

Brugermanual



Kaffemaskine

1500 S+

Dansk

01.03.03

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 chocolate 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 20

Overhold anvisningerne i kapitlet Sikkerhed
▷ fra side 7



Livsfare som følge af elektrisk stød



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

ADVARSEL

Overhold anvisningerne i kapitlet Sikkerhed
▷ fra side 7



Installations- og driftsbetingelser

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

VIGTIGT

Tekniske data
▷ fra side 117

Service
▷ fra side 103

1	Sikkerhed	7
1.1	Generelle sikkerhedsanvisninger	7
1.2	Anvendelse i overensstemmelse med formålet	14
1.3	Installations- og driftsbetingelser	17
2	Præsentation	18
2.1	Betegnelser for kaffemaskinens dele	18
	Display driftsklar	18
	Ordforklaring	21
3	Betjening	22
3.1	Sikkerhedsanvisninger for betjening	22
3.2	Yderligere dokumenter	23
3.3	Tænde for kaffemaskinen	24
3.4	Mælk eller mælkeskum (option)	24
	3.4.1 Tilslutning af mælk	24
	3.4.2 Tapning af mælk eller mælkeskum	25
3.5	Tapning af drikke	26
	Afbrydelse af udskænkning	26
3.6	Fresh Filtered Coffee – FFC (option)	26
3.7	Forvalgsfelter (option)	27
3.8	Specielle knapper (option)	27
3.9	Tilpasning af kopstørrelse	27
3.10	Varmtvandsudløb	27
3.11	Basic Steam (option)	28
	3.11.1 SteamJet kopvarmer	30
3.12	Højdeindstilling af kombiudløb	31
	Automatisk højdeindstilling (option)	31
	Kopregistrering (option)	31
3.13	Bønnebeholder/pulverbeholder	31
3.14	Manuelt rum, aflåseligt	32
3.15	Grumsbeholder	33
3.16	Grumskanal i disk (option)	33
3.17	Spildebakke	34
	3.17.1 Spildebakkesensor (option)	34
3.18	Sluk for kaffemaskinen	35
4	Software	36
4.1	Oversigt	36
	Driftsklar	36
	Funktionslinje display Driftsklar	36
	Funktioner hovedmenu	37
	Felter i Menustyring	37
	Meldinger på displayet	37
4.2	Display driftsklar	38
	4.2.1 Vælgerknapper	38
	4.2.2 Funktionslinje	38
	SteamJet-felt	38
	Felt til varmskylning	38
	Næringsværdi-info	38
	Tilpasning af kopstørrelse	39
	S-M-L-felt	39
	Barista-felt – kaffestyrke	39

	Mælkesystempåfyldning	39
	2. kaffesort (Decaf)	40
	Dampknap	40
	Varmtvandknap	40
4.3	Pleje	41
	Rengøring af system	41
	Skylning af mixer	41
	Rengøring af mælkesystem	41
	Frigiv mælkesystem	42
	FFC filterskift	42
	Skylning af skummer	42
	CleanLock	42
	Vejledninger	43
	Mælkesystempåfyldning (Dynamic Milk)	43
	Rengøring af spildbakke	43
4.4	Drikke	44
	Generelt	44
	Påfyldningsmængde, flere brygninger og doseringsmåde	45
	Ændre opskrifter	47
	Tekst, billede og kop højde	50
	Bytte knapper	51
4.5	Betjeningsoptioner	52
	Betjeningselementer	52
	Mælkesystempåfyldning	55
	Knaplayout	55
	PostSelection	55
	Koffeinfri	56
	Forvalg af drikke	56
	Afbrydelse af udskænkning	56
	Logo	57
4.6	Info	58
	Sidste brygning	58
	Timer	58
	Service	58
	Pleje	58
	Vandfilter og afkalkning	58
	Protokol	58
4.7	Afregning	59
	Tæller	59
	Salgsapparater	59
	Ekstern afregning	59
	Gratisindstillinger	60
4.8	PIN-rettigheder	60
	Rengørings-PIN-kode	61
	Indstillings-PIN-kode	61
	Afregnings-PIN-kode	61
	Indtast PIN igen	61

4.9	Timer	62
	Timeroversigt og indstilling af timere	62
	Slet timer	62
	Detailvisning af aktuel dag	62
	Indstilling af timer-tænd/sluk-tidspunkter	63
	Timerstatus	63
	Knaplayoutoversigt	63
	Knaplayouttilstand	63
	Eco-mode oversigt	64
	Eco-mode tilstand	64
	Klokkeslæt/dato	64
	Sommertid	64
	Tidszone	64
4.10	System	65
	Køler	65
	Quality check (Dynamic Milk)	65
	Progressionsvisning	66
	Display og belysning	66
	Display-lysstyrke	67
	Automatisk reduktion af lysstyrke	67
	Touchkalibrering	67
	Displaybaggrund	67
	Drikke: Skrift + farve	68
	Vandfilter	68
	Eco-mode	69
	Temperatur	69
	Frakoblings skylning	69
	Frostsikring/transportforberedelse	70
	Indstilling af formalingsgrad	70
	Doseringsenhed	70
	Bluetooth (option)	70
	S-M-L-funktion	71
	Sirup (option)	71
	Næringsværdioplysninger	71
	Kopregistrering	72
4.11	Sprog	73
4.12	Eco-mode	73
	Eco-mode visning	74
4.13	USB	75
	Indlæs opskrifter	75
	Indlæs driksymboler	75
	Gemme opskrifter	75
	Eksport af tællere	75
	HACCP-eksport	76
	Sikkerhedskopiering	76
	Indlæs data	76
	Indlæs sprog	76
	Firmwareopdatering	76

5	Pleje	77
5.1	Sikkerhedsanvisninger for pleje	77
5.2	Oversigt over rengøringsintervaller	79
5.3	Rengøringsprogrammer	80
5.3.1	Rengøring af system	80
5.3.2	Skylning af mixer	82
5.3.3	Rengøring af mælkesystem	82
5.3.4	Skylning af skummer	83
5.3.5	Skylning af skummer Dynamic Milk	83
5.3.6	FFC filterskift	83
5.3.7	Oversigt over rengør mælkesystem	84
5.4	Afkalkning	85
5.4.1	Afkalkning af kaffemaskine med vandtank	87
5.4.2	Afkalkning af kaffemaskine med fast vandtilslutning	88
5.5	Manuelle rengøringer	90
5.5.1	Rengøring af betjeningspanel (CleanLock)	90
5.5.2	Rengøring af grumsbeholderen (grumsslisk, option)	91
5.5.3	Rengøring af bryggerenheden	91
5.5.4	Rengøring af vandtanken	94
5.5.5	Rengøring af spildbakken	94
5.5.6	Rengøring af hus og kopsensor	95
5.5.7	Manuel rengøring af mælkesystem (Basic Milk/Easy Milk)	96
5.5.8	Manuel rengøring af kombiudløb (Dynamic Milk)	97
5.5.9	Rengøring af mixer	98
5.5.10	Rengøring af bønnebeholderen	99
5.5.11	Rengøring af pulverbeholder	100
6	HACCP-rengøringskoncept	101
7	Service og afkalkning	103
7.1	Service	103
7.2	WMF Service	104
8	Meddelelser og henvisninger	105
8.1	Meddelelser betjening	105
8.2	Fejlmeldinger og fejl	106
8.3	Fejl uden fejlmelding	109
9	Sikkerhed og garanti	112
9.1	Risici for kaffemaskinen	112
9.2	Direktiver	114
9.3	Ansvarshavendes forpligtelser	115
9.4	Ret til garantiydelse	116
Appendiks: Tekniske data		117
Tekniske data for kaffemaskine		117
Appendiks: Tilbehør og reservedele		121
Indeks		124

1 Sikkerhed



Forkert anvendelse

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

 **ADVARSEL**

1.1 Generelle sikkerhedsanvisninger

Risici for personalet

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



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



- > Berør ikke de varme dele på maskinen.



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

 **FORSIGTIG**



> De indbyggede sikkerhedsanordninger må under ingen omstændigheder ændres.



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

> Børn må ikke lege med apparatet.

> Børn må ikke udføre rengøring og brugerpleje.

 **FORSIGTIG**

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



Livsfare som følge af elektrisk stød



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

 **ADVARSEL**



Fare for forbrænding/ fare for skoldning

 **FORSIGTIG**



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



Fare for tilskadekomst

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

⚠ FORSİGTİG

**Risiko for klemning/
fare for tilskadekomst**

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

⚠ FORSİGTİG



Sundhedsfare

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

 **FORSIGTIG**



Sundhedsfare

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

 **FORSIGTIG**



Sundhedsfare/ fare for ætsning og skoldning



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

 **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.
- > Kontrollér jævnligt, om kaffemaskinen er tæt, og der ikke løber vand ud.

 **FORSIGTIG**

1.2 Anvendelse i overensstemmelse med formålet



Forkert anvendelse

 **ADVARSEL**

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

- WMF 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 damphøjtryksrensers eller lignende.

Vandtilslutning

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

Omgivelsestemperaturer

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

Anvendelse

- Anvendelsen er apparatet er beskrevet i den foreliggende brugermanual. Anvendelser herudover er i modstrid med formålet. Producenten fraskriver sig ethvert ansvar for skader, som opstår heraf.
- **WMF WMF 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
▷ side 117

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.

2 Præsentation

2.1 Betegnelser for kaffemaskinens dele



Display driftsklar



Toplinje

Funktionslinje

- 1 Bønnebeholder (op til 2), aflåselig
- 2 Pulverbeholder (f.eks. Choc eller Topping) (option), aflåselig
- 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 36

Tegn og symboler i brugermanualen



Sikkerhedsanvisninger vedr. personskader

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



ADVARSEL

Sikkerhedsanvisningerne

Overhold anvisningerne

i kapitlet Sikkerhed

▷ fra side 7



Sikkerhedsanvisninger vedr. personskader

Hvis sikkerhedsanvisningerne ignoreres, kan en fejlbetjening medføre lettere tilskadekomst.



FORSIGTIG

Sikkerhedsanvisninger for betjening

▷ side 22

Sikkerhedsanvisninger for pleje

▷ side 77

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 116

Tekniske data

▷ fra side 117



Henvisning/tips

- Henvisninger og tips om sikker og enkel betjening.
-

HENVISNING

TIPS

Ordforklaring

Begreb	Definition
•	• Oprensninger, valgmuligheder
*	* Enkelte arbejdsstrin
<i>Kursiv tekst</i>	<i>Status for kaffemaskinen og/eller forklaring på de automatisk udførte trin.</i>
Barista	Professionel bruger af kaffemaskinen
Choc	Varm chokolade
Decaf	Koffeinfri kaffe
FFC	Fresh Filtered Coffee - Friskbrygget filterkaffe
Grumsslisk	▷ Grumskanal i disk, side 33
Hovedhane	Vandafspæringsventil, 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 maled kaffe bliver automatisk presset inden brygningen.
Pulverdrikke	F.eks. Choc eller Topping
SB-drift	Kunde-selvbetjening
Skylning	Mellemrengøring
Tapning af drikke	Tapning af kaffe, varmt vand eller pulverdrikke
Tilføjelser	Bestanddele i en drikkeopskrift, f.eks. kaffe, mælk, mælkeskum, Choc og topping.

3 Betjening

3.1 Sikkerhedsanvisninger for betjening



Fare for forbrænding/ fare for skoldning



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

 **FORSIGTIG**

*Overhold anvisningerne
i kapitlet Sikkerhed
▷ fra side 7*



Sundhedsfare

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

 **FORSIGTIG**

*Overhold anvisningerne
i kapitlet Sikkerhed
▷ fra side 7*



Risiko for klemning/ fare for tilskadekomst



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

FORSIGTIG



Fare for forbrænding/ fare for skoldning



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

FORSIGTIG

*Overhold anvisningerne
i kapitlet Sikkerhed
▷ fra side 7*



Risiko for klemning/ fare for tilskadekomst



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

FORSIGTIG

3.2 Yderligere dokumenter

Med option sirupstation

- Følg brugermanualen sirupstation.
- Følg rengøringsvejledningen sirupstation.

3.3 Tænde for kaffemaskinen

※ Skub betjeningspanelet opad

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

※ Tryk på tænd/sluk-knappen

Kaffemaskinen bliver tændt og begynder at varme op.

En automatisk varmskylning starter.

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

Kaffemaskinen kan tændes og slukkes via timeren.



Adgangskontrol med PIN-kode
▷ PIN-rettigheder
side 60

Indstilling af
timer-tænd/sluk-tidspunkter
▷ Timer
side 63

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)
• karamelfarvet	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)



Risiko for klemning/ fare for tilskadekomst

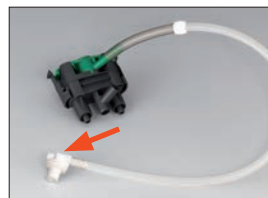


- Risiko for klemning i de roterende tandhjul.
> Åbn ikke mælkepumpen. Mælkepumpen må kun åbnes af Service.

FORSIGTIG

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.).

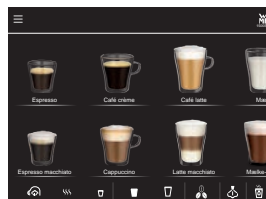
Doseringsmåde
▷ Påfyldningsmængde
side 45

Start-Stop eller doseret

3.5 Tapning af drikke

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

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



Knaplayout
▶ *Betjeningsoptioner*
side 55

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

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



Eksempel:
2. kaffesort-felt
▷ side 40

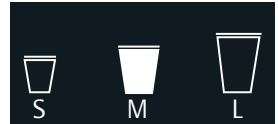
3.8 Specielle knapper (option)

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

M = indstillet drikkestørrelse, intet forvalg

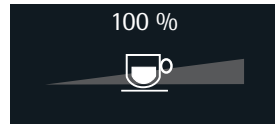
S = ca. 25 % mindre end M

L = ca. 25 % mere end M



3.9 Tilpasning af kopstørrelse

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



3.10 Varmtvandsudløb

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



3.11 Basic Steam (option)



Fare for forbrænding/ fare for skoldning



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

 **FORSIGTIG**

Overhold anvisningerne
i kapitlet Sikkerhed
▷ fra side 7

※ 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

3.11.1 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 77



Sundhedsfare/hygiejne

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

FORSIGTIG

Overhold anvisningerne i kapitlet Sikkerhed

▷ fra side 7

SteamJet kopvarmeren varmer 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 aktivt/inaktivt

▷ Betjeningsoptioner side 53

3.12 Højdeindstilling af kombiudløb

Kombiudløbet kan indstilles i højden.

※ Tag fat i bøjljen 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 optimale højde.

Frihøjde: Op til 175 mm

Kophøjde
▷ side 50

Kopregistrering (option)

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

- Registrering af tilstedeværelse
- Office
- SB (selvbetjening)

Kopregistrering
▷ System
side 72

3.13 Bønnebeholder/pulverbeholder aflåselig

Fyld beholderne op i tide.

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



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

VIGTIGT

Se kapitlet *Garanti*
▷ fra side 116

3.14 Manuelt rum, aflåseligt

Det manuelle rum sidder midt på kaffemaskinens låg.

Det manuelle rum bruges

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



Tabletrum



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

Kaffebrygning med kaffepulver via det manuelle rum

- * Åbn låget til det manuelle rum
- * Hæld den malede kaffe i (maks. 16 g)
- * Luk låget til det manuelle rum
- * Tryk på den ønskede vælgerknop



Manuelt rum

VIGTIGT

Se kapitlet *Garanti*
▷ fra side 116

3.15 Grumsbeholder

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

Der kommer en meddelelse frem på displayet, når grumsbeholderen skal tømmes. Tapning af drikke er låst, når grumsbeholderen er taget ud.

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



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



Rengøring af grumsbeholderen
▷ Manuelle rengøringer
side 91

VIGTIGT

Se kapitlet Garanti
▷ fra side 116

3.16 Grumskanal i disk (option)

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

Vigtigt

Rengør grumsslisken dagligt
▷ Manuelle rengøringer
side 91

3.17 Spildbakke



Fare for skoldning



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



FORSIGTIG

Overhold anvisningerne

i kapitlet Sikkerhed

▷ fra side 7

Rengør spildbakken dagligt

Pleje

▷ fra side 77



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

HENVISNING

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



3.17.1 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

3.18 Sluk for kaffemaskinen



Overhold hygiejnearvisningerne

- 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.

* 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 77

VIGTIGT

Se kapitlet Garanti
▷ fra side 116



Adgangskontrol med PIN-kode
▷ PIN-rettigheder
side 60

4 Software



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

⚠ FORSIGTIG

Sikkerhedsanvisninger for betjening
 ▷ side 22

4.1 Oversigt

Driftsklar

side 38



Knaplayout
 ▷ Betjeningsoptioner
 side 55

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

Funktionslinje display Driftsklar

side 38



SteamJet kopvarmer



Eco-mode (aktiv)



Drikkens størrelse (S-M-L)



Varmskylning



Dampknap



Barista (kaffestyrke)



2. kaffesort (Decaf)



Varmt vand



Mælkesystempåfyldning



Tilpasning af kopstørrelse



Næringsværdi-info

Funktioner hovedmenu

fra side 41



Pleje
side 41



Drikke
side 44



Betjeningsoptioner
side 52



Info
side 58



Afregning
side 59



PIN-rettigheder
side 60



Timer
side 62



System
side 65



Sprog
side 73



Eco-mode
side 73



USB
side 75

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 55

4.2.2 Funktionslinje

SteamJet-felt

Til opvarmning af kopper.



SteamJet-felt

▷ *Betjeningsoptioner*
side 53

Felt til varmskylning

※ Tryk på feltet til varmskylning

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

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



Felt til varmskylning aktivt/inaktivt

▷ *Betjeningsoptioner*
side 53

Næringsværdi-info

Visning af indholdsstoffer og næringsværdioplysninger pr. drik.



Næringsværdi-info

▷ *Betjeningsoptioner*
side 71

Tilpasning af kopstørrelse

Til valg af den næste driks størrelse.



Tilpasning af kopstørrelse
 ▷ *Betjeningsoptioner*
 side 54

S-M-L-felt

Til forvalg af drikstørrelser. Først skal drikkene indstilles tilsvarende.



S-M-L
 ▷ *Software*
 ▷ *System*
 side 71

Barista-felt – kaffestyrke

	Visning	Kaffestyrke
--	---------	-------------

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

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



Barista-felt aktivt/inaktivt
 ▷ *Betjeningsoptioner*
 side 52

Mælkesystempåfyldning

Til automatisk mælkesystempåfyldning.



Mælkesystempåfyldning
 ▷ *Betjeningsoptioner*
 side 55

2. kaffesort (Decaf)

* Konfigurer først en kværn med "Koffeinfri" i maskindataene

* Vælg "Koffeinfri" under betjeningsoptioner

Der vises et gennemstreget bønnesymbol i funktionspanelet.

* Tryk på symbolet før valg af drik

Efterfølgende tilberedes drikken af bønner fra den koffeinfri kaffekværn.



2. kaffesort
▷ Betjeningsoptioner
side 56

Dampknap

Med dampknappen udledes varm damp, hvorved drikke opvarmes.

Med dampknappen kan man opskumme mælk.



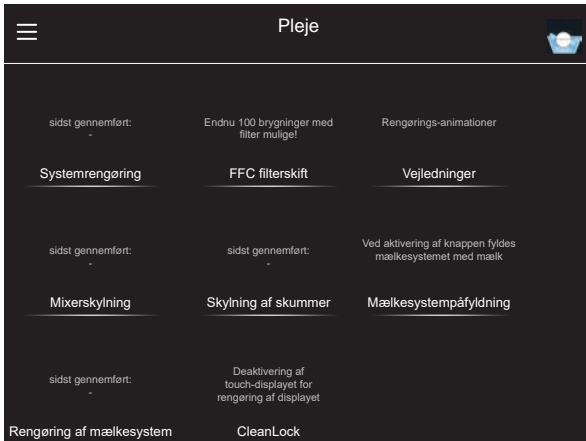
Varmtvandsknap

Varmtvandsknap til tapning af varmt vand.

Desuden kan en vælgerknap konfigureres med varmt vand.



4.3 Pleje



Felter i Menustyring

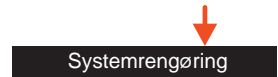
▷ Oversigt
side 37

Pleje
▷ fra side 77

HACCP-rengøringskoncept
▷ fra side 101

Rengøring af system

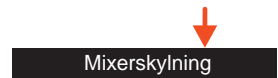
Med slukning eller uden slukning af kaffemaskinen efter systemrensningen.



Rengøring af system
▷ Pleje
fra side 80

Skyllning af mixer

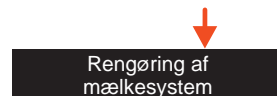
Mixerskyllningen er en mellemrensning af mixeren.



Skyllning af mixer
▷ Pleje
side 82

Rengøring af mælkesystem

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



Rengøring af mælkesystem
▷ Pleje
side 84

Frigiv mælkesystem

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


Frigiv mælkesystem

FFC filterskift

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

※ Tryk på **FFC filterskift**

Der startes en displaystyret vejledning.

※ Følg anvisningerne på displayet

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


FFC filterskift

FFC filterskift
▷ Pleje
side 83

Skylning af skummer

Skylningen af skummer er en mellemrengøring af skummeren.


Skylning af skummer

Skylning af skummer
▷ Pleje
side 83

CleanLock

※ Tryk på **CleanLock**

En 15 sekunders nedtælling starter.

Nu kan touch-displayet rengøres.


15 sekunder efter den sidste berøring genaktiveres touch-displayet.


CleanLock

Rengøring af betjeningspanel
▷ Pleje
fra side 90

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 79

Mælkesystempåfyldning (Dynamic Milk)

Denne funktion fylder mælkesystemet med henblik på taping af mælkedrikke.


* Tryk på **Mælkesystempåfyldning**



Mælkesystempåfyldning

Rengøring af spildbakke

Kombiudløbet kører opad, når der er trykket på feltet "Rengøring af spildbakke". Derefter kan spildbakken rengøres.



Rengøring af spildbakke

Rengøring af spildbakkerne
▷ Pleje
side 94

4.4 Drikke



Generelt

Testtapning

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

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



Eksempel: Cappuccino-knap

Gemme opskrifter

Den ændrede opskrift gemmes.



Indlæs opskrifter

En gemt opskrift indlæses her til en vælgerknap.

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



Påfyldningsmængde, flere brygninger og doseringsmåde



Påfyldningsmængde

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

S-M-L-funktion

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

Aktivering og generel ændring af

S-M-L for alle drikke

▷ Software

▷ System

side 71

Specielle knapper

▷ Betjening

side 27

Påfyldningsmængde S-M-L

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

	S	M	L
	72	97	122
	73	98	123
	74	99	124
%	75	100	125
	76	101	126
	77	102	127
	78	103	128
	<input checked="" type="checkbox"/> S aktiv	<input checked="" type="checkbox"/> Aktivt	<input checked="" type="checkbox"/> 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 37

☰

Drikkeindstilling cappuccino

Ændre opskrift

Aktuel opskriftopbygning:

Espresso 9 g, 35 ml					
Skum cremet 140 ml					

Tilberedningsrækkefølge -> ca. mængde/ml 176

◀ Beholdning
Næringsværdi-info ▶

Standardingredienser:

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

tryk på den ønskede ingrediens, og flyt den

✕
|||
?
☰

Aktuel opskriftopbygning

Ingredienserne i opskriften vises her.

Tilberedningsrækkefølgen er fra venstre mod højre.

Ingredienser, der står under hinanden, tilberedes samtidigt.

Softwareen melder, hvis ønskede optioner ikke er teknisk mulige.

Beholdning af standardingredienser

Ingredienserne, der er anvendelige til opskriften, vises her.

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

Sletning af ingrediens

Slet en markeret ingrediens fra den aktuelle opskrift.



Ændre ingrediens

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

Menuen "Ændre ingrediens" åbnes.

Indstillingsmulighederne for den valgte ingrediens vises.

De gemte og de aktuelle data vises.



De aktuelle værdier



Værdier indstillet af Service



Fabriksværdier



Kaffepulvermængde

Angives i gram (g)



Vandmængde/mælkemængde

Angives i milliliter (ml)



FFC

Her indstilles, om den bryggede kaffe ledes gennem filteret.



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

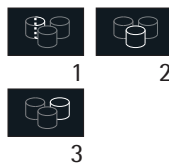
- 1 Efter presningen får kaffepulveret plads til at trække.
- 2 Der bliver brygget direkte efter presningen.
- 3 Efter presningen sker der en præ-infusion.
- 4 Efter presning og præ-infusion bliver kaffepulveret vådpresset for anden gang.
- 5 Som kvalitet 4, men med kraftigere vådpresning.
- 6 Som kvalitet 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 høj indstilling af kvalitetstrin resultere i en byggevandfej.

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 37

Tekst og billede

Drikkens navn og fotoet på en vælgerknop tilpasses her.

Aktivér tastaturet med tastaturfeltet.

Indlæsning af egne billeder af drikke
▷ USB
side 75

Bemærkning

Her kan der skrives en note om drikken.

Kophøjde (option)

Med automatisk højdeindstilling.
Kophøjden for drikken indstilles her.
Kopsymbolerne på højre side kan tilknyttes en kophøjde. Disse højder lagres ved at trykke kort på symbolet.

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

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

Betjeningselementer

SB-drift (selvbetjening)

Med henblik på selvbetjeningsdrift kan visse funktioner deaktiveres.

Funktionerne og deres felter vises ikke i inaktiv tilstand.

Optioner: • aktivt • inaktivt

Standardværdi: inaktivt

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

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

Barista-felt

Optioner: • aktivt • inaktivt

Standardværdi: aktivt

aktivt Feltet vises, når maskinen er driftsklar.



Barista-felt
side 52

Felt til varmskylning
side 53

Næringsværdi-info
side 53

Menufelt
side 53

SteamJet
side 53

Fejlindikation
side 54

Tilpasning af kopstørrelse
side 54

Forvalg sprog
side 54

Mælkesystempåfyldning,
side 55

Forvalg af drikke
side 56

Afbrydelse af udskænkning
side 56

Felt til varmskylning

Optioner: • aktivt • inaktivt

Standardværdi: aktivt

aktivt Feltet vises, når maskinen er driftsklar.

Næringsværdi-info

Visning af indholdsstoffer og næringsværdioplysninger
pr. drik.

Optioner: • aktivt • inaktivt

Standardværdi: inaktivt

Tilføjelse af næringsværdioplysninger
▷ System
▷ Næringsværdioplysninger
side 71

Menufelt

Optioner: • aktivt • inaktivt

Standardværdi: aktivt

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

inaktivt Ved dobbelttryk på det tomme felt åbnes hovedmenuen.

SteamJet

Optioner: • aktivt • inaktivt

Standardværdi: inaktivt

aktivt Feltet vises, når maskinen er driftsklar.

Fejlindikation

Fejlen indikeres i toplinjen i displayet med forskellige farver.

Optioner: • aktivt • inaktivt

Standardværdi: aktivt

aktivt Fejlen vises i tekstform på displayet

Tilpasning af kopstørrelse

Det frie valg af påfyldningsmængder kan aktiveres i betjeningsoptionerne.

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

Optioner: • aktivt • inaktivt

Standardværdi: inaktivt

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

Påfyldningsmængden angives i procent.

Regulator i midten som indstillet 100 %

Regulator helt til venstre 50 % mindre

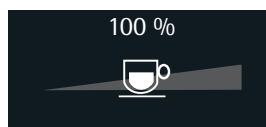
Regulator helt til højre 50 % mere

Forvalg sprog

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

Optioner: • aktivt • inaktivt

Standardværdi: inaktivt



Knaplayout "SB + flag"

▷ Knaplayout

side 55

Mælkesystempåfyldning

Denne funktion fylder mælkesystemet.
Mælkesystempåfyldningen kan aktiveres her.

Optioner: • aktivt • inaktivt

Standardværdi: inaktivt

aktivt Fejlen vises i tekstform på displayet

Mælkesystempåfyldning
▷ Pleje
side 43

Knaplayout

Forskellige standardknaplayouts er gemt her og kan vælges.



Knaplayout

PostSelection

Optioner: • aktivt • inaktivt

Standardværdi: inaktivt

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

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

Med henblik på selvbetjeningsdrift kan visse funktioner deaktiveres.
Funktionerne og deres felter vises ikke i inaktiv tilstand.



PostSelection

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

System
▷ fra side 65

Koffeinfri

Optioner: • aktivt • inaktivt

Standardværdi: inaktivt



Decaf-faktor

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

Indstillingsområde: -25 % til 15 %

Standardværdi: 10 %

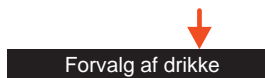
Ved en Decaf-faktor på 15 % brygges ved tilberedningen med Decaf-funktionen f.eks. café crème med 15 % mere kaffepulver.

Forvalg af drikke

Optioner: • aktivt • inaktivt

Standardværdi: inaktivt

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



Afbrydelse af udskænkning

Optioner: • aktivt • inaktivt

Standardværdi: inaktivt

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

Logo

Producentlogo

Optioner: • aktivt • inaktivt

Standardværdi: aktivt

aktivt Producentlogoet vises øverst til højre i displayet Driftsklar.

Kundelogo

Optioner: • aktivt • inaktivt

Standardværdi: inaktivt

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

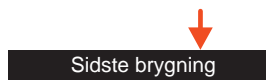
4.6 Info

Info-menuen indeholder nedenstående valgmuligheder.



Sidste brygning

Oplysninger om sidste brygning.



Timer

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



Service

Kontaktdata for WMF Service.
Kaffemaskinens serienummer.



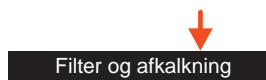
Pleje

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



Vandfilter og afkalkning

Information om vandfiltrets restlevetid og tidspunktet for næste afkalkning.



Protokol

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

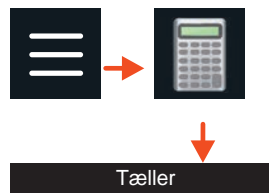


4.7 Afregning

Tæller

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

En protokol kan udlæses via USB-udgangen.



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

Standardindstilling

Tæller 1 = dagstæller

Tæller 2 = ugetæller

Tæller 3 = månedstæller

Tæller 4 = årstæller



Hver tæller kan nulstilles.

TIPS

Salgsapparater

Se brugermanualen til salgsapparaterne.

Ekstern afregning

Se brugermanualen til tjenerafregningen.

Gratisindstillinger

Gratisindstillingen er til rådighed sammen med valgfrie afregningsenheder.


Gratisindstillinger

Alt gratis

Optioner: • aktivt • inaktivt

Standardværdi: inaktivt

Drik gratis

Optioner: • aktivt • inaktivt

Standardværdi: inaktivt

Visning display

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

Visning vælgerknapper

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

4.8 PIN-rettigheder

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

- Rengøring
- Indstilling
- Tæller

PIN er opbygget hierarkisk.

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



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

Rengørings-PIN-kode

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

 Pleje




Rengøring

Indstillings-PIN-kode

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

 Pleje

 Drikke

 Betjeningsoptioner

 Afregning
(uden "Slet")

 Timer

 System

 Sprog

 USB




Indstilling


Afregnings-PIN-kode

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

 Pleje

 Drikke

 Betjeningsoptioner

 Afbrydelse
(med "Slet")

 PIN

 Timer

 System

 Sprog

 USB



Tæller

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.



Indtast PIN igen

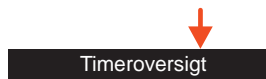


4.9 Timer



Timeroversigt og indstilling af timere

Oversigt over alle tænd/sluk-tidspunkter



Slet timer

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



Detailvisning af aktuel dag

Omskiftning fra dags- til ugeoversigt. Dagsoversigten viser dataene for den aktuelle dag.



Indstilling af timer-tænd/sluk-tidspunkter

- Vælg enkelt eller flere dage.
- Indstil tænd-tidspunkt og sluk-tidspunkt.



Tidspunkterne vælges 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.

Timerstatus

Info om timerstatus.

Optioner: aktivt inaktivt

Standardværdi: aktivt

aktivt Timer-tænd/sluk-tidspunkterne er aktive.

inaktivt Timer-tænd/sluk-tidspunkterne udføres ikke.



Timerstatus

Knaplayoutoversigt

Her vises oversigten over alle timer-tider for knaplayoutet.

Indstillingerne kan ændres direkte i oversigten.

Figur med oversigt og forklaringer til symbolerne

▷ *Timeroversigt, side 62*



Knaplayoutoversigt

Mindste tid for visning af et knaplayout er 30 minutter

Knaplayouttilstand

Optioner: • aktivt • inaktivt

Standardværdi: inaktivt

aktivt Via timeren kan knaplayouts tildeles automatisk.



Knaplayouttilstand

F.eks. selvbetjening fra kl. 21:00 til 06:00.

Eco-mode oversigt

Her vises oversigten over alle timer-tider for Eco-mode. Indstillingerne kan ændres direkte i oversigten.

Figur med oversigt og forklaringer til symbolerne

▷ *Timeroversigt, side 62*



Eco-mode tilstand

Info om Eco-mode tilstand.

Optioner: aktivt inaktivt

Standardværdi: inaktivt



Klokkeslæt/dato

Her indstilles aktuelt klokkeslæt og dato.



Sommertid

Her indstilles, om der automatisk omstilles til sommertid.

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

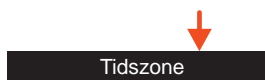
Optioner: aktivt inaktivt

Standardværdi: inaktivt



Tidszone

Her indstilles tidszonen.



4.10 System



Køler



Mælkebeholdningens temperatur

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



Muligt med optionen Cup&Cool med temperatuvervågning.

Tommeldingen

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

Temperatursensor

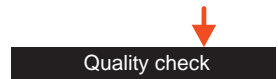
Måling af mælketemperaturen.

Quality check (Dynamic Milk)

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

Via menuen "Quality check" kan basisindstillingerne gendannes.

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



Progressionsvisning

Optioner: Linje, Cirkel, Fra

Standardværdi: Linje




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.



Belysning ved driftsklar

- Driftsfarve sider

Eventvisning (meddelelse)

Optioner: aktivt inaktivt

Standardværdi: inaktivt

aktivt Det bliver muligt at indstille belysningen under en meddelelse.

Feks. meddelelsen "Ingen banner".

Belysning ved meddelelser (event)


- Eventfarve sider

Display-lysstyrke

Her indstilles displayets lysstyrke.

Automatisk reduktion af lysstyrke

Optioner: • aktivt • inaktivt

Standardværdi:  aktivt

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

Touchkalibrering

Kalibrer touch-displayet på ny.

Displaybaggrund

Her kan farvedesignet for touchdisplayet indstilles.

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

Drikke: Skrift + farve

Her indstilles, om skriftstørrelsen og farven må ændres.

Optioner: • aktivt • inaktivt

Standardværdi: inaktivt

Vandfilter

Optioner: • aktivt • inaktivt

Standardværdi: inaktivt


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

Målt karbonathårdhed

Her indtastes vandets målte hårdhed i °dKH.

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

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.


Vandfilter

Henvisning

Hvis vandets hårdhedsgrad er mellem 0 til 5 °dKH, er et vandfilter ikke påkrævet.

Til kaffemaskiner med fast vandtilslutning anbefaler vi at benytte vandfilteret AquaBasic.

HENVISNING

Målt samlet hårdhed

Her indlæses den målte samlede hårdhed.

Filterlevetid

Her indtastes filterets levetid i liter.

Eco-mode

Her kan Eco-mode aktiveres.

Eco-mode

Optioner: • aktivt • inaktivt

Standardværdi: inaktivt

Slukke

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

Standardværdi: aldrig

Temperatur

Her indstilles kedelvandtemperaturen.
(kaffebrygningsvandtemperatur)

Frakoblingsskylning

Optioner: • aktivt • inaktivt

Standardværdi: aktivt

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



Eco-mode

▷ Eco-mode
side 73



Temperatur



Frakoblingsskylning

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 speditjonsfirmaer eller pakkefirmaer.



Indstilling af formalingsgrad

Formalingsgraden kan indstilles via displayet.

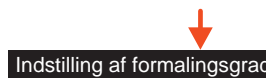
Mindre værdi -> finere formalingsgrad

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.

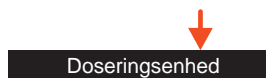
Kun for uddannet personale og service.



Doseringsenhed

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

Som standard står her Espresso eller Café crème.



Bluetooth (option)

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

Optioner: • aktivt • inaktivt

Standardværdi: inaktivt

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



S-M-L-funktion

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

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 %

Optioner: aktivt inaktivt

Standardværdi: inaktivt

Sirup (option)

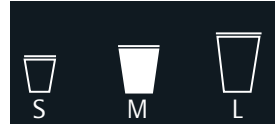
Her tildeles navne til sirup typerne, og de tilknyttes symboler.
Endvidere aktiveres de mulige doseringsmængder (single, double, big).

Næringsværdioplysninger

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



S-M-L



Påfyldningsmængde S-M-L

▷ Software

▷ Drikke

side 44

Tips

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



Sirup

Detaljerede indstillingsmuligheder for sirupstationen

▷ Brugermanual sirupstation



Næringsværdioplysninger

Kopregistrering

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


Kopregistrering

Luftspalte udløb indtil kop

Den resterende afstand mellem kop og udløb indstilles her.

Indstillingsområde: 5 mm til 60 mm

Trin: 5 mm

Tolerance kophøjde

Her indstilles en tolerance for kophøjden.

Indstillingsområde: 5 mm til 60 mm

Trin: 5 mm

Mode

Her kan tre forskellige modi indstilles.

Registrering af tilstedeværelse

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

Indstilling af kophøjde
▷ Software
▷ Drikke
side 50

Office

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

SB (selvbetjening)

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 SB-forvalg overtager sensoren denne pre-selection.

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 69

Eco-mode

Optioner: • Tænd • Fra • Timer

Standardværdi: Fra

Her kan Eco-mode aktiveres.



Eco-mode visning

På displayet Driftsklar vises Eco-mode symbolet i toplinjen.

Der er to tilstande.

Eco-mode "active"

Kaffemaskinen er aktuel i sænkingsfasen.



Eco-mode "ready"

Eco-mode er ventetidsstyret og aktiveres 10 minutter efter den sidste tåning 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

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 og mixerslangen ved behov.
 - > Overhold alle hygiejnearvisninger.
 - > Overhold HACCP-rengøringskoncept.



FORSIGTIG

Overhold anvisningerne
i kapitlet Sikkerhed
▷ fra side 7



Sundhedsfare/hygiejne

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



FORSIGTIG

Overhold anvisningerne
i kapitlet Sikkerhed
▷ fra side 7



Sundhedsfare/hygiejne

- Alle rengøringsmidler er perfekt afstemt med rengøringsprogrammerne.
 - > Anvend kun WMF 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.
 - De varme væsker kan irritere huden, og varmen indebærer skoldningsfare.
 - > Rør aldrig under udløbene, mens rengøringen står på.
 - > Bloker altid touch-displayet med "CleanLock" før rengøring.
 - > Sørg for, at ingen personer drikker rengøringsvæske.
-

 **FORSIGTIG**

*Overhold anvisningerne
i kapitlet Sikkerhed
▷ fra side 7*



Dynamic Milk

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

HENVISNING



Henvisning

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

HENVISNING

5.2 Oversigt over rengøringsintervaller

Pleje						
Dagligt	Ugentligt	Regelmæssigt	Automatisk	Meddelelse		Vejledning
Rengøringsprogrammer						
x					Rengøring af system	0
x					Skylning af mixer *	0
x					Skylning af mælkesystem	0
x			x		Skylning af skummer	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 *	



Rengøringsprogrammer
▷ fra side 80

▷ fra side 85

▷ fra side 83

▷ side 90

▷ side 91

▷ side 91

▷ side 94

▷ side 94

▷ side 95

▷ side 84

▷ side 84

▷ side 84

▷ side 84

▷ side 98

▷ side 99

▷ side 100

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

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-rengøringsstabelt eller med flydende rengøringsmiddel.

En rengøring af mælkesystem og en mixerskylning er bestanddele af systemrengøringen. Ekstrafunktionen FCC 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.



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



FORSIGTIG

Overhold anvisningerne i kapitlet Sikkerhed
▷ fra side 7

VIGTIGT

Se kapitlet Garanti
▷ fra side 116

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

Start

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



5.3.2 Skylning af mixer



Sundhedsfare/fare for skoldning

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



Mixerskylningen kan startes alene.

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

5.3.3 Rengøring af mælkesystem



Sundhedsfare/fare for skoldning

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



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

FORSIGTIG

Overhold anvisningerne
i kapitlet Sikkerhed
▷ fra side 7

Vejledning som animation
▷ Hovedmenu
▷ Pleje
▷ Vejledninger

5.3.4 Skylning af skummer



Sundhedsfare/fare for skoldning



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

Til kaffemaskiner med 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 taping af mælkedrik. Før den automatiske start af skylningen af skummeren lyder et akustisk advarselssignal.

Ved aktiveret skylning af skummeren må tappede drikke ikke blive stående under kombiudløbet.

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



FORSIGTIG

Overhold anvisningerne i kapitlet Sikkerhed
▷ fra side 7

Vejledning som animation
▷ Hovedmenu
▷ Pleje
▷ Vejledning

5.3.5 Skylning af skummer Dynamic Milk

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

5.3.6 FFC filterskift



Sundhedsfare/fare for skoldning

- > Kort efter aftaping 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

Automatiske rengøringsprogrammer

▷ side 80

Manuel rengøring af mælkesystem,

▷ side 96

	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 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.

VIGTIGT

Se kapitlet *Garanti*
▷ fra side 116

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



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

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.

VIGTIGT

Åbning af programmet afkalkning

- * Åbn plejemenuen
- * Tryk på **Afkalkning**
- * Fortsæt med hhv. 5.4.1 eller 5.4.2
- * Følg displaymeldingerne

▷ Hovedmenuen
▷ Pleje
▷ Afkalkning

5.4.1 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 121

- * 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.

5.4.2 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 (kærveskruetrækker, 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 121

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.

5.5 Manuelle rengøringer

Ordrenumre til WMF plejeprogram

▷ Tilbehør og reservedele

side 121

5.5.1 Rengøring af betjeningspanel (CleanLock)

Tryk på "CleanLock"; så begynder en 15 sekunders nedtælling. 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 116

5.5.2 Rengøring af grumsbeholderen (grumsslisk, option)

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



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

VIGTIGT

Se kapitlet *Garanti*
▷ fra side 116

5.5.3 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 gevindtet 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 slisken.

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

⚠ FORSIGTIG

Overhold anvisningerne
i kapitlet Sikkerhed
▷ fra side 7

VIGTIGT

Se kapitlet Garanti
▷ fra side 116



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



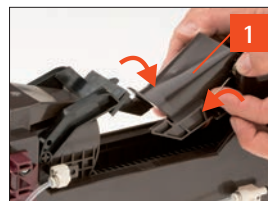
Hvis bryggerenheden ikke vil gå på plads igen uden modstand:

- > 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 116



Billede 5



Bryggesi

VIGTIGT

Se kapitlet *Garanti*

▷ fra side 116

5.5.4 Rengøring af vandtanken

Skyl vandtanken grundigt med rent vand en gang om ugen.



5.5.5 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.



FORSIGTIG

Overhold anvisningerne
i kapitlet Sikkerhed
▷ fra side 7

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



5.5.6 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 rensedmidler.
 - > Anvend bløde klude til rengøring.
 - > Vi anbefaler en fugtig mikrofiberklud.

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

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

VIGTIGT

Se kapitlet *Garanti*
 > fra side 116

Henvisning

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

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

5.5.7 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

- * 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 0,5 liter 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



5.5.8 Manuel rengøring af kombiudløb (Dynamic Milk)

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



Ved kaffemaskiner med Dynamic Milk må skummeren ikke afmonteres!

VIGTIGT

Se kapitlet *Garanti*
▷ fra side 116

5.5.9 Rengøring af mixer

Afhængigt af det anvendte pulver kan hyppigere rengøring være nødvendig.



Fare for skoldning

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

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

Nu er mixerpropellen synlig.

Dagligt

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

Efter behov (ugentligt)

- * Bland 5 ml WMF specialrengøringsmiddel eller en specialrengøringstablet op i 0,5 liter varmt drikkevand
- * Læg alle fire dele i rengøringsvæske i mindst 4 timer
- * Skyl dem igen grundigt under rindende vand
- * Tag pulverbeholderen af, og rengør indkastsbakken til mixerbægeret med en klud eller en børste
- * Lad delene tørre helt [1]



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

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



Overhold anvisningerne
i kapitlet Sikkerhed
▷ fra side 7

Vejledning
▷ Hovedmenu
▷ Pleje
▷ Vejledninger



5.5.10 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 hårnæ.



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

5.5.11 Rengøring af pulverbeholder

I pulverbeholderen kan rengøres efter behov og med jævne mellemrum.

Anbefalet: månedligt.

Afhængigt af det anvendte pulver kan hyppigere rengøring være nødvendig.

- * Skub betjeningspanelet opad
Bag betjeningspanelet, i højre side, er tænd/sluk-knappen.
- * Tryk 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 til bønnebeholderne 180°, og åbn dem

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 udsækning af mælkedrikke til et risikomoment med hensyn til levnedsmiddelhygiejnen.

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

Mælkesystemet skal desinficeres hver dag

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

Tysk "Forordning om levnedsmiddelhygiejne af 05.08.1997"


Anvend vores HACCP-rengøringskoncept til overvågning og regelmæssig rengøring.


*HACCP-eksport
▷ side 76*

Anvend kun rengøringsmidler godkendt af WMF.

*Overhold kapitel Pleje
▷ fra side 77*



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.

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.

Anbefalet:

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

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 mikroorganismer!
Til pulverdrikke må der kun anvendes produkter, hvor holdbarhedsdatoen ikke er overskredet.

Rengøringsstrin:

1. Udfør systemrengøring
 > Brugermanual, kapitel Pleje
- 2a. Manuel rengøring af mælkesystem
 Basic Milk dagligt, med PlugItClean og Easy Milk ugentligt
- 2b. Daglig skylling af mixer
 > Brugermanual, kapitel 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 Klokkeslæt				Underskrift
	1	2	3	4	
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					
16.					

Dato	Rengøringsstrin Klokkeslæt				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 erhvervsmæssig brug, der kræver regelmæssig service og afkalkning.

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

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

7.1 Service

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

Der skal udføres følgende servicettrin:

- 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 105

Afkalkning
▷ *Software* ▷ *Pleje*
▷ *Afkalkning*
side 85

Meddelelse Service
▷ *Meddelelser og henvisninger*
side 105

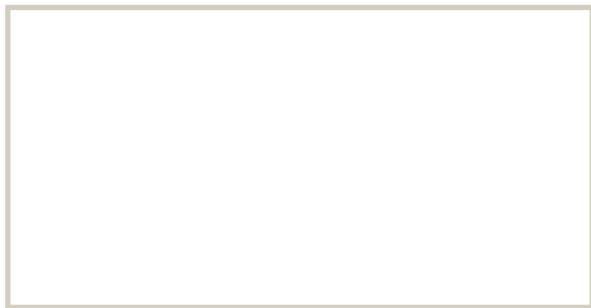
7.2 WMF Service

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

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

Vigtigt!


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



8 Meddelelser og henvisninger

8.1 Meddelelser betjening

Påfyld bønner

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

Luk afspærringshanen op

- * Luk afspærringshanen til vandtilførslen op, og bekræft dette

Tøm grumsbeholderen

- * Tøm grumsbeholderen

Grumsbeholder mangler

- * Sæt grumsbeholderen korrekt på plads igen

Udskift vandfilter

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

Tilkald WMF Service

Fejlnummer i display

Fejlmeldinger og fejl
▷ side 106

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 oplyste fejlmeldinger kan også skyldes strømsvigt.

Hvis der er tale om en aktuel fejl eller en henvisning til den ansvarshavende, vises feltet .

- * Tryk på 

Fejlmeddelelsen og fejlnummeret vises.



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

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

HENVISNING

Fejl-nummer	Fejl-betegnelse	Udbedring
6	Bryggerenhed blokeret/ Bryggerenhed går trægt	<ul style="list-style-type: none"> * Sluk for kaffemaskinen * Rengør bryggerenheden ▷ Pleje ▷ Rengøring af bryggerenheden, side 91
88	Kedel: overtemperatur	<ul style="list-style-type: none"> * Sluk for kaffemaskinen, lad den køle af og tænd igen * Hvis fejlen ikke er afhjulpet, skal der ringes efter WMF Service
89	Kedel: varmetidsfejl	<ul style="list-style-type: none"> * Sluk for kaffemaskinen, og tænd den igen * Hvis fejlen ikke er afhjulpet, skal der ringes efter WMF Service
161	Vandfejl: brygvand	<p><i>Sluk for kaffemaskinen, og tænd den igen mellem hvert af de efterfølgende trin. Hvis fejlen ikke er rettet, udfør næste trin.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> * Rengør bryggerenheden ▷ Pleje ▷ Rengøring af bryggerenheden, side 91 * Indstil formalingsgraden grovere ▷ Software ▷ System ▷ Indstilling af formalingsgrad, side 70 * Stil kvaliteten lavere ▷ Indstilling ▷ Opskrifter, side 47 * Hvis fejlen ikke er afhjulpet, skal der ringes efter WMF Service
162	Vandfejl: ved rengøring	<p><i>Sluk for kaffemaskinen, og tænd den igen mellem hvert af de efterfølgende trin. Hvis fejlen ikke er rettet, udfør næste trin.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> * Rengør bryggerenheden ▷ Pleje ▷ Rengøring af bryggerenheden, side 91 * Hvis fejlen ikke er afhjulpet, skal der ringes efter WMF Service

Fejl-nummer	Fejl-betegnelse	Udbedring
186	Dampkedel: niveau	<i>Tapningen er spærret midlertidigt.</i> * Kontrollér om grumsbeholderen er sat rigtigt i * Sluk for kaffemaskinen, og tænd den igen
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 afhjulpet, 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 afhjulpet, skal der ringes efter WMF Service
9516 9517	Højre kværn blokeret Venstre kværn blokeret	* Stil formalingsgraden et trin grovere, indtil blokeringen er løsnet ▷ <i>Software</i> ▷ <i>System</i> ▷ <i>Indstilling af formalingsgrad, side 70</i> * Hvis fejlen ikke er afhjulpet, skal der ringes efter WMF Service

8.3 Fejl uden fejlmelding

Symptom	Udbedring
<ul style="list-style-type: none"> Ingen varmtvandstapning, men vand i grumsbeholder 	<ul style="list-style-type: none"> * Rengør varmtvandsudløbet * Tilkald WMF Service (der kan tappes kaffe)
<ul style="list-style-type: none"> Ingen Choc-tapning, men vand i grumsbeholderen 	<ul style="list-style-type: none"> * Choc-tapning må ikke mere benyttes * Tilkald WMF Service (der kan tappes kaffe)
<ul style="list-style-type: none"> Choc-doserer blokeret, der tappes kun choco med vand 	<ul style="list-style-type: none"> * Rengør dosereren ▷ Pleje ▷ Rengøring af pulverbeholder, side 100 * Tøm pulveret ud * Drej sneglen i hånden, indtil alt pulveret er ude * Skyl eventuelt igennem med vand * Lad den tørre helt
<ul style="list-style-type: none"> Kaffetapning venstre/højre side forskellig 	<ul style="list-style-type: none"> * Rengør kombiudløbet ▷ Pleje ▷ Oversigt over rengøring af mælkesystem, side 84
<ul style="list-style-type: none"> Ingen mælkeskum/mælketapning, selv om der er mælk i beholderen 	<ul style="list-style-type: none"> * Kontrollér, om mælkeslangen har et knæk eller sidder i klemme * Læg mælkeslangen korrekt * 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 43 * Basic Milk: kontrollér, om mælkedysen er tilstoppet ▷ Pleje ▷ Oversigt over rengøring af mælkesystem, side 84 * Kontrollér, om mælkekøleren er iset til

Symptom	Udbedring								
<ul style="list-style-type: none"> • Mælkeskum ikke i orden • Temperatur for kold eller for varm 	<p>Basic Milk</p> <ul style="list-style-type: none"> ※ Udskift mælkedysen <p>Anvend den passende mælkedyse på kombiudløbet.</p> <table border="1" data-bbox="381 316 968 475"> <thead> <tr> <th data-bbox="381 316 781 347">Mælkedyse</th> <th data-bbox="781 316 968 347">3 kW</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="381 347 781 384">• meget kold mælk (indtil 8 °C)</td> <td data-bbox="781 347 968 384">grøn</td> </tr> <tr> <td data-bbox="381 384 781 421">• kølet mælk (8 til 16 °C)</td> <td data-bbox="781 384 968 421">hvid</td> </tr> <tr> <td data-bbox="381 421 781 458">• ukølet mælk (over 16 °C)</td> <td data-bbox="781 421 968 458">karamelfarvet</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> ※ Rengøring af kombiudløbet <p>▷ <i>Pleje</i> ▷ <i>Manuel rengøring af mælkesystem, side 96</i></p> <p>Hvis fejlen ikke er rettet</p> <ul style="list-style-type: none"> ※ Anvend en anden mælkedyse fra tilbehøret 	Mælkedyse	3 kW	• meget kold mælk (indtil 8 °C)	grøn	• kølet mælk (8 til 16 °C)	hvid	• ukølet mælk (over 16 °C)	karamelfarvet
Mælkedyse	3 kW								
• meget kold mælk (indtil 8 °C)	grøn								
• kølet mælk (8 til 16 °C)	hvid								
• ukølet mælk (over 16 °C)	karamelfarvet								
<ul style="list-style-type: none"> • Mælkeskum ikke i orden • Temperatur for kold eller for varm 	<p>Easy Milk/Dynamic Milk</p> <ul style="list-style-type: none"> ※ Kontrollér, om den indstillede temperatur svarer til mælketemperaturen <p>Dynamic Milk</p> <ul style="list-style-type: none"> ※ Udfør quality check 								
<ul style="list-style-type: none"> • Mælkeskumaftapningen sprøjter kraftigt • Mælk for varm 	<ul style="list-style-type: none"> ※ Kontrollér, om mælkesystemet er blevet rengjort ※ Rengør mælkesystemet <p>▷ <i>Pleje</i> ▷ <i>Oversigt over rengøring af mælkesystem, side 84</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ※ Kontrollér, om den anvendte mælk er kølet tilstrækkeligt 								
<ul style="list-style-type: none"> • Ingen tapning af pulverdrikke 	<ul style="list-style-type: none"> ※ Rengør mixerbeholderen ※ Er der knæk på slangen? ※ Udfør rengøring og skylning oftere, evt. dagligt <p>▷ <i>Pleje</i> ▷ <i>Oversigt over rengøring af mælkesystem, side 84</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ※ Indstil til mindre pulver ※ Indstil til mere vand 								

<i>Symptom</i>	<i>Udbedring</i>
<ul style="list-style-type: none">• Pumpen kører permanent, vand i grumsbeholder	<ul style="list-style-type: none">* Sluk for kaffemaskinen, og tænd den igen* Hvis fejlen ikke er afhjulpet, skal der ringes efter WMF Service
<ul style="list-style-type: none">• Umuligt at sætte Choc-beholder i	<ul style="list-style-type: none">* Drej doseringsneglens drev på dosereren manuelt en smule i urets retning* Kontrollér, om Choc-beholderen er lukket ved en fejltagelse
<ul style="list-style-type: none">• Umuligt at sætte bønnebeholder i	<ul style="list-style-type: none">* Kontrollér, om bønnebeholderen er lukket ved en fejltagelse

9 Sikkerhed og garanti

9.1 Risici for kaffemaskinen



Overhold anvisningerne

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

Overhold installations- og driftsbetingelserne.

Opstillingssted

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

Kaffemølle

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

VIGTIGT

Se kapitlet Garanti

▷ fra side 116

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 der anvendes et WMF vandfilter, fordi kaffemaskinen ellers kan blive beskadiget på grund af kalkdannelser.
- 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 80

9.2 Direktiver

Producent: WMF Group GmbH, 73312 Geislingen (Germany)

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

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

En original konformitetserklæring 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 104

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 79

HACCP
▷ side 101

WMF Specialrengøringsmiddel
▷ Tilbehør og reservedele
side 121

WMF Specialafkalkningsmiddel
▷ Tilbehør og reservedele
side 121

9.4 Ret til garantiydelse



Overhold anvisningerne

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

VIGTIGT

Installations- og driftsbetingelser
▷ fra side 17

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

Der ydes ikke garanti:

- For samtlige dele, der er udsat for naturlig slitage. Hertil hører blandt andet pakkninger, 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 103

Appendiks: Tekniske data

Tekniske data for kaffemaskine

Ydre mål	Bredde 325 mm Højde 716 mm (med bønnebeholder) Dybde 590 mm
Kaffebønnebeholder	hver ca. 1.100 g ⁽¹⁾ Kaffebønnebeholder i midten ca. 700 g ⁽¹⁾
Pulverbeholder (option)	ca. 2.000 g ⁽²⁾
Egenvægt	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). Maksimal fremløbstemperatur 35 °C. Det slangesæt, som leveres med en ny kaffemaskine og/eller et nyt vandfilter, skal anvendes. Anvend ikke brugte slangesæt.
Vandkvalitet	Ved en vandhårdhed på mere end 5 °dKH skal der anvendes et WMF vandfilter.
Vandafløbsledning (option)	Slange mindst DN 19, minimumsfald 2 cm/m
Anvendelse i højde over NN	<2.000 m

Med forbehold for tekniske ændringer.

⁽¹⁾ Påfyldningsmængden er afhængig af kaffebønnernes størrelse.

⁽²⁾ Kun med optionen pulverbeholder. Påfyldningsmængden er afhængig af det benyttede pulver.

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

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

Med forbehold for tekniske ændringer.

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

<p>Montageafstande</p>	<p>Af hensyn til funktion, service og sikkerhed skal der ved installation overholdes en minimumsafstand til sidevægge (eller til komponenter, som ikke stammer fra WMF) på 50 mm, og mindst 50 mm på bagsiden. Der anbefales min. 800 mm arbejdsplads foran kaffemaskinen. 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.</p>
<p>Indbygningsmål for vandfilter</p>	<p>Se vandfiltrets brugermanual.</p>

Med forbehold for tekniske ændringer.

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

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

I nærheden af apparatet skal der frit tilgængeligt være anbragt en schuko-stikkontakt eller en landespecifik enfaset stikkontakt og ved en tre-faset tilslutning en 5-polet CEE/CEKON-stikdåse ifølge DIN EN 50310 VDE 0800-2-310 eller en landespecifik flerpolet stikdåse. Det påhviler brugeren/den ansvarshavende at installere stikdåsen. Nettetilslutningskablet må ikke berøre varme komponenter. Hvis nettetilslutningskablet 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.	Mælkeyse til meget kold mælk (grøn)	33 2317 8000	Basic Milk
1	Stk.	Mælkeyse til kølet mælk (hvid)	33 9516 9000	Basic Milk
1	Stk.	Mælkeyse til ukølet mælk (karamel)	33 9521 3000	Basic Milk
1	Stk.	Mælkeyse (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

Appendiks: Tilbehør og reservedele

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.	Pulverbeholder, 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

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

2. kaffesort 40

A

Afbrydelse af udsækning 26, 56
Afkalkning 58, 85, 87, 89
Afkalkning af kaffemaskine med fast vandtilslutning 88
Afkalkningsbeholder 19
Afløst mælk 25
Afrekning 59
Afreknings-PIN-kode 61
Aftagelig spildbakke med rist 19
Aktuel opskriftopbygning 47
Animationer 43
Ansvarshavendes forpligtelser 115
Anvendelse i overensstemmelse med formålet 14
Automatisk kopregistrering 19

B

Barista-felt 19, 52
Barista-felt - kaffestyrke 39
Basic Steam (option) 28
Beholderlås 19
Beholdning af standardingredienser 47
Belysning 66
Bemærkning til opskriften 50
Betegnelser for kaffemaskinens dele 18
Betjening 22
Betjeningselementer 52
Betjeningsoptioner 52
Betjeningspanel 19
Bluetooth 70
Bønnebeholder 19
Bønnebeholder/pulverbeholder 31
Bytte knapper 51

C

CleanLock 42
Cup&Cool 25

D

Dampknop 40
Dampudløb 19
Data 64
Decaf 40
Decaf-faktor 56
Der ydes ikke garanti: 116
Detailvisning af aktuel dag 62
Direktiver 114
Displaybaggrund 67
Display driftsklar 19, 38
Display for vælgerknapper og indstillinger 19
Display-lysstyrke 67
Display og belysning 66
Doseringsmåde 46
Driftsklar 36
Drikke 44
Drikke: Skrift + farve 68

E

Eco-mode 69, 73
Eco-mode oversigt 64
Eco-mode tilstand 64
Eksport af tællere 75
Ekstern afregning 59
Eventvisning 66

F

Fejlindikation 54
Fejlmeldinger og fejl 106
Fejl uden fejlmelding 109
Felter i Menustyring 37
Felt til varmskylning 19, 38, 53
FFC 48
FFC filterskift 42, 83
Filterlevetid 69
Firmwareopdatering 66
Flere brygninger 46
Forvalg af drikke 56
Forvalgsfelter (option) 27
Forvalg sprog 54
Frakoblingskylning 69
Free-Flow 46
Fresh Filtered Coffee - FFC (option) 19, 26
Frigiv mælkesystem 42
Frostsikring/transportforberedelse 70
Funktioner hovedmenu 37
Funktionslinje 38
Funktionslinje display Driftsklar 36

G

Gemme opskrifter 75
Generelle sikkerhedsanvisninger 7
Gratisindstillinger 60
Grumsbeholder 19, 33
Grumskanal i disk (option) 33

H

HACCP-eksport 76
HACCP-rengøringskoncept 101

I

Indlæs data 76
Indlæs drikssymboler 75
Indlæs opskrifter 44, 75
Indlæs sprog 76
Indstilling af formalingsgrad 70
Indstilling af timer-tænd/sluk-tidspunkter 63
Indstillings-PIN-kode 61
Indtast PIN igen 61
Info 58
Installations- og driftsbetingelser 17

K

Kaffekvalitet 49
Kaffepulvermængde 48
Karbonathårdhed 68
Klokkeslæt 64

Knaplayout 55
 Knaplayoutoversigt 63
 Knaplayoutoversigt (timer) 63
 Kombiudløb med integreret mælkeskummer 19
 Kophøjde 51
 Kopregistrering 72
 Kopregistrering (option) 31
 Kopstørrelse 54
 Kopvarmer 19, 30
 Kundelogo 57
 Kvalitetstrin 49

L

Logo 57

M

Mælkebeholder-adapter 25
 Mælkebeholdningens temperatur 65
 Mælkedyse 24
 Mælkemængde 48
 Mælkesystempåfyldning 39, 43, 55
 Mærkeeffekt 118
 Målt karbonathårdhed 68
 Målt samlet hårdhed 69
 Manuelle rengøringer 90
 Manuel opfyldning af malet kaffe 32
 Manuel rengøring af kombiudløb 96
 Manuel rengøring af mælkesystem 96
 Manuelt rum 19, 32
 Meddelelser betjening 105
 Meddelelser og henvisninger 105
 Meldinger på displayet 37
 Menufelt 19, 53
 Montageafstande 119

N

Næringsværdi-info 38, 53
 Næringsværdioplysninger 71

O

Opstillingsfladen 118
 Ordforklaring 21
 Oversigt 36
 Oversigt over rengør mælkesystem 84

P

Påfyldningsmængde 45, 54
 Påfyldningsmængde S-M-L 45
 PIN-rettingheder 60
 Pleje 41, 58, 77
 PostSelection 55
 Præsentation 18
 Producentlogo 57
 Progressionsvisning 66
 Protokol 58
 Pulverbeholder (option) 19

R

Reduktion af lysstyrke 67
 Rengøring af betjeningspanel (CleanLock) 90
 Rengøring af bønnebeholderen 99
 Rengøring af bryggerenheden 91
 Rengøring af grumsbeholderen 91
 Rengøring af hus 95
 Rengøring af mælkesystem 41, 42, 82
 Rengøring af mixer 98
 Rengøring af pulverbeholder 100
 Rengøring af spildbakke 43
 Rengøring af spildbakken 94
 Rengøring af system 41, 80
 Rengøring af vandtanken 94
 Rengøringsintervaller 79
 Rengørings-PIN-kode 61
 Rengøringsprogrammer 80
 Ret til garantiydelse 116
 Risici for kaffemaskinen 112

S

Salgsapparater 59
 Samlet hårdhed 69
 SB-drift 52
 Selvbetjening 52
 Service 58, 103
 Service og afkalkning 103
 Sidebelysning 19
 Sidste brygning 58
 Sikkerhed 7
 Sikkerhedsanordninger 7
 Sikkerhedsanvisninger for betjening 22
 Sikkerhedsanvisninger for pleje 77
 Sikkerhedskopiere opskrifter 44
 Sikkerhedskopiering 76
 Sirup (option) 71
 Skylning 88, 90
 Skylning af mixer 41, 82
 Skylning af skummer 83
 Sletning af ingrediens 48
 Slet timer 62
 Slukke 35
 S-M-L-funktion 45, 71
 S-M-L-knapperne 27
 Software 36
 Sommertid 64
 Spildbakke 34
 Spildbakkesensor 34
 Sprag 73
 Start-Stop 46
 Start-Stop-Free-Flow 46
 SteamJet 19, 53
 SteamJet-felt 19, 30, 38
 Symboler i brugermanualen 20
 System 65

T

Tablettrum 19
 Tæller 59
 Tænde for kaffemaskinen 24
 Tænd/sluk-knap 19

Indeks

Tapning af drikke 26
Tapning af mælk eller mælkeskum 24
Tapning af mælkeskum 24
Tegn og symboler i brugermanualen 20
Tekniske data 117
Tekniske data for kaffemaskine 117
Tekst og billede 50
Temperatur 69
Testtapning 44
Tidszone 64
Tilbehør og reservedele 121
Tilføjelser 47
Tilpasning af kopstørrelse 27, 39
Tilslutning af mælk 24
Timer 58, 62
Timeroversigt og indstilling af timere 62
Timerstatus 63
Touch-display-kalibrering 67

U

USB 75

V

Vælgerknapper 19, 38
Valg af kaffemølle 50
Vandfilter 58, 68
Vandforsyning 117
Vandkvalitet 117
Vandmængde 48
Vandtank 19
Varmtvandsudløb 19, 27
Vejledninger 43

W

WMF Service 104

Æ

Ændre ingrediens 48
Ændre opskrifter 47



Din nærmeste WMF Service:

© 2018–2019 WMF Group GmbH

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

Udarbejdelse og færdiggørelse/sats og layout:
TecDoc GmbH; Geislingen, info@tecdocgmbh.de

Original brugermanual. Trykt i Tyskland.

Med forbehold for tekniske ændringer.

17.07.2019

1500 S+