knaplayout 54
 Knaplayout (timer) 64
 Kaffeinfri 55
 Kombiudløb med integreret mælkeskummer 19
 Kopregistrering 72
 Kopregistrering (option) 30
 Kopstørrelse 53
 Kopvarmer 19, 29
 Korrektion af udløbsposition 72
 Kundeбæger 75
 Kundelogo 57
 Kvalitetstrin 47

L

Logo 57

M

Manuel indstilling af kophøjde 49
 Manuelle rengøringer 86
 Manuel opfyldning af malet kaffe 31
 Manuel rengøring af kombiudløb 89
 Manuel rengøring af kombiudløb (Dynamic Milk) 90
 Manuel rengøring af mælkesystem 89
 Manuelt rum 31
 Meddelelser betjening 100
 Meddelelser og henvisninger 100
 Meldinger på displayet 35
 Menufelt 19, 52
 Mode 73
 Montageafstande 112
 Mælkebeholdningens temperatur 65
 Mælkemængde 46
 Mælkesystemopfyldning 38, 41, 54
 Mælk (option) 71
 Mærkeeffekt 111
 Målt karbonathårdhed 68
 Målt samlet hårdhed 69

N

Næringsværdi-info 37, 52
 Næringsværdioplysninger 72

O

Opstillingsfladen 111
 Option sirupstation 23
 Ordforklaring 21
 Oversigt 34

P

PIN-rettigheder 60
 Pleje 39, 58, 79
 PostSelection 55
 Producentlogo 57
 Progressionsvisning 66
 Protokol 58

Præsentation 18
 Pulverbeholder (option) 19
 Påfyldningsmængde 43, 53
 Påfyldningsmængde S-M-L 43

Q

Quality check (Dynamic Milk) 65

R

Reduktion af lysstyrke 67
 Rengøring af betjeningspanel (CleanLock) 86
 Rengøring af bønnebeholderen 93
 Rengøring af dampuløb Auto Steam 91
 Rengøring af grømsbeholderen 87
 Rengøring af hus 88
 Rengøring af kopsensor 88
 Rengøring af mixer 90
 Rengøring af mælkesystem 39, 40, 84
 Rengøring af pulverbeholder 94
 Rengøring af spildbakken 87
 Rengøring af system 39, 82
 Rengøringsintervaller 81
 Rengørings-PIN-kode 61
 Rengøringsprogrammer 82
 Ret til garantiydelser 109
 Risici for kaffemaskinen 105

S

Salgsapparater 59
 Samlet hårdhed 69
 SB-drift 51
 Selvbetjening 51
 Service 58, 98
 Service og afkalkning 98
 Sidebelysning 19
 Sidste brygning 58
 Sikkerhed 7
 Sikkerhedsanordninger 7
 Sikkerhedsanvisninger for betjening 22
 Sikkerhedsanvisninger for pleje 79
 Sikkerhedskopiere opskrifter 42
 Sikkerhedskopiering 78
 Sirup (option) 71
 Skylning af mixer 39, 83
 Skylning af skummer 85
 Skylning af skummer Dynamic Milk 85
 Sletning af ingrediens 46
 Slet timer 63
 Slukke 33
 S-M-L-felt 37
 S-M-L-funktion 43, 71
 S-M-L-knapperne 26
 Software 34
 Sommertid 64
 Spildbakke 33
 Sprag 75
 Start-Stop 44
 Start-Stop-Free-Flow 44
 SteamJet 19, 52
 SteamJet-felt 19, 29, 36
 Symboler i brugermanualen 20
 System 65

Indeks

T

Tabletrum 19
Tapning af drikke 25
Tapning af mælk eller mælkeskum 24
Tapning af mælkeskum 24
Tegn og symboler i brugermanualen 20
Tekniske data 110
Tekniske data for kaffemaskine 110
Tekst og billede 48
Temperatur 69
Testtapning 42
Tidszone 64
Tilbehør og reservedele 114
Tilføjelser 45
Tilpasning af køpstørrelse 26, 37
Timer 58, 62
Timer-dagsoversigt 63
Timeroversigt og indstilling af timere 62
Tolerance kophøjde 72
Touch-display-kalibrering 67
Tæller 59
Tænde for kaffemaskinen 24
Tænd/sluk-knap 19

U

USB 77

V

Valg af kaffemølle 48
Valg af mælkeskum 56
Valg af påfyldningsmængde 26
Vandfilter 58, 68
Vandforsyning 110
Vandkvalitet 110
Vandmængde 46
Varmtvandknap 36
Varmtvandsudløb 19, 26
Vejledninger 41
Visning af brygningstryk 70
Vælgerknapper 19, 36

W

WMF Service 99

Æ

Ændre ingrediens 46
Ændre opskrifter 45

Din nærmeste WMF Service:

© 2018–2020 WMF Group GmbH

Med forbehold for alle rettigheder, herunder især rettigheder til mangfoldiggørelse og distribution samt for oversættelsen. Det er ikke tilladt på nogen måde at reproducere denne tekst eller dele heraf samt at bearbejde, mangfoldiggøre eller distribuere den under anvendelse af elektroniske systemer uden skriftlig tilladelse.

Udarbejdelse og færdiggørelse/sats og layout:
TecDoc GmbH; Geislingen, info@tecdocgmbh.de
Original brugermanual. Trykt i Tyskland.

Med forbehold for tekniske ændringer.
03.04.2020



DESIGNED TO PERFORM