



WMF 1500 S+

BRUGERMANUAL

DANSK

Tillykke med anskaffelsen af en WMF kaffemaskine.

WMF 1500 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 1500 S+.

Med pulverbeholderen (option) kan der også fremstilles varm chokolade med mælk eller mælkeskum på WMF 1500 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 22

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 128

Service
▷ fra side 114

1	Sikkerhed	7
1.1	Generelle sikkerhedsanvisninger	7
1.2	Anvendelse i overensstemmelse med formålet	14
1.3	Installations- og driftsbetingelser	17
2	Præsentation	20
2.1	Betegnelser for kaffemaskinens dele	20
	Display driftsklar	20
	Ordforklaring	23
3	Betjening	24
3.1	Sikkerhedsanvisninger for betjening	24
3.2	Yderligere dokumenter	25
3.3	Tænde for kaffemaskinen	26
3.4	Mælk eller mælkeskum (option)	26
	3.4.1 Tilslutning af mælk	26
	3.4.2 Tapning af mælk eller mælkeskum	27
3.5	Tapning af drikke	28
	Afbrydelse af udsækning	28
3.6	Fresh Filtered Coffee – FFC (option)	28
3.7	Forvalgsfelter (option)	29
3.8	Ekstra felter	29
3.9	Tilpasning af kopstørrelse	29
3.10	Varmtvandsudløb	29
3.11	Basic Steam (option)	30
3.12	SteamJet kopvarmer	32
3.13	Højdeindstilling af kombiudløb	33
	Automatisk højdeindstilling (option)	33
	Kopregistrering (option)	33
3.14	Bønnebeholder/pulverbeholder	33
3.15	Manuelt rum, aflåseligt	34
3.16	Grumsbeholder	35
3.17	Grumskanal i disk (option)	35
3.18	Spildbakke	36
	3.18.1 Spildbakkesensor (option)	36
3.19	Sluk for kaffemaskinen	37
4	Software	38
4.1	Oversigt	38
	Driftsklar	38
	Funktionslinje display Driftsklar	38
	Funktioner hovedmenu	39
	Felter i Menustyring	39
	Meldinger på displayet	39
4.2	Display driftsklar	40
	4.2.1 Vælgerknapper	40
	4.2.2 Funktionslinje	40
	SteamJet-felt	40
	Felt til varmskylning	40
	Næringsværdi-info	40

	Tilpasning af kopstørrelse	41
	S-M-L-felt	41
	Barista-felt - kaffestyrke	41
	Mælkesystempåfyldning	41
	Anden kaffesort (Decaf)	42
	Dampknap	42
	Varmtvandknap	42
4.3	Pleje	43
	Rengøring af system	43
	Skylning af mixer	43
	Rengøring af mælkesystem	43
	Intensiv systemrengøring (AutoClean)	44
	FFC filterskift	44
	Skylning af skummer	44
	CleanLock	44
	Vejledninger	45
	Mælkesystempåfyldning (Dynamic Milk)	45
	Indstillinger	45
4.4	Drikke	46
	Generelt	46
	Påfyldningsmængde, flere brygninger og doseringsmåde	47
	Ændre opskrifter	49
	Valg af kaffemølle	52
	Tekst, billede og kophøjde	52
	Bytte knapper	54
4.5	Betjeningsoptioner	55
	Betjeningselementer	55
	Knaplayout	58
	PostSelection	58
	Koffeinfri	59
	Forvalg af drikke	59
	Afbrydelse af udskænkning	59
	Logo	60
4.6	Info	61
	Sidste brygning	61
	Timer	61
	Service	61
	Pleje	61
	Vandfilter og afkalkning	61
	Protokol	61
4.7	Afregning	62
	Tæller	62
	Salgsapparater	62
	Ekstern afregning	62
	Gratisindstillinger	63
4.8	PIN-rettigheider	63
	Rengørings-PIN-kode	64
	Indstillings-PIN-kode	64
	Afregnings-PIN-kode	64
	Indtast PIN igen	64

4.9	Timer	65
	Klokkeslæt/dato	65
	Timer	65
	Timeroversigt og indstilling af timere	65
	Slet timer	66
	Timer-dagsoversigt	66
	Indstilling af timer-tænd/sluk-tidspunkter	66
	AutoClean-rengøring	67
	Knaplayout	67
	Eco-mode	68
	Sommertid	68
	Tidszone	68
4.10	System	69
	Køler	69
	Quality check (Dynamic Milk)	70
	Progressionsvisning	70
	Display og belysning	70
	Display-lysstyrke	71
	Automatisk reduktion af lysstyrke	71
	Touchkalibrering	71
	Displaybaggrund	71
	Drikke: Skrift + farve	72
	Vandfilter	72
	Eco-mode	73
	Temperatur	73
	Frostsikring/transportforberedelse	74
	Indstilling af formalingsgrad	74
	Doseringsenhed	74
	Bluetooth (option)	74
	S-M-L-funktion	75
	Sirup (option)	75
	Næringsværdioplysninger	75
	Kopregistrering (option)	76
	Digitale løsninger	79
4.11	Sprog	79
4.12	Eco-mode	80
	Eco-mode visning	80
4.13	USB	81
	Indlæs opskrifter	81
	Indlæs driksymboler	81
	Gemme opskrifter	81
	Gem opskrifter som PDF	81
	Eksport af tællere	81
	HACCP-eksport	82
	Sikkerhedskopiering	82
	Indlæs data	82
	Indlæs sprog	82
	Firmwareopdatering	82

5	Pleje	83
5.1	Sikkerhedsanvisninger for pleje	83
5.2	Oversigt over rengøringsintervaller	85
5.3	Rengøringsprogrammer	86
5.3.1	Rengøring af system	86
5.3.2	Rengøring af mælkesystem	91
5.3.3	Skylning af skummer	92
5.3.4	Skylning af skummer Dynamic Milk	92
5.3.5	Skylning af mixer	93
5.3.6	FFC filterskift	93
5.3.7	Oversigt over rengør mælkesystem	94
5.4	Påfyldning af rengøringsmiddel (AutoClean)	95
	Kafferengøringsgranulat	95
	Mælkesystem-rengøringsmiddel	95
5.5	Afkalkning	96
5.5.1	Afkalkning af kaffemaskine med vandtank	98
5.5.2	Afkalkning af kaffemaskine med fast vandtilslutning	99
5.6	Manuelle rengøringer	101
5.6.1	Rengøring af betjeningspanel (CleanLock)	101
5.6.2	Rengøring af grumsbeholderen (grumsslisk, option)	102
5.6.3	Rengøring af bryggerenheden	102
5.6.4	Rengøring af vandtanken	105
5.6.5	Rengøring af spildbakken	105
5.6.6	Rengøring af hus og kopsensor	106
5.6.7	Manuel rengøring af mælkesystem	106
5.6.8	Rengøring af mixer	109
5.6.9	Rengøring af bønnebeholderen	110
5.6.10	Rengøring af pulverbeholder	111
6	HACCP-rengøringskoncept	112
7	Service og afkalkning	114
7.1	Service	114
7.2	WMF Service	115
8	Meddelelser og henvisninger	116
8.1	Meddelelser betjening	116
8.2	Fejlmeldinger og fejl	117
8.3	Fejl uden fejlmelding	120
9	Sikkerhed og garanti	123
9.1	Risici for kaffemaskinen	123
9.2	Direktiver	125
9.3	Ansvarshavendes forpligtelser	126
9.4	Ret til garantiydelse	127
	Appendiks: Tekniske data	128
	Tekniske data for kaffemaskine	128
	Appendiks: Tilbehør og reservedele	132
	Indeks	135

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



- Under opvarmningsfasen kan der strømme varmt vand og damp ud af udløbene.
 - 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.
 - > Før ikke hænderne ind under udløbene i opvarmningsfasen.
 - > Undlad at føre hænderne under udløbene, når der tappes drikke eller damp.
 - > 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.

⚠ FORSIGTIG**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.

⚠ FORSIGTIG



Sundhedsfare

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

 **FORSIGTIG**



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.
- Ved skift af flasken med mælkerengøringsmiddel kan der blive spildt væske. Det kan føre til en risiko for at glide og falde.
- > Kontrollér jævnligt, om kaffemaskinen er tæt, og der ikke løber vand ud.
- > Vær forsigtig ved skift af flasken med mælkerengøringsmiddel. Hvis der spildes væske, skal denne tørres op straks.

 **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.

⚠ FORSIGHTIG

Sundhedsfare

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

⚠ FORSIGHTIG

1.2 Anvendelse i overensstemmelse med formålet



Forkert anvendelse

- Hvis maskinen ikke anvendes i overensstemmelse med formålet, indebærer det en risiko for personskader.
 - > Kaffemaskinen må kun anvendes i overensstemmelse med formålet.



ADVARSEL

Direktiver

▷ side 125

Tekniske data

▷ fra side 128

-
- WMF 1500 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.

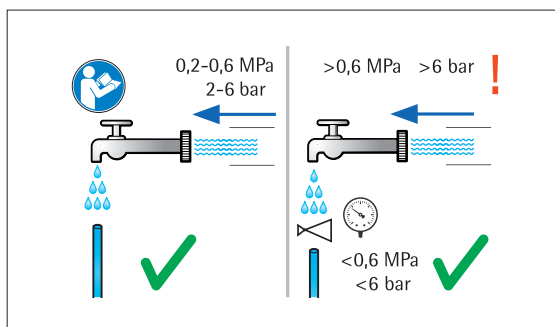
Opstillingssted

- 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 damphøjtryksrenser eller lignende.
- Anvend ikke kaffemaskinen udendørs.

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).

Vigtigt! Hvis strømningstrykket på opstillingsstedet overstiger 0,6 MPa (6 bar), er det nødvendigt at forkoble en trykreduktionsventil, der skal indstilles til maks. 0,6 MPa (6 bar).



- Maksimal fremløbstemperatur 35 °C.
- Det slangesæt, som leveres med en ny kaffemaskine, fast-vand-sættet 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 1500 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
▷ fra side 128



Installations- og driftsbetingelser

- > Anvend kun kaffemaskinen i frostfrie lokaler.
- > Hvis kaffemaskinen er blevet transporteret eller opbevaret ved temperaturer under 5 °C, skal den hvile ved stuetemperatur i mindst 5 timer.

VIGTIGT

Tekniske data
▷ fra side 128

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 Kombiudløb med integreret mælkeskummer
- 7 Automatisk kopregistrering (option)
- 8 Grumsbeholder
- 9 SteamJet kopvarmer
- 10 Aftagelig spildbakke med rist
- 11 Varmtvandsudløb/dampudløb (option)
- 12 Vandtank/afkalkningsbeholder (option)
- 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 38

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 24

Sikkerhedsanvisninger for pleje
▷ side 83

Overhold anvisningerne
i kapitlet Sikkerhed
▷ fra side 7



Elektrisk stød



Varm damp



Risiko for klemning



Varme overflader



Risiko for at glide



Henvisninger vedr. materielle skader

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

VIGTIGT

Se kapitlet Garanti
▷ fra side 127

Tekniske data
▷ fra side 128



Henvisning/tips

- Henvisninger og tips om sikker og enkel betjening.

HENVISNING

TIPS

Ordforklaring

Begreb	Definition
•	• Opremsninger, valgmuligheder
*	* Enkelte arbejdsstrin
<i>Kursiv tekst</i>	<i>Status for kaffemaskinen og/eller forklaring på de automatisk udførte trin.</i>
AutoClean	Fuldautomatisk rengøringssystem
Barista	Professionel bruger af kaffemaskinen
Choc	Varm chokolade
Decaf	Koffeinfri kaffe
FFC	Fresh Filtered Coffee - Friskbrygget filterkaffe
Grumsslisk	▷ Grumskanal i disk, side 35
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, mælkedyse 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 malede 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



- Under opvarmningsfasen kan der strømme varmt vand og damp ud af udløbene.
 - Ved tapning af drikke og damp kommer der varm væske ud af udløbene. Derved bliver de tilgrænsende overflader og udløb meget varme.
 - > Før ikke hænderne ind under udløbene i opvarmningsfasen.
 - > Undlad at føre hænderne under udløbene, når der tappes drikke eller damp.
 - > 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.
- > Sluk altid kaffemaskinen, og træk netstikket ud, inden du fører hånden ind i kaffemøllen eller åbningen i bryggerenheden.

⚠ 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 tapning af drikke, viser displayet Driftsklar.

Kaffemaskinen kan tændes og slukkes via timeren.



Adgangskontrol med PIN-kode
▷ PIN-rettigheder
side 63

Indstilling af timer-tænd/
sluk-tidspunkter
▷ Timer
side 65

3.4 Mælk eller mælkeskum (option)

3.4.1 Tilslutning af mælk

Basic Milk

Anvend den passende mælkedyse på kombiudløbet.

Farve	Mælketemperatur
• grøn	meget kold mælk (indtil 8 °C)
• hvid	kølet mælk (8 til 16 °C)
• karamel	ukølet mælk (over 16 °C)

* Luk mælkekartonen op, og stil den til venstre for kaffemaskinen

* Stik mælkeslangen med den beige-farvede mælkedyse ned i mælkekartonen

Slangen skal nå ned i bunden af mælkekartonen.

Slangen må ikke stå under spænd eller bøjes, når kombiudløbet justeres i højden.



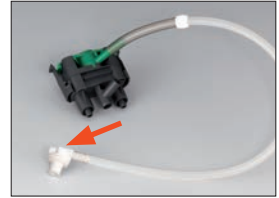
Udførelse med Cooler



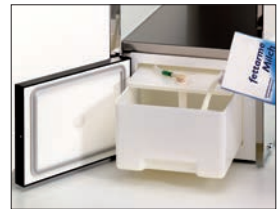
Med WMF mælkekøler, WMF Cup&Cool, Easy Milk, Dynamic Milk (option)

Basic Milk

- * Stik mælkedysen for afkølet mælk ned i kombiudløbets mælketilslutning
- * 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-adapter



Mælkebeholder

3.4.2 Tapning af mælk eller mælkeskum

- * Stil et passende krus under kombiudløbet
- * Tryk på de vælgerknapper, der viser funktion med mælk eller mælkeskum

Tapningen foregår afhængigt af indstillingen i opskriften (doseringsmåde, skumkvalitet osv.).

Doseringsmåde
▷ Påfyldningsmængde
side 47

Start-Stop eller doseret

3.5 Taping af drikke

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

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

* Stil et passende krus under kombiudløbet

* Tryk på den ønskede vælgerknap



Valg af drik

Knaplayout
▷ Betjeningsoptioner
side 58

Afbrydelse af udskænkning

* 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 sedimenter. I princippet kan alle kaffebrygninger (espresso eller café crème) aftappes via filteret.



3.7 Forvalgsfelter (option)

Afhængigt af udførelse er der forvalgsfelter på displayet som f.eks. feltet "Anden kaffesort". Det er forvalgsfelter, der fastlægger det ønskede forvalg, før der vælges drik med vælgerknapperne.



Eksempel:
Anden kaffesort-felt
➤ side 42

3.8 Ekstra felter

Der findes ekstra felter, som f.eks. her barista-feltet, der vises via funktionslinjen på displayet.

Et andet eksempel er S-M-L-feltet. S-M-L-påfyldningsmængder skal være indstillet for drikkene, for at de er til rådighed. Derefter kan man inden valget af drik vælge påfyldningsmængden "S" eller "L", og kun de vælgerknapper for de drikke lyser, hvor denne størrelse findes.

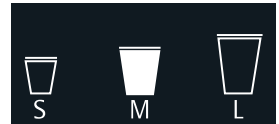
M = indstillet drikkestørrelse, intet forvalg

S = ca. 25 % mindre end M

L = ca. 25 % mere end M



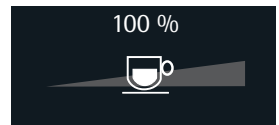
Eksempel:
Barista-felt



Eksempel:
S-M-L-felt

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 Basic Steam (option)



Fare for forbrænding/ fare for skoldning



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



FORSIGTIG

Overhold anvisningerne
i kapitlet Sikkerhed
▷ fra side 7

✱ Tryk på dampknappen

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

- Damp opvarmer drikke
- Damp opskummer mælk manuelt

Opvarme drikke

- * Anvend en høj, slank Cromarganbeholder® med håndtag
 - * Fyld maksimalt beholderen halvt op
 - * Stik dampdysen langt ned i beholderen
 - * Tryk på dampknappen, indtil den ønskede temperatur nås
 - * Slip dampknappen
 - * Drej dampudløbet ind over spildbakken
 - * Tryk kort på dampknappen
- Derved bliver rester i damprøret skyllet ud.*
- * Tør dampudløbet af med en fugtig klud

*Som Cromarganbeholder®
WMF ordrenr. 03 9090 0030
eller 03 9090 0050*

Opskumme mælk



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

TIPS

- * Anvend en høj, slank Cromarganbeholder® med håndtag
 - * Fyld maksimalt beholderen halvt op
 - * Stik dampdysen ned i beholderen til lige under overfladen af mælken
 - * Tryk på dampknappen, og bevæg samtidig beholderen i urets retning
- Sådan fremstilles en cremet, kompakt mælkeskum.*
- * Slip dampknappen
 - * Drej dampudløbet ind over spildbakken
 - * Tryk kort på dampknappen
- Derved bliver rester i damprøret skyllet ud.*
- * Tør dampudløbet af med en fugtig klud

3.12 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 83



Sundhedsfare/hygijene

- 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 kopper op 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 aktiv/inaktiv

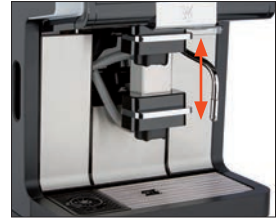
▷ Betjeningsoptioner
side 56

3.13 Højdeindstilling af kombiudløb

Kombiudløbet kan indstilles i højden.

* Tag fat i bøjlen foran på kombiudløbet, og skub det til den ønskede højde

Frihøjde: 70–175 mm



Automatisk højdeindstilling (option)

For den automatiske højdeindstilling gemmes kophøjden sammen med drikkene (kun ved Dynamic Milk eller i SB-pakken). Før aftapningen kører kombiudløbet automatisk til den indlæste højde.

Frihøjde: op til 175 mm

Kophøjde
▷ side 52

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

Kopregistrering
▷ System
side 76

3.14 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 127

3.15 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.

Kaffebrygning med kaffepulver via det manuelle rum

- * Åbn låget til det manuelle rum
- * Hæld den malede kaffe i (maks. 15 g)
- * Luk låget til det manuelle rum
- * Tryk på den ønskede vælgerknap



Manuelt rum

VIGTIGT

Se kapitlet *Garanti*
▷ fra side 127

3.16 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 102

VIGTIGT

Se kapitlet Garanti
▷ fra side 127

3.17 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 grumsslisken dagligt
▷ Manuelle rengøringer
side 102

3.18 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.



Ved kaffemaskiner med afløbstilslutning kan spildbakken ligeledes tages af (f.eks. til rengøring).

Ved kaffemaskiner, som ikke er forsynet med en tilslutning til afløb, skal spildbakken tømmes med regelmæssige mellemrum.

* Tag forsigtigt spildbakken ud, tøm den, og sæt den i igen



FORSIGTIG

Overhold anvisningerne
i kapitlet Sikkerhed

▷ fra side 7

Rengør spildbakken dagligt

Pleje

▷ fra side 83

HENVISNING



3.18.1 Spildbakkesensor (option)

Når kaffemaskinen er udstyret med spildbakkesensor, melder den på displayet, når det maksimale niveau er nået.

* Tag forsigtigt spildbakken ud efter meddelelsen, tøm den, og sæt den i igen

3.19 Sluk for kaffemaskinen



Overhold hygiejneanvisningerne

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



Overhold anvisningerne

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

* Skub betjeningspanelet opad

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

* Tryk kort på tænd/sluk-knappen, til der lyder et signal

Kaffemaskinen slukkes derefter.

* Tag netstikket ud af kontakten

* Luk for hovedhanen til vandforsyningen



FORSIGTIG

Overhold anvisningerne i kapitlet Sikkerhed

▷ fra side 7

Rengør kaffemaskinen som beskrevet i vejledningen.

Pleje

▷ fra side 83

VIGTIGT

Se kapitlet Garanti

▷ fra side 127



Adgangskontrol med PIN-kode

▷ PIN-rettighejder
side 63

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 24

4.1 Oversigt

Driftsklar

side 40



Knaplayout
▷ Betjeningsoptioner
side 58

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

Funktionslinje display Driftsklar

side 40

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

Funktioner hovedmenu

fra side 43

Pleje
side 43Drikke
side 46Betjeningsoptioner
side 55Info
side 61Afregning
side 62PIN-rettigheder
side 63Timer
side 65System
side 69Sprog
side 79Eco-mode
side 80USB
side 81

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 58

4.2.2 Funktionslinje

SteamJet-felt

Til opvarmning af kopper.



SteamJet-felt

▷ *Betjeningsoptioner*
side 56

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 aktiv/inaktiv

▷ *Betjeningsoptioner*
side 56

Næringsværdi-info

Visning af indholdsstoffer og næringsværdioplysninger pr. drik.



Næringsværdi-info

▷ *Betjeningsoptioner*
side 56

Tilpasning af kopstørrelse

Til valg af den næste driks størrelse.



Tilpasning af kopstørrelse
 ▷ Betjeningsoptioner
 side 57

S-M-L-felt

Til forvalg af drikstørrelser. Først skal drikkene indstilles tilsvarende.



S-M-L
 ▷ Software
 ▷ System
 side 75

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 15 g pr. brygning
Ændringen af kaffestyrke gælder kun for den følgende brygning.



Barista-felt aktiv/inaktiv
 ▷ Betjeningsoptioner
 side 55

Mælkesystempåfyldning

Til automatisk mælkesystempåfyldning.



Mælkesystempåfyldning
 ▷ Betjeningsoptioner
 side 58

Anden 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.



Anden kaffesort
▷ Betjeningsoptioner
side 59

Dampknap

Med dampknappen udledes varm damp, hvorved drikke opvarmes.

Med dampknappen kan man opskumme mælk.



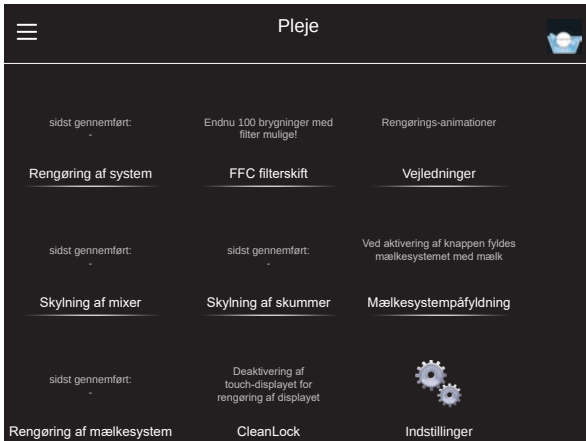
Varmtvandknap

Varmtvandsknap til tapning af varmt vand.

Desuden kan en vælgerknap konfigureres med varmt vand.



4.3 Pleje



Felter i Menustyring

▷ Oversigt
side 39

Pleje

▷ fra side 83

HACCP-rengøringskoncept

▷ fra side 112

Rengøring af system

Med slukning eller uden slukning af kaffemaskinen efter systemrengøringen.



Rengøring af system

Systemrengøring

▷ Pleje
fra side 86

Skylning af mixer

Mixerskylningen er en mellemrengøring af mixeren.



Skylning af mixer

Skylning af mixer

▷ Pleje
side 93

Rengøring af mælkesystem

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



Rengøring af mælkesystem

Rengøring af mælkesystem

▷ Pleje
side 94

Intensiv systemrengøring (AutoClean)

Det er en systemrengøring inklusive mælkeslange. Den kan valgfrit anvendes "med slukning" eller "uden slukning" efter afslutningen af systemrengøringen. Den anbefales før driftspauser længere end et døgn.

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.

Skylning af skummer

Skylningen af skummer er en mellemrengøring af skummeren.

CleanLock

* Tryk på **CleanLock**

En 15 sekunders nedtælling starter.

Nu kan touch-displayet rengøres.

15 sekunder efter den sidste berøring genaktiveres touch-displayet.



Intensiv systemrengøring



FFC filterskift

FFC filterskift
▷ Pleje
side 93



Skylning af skummer

Skylning af skummer
▷ Pleje
side 92



CleanLock

Rengøring af betjeningspanel
▷ Pleje
fra side 101

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 85

Mælkesystempåfyldning (Dynamic Milk)

Denne funktion fylder mælkesystemet med henblik på tapning af mælkedrikke.

* Tryk på **Mælkesystempåfyldning**



Mælkesystempåfyldning

Indstillinger



Indstillinger

Frakoblingsskylning

Optioner: • aktiv • inaktiv

Standardværdi:  aktiv

aktiv Når kaffemaskinen slukkes, skal frakoblingsskylningen gennemføres, hvis der er tappet mælkedrikke siden sidste rengøring.

Forberedelse af mælkesystem efter rengøring

Optioner: • aktiv • inaktiv

Standardværdi:  inaktiv

aktiv 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.



Eksempel: Cappuccino-knap

- * Korriger 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.*

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 75

Ekstra felter
▷ Betjening
side 29

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
	☒ S aktiv	☒ Aktiv	☒ L aktiv

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 39

Drikkeindstilling cappuccino

Ændre opskrift

Aktuel opskriftopbygning:

Espresso 9 g, 35 ml					
Skum cremet 140 ml					

Tilberedningsrækkefølge ->

ca. mængde/ml 176

Beholdning

Standardingredienser:

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

Næringsværdi-info

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.

Softwaren 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 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.



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 for anden gang.
- 5 Som kvalitet 4, men med kraftigere vådpresning.
- 6 Som kvalitet 5, men med kraftigere vådpresning.
- 7 Som kvalitet 6, men med længere vådpresning.

Henvisning!

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

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 39

Feltet "Registrer kop" vises kun, når
 "Registrering af tilstedeværelse" er
 aktiveret.
 ▷ Registrering af tilstedeværelse
 med kopsensor
 ▷ side 53

Tekst og billede

Drikkens navn og fotoet på en vælgerknop tilpasses her.

* Aktivér tastaturet med tastaturfeltet

Indlæsning af egne billeder af drikke
 ▷ USB
 side 81

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 vælgerknap.

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 76

Tolerance kophøjde

*▷ System ▷ Kopregistrering
side 76*

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 76*

Bytte knapper

To vælgerknappers position byttes om her.

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



4.5 Betjeningsoptioner



Betjeningsselementer

Betjeningsselementer

SB-drift (selvbetjening)

Med henblik på selvbetjeningsdrift kan visse funktioner deaktiveres.

Funktionerne og deres felter vises ikke i inaktiv tilstand.

Optioner: • aktiv • inaktiv

Standardværdi: ☐ inaktiv

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

- Barista-felt: inaktiv
- Felt til varmskylning: inaktiv
- Næringsværdi-info: aktiv
- Menufelt: inaktiv
- SteamJet: inaktiv
- Fejlindikation: inaktiv
- Tilpasning af kopstørrelse: inaktiv
- Forvalg sprog: aktiv
- Mælkesystempåfyldning: inaktiv
- Forvalg af drikke: inaktiv
- Afbrydelse af udskænkning: inaktiv

Barista-felt
side 55

Felt til varmskylning
side 56

Næringsværdi-info
side 56

Menufelt
side 56

SteamJet
side 56

Fejlindikation
side 57

Tilpasning af kopstørrelse
side 57

Forvalg sprog
side 57

Mælkesystempåfyldning
side 58

Forvalg af drikke
side 59

Afbrydelse af udskænkning
side 59

Barista-felt

Optioner: • aktiv • inaktiv

Standardværdi: ☒ aktiv

aktiv Feltet vises, når maskinen er driftsklar.

Felt til varmskylning

Optioner: • aktiv • inaktiv

Standardværdi:  aktiv

aktiv Feltet vises, når maskinen er driftsklar.

Næringsværdi-info

Visning af indholdsstoffer og næringsværdioplysninger
pr. drik.

Optioner: • aktiv • inaktiv

Standardværdi:  inaktiv

Tilføjelse af næringsværdioplysninger

▷ System

▷ Næringsværdioplysninger

side 75

Menufelt

Optioner: • aktiv • inaktiv

Standardværdi:  aktiv

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

inaktiv Ved dobbelttryk på det tomme felt
åbnes hovedmenuen.

SteamJet

Optioner: • aktiv • inaktiv

Standardværdi:  inaktiv

aktiv Feltet vises, når maskinen er driftsklar.

Fejlindikation

Fejlen indikeres i toplinjen i displayet med forskellige farver.

Optioner: • aktiv • inaktiv

Standardværdi:  aktiv

aktiv 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: • aktiv • inaktiv

Standardværdi:  inaktiv

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

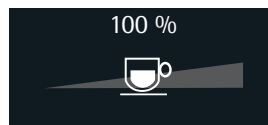
Regulator helt til højre 50 % mere

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: • aktiv • inaktiv

Standardværdi:  inaktiv



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

Knaplayout "SB + flag"
 ➤ Knaplayout
 side 58

Mælkesystempåfyldning

Denne funktion fylder mælkesystemet.
Mælkesystempåfyldningen kan aktiveres her.

Optioner: • aktiv • inaktiv

Standardværdi: ☒ inaktiv

aktiv Fejlen vises i tekstform på displayet

Mælkesystempåfyldning

▷ *Pleje*

side 45

Knaplayout

Forskellige standardknaplayouts er gemt her og kan vælges.



PostSelection

Optioner: • aktiv • inaktiv

Standardværdi: ☒ inaktiv

aktiv 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 og 3
- Mælkesort
- Sirup 1, 2, 3 og 4 (option)

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

System

▷ *fra side 69*

Med henblik på selvbetjeningsdrift kan visse funktioner deaktiveres.

Funktionerne og deres felter vises ikke i inaktiv tilstand.

Koffeinfri



Optioner: • aktiv • inaktiv

Standardværdi: ☒ inaktiv

Koffeinfri

Decaf-faktor

Værdien for Decaf-faktoren indtastes her. Mængden af kaffepulver til Decaf (koffeinfri kaffe) bliver fastlagt i procent i forhold til den kaffepulver-mængde, som er indstillet i opskriften. Denne indstilling gælder for alle kaffedrikke med forvalg "Decaf".

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

Indstillingsområde: -25 % til 15 %

Standardværdi: 10 %

Forvalg af drikke



Optioner: • aktiv • inaktiv

Standardværdi: ☒ inaktiv

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

Forvalg af drikke

Afbrydelse af udskænkning

Optioner: • aktiv • inaktiv

Standardværdi: ☒ inaktiv

aktiv Tapning af drikken kan afbrydes med endnu et tryk på vælgerknappen.

Logo

Producentlogo

Optioner: • aktiv • inaktiv

Standardværdi:  aktiv

aktiv Producentlogoet vises øverst til højre i displayet Driftsklar.

Kundelogo

Optioner: • aktiv • inaktiv

Standardværdi:  inaktiv

aktiv Når optionen er indstillet på "aktiv", og der er indlæst et kundelogo, centrerer kundelogoet i toplinjen 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.



Sidste brygning

Timer

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



Timer

Service

Kontaktdata for WMF Service.
Kaffemaskinens serienummer.



Service

Pleje

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



Pleje

Vandfilter og afkalkning

Information om vandfiltrets restlevetid og tidspunktet for næste afkalkning.



Filter og afkalkning

Protokol

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



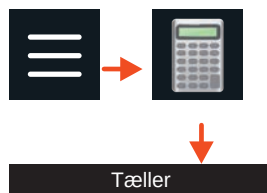
Protokol

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 til 4 = fortløbende tællere



De enkelte tællere kan nulstilles manuelt uafhængigt af hinanden. (F.eks. tæller 1 = dagligt, tæller 2 = ugentligt osv.)

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: • aktiv • inaktiv

Standardværdi: ☒ inaktiv

Drik gratis

Optioner: • aktiv • inaktiv

Standardværdi: ☒ inaktiv

Visning display

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

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
- Afregning



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.

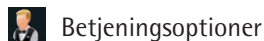
Rengørings-PIN-kode

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



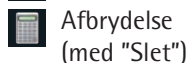
Indstillings-PIN-kode

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



Afregnings-PIN-kode

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



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: • aktiv • inaktiv

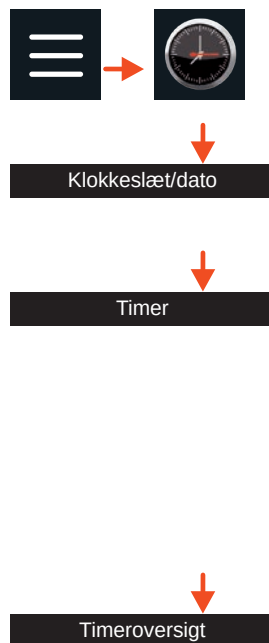
Standardværdi:  aktiv

aktiv Timer-tænd/sluk-tidspunkterne er aktive.

inaktiv 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
- AutoClean-rengøring



Alle ændringer af tænd/sluk-tider har kun virkning på de fremtidige tænd/sluk-tider.

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.

AutoClean-rengøring

Optioner: • aktiv • inaktiv

Standardværdi:  aktiv

aktiv Hvis AutoClean-rengøring er stillet til "aktiv", kan der indstilles rengøringstider for AutoClean. Det fastlægges, hvornår rengøringen skal starte automatisk.

Vælg, om maskinen skal slukkes efter rengøringen, eller om der skal køres en intensiv systemrengøring. Desuden indstilles, om mælkedrikke skal frigives efter den intensive systemrengøring.



- > Opret et tænd/sluk-ur for de valgte driftsdage.
- > Knyt en rengøring til disse tider.

Eksempel: åbningstider ma-fre kl. 8–18.

- > Indstil tænd/sluk-uret med rengøring til kl. 7.30–18.30.

Vi anbefaler, at der fastlægges en intensiv systemrengøring før driftspausen, der varer mere end et døgn.

TIPS

Se sikkerhedsanvisninger for pleje
▷ side 83

Sikkerhed og garanti
▷ side 127

Knaplayout

Optioner: • aktiv • inaktiv

Standardværdi:  inaktiv

aktiv Via timeren kan knaplayouts tildeles automatisk.



Knaplayout

Eco-mode

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

Optioner: • aktiv • inaktiv

Standardværdi: ☒ inaktiv



Sommertid

Her indstilles, om der automatisk omstilles til sommertid.

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

Optioner: • aktiv • inaktiv

Standardværdi: ☒ inaktiv



Tidszone

Her indstilles tidszonen.



4.10 System

Køler

Mælkebeholdningens temperatur

Mælkebeholdningens temperatur indtastes her.
Ved brug med Cup&Cool f.eks. <10 °C.

Tommeldingen

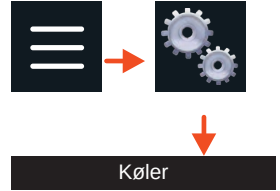
(Køler inkl. tom-meldefunktion nødvendig)

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

Temperatursensor

(Køler inkl. sensor nødvendig)

Mælketemperaturen måles.



Muligt med optionen Cup&Cool med temperaturovervågning.

Quality check (Dynamic Milk)

Ydre påvirkninger af mælkesystemet kan bevirke ændringer af mæketemperaturen, 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)

↓
Quality check

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: • aktiv • inaktiv

Feks. meddelelsen "Ingen bønner".

Standardværdi:  inaktiv

aktiv Det bliver muligt at indstille belysningen under en meddelelse.

Belysning ved meddelelser (event)

- Eventfarve sidebelysning

Display-lysstyrke

Her indstilles displayets lysstyrke.

Automatisk reduktion af lysstyrke

Optioner: • aktiv • inaktiv

Standardværdi:  aktiv

aktiv 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.

Drikke: Skrift + farve

Her indstilles, om skriftstørrelsen og farven må ændres.

Optioner: • aktiv • inaktiv

Standardværdi: ☒ inaktiv

Vandfilter

Optioner: • aktiv • inaktiv

Standardværdi: ☒ inaktiv

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


Vandfilter

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: • aktiv • inaktiv

Standardværdi: ☒ inaktiv

▷ Eco-mode
side 80

Slukke

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

Standardværdi: aldrig

Temperatur

Her indstilles kedelvandtemperaturen.
(kaffebrygningsvandtemperatur)

Temperatur

Frostsikring/transportforberedelse

Her startes rutinen til delvis tømning af kedel-vandsystemet.

Især i vintermånederne er en delvis tømning nødvendig for at forhindre skader inden transport udført af speditiionsfirmaer eller pakkefirmaer.



Indstilling af formalingsgrad

Formalingsgraden kan indstilles via displayet.

- Formalingsgrad kværn 1
- Formalingsgrad kværn 2

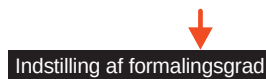
Mindre værdi -> finere formalingsgrad

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.



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: • aktiv • inaktiv

Standardværdi: ☒ inaktiv

* 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: • aktiv • inaktiv

Standardværdi: ☒ inaktiv



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 46

Tips

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

Sirup (option)

Her tildeles navne til sirup typerne, og de tilknyttes symboler.

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



Sirup

Detaljerede indstillingsmuligheder for sirupstationen

▷ Brugermanual sirupstation

Næringsværdioplysninger

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

Der findes en oversigt.



Næringsværdioplysninger

Kopregistrering (option)

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 ± 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 indlæste højde for den valgte drik.

Indstilling af kophøjde

▷ Software

▷ Drikke

Side 53

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 koppens overkant.

Forvalg af størrelse

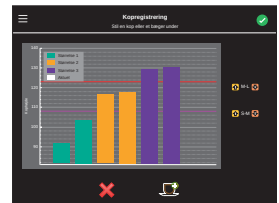
Kopsensoren registrerer, om der står en beholder under udløbet og registrerer dens højde. På basis af denne værdi vises kun de passende drikke på displayet. Ved aktivt S-M-L-forvalg overtager sensoren denne pre-selection.

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 75

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

Digitale løsninger



Digitale løsninger

Remote-handlinger

Ikke installerede Media Packages, der er sendt via WMF Coffee Connect og ikke straks er blevet installeret, kan her udføres efterfølgende.

Smart Remote

WMF Service kan aktivere Smart Remote. Derefter kan denne funktion aktiveres her.

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 tapning 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 73

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 tapning 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.
 - > Ved kaffemaskiner uden Plug&Clean skal der desuden udføres en manuel rengøring af kombiudløbet 1x dagligt efter afsluttet brug.
 - > Ved kaffemaskiner med Plug&Clean skal der desuden udføres en manuel rengøring af kombiudløbet 1x ugentligt efter afsluttet brug.
 - > 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 driftspausen for maskinen.



FORSIGTIG

Overhold anvisningerne
i kapitlet Sikkerhed
▷ fra side 7



Sundhedsfare/hygiejne

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



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. Derved bliver de tilgrænsende overflader og udløb meget varme.
- De varme væsker kan irritere huden, og varmen indebærer skoldningsfare.
- > Rør aldrig under udløbene, mens rengøringen står på.
- > Sørg for, at ikke instruerede personer og især børn holdes væk fra kaffemaskinen under rengøringen.
- > 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 rengøring af mælkesystemet, og der fyldes frisk mælk på.

HENVISNING



Henvi sning

- 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	Meddelelse		Vejledning
Rengøringsprogrammer ▷ fra side 86						
x					Rengøring af system	0
	x				Intensiv systemrengøring (AutoClean)	0
x					Rengøring af mælkesystem	0
x			x		Skylning af skummer	0
x					Skylning af mixer *	0
				x	Afkalkning	
			x	x	FFC filterskift *	0
Manuelle rengøringer						
x					Rengøring af betjeningspanel (CleanLock)	0
x					Rengøring af grumsbeholderen	
		x			Rengøring af bryggerenheden	
	x				Rengøring af vandtanken	
x					Rengøring af spildbakken	0
x					Rengøring af hus og kopsensor	
x					Rengør mælkesystem, Basic Milk	
	x				Rengør mælkesystem, Plug&Clean	
	x				Rengør mælkesystem, Easy Milk	
	x				Rengør mælkesystem, Dynamic Milk	
(x)	x				Rengøring af mixer *	0
		x			Rengøring af bønnebeholderen	
		x			Rengøring af pulverbeholder *	

Dagligt = Mindst en gang dagligt og efter behov

Ugentligt = Ugentlig rengøring

Regelmæssigt = Regelmæssigt efter behov

Automatisk = Automatisk forløb

Meddelelse = Efter meddelelse på displayet

(x) = Ved kraftigere tilsmudsning dagligt

* = Option (afhængigt af udstyr)

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



▷ fra side 96

▷ fra side 93

▷ side 101

▷ side 102

▷ side 102

▷ side 105

▷ side 105

▷ side 106

▷ side 94

▷ side 94

▷ side 94

▷ side 94

▷ side 109

▷ side 110

▷ side 111

5.3 Rengøringsprogrammer

5.3.1 Rengøring af system

Rengøring af system er et automatisk rengøringsprogram, der alt efter mælkesystem rengør kaffemaskinens kaffesystem med en WMF-rengøringsstablet eller med flydende rengøringsmiddel.

En rengøring af mælkesystem og en mixerskylning er bestanddele af systemrengøringen. Ekstrafunktionen FFC rengøres ligeledes ved behov som del af systemrengøringen.

Den samlede varighed er ca. 10 minutter.

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 (Basic Milk)

Start

* Åbn menuen Pleje

* Tryk på **Rengøring af system**

Du bliver spurgt: "skal der slukkes efter rengøringen?"

- Ved bekræftelse med **Ja** slukkes kaffemaskinen efter rengøringen.
- Ved bekræftelse med **Nej** vil kaffemaskinen fortsat være tændt efter rengøringen.

* Vælg den ønskede option

* Følg anvisningerne på displayet



Under rengøringen kan der komme en mindre mængde skyllevand ind i grumsbeholderen. Det er ikke en fejl.

Rengøring af system (Basic Milk med Plug&Clean)

Til systemrengøring på kaffemaskiner med Plug&Clean anvendes Plug&Clean-adapteren.

Start

* Åbn menuen Pleje

* Tryk på **Rengøring af system**

* Følg anvisningerne på displayet



Rengøring af system (Easy Milk/Dynamic Milk)



Sundhedsfare/fare for skoldning



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



FORSIGTIG

Overhold anvisningerne
i kapitlet Sikkerhed
▷ fra side 7



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

VIGTIGT

Se kapitlet Garanti
▷ fra side 127

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



Systemrengøring (AutoClean)

Den daglige systemrengøring kører fuldautomatisk med AutoClean. Der vil da ikke længere være behov for den blå rengøringsbeholder.

Maskinen doserer den krævede mængde rengøringsmiddel fuldautomatisk.

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

Systemrengøringen kan efter eget valg indstilles via timer-menuen.

AutoClean-rengøring
▷ Software
▷ Timer
side 67

Intensiv systemrengøring (AutoClean)



Sundhedsfare/fare for skoldning

- Hvis Plug&Clean-adapteren trækkes ud, mens rengøringen eller skylningen er i gang, kan der strømme meget varmt vand eller damp ud.
- > Plug&Clean-adapteren må aldrig trækkes ud under rengøringen eller hurtigskylningen.



FORSIGTIG

Overhold anvisningerne
i kapitlet Sikkerhed
▷ fra side 7

Start

En gang ugentligt inden driftspauser på mere end et døgn skal der gennemføres en intensiv systemrengøring.

* Åbn menuen Pleje

* Tryk på **Intensiv systemrengøring**

* Følg anvisningerne på displayet

* Tag mælkeslangen af beholderen

* Slut mælkeslangen til maskinens Plug&Clean-dåse

Maskinen doserer den krævede mængde rengøringsmiddel fuldautomatisk.

Den intensive systemrengøring kan efter eget valg indstilles via timer-menuen.



Sørg for, at Plug&Clean-adapteren og mælkeslangen sidder rigtigt.

HENVISNING

Overhold anvisningerne
i kapitlet Sikkerhed
▷ fra side 7

Se kapitlet Garanti
▷ fra side 127

Hurtig skylning (AutoClean)



Sundhedsfare/fare for skoldning

- Hvis Plug&Clean-adapteren trækkes ud, mens rengøringen eller skylningen er i gang, kan der strømme meget varmt vand eller damp ud.
- Plug&Clean-adapteren må aldrig trækkes ud under rengøringen eller hurtigskylningen.

En gang dagligt skal mælkeslangen skylles med hurtigskylningen.

* Tag mælkeslangen af beholderen

* Slut mælkeslangen til maskinens Plug&Clean-dåse
Hurtigskylningen starter automatisk, når Plug&Clean-adapteren er låst fast.

LED'en på Plug&Clean-dåsen blinker, så snart hurtigskylningen er afsluttet.



Når der tilsluttes en ny mælk, skal der altid gennemføres en hurtigskylning.

Varighed: 1–2 minutter



Sørg for, at Plug&Clean-adapteren og mælkeslangen sidder rigtigt.



FORSIGTIG

Overhold anvisningerne
i kapitlet Sikkerhed

➤ fra side 7



TIPS

HENVISNING

Overhold anvisningerne
i kapitlet Sikkerhed

➤ fra side 7

Se kapitlet Garanti

➤ fra side 127

5.3.2 Rengøring af mælkesystem



Sundhedsfare/fare for skoldning



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

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

Ved rengøringen af mælkesystemet skylles mælkeslangen med mælkedyser og kombiudløb.

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

FORSIGTIG

Overhold anvisningerne
i kapitlet Sikkerhed
▷ fra side 7

Vejledning som animation
▷ Hovedmenu
▷ Pleje
▷ Vejledninger

5.3.3 Skylning af skummer



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

Til kaffemaskiner med Plug&Clean eller 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

Vejledning som animation
▷ Hovedmenu
▷ Pleje
▷ Vejledninger

5.3.4 Skylning af skummer Dynamic Milk

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

5.3.5 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

Vejledning som animation
▷ Hovedmenu
▷ Pleje
▷ Vejledninger

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.

5.3.7 Oversigt over rengør mælkesystem

	Mælkesystem			
	Basic Milk	Plug&Clean	Easy Milk	Dynamic Milk
Automatisk skylning af skummer		x	x	x
Rengøring af system; Basic Milk	x			
Rengøring af system; via Plug&Clean-adapter		x		
Rengøring af system; med rengøringsbeholder			x	x
Dagligt ; rengør mælkesystemet manuelt	x			
Ugentligt ; rengør mælkesystemet manuelt		x	x	
Rengør regelmæssigt ; kombiudløbet udvendigt manuelt	x	x	x	x



Hvis skylningen af skummeren er indstillet på "inaktiv", skal den manuelle rengøring af mælkesystemet også udføres dagligt ved maskiner med Plug&Clean eller med Easy Milk.

HENVISNING

5.4 Påfyldning af rengøringsmiddel (AutoClean)

Kafferengøringsgranulat

- * Åbn låget til det manuelle rum
- * Vip den grønne klap fremad
- * Tag granulatdoseringsenheden ud af maskinen, og vend den på hovedet
- * Åbn doseringsenheden med en drejebewægelse
- * Tag den tomme rengøringsgranulatlåse ud, og sæt en ny låse i



Mælkesystem-rengøringsmiddel

- * Skru rengøringsadapteren af den tomme flaske til mælkesystem-rengøringsmiddel
- * Tilslut en ny flaske WMF mælkesystem-rengøringsmiddel



5.5 Afkalkning



Sundhedsfare/ fare for ætsning og skoldning



- Under rengøring og afkalkning løber der hhv. varm rengøringsvæske eller afkalkningsopløsning ud af kombiudløbet.
 - De varme væsker kan irritere huden, og varmen indebærer skoldningsfare.
 - Pleje- og afkalkningsmidler kan ved berøring eller ved utilsigtet indtagelse indebære en sundhedsrisiko.
 - > Før aldrig hænderne under udløbene, mens rengøringen eller afkalkningen står på.
 - > Sørg for, at ingen personer drikker rengøringsvæske eller afkalkningsopløsning.
 - > Gør dig fortrolig med indholdet af produktinformationen på afkalkningsflasken.
-



FORSIGTIG

Overhold anvisningerne
i kapitlet Sikkerhed
▷ fra side 7



Fare for forbrænding



- Ved tapning af drikke og damp kommer der varm væske ud af udløbene. Derved bliver de tilgrænsende overflader og udløb meget varme.
 - > Hvis kaffemaskinen er varm, starter der først en afkølingsproces. Afkølingsprocessen varer 5–10 minutter.
 - > Afvent afkølingsprocessens afslutning.
-



FORSIGTIG

Overhold anvisningerne
i kapitlet Sikkerhed
▷ fra side 7



- WMF plejemidler er afstemt til og testet på materialerne. Et andet afkalkningsmiddel kan give skade på kaffemaskinen.
 - > Der må kun bruges et WMF afkalkningsmiddel til afkalkningen.
- Hvis der anvendes et andet afkalkningsmiddel, hæfter vi ikke for eventuelle skader, garantikrav bortfalder.

Vandets hårdhedsgrad, vandgennemløbet og hvorvidt der anvendes vandfilter er afgørende for afkalkningstidspunktet. Dette tidspunkt bliver beregnet af WMF 1500 S+ og vises på displayet.

Afkalkningen består af fire afsnit.

- Afkølingsproces (ved opvarmet maskine)
- Forberedelse
- Afkalkning
- Skylning

Der skal bruges følgende til afkalkningen:

- 2 flasker flydende WMF afkalkningsmiddel (å 0,75 l)
- 3 flasker varmt vand (i alt 2,25 l)
- 5 liters samlekar



Displaymeldingerne fører dig trin for trin gennem programmet. Med starten begynder en sekvens, der skal overholdes. Følg meldingerne.

Åbning af programmet afkalkning

- * Åbn plejemenuen
- * Tryk på **Afkalkning**
- * Fortsæt med hhv. 5.5.1 eller 5.5.2
- * Følg displaymeldingerne

VIGTIGT

Se kapitlet *Garanti*
▷ fra side 127



Afkalkningen varer i alt ca. 80 minutter.
Processen må ikke afbrydes på noget tidspunkt.

VIGTIGT

▷ Hovedmenuen
▷ Pleje
▷ Afkalkning

5.5.1 Afkalkning af kaffemaskine med vandtank

Afkølingsproces (ved opvarmet maskine)

Hvis kaffemaskinen er varm, starter der først en afkølingsproces.

Afkølingsprocessen varer 5–10 minutter.



Fare for forbrænding



- Under afkølingsprocessen strømmer der varm damp ud.
- Efter sidste gang skylning opvarmes dampkedlen. Det varme vand udvider sig og ender med at komme ud som damp.
 - > Før ikke hænderne ind under udløbene under afkalkningen.
 - > Berør ikke de varme udløb.



FORSIGTIG

*Overhold anvisningerne
i kapitlet Sikkerhed
> fra side 7*

Afkalkning

- * Tag vandtanken ud
- * Fjern vandfilteret af (hvis monteret)
- * Rør det flydende afkalkningsmiddel i vandtanken op med varmt vand
- * Hvis der er dannet krystaller som følge af opbevaring under frysepunktet, skal omrøringen fortsættes så længe, at alle krystaller i det flydende afkalkningsmiddel bliver opløst
- * Sæt vandtanken med afkalkningsopløsningen ind, og bekræft i displayet
- * Stil et samlekar med 5 liter volumen under kaffe- og varmtvandsudløbet
- * Skub kombiudløbet nedad

Nu starter afkalkningen.

Varighed delafsnit ca. 40 minutter.

- * Tøm samlekarret
- * Tøm vandtanken for den resterende afkalkningsopløsning
- * Skyl vandtanken igennem, og fyld den op med koldt vand

*Under opbevaring kan der
dannes krystaller i det flydende
afkalkningsmiddel.*

*Disse krystaller må ikke komme
i kaffemaskinen.*

*Den ideelle vandtemperatur er
ca. 37 °C.*

Artiklernes ordrenumre

> Appendiks

*Tilbehør og reservedele
side 132*

- * Sæt vandtanken i igen
- * Stil et samlekarret under

Skylning

Nu starter skylningen.

Varighed delafsnit ca. 30 minutter.

- * Fyld rent koldt vand på, når der opfordres dertil
- * Tøm samlekarret
- * Tøm vandtanken
- * Sæt vandfilteret i (hvis monteret)
- * Sæt vandtanken i igen

Afkalkningen er afsluttet.

Afslutningen vises på displayet.

5.5.2 Afkalkning af kaffemaskine med fast vandtilslutning

Afkølingsproces (ved opvarmet maskine)

Hvis kaffemaskinen er varm, starter der først en afkølingsproces.

Afkølingsprocessen varer 5–10 minutter.



Fare for forbrænding



- Under afkølingsprocessen strømmer der varm damp ud.
- Efter sidste gang skylning opvarmes dampkedlen. Det varme vand udvider sig og ender med at komme ud som damp.
 - > Før ikke hænderne ind under udløbene under afkalkningen.
 - > Berør ikke de varme udløb.



FORSIGTIG

*Overhold anvisningerne
i kapitlet Sikkerhed
▷ fra side 7*

Afkalkning

- * Luk for hovedhanen til vandforsyningen
- * Tag vandtanken ud
- * Drej tætningsproppen ved vandtankskoblingen op mod urets retning, og fjern den (kærviskruetrækker, se billede 1 og 2)
- * Rør det flydende afkalkningsmiddel i vandtanken op med varmt vand
- * Hvis der er dannet krystaller som følge af opbevaring under frysepunktet, skal omrøringen fortsættes så længe, at alle krystaller i det flydende afkalkningsmiddel bliver opløst
- * Sæt vandtanken med afkalkningsopløsningen ind, og bekræft i displayet
- * Stil et samlekar med 5 liter volumen under kaffe- og varmtvandsudløbet
- * Skub kombiudløbet nedad

Nu starter afkalkningen.

Varighed delafsnit ca. 40 minutter.

- * Tøm samlekarret
- * Tøm vandtanken for den resterende afkalkningsopløsning
- * Skyl vandtanken igennem, og fyld den op med koldt vand
- * Sæt vandtanken i igen
- * Stil et samlekarret under

Vandtankskoblingen sidder bag vandtanken.

▷ Billede 1



Billede 1



Billede 2

Under opbevaring kan der dannes krystaller i det flydende afkalkningsmiddel. Disse krystaller må ikke komme i kaffemaskinen.

Den ideelle vandtemperatur er ca. 37 °C.

Artiklernes ordrenumre

▷ Appendiks

*Tilbehør og reservedele
side 132*

Skylning

Nu starter skylningen.

Varighed delafsnit ca. 30 minutter.

- * Tøm samlekarret
- * Tøm vandtanken, og tør den
- * Skru tætningsproppen i igen
(skruetrækker med lige kær, se billede 1 og 2)
- * Sæt vandtanken i
- * Stil et samlekarret under
- * Åbn for hovedhanen til vandforsyningen

De øvrige skylninger sker via vandforsyningen.

Afkalkningen er afsluttet.

Afslutningen vises på displayet.

5.6 Manuelle rengøringer

Ordrenumre til WMF plejeprogram

▷ Tilbehør og reservedele

side 132

5.6.1 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.



FORSIGTIG

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.

VIGTIGT

Se kapitlet Garanti

▷ fra side 127

5.6.2 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



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

VIGTIGT

Se kapitlet *Garanti*
▷ fra side 127

5.6.3 Rengøring af bryggerenheden

! Risiko for klemning/ fare for tilskadekomst



- I kaffemaskinen er der bevægelige dele, der kan kvæste fingrene eller hænderne.
- Der er risiko for at blive klemt ved udtagning af bryggerenheden.
 - > Sluk altid kaffemaskinen, og træk netstikket ud, inden du fører hånden ind i kaffemøllen eller åbningen i bryggerenheden.
 - > Hold fast i bryggerenheden, og tag den forsigtigt ud.

! FORSIGTIG

Overhold anvisningerne
i kapitlet *Sikkerhed*
▷ fra side 7

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

- * Tryk på tænd/sluk-knappen, indtil kaffemaskinen slukkes
- * Tag netstikket ud af kontakten
- * Skub kombiudløbet helt op
- * Tag grumsbeholderen ud
- * Tag spildbakken ud

Nu er der adgang til bryggerenheden.



Fare for forbrænding



- Bryggerenheden kan være meget varm, umiddelbart efter at apparatet er slukket.
- > Lad kaffemaskinen køle af inden rengøring.



- Bryggerenheden kan glide ned.
- > Hold altid bryggerenheden fast.
- > Gå ikke for hårdt til værks! Kan gå i stykker.

- * Stik en hånd ind i skakten under bryggerenheden, og frigør og hold låsemekanismen (billede 1)
- * Før langsomt bryggerenheden nedad, vip den og træk den fremad og ud
- * Træk bryggerenheden ud samtidig med, at den holdes fast (billede 2)

Brug multitool'et fra tilbehøret.

- * Drej gevindet øverst på bryggerenheden mod urets retning, indtil afstrygeren (billede 3) sidder i forreste position
- * Tryk tragten [1] let sammen, og træk den af ovenud
- * Træk fjedrene udad, og tryk dem nedad

Derved frigøres slisen.

- * Vip slisen [2] opad
- * Rens bryggesien under rindende drikkevand, eller rengør den med en klud

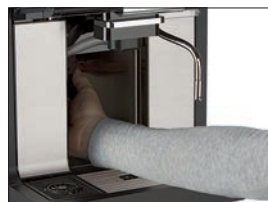


FORSIGTIG

Overhold anvisningerne
i kapitlet Sikkerhed
▷ fra side 7

VIGTIGT

Se kapitlet Garanti
▷ fra side 127



Billede 1



Billede 2



Billede 3



Billede 4

- * Fjern bønnerester med en pensel eller en børste
- * Skyl bryggerenheden af under rindende vand

Risiko for beskadigelse

- Bryggerenheden kan blive beskadiget af rengøringsmiddel eller i opvaskemaskinen
 - > Anvend udelukkende vand til rengøring af bryggerenheden.
 - > Rengør aldrig bryggerenheden i opvaskemaskinen.

- * Tør bryggerenheden af med en klud
- Den skal være helt tør, inden den igen sættes i kaffemaskinen.

Fjern bønnerester fra skakten.

- * Fjern bønneresterne ved at tørre dem op eller brug en støvsuger

- * Sæt fjedrene på slisken igen (billede 5)

- * Tryk tragten **[1]** let sammen, og sæt den i igen

Vær opmærksom på føringerne.

Den tørre bryggerenhed sættes i igen.

- * Hold låsemekanismen nede, og sæt bryggerenheden tilbage i skakten, helt ind til bagvæggen

- * Skub bryggerenheden lodret opad, indtil låsemekanismen går i indgreb igen

- * Sæt grumsbeholderen i

- * Sæt derefter spildbakken i

-  Hvis bryggerenheden ikke vil gå på plads igen uden modstand:

- > Drej gevindet foroven på bryggerenheden lidt til højre eller venstre med multitool'et, indtil enheden glider ind i føringen.
- > Gå ikke for hårdt til værks! Kan gå i stykker.

VIGTIGT

Se kapitlet *Garanti*

▷ fra side 127



Billede 5



Bryggesi

VIGTIGT

Se kapitlet *Garanti*

▷ fra side 127

5.6.4 Rengøring af vandtanken

Skyl vandtanken grundigt med rent vand en gang om ugen.



5.6.5 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.

- * 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



FORSIGTIG

Overhold anvisningerne
i kapitlet Sikkerhed
▷ fra side 7



Vejledninger
▷ Software ▷ Pleje
side 45

Med option sirupstation
▷ Rengøringsvejledning sirupstation

5.6.6 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 rensemidler.
 - > 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 inden rengøring
- * Rengør huset på den afkølede kaffemaskine med en fugtig klud
- * Gnid den tør med en fin klud
- * Rengør sensoren med en fugtig klud

VIGTIGT

Se kapitlet Garanti
▷ fra side 127

Henvisning

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

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

5.6.7 Manuel rengøring af mælkesystem

Manuel rengøring af mælkesystem (Basic Milk/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.

⚠ FORSIGTIG

Overhold anvisningerne
i kapitlet Sikkerhed
▷ fra side 7

Vejledning som animation
▷ Hovedmenu
▷ Pleje
▷ Vejledninger



Sundhedsfare

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



FORSIGTIG

Overhold anvisningerne
i kapitlet Sikkerhed
▷ fra side 7



- > Inden den manuelle rengøring af mælkesystemet skal der udføres en systemrengøring. Systemrengøringen fjerner mælkerester i systemet.

VIGTIGT

Se kapitlet Garanti
▷ fra side 127

- * Træk armen bag ved kombiudløbet fremad
- * Tag det frigjorte kombiudløb af
- * Kun med Basic Milk: træk mælkeslangen ud af mælkebeholderen, og frigør den fra kombiudløbet
- * Løsn mixerslangen (hvis monteret)
- * Bland 5 ml WMF specialrengøringsmiddel eller en specialrengøringstablet op i 500 ml varmt drikkevand
- * Skil kombiudløbet ad
- * Kun med Basic Milk: dyp en af enderne på mælkeslangen i rengøringsvæsken
- * Kun med Basic Milk: resten af mælkeslangen føres stykke for stykke ned i rengøringsvæsken

Dette forhindrer, at der dannes luftbobler i mælkeslangen.



* 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

* Kun med Basic Milk: skyl mælkeslangen grundigt

* Skyl mixerslangen meget grundigt (hvis monteret)

* Sæt mixerslangen i

* Sæt kombiudløbet sammen igen

* Sæt kombiudløbet tilbage i maskinen

* Kun med Basic Milk: sæt mælkeslangen i



Manuel rengøring af kombiudløb (Dynamic Milk)



Ved kaffemaskiner med Dynamic Milk må skummeren ikke afmonteres!

VIGTIGT

Se kapitlet *Garanti*
▷ fra side 127

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

Rengøring af Plug&Clean-dåsen (AutoClean)

Rengør Plug&Clean-dåsen med en børste efter behov.

5.6.8 Rengøring af mixer

Afhængigt af det anvendte pulver rengøres hyppigere.



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 specialrengørings tablet op i 500 ml varmt drikkevand
- * Læg alle fire dele i rengøringsvæske i mindst 4 timer
- * Skyl dem igen grundigt under rindende vand
- * Tag pulverbeholderen af, og rengør indkastsakten til mixerbægeret med en klud eller en børste
- * Lad alle dele tørre helt [1]



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

- * Sæt mixerhjulet [2] ind 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

FORSIGTIG

Overhold anvisningerne
i kapitlet Sikkerhed
▷ fra side 7

Vejledning
▷ Hovedmenu
▷ Pleje
▷ Vejledninger



5.6.9 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 kort på tænd/sluk-knappen, til der lyder et signal
- * Tag netstikket ud af kontakten
- * Drej låsen til bønnebeholderne 180°, og åbn den
- * Tag bønnebeholderne af opad
- * Tøm bønnebeholderne helt, og tør dem grundigt af med en fugtig klud



Drej låsen 180°



- * Lad bønnebeholderne tørre helt
- * Fyld bønnebeholderne op igen, og sæt dem på plads
- * Drej låsen til bønnebeholderne 180°, og luk den

5.6.10 Rengøring af pulverbeholder

I pulverbeholderen kan rengøres efter behov og med jævne mellemrum.

Anbefalet: månedligt.

Afhængigt af det anvendte pulver rengøres hyppigere.

- * Skub betjeningspanelet opad
Bag betjeningspanelet, i højre side, er tænd/sluk-knappen.
- * Tryk kort på tænd/sluk-knappen, til der lyder et signal
- * 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 i 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:

Tysk "Forordning om levnedsmiddelhygiejne af 05.08.1997"

Anvend vores HACCP-rengøringskoncept til overvågning og regelmæssig rengøring.

*HACCP-eksport
▷ side 82*

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.

Anvend kun rengøringsmidler godkendt af WMF.

*Overhold kapitel Pleje
▷ fra side 83*



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 eller WMF mælkekøler).

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
 Basic Milk dagligt, med PlugItClean og Easy Milk ugentligt
- 2b. Daglig skylning af mixer
 > Brugermanual, kapitlet Pleje
- 3a. Rengøring af mælkesystem hhv. udskiftning af kombiudløbet efter 4 timers driftstid (absolut nødvendigt ved lavt forbrug og hvis mælken ikke er kølet hhv. ved deaktiveret skylning af skummer.)
- 3b. Ugentlig mixerrengøring og regelmæssig rengøring af produktbeholdere (bønner/pulver) > Brugermanual, kapitlet Pleje
4. Generel maskinrengøring

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

Dato	Rengøringsstrin				Underskrift
	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 servicemeddelsen 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:

- Afkalkning: kan selv udføres af operatøren/ driftsherren.
- 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 116

Afkalkning
▷ Software ▷ Pleje
▷ Afkalkning
side 96

Meddelelse Service
▷ Meddelelser og henvisninger
side 116

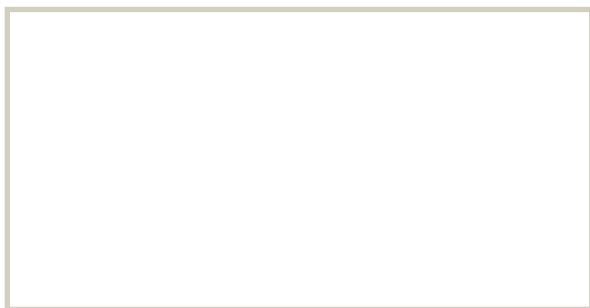
7.2 WMF Service

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

WMF GmbH
WMF Platz 1
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 117

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 fejltekst 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 1500 S+ er forsynet med et diagnoseprogram. De opståede fejl vises på displayet. De oplistede 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.

HENVISNING

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

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

Fejl-nummer	Fejl-betegnelse	Udbedring
6	Bryggerenhed blokeret/ Bryggerenhed går trægt	* Sluk for kaffemaskinen * Rengør bryggerenheden ▷ Pleje ▷ Rengøring af bryggerenheden, side 102
88	Kedel: overtemperatur	* Sluk for kaffemaskinen, lad den køle af og tænd igen * Hvis fejlen ikke er afhjulpel, skal der ringes efter WMF Service
89	Kedel: varmetidsfejl	* Sluk for kaffemaskinen, og tænd den igen * Hvis fejlen ikke er afhjulpel, skal der ringes efter WMF Service
161	Vandfejl: brygvand	Sluk for kaffemaskinen, og tænd den igen mellem hvert af de efterfølgende trin. Hvis fejlen ikke er rettet, udfør næste trin. * Rengør bryggerenheden ▷ Pleje ▷ Rengøring af bryggerenheden, side 102 * Indstil formalingsgraden grovere ▷ Software ▷ System ▷ Indstilling af formalingsgrad, side 74 * Stil kvaliteten lavere ▷ Indstilling ▷ Opskrifter, side 49 * Hvis fejlen ikke er afhjulpel, skal der ringes efter WMF Service
162	Vandfejl: ved rengøring	Sluk for kaffemaskinen, og tænd den igen mellem hvert af de efterfølgende trin. Hvis fejlen ikke er rettet, udfør næste trin. * Rengør bryggerenheden ▷ Pleje ▷ Rengøring af bryggerenheden, side 102 * Hvis fejlen ikke er afhjulpel, skal der ringes efter WMF Service

Fejl-nummer	Fejl-betegnelse	Udbedring
186	Dampkedel: niveau	<i>Tapningen er spærret midlertidigt.</i> * Sluk for kaffemaskinen, og tænd den igen * Kontrollér, om hovedhanen til vandforsyningen er åben
188	Fejl varme	* Sluk for kaffemaskinen, tag netstikket ud af kontakten * Tilkald WMF Service
189	Dampkedel: varmetidsfejl	* Sluk for kaffemaskinen, og tænd den igen * Hvis fejlen ikke er afhjulpnet, skal der ringes efter WMF Service
9083	Kølertemperaturen er under frysepunktet	* Kontrollér, om kølertemperaturen er indstillet for lavt
9507	Vandfejl: vandtryk mangler	* Åbn for vandhanen, hhv. fyld vandtanken op * Hvis fejlen ikke er afhjulpnet, skal der ringes efter WMF Service
9678 9679 9619	Højre kværn blokeret Venstre kværn blokeret	* 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) <i>▷ Pleje ▷ Rengøring af bønnebeholderen, side 110</i> * Sæt beholderen på plads igen * Tænd for kaffemaskinen I gentagne tilfælde: * Stil formalingsgraden et trin grovere <i>▷ Software ▷ System ▷ Indstilling af formalingsgrad, side 74</i> 

8.3 Fejl uden fejlmelding

Symptom	Udbedring
Ingen varmtvandstapning, men vand i grumsbeholder	* Rengør varmtvandsudløbet * Tilkald WMF Service (der kan tappes kaffe)
Ingen Choc-tapning, men vand i grumsbeholderen	* Choc-tapning må ikke mere benyttes * Tilkald WMF Service (der kan tappes kaffe)
Choc-doserer blokeret, der tappes kun choco med vand	* Rengør doseren ▷ Pleje ▷ Rengøring af pulverbeholder, side 111 * Tøm pulveret ud * Drej sneglen i hånden, indtil alt pulveret er ude * Skyl eventuelt igennem med vand * Lad alle dele tørre helt
Kraftige lyde under Choc-tapning	* Tag mixerbægeret ud * Kontrollér, om mixerhjulet er sat korrekt ind ▷ Pleje ▷ Rengøring af mixer, side 109 * Udskift om nødvendigt mixerhjulet
Kaffetapning venstre/højre side forskellig	* Rengør kombiudløbet ▷ Pleje ▷ Oversigt over rengøring af mælkesystem, side 94
Ingen mælkeskum/mælketapning, selv om der er mælk i beholderen	* Kontrollér, om mælkeslangen har et knæk eller sidder i klemme * Læg mælkeslangen korrekt * Basic/Easy Milk: rengøring af kombiudløbet * Dynamic Milk: manuel rengøring af kombiudløb * Påfyld mælk * Dynamic Milk: efterfyld mælk, og tryk på Mælkesystempåfyldning i plejemenuen ▷ Software ▷ Pleje ▷ Mælkesystempåfyldning, side 45 * Basic Milk: kontrollér, om mælkedysen er tilstoppet ▷ Pleje ▷ Oversigt over rengøring af mælkesystem, side 94 * Kontrollér, om mælkekøleren er iset til

Symptom	Udbedring		
• Mælkeskum ikke i orden • Temperatur for kold eller for varm	Basic Milk * Udskift mælkedysen Anvend den passende mælkedyse på kombiudløbet. <table border="1"> <tr> <td>Mælkedyse</td><td>3 kW</td></tr> </table> • meget kold mælk (indtil 8 °C) grøn • kølet mælk (8 til 16 °C) hvid • ukølet mælk (over 16 °C) karamel * Rengøring af kombiudløbet ▷ Pleje ▷ Manuel rengøring af mælkesystem, side 106 Hvis fejlen ikke er rettet * Anvend en anden mælkedyse fra tilbehøret	Mælkedyse	3 kW
Mælkedyse	3 kW		
• Mælkeskum ikke i orden • Temperatur for kold eller for varm	Dynamic Milk * Udfør quality check Denne funktion er kun frigivet for uddannet personale. Tilkald om nødvendigt Service. Easy Milk * Kontrollér, om den indstillede temperatur svarer til mælketemperaturen * Rengør kombiudløbet ▷ Pleje ▷ Manuel rengøring af mælkesystem, side 106		
• AutoClean Plug&Clean-adapteren kan ikke længere sættes på eller låses fast	* Kontrollér, at skiven i Plug&Clean-dåsen sidder rigtigt Skiven kan dreje sig.		
• Mælkeskumaftapningen sprøjter kraftigt • Mælk for varm	* Kontrollér, om mælkesystemet er blevet rengjort * Rengør mælkesystemet ▷ Pleje ▷ Oversigt over rengøring af mælkesystem, side 94 * Kontrollér, om den anvendte mælk er kølet tilstrækkeligt		

Symptom	Udbedring
Ingen tapning af pulverdrikke	* Rengør mixerbeholderen * Er der knæk på slangen? * Udfør rengøring og skylning oftere, evt. dagligt ▷ <i>Pleje ▷ Rengøring af mixer, side 109</i> * Indstil til mindre pulver * Indstil til mere vand
Pumpen kører permanent, vand i grumsbeholder	* Sluk for kaffemaskinen, og tænd den igen * Hvis fejlen ikke er afhjulpet, skal der ringes efter WMF Service
Umuligt at sætte Choc-beholder i	* Drej doseringssneglens drev på dosereren manuelt en smule i urets retning * Kontrollér, om Choc-beholderen er lukket ved en fejltagelse
Umuligt at sætte bønnebeholder i	* Kontrollér, om bønnebeholderen er lukket ved en fejltagelse * Kontrollér, om der ligger bønner mellem kværn og beholder

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 127

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
side 86

9.2 Direktiver

Producent: WMF 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 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 115

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 (tabletter) og til mælkesystemet (flydende rengøringsmiddel).

Maskinen må kun afkalkes med WMF specialafkalkningsmidlet, der er godkendt af WMF.

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

Oversigt over rengøringsintervaller

▷ side 85

HACCP

▷ side 112

WMF Specialrengøringsmiddel

▷ Tilbehør og reservedele
side 132

WMF Specialafkalkningsmiddel

▷ Tilbehør og reservedele
side 132

9.4 Ret til garantiydelser



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 114*

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⁾
Pulverbeholder (option)	Kaffebønnebeholder i midten ca. 700 g ⁽¹⁾ ca. 2.000 g ⁽²⁾
Egenvægt	32–36 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). Vigtigt! Hvis strømningstrykket på opstillingsstedet overstiger 0,6 MPa (6 bar), er det nødvendigt at forkoble en trykreduktionsventil, der skal indstilles til maks. 0,6 MPa (6 bar). Maksimal fremløbstemperatur 35 °C. Det slangesæt, som leveres med en ny kaffemaskine, fast-vand-sættet eller et nyt vandfilter, skal anvendes. Anvend ikke brugte slangesæt.
Vandkvalitet	Ved en vandhårdhed på mere end 5 °dKH skal et WMF vandfilter forkobles.
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
Spændingsforsyning	220–240 V, 50/60 Hz, (1/N/PE)
Belysning	LED
Kapslingsklasse	IP X0
Beskyttelsesklasse	Class 1
Dimensioneret tryk	Kedel 1,6 MPa (16 bar) Dampkedel 0,5 MPa (5 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 damphøjtrykssenser 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	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. Det anbefales at have mindst 200 mm fri plads over produktbeholderne. 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.
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-stik-kontakt 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
Kombiudløb komplet med Choc				
1	stk.	Kombiudløb; komplet (Mærkeeffekt 2,75 kW–3,25 kW)	33 2867 5300	Basic Milk/Easy Milk
1	meter	Mælkeslange	00 0048 4948	alle
1	stk.	Bøsning til mælkeslange	33 2180 5000	Basic Milk/Easy Milk
1	stk.	Fjeder til mælkeslange 28	33 0190 3000	Basic Milk/Easy Milk
0,25	meter	Mixerslange	00 0048 0064	Choc
1	stk.	Fjeder til mixerslange	33 2292 6000	Choc
1	stk.	Mixerbeholder	33 2895 4000	Choc
1	stk.	Mixerhjul	33 2895 5000	Choc
1	stk.	Mælkeydyse til meget kold mælk (grøn)	33 2317 8000	Basic Milk
1	stk.	Mælkeydyse til kølet mælk (hvid)	33 9516 9000	Basic Milk
1	stk.	Mælkeydyse til ukølet mælk (karamel)	33 9521 3000	Basic Milk
1	stk.	Mælkeydyse (beige)	33 2046 0100	Basic Milk
Kaffegrumsbeholder				
1	stk.	Kaffegrumsbeholder	33 2634 1200	alle
1	stk.	Skydedel grumsbeholder	33 2633 9000	alle
1	stk.	Grumsbeholder (grums gennem disken)	33 2634 1300	Fast vand
1	stk.	Skyder (grums gennem disken)	33 2633 9100	Fast vand
Fast vandtilslutning, afløb				
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
Tilbehør/værktøj				
1	stk.	Multitool	33 2408 4000	alle

Antal	Enhed	Betegnelse	Ordrenr.	Tilbehør
Bønnebeholder komplet				
1	stk.	Låg til bønnebeholder, midten	33 2887 3099	alle
1	stk.	Låg til bønnebeholder, højre/venstre	33 2925 5099	alle
1	stk.	Bønnebeholder, venstre	33 2913 2099	alle
1	stk.	Bønnebeholder, højre	33 2911 8099	alle
1	stk.	Bønnebeholder, midten	33 2946 8099	alle
1	stk.	Tekstskilte bønnebeholdere/ produktbeholdere	33 2624 7000	alle
Produktbeholder				
1	stk.	Beholderlåg, aflåseligt, komplet	33 2925 5000	Choc
1	stk.	Pulverbekholder, stor, Single, komplet	33 2911 7000	Choc
1	stk.	Beholder Twin	33 2911 9000	Choc
1	stk.	Plug&Clean-adapter	33 2427 5000	alle
Bryggerenhed				
1	stk.	Bryggerenhed	33 2893 0399	alle
1	stk.	O-ring bryggerenhed	33 7006 5190	alle
Spildbakke/rist				
1	stk.	Spildbakke uden SteamJet	33 2633 7000	uden SteamJet
1	stk.	Spildbakke med SteamJet	33 2633 7100	med SteamJet
1	stk.	Rist uden SteamJet	33 2633 8000	uden SteamJet
1	stk.	Rist med SteamJet	33 2633 8100	med SteamJet
Vandtank				
1	stk.	Vandtank	33 2886 7000	alle
1	stk.	Vandtank låg	33 2635 6000	alle
1	stk.	Vandtank-si	33 7006 2608	alle

Appendiks: Tilbehør og reservedele

Antal	Enhed	Betegnelse	Ordrenr.	Tilbehør
Kalkfilter/vandfilter				
1	stk.	Vandfilter AquaBasic M	03 9533 1000	Fast vand
1	stk.	Filterhoved (WMF AquaHead)	33 9532 0000	Fast vand
1	stk.	WMF tilslutningssæt AquaHead	33 9532 1000	Fast vand
1	stk.	Adapter for vandfilter i vandtank	33 2327 1000	Vandtank
1	pakke	Ekstra patron for vandfilter i vandtank (VE 4 stk.)	33 2332 2000	Vandtank
Dokumentation/vejledninger				
1	stk.	Dokumentsæt: Brugermanual WMF 1500 S+	33 4186 1110	alle
Ordrenumre, WMF plejeprogram				
1	flaske	WMF specialrengøringsmiddel til mælkeskummer	33 0683 6000	alle
1	pakke	Special rengøringstabletter (100 stk.)	33 2332 4000	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
1	stk.	Egen-service-kit	33 2888 2000	alle
1	pakke	Special-rengøringstabletter	33 2622 0000	Easy Milk/ Dynamic Milk
1	stk.	Rengøringsbeholder	33 2593 6000	Easy Milk/ Dynamic Milk
1	stk.	Rengøringsbeholder-låg	33 2593 7000	Easy Milk/ Dynamic Milk

Indeks

A

Afbrydelse af udskænkning 28, 59
 Afkalkning 61, 96, 98, 100
 Afkalkning af kaffemaskine med fast vandtilslutning 99
 Afkalkningsbeholder 21
 Afkølet mælk 27
 Afregning 62
 Afregnings-PIN-kode 64
 Aftagelig spildbakke med rist 21
 Aktuell opskriftopbygning 49
 Anden kaffesort 42
 Animationer 45
 Ansvarshavendes forpligtelser 126
 Anvendelse i overensstemmelse med formålet 14
 AutoClean-rengøring 67
 Automatisk kopregistrering 21

B

Barista-felt 21, 55
 Barista-felt - kaffestykke 41
 Basic Steam (option) 30
 Beholderlås 21
 Beholdning af standardingredienser 49
 Belysning 70
 Bemærkning til opskriften 52
 Betegnelser for kaffemaskinens dele 20
 Betjening 24
 Betjeningselementer 55
 Betjeningsoptioner 55
 Betjeningspanel 21
 Bluetooth 74
 Bytte knapper 54
 Bønnebeholder 21
 Bønnebeholder/pulverbeholder 33

C

CleanLock 44
 Cup&Cool 27

D

Dampknop 42
 Dampudløb 21
 Decaf 42
 Decaf-faktor 59
 Der ydes ikke garanti: 127
 Digitale løsninger 79
 Direktiver 125
 Displaybaggrund 71
 Display driftsklar 21, 40
 Display for vælgerknapper og indstillinger 21
 Display-lysstyrke 71
 Display og belysning 70
 Doseringsmåde 48
 Driftsklar 38
 Drikke 46
 Drikke: Skrift + farve 72

E

Eco-mode 68, 73, 80
 Eksport af tællere 81
 Ekstern afregning 62
 Ekstra felter 29
 Eventvisning 71

F

Fejllindikation 57
 Fejlmeldinger og fejl 117
 Fejl uden fejlmelding 120
 Felter i Menustyring 39
 Felt til varmskylning 21, 40, 56
 FFC 50
 FFC filterskift 44, 93
 Filterlevetid 73
 Firmwareopdatering 82
 Flere brygninger 48
 Forberedelse af mælkesystem efter rengøring 45
 Forvalg af drikke 59
 Forvalgsfelter (option) 29
 Forvalg sprog 57
 Frakoblingskylning 45
 Free-Flow 48
 Fresh Filtered Coffee - FFC (option) 21, 28
 Frostsikring/transportforberedelse 74
 Funktioner hovedmenu 39
 Funktionslinje 40
 Funktionslinje display Driftsklar 38

G

Gemme opskrifter 81
 Gem opskrifter som PDF 81
 Generelle sikkerhedsanvisninger 7
 Gratisindstillinger 63
 Grumsbeholder 21, 35
 Grumskanal i disk (option) 35

H

HACCP-eksport 82
 HACCP-rengøringskoncept 112
 Hurtig skylning (AutoClean) 90

I

Indlæs data 82
 Indlæs driksymboler 81
 Indlæs opskrifter 46, 81
 Indlæs sprog 82
 Indstilling af formolingsgrad 74
 Indstilling af størrelse S-M-L 77
 Indstilling af timer-tænd/sluk-tidspunkter 66
 Indstillinger 45
 Indstillings-PIN-kode 64
 Indtast PIN igen 64
 Info 61
 Installations- og driftsbetingelser 17
 Intensiv systemrengøring (AutoClean) 44

Indeks

K

Kaffekvalitet 51
Kaffepulvermængde 50
Kafferengøringsgranulat 95
Karbonathårdhed 72
Klotteslæt/Dato 65
Knaplayout 58
Knaplayout (timer) 67
Kombiudløb med integreret mælkeskummer 21
Kopregistrering 76
Kopregistrering (option) 33
Kopstørrelse 57
Kopvarmer 21, 32
Korrektion af udløbsposition 76
Kundebøger 78
Kundelogo 60
Kvalitetstrin 51

L

Logo 60

M

Manuel indstilling af kophøjde 53
Manuelle rengøringer 101
Manuel opfyldning af malet kaffe 34
Manuel rengøring af kombiudløb 106
Manuel rengøring af mælkesystem 106
Manuelt rum 21, 34
Meddelelser betjening 116
Meddelelser og henvisninger 116
Meldinger på displayet 39
Menufelt 21, 56
Mode 77
Montageafstande 130
Mælkebeholder-adapter 27
Mælkebeholdningens temperatur 69
Mælkeydse 26
Mælkemængde 50
Mælkesystemopfyldning 41, 45, 58
Mælkesystem-rengøringsmiddel 95
Mærkeeffekt 129
Målt karbonathårdhed 72
Målt samlet hårdhed 73

N

Næringsværdi-info 40, 56
Næringsværdioplysninger 75

O

Opstillingsfladen 129
Ordforklaring 23
Oversigt 38
Oversigt over rengør mælkesystem 94

P

PIN-rettigeheder 63
Pleje 43, 61, 83
PostSelection 58
Producentlogo 60
Progressionsvisning 70

Protokol 61
Præsentation 20
Pulverbeholder (option) 21
Påfyldning af rengøringsmiddel (AutoClean) 95
Påfyldningsmængde 47, 57
Påfyldningsmængde S-M-L 47

R

Reduktion af lysstyrke 71
Remote-handlinger 79
Rengøring af betjeningspanel (CleanLock) 101
Rengøring af bryggerenheden 102
Rengøring af bønnebeholderen 110
Rengøring af grumsbeholderen 102
Rengøring af hus 106
Rengøring af mixer 109
Rengøring af mælkesystem 43, 44, 91
Rengøring af PlugtClean-dåsen (AutoClean) 108
Rengøring af pulverbeholder 111
Rengøring af spildbakken 105
Rengøring af system 43, 86, 89, 90
Rengøring af vandtanken 105
Rengøringsintervaller 85
Rengørings-PIN-kode 64
Rengøringsprogrammer 86
Ret til garantiydelse 127
Risici for kaffemaskinen 123

S

Salgsapparater 62
Samlet hårdhed 73
SB-drift 55
Selvbetjening 55
Service 61, 114
Service og afkalkning 114
Sidebelysning 21
Sidste brygning 61
Sikkerhed 7
Sikkerhedsanordninger 7
Sikkerhedsanvisninger for betjening 24
Sikkerhedsanvisninger for pleje 83
Sikkerhedskopiere opskrifter 46
Sikkerhedskopiering 82
Sirup (option) 75
Skylning 99, 101
Skylning af mixer 43, 93
Skylning af skummer 92
Skylning af skummer Dynamic Milk 92
Sletning ingrediens 50
Slet timer 66
Slukke 37
Smart Remote 79
S-M-L-funktion 47, 75
Software 38
Sommertid 68
Spildbakke 36
Spildbakkesensor 36
Sprog 79
Start-Stop 48
Start-Stop-Free-Flow 48
SteamJet 21, 56
SteamJet-felt 21, 32, 40
Symboler i brugermanualen 22
System 69

T

Tabletrum 21
Tapning af drikke 28
Tapning af mælk eller mælkeskum 26
Tapning af mælkeskum 26
Tegn og symboler i brugermanualen 22
Tekniske data 128
Tekniske data for kaffemaskine 128
Tekst og billede 52
Temperatur 73
Testtapning 46
Tidszone 68
Tilbehør og reservedele 132
Tilføjelser 49
Tilpasning af kopstørrelse 29, 41
Tilslutning af mælk 26
Timer 61, 65
Timer-dagsoversigt 66
Timeroversigt og indstilling af timere 65
Tolerance kophøjde 76
Touch-display-kalibrering 71
Tæller 62
Tænde for kaffemaskinen 26
Tænd/sluk-knap 21

U

USB 81

V

Valg af kaffemølle 52
Vandfilter 61, 72
Vandforsyning 128
Vandkvalitet 128
Vandmængde 50
Vandtank 21
Varmtvandsudløb 21, 29
Vejledninger 45
Vælgerknapper 21, 40

W

WMF Service 115

Æ

Ændre ingrediens 50
Ændre opskrifter 49

Din nærmeste WMF Service:

© 2018–2021 WMF 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.
15.12.2021



DESIGNED TO PERFORM