



WMF 1300 S

BRUGERMANUAL

DANSK

Tillykke med anskaffelsen af en WMF kaffemaskine.

WMF 1300 S er en fuldautomatisk kaffemaskine til fremstilling af enkelte kopper espresso, café crème, cappuccino, café latte, latte macchiato, mælkeskum og varmt vand.

Med pulverbeholderen (option) kan der også fremstilles varm chokolade med mælk eller mælkeskum på WMF 1300 S kaffemaskinen.



Følg brugermanualen



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

FORSIGTIG

Vær opmærksom på de forskellige tegn og symboler i brugermanualen side 22

Overhold anvisningerne i kapitlet Sikkerhed
▷ fra side 7



Livsfare som følge af elektrisk stød



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

ADVARSEL

Overhold anvisningerne i kapitlet Sikkerhed
▷ fra side 7



Installations- og driftsbetingelser

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

VIGTIGT

Tekniske data
▷ fra side 122

Service
▷ fra side 108

1	Sikkerhed	7
1.1	Generelle sikkerhedsanvisninger	7
1.2	Anvendelse i overensstemmelse med formålet	14
1.3	Installations- og driftsbetingelser	17
2	Præsentation	20
2.1	Betegnelser for kaffemaskinens dele	20
	Display driftsklar	20
	Ordforklaring	23
3	Ibrugtagning	24
3.1	Opstillingssted	25
3.2	Udpakning	25
3.3	Ibrugtagningsprogram	26
4	Betjening	28
4.1	Sikkerhedsanvisninger for betjening	28
4.2	Tænde for kaffemaskinen	29
4.3	Mælk eller mælkeskum (option)	29
4.3.1	Tilslutning af mælk	30
	Mælkelanse (option)	31
4.3.2	Tapning af mælk eller mælkeskum	32
4.4	Tapning af drikke	32
4.5	Ekstra felter	33
4.6	Tilpasning af kopstørrelse	33
4.7	Varmtvandsudløb	33
4.8	Basic Steam (option)	34
4.9	SteamJet kopvarmer	36
4.10	Højdeindstilling af kombiudløb	37
4.11	Bønnebeholder/pulverbeholder	37
4.12	Manuelt rum (som option aflåseligt)	38
4.13	Vandtank (som option aflåselig)	39
4.14	Grumsbeholder	40
4.15	Grumskanal i disk (option)	40
4.16	Spildbakke/spildbakkesensor	41
	Spildbakkesensor	41
4.17	Fast vandtilslutning (option)	42
4.18	Sluk for kaffemaskinen	43
5	Software	44
5.1	Oversigt	44
	Driftsklar	44
	Felter Display Driftsklar	44
	Funktioner hovedmenu	45
	Felter i Menustyring	45

5.2	Display driftsklar	46
5.2.1	Vælgerknapper	46
5.2.2	Funktionslinje	46
	SteamJet-felt	46
	Felt til varmskylning	46
	Tilpasning af kopstørrelse	46
	S-M-L-felt	47
	Barista-felt – kaffestyrke	47
	Mælkesystempåfyldning (Smart Milk)	47
	Anden kaffesort (Decaf)	47
5.3	Pleje	48
	Rengøring af system	48
	Skylning af mixer	48
	Skylning af mælkesystem	49
	Skylning af skummer	49
	CleanLock	49
	Vejledninger	49
	Mælkesystempåfyldning (Smart Milk)	49
	Filterskift	50
	Afkalkning	50
	Bryggerenhedspleje	50
5.4	Drikke	51
	Generelt	51
	Påfyldningsmængde, flere brygninger og doseringsmåde	52
	Ændre opskrifter	54
	Tekst og billede	57
5.5	Betjeningsoptioner	58
	Betjeningselementer	58
	Knaplayout	61
	PostSelection	61
	Visningsmodus	61
	Koffeinfri	62
	Logo	63
	Forvalg af drikke	64
	Afbrydelse af udskænkning	64
5.6	Info	65
	Sidste brygning	65
	Timer	65
	Service	65
	Pleje	65
	Vandfilter og afkalkning	65
	Protokol	65
5.7	Afregning	66
	Tæller	66
	Salgsapparater	66
	Ekstern afregning	67
	Gratisindstillinger	67
5.8	PIN-retigheder	68
	Rengørings-PIN-kode	68
	Tænd via rengørings-PIN	68
	Indstillings-PIN-kode	68
	Afregnings-PIN-kode	69
	Tildeling af ny PIN-kode	69

5.9	Timer	69
	Klokkeslæt/dato	69
	Sommertid	69
	Tidszone	69
	Knaplayout	70
	Timeroversigt	70
	Slet timer	70
	Timer-dagsoversigt	70
	Indstilling af timer-tænd/sluk-tidspunkter	71
5.10	System	72
	Mælk og skum	72
	Mælkebeholdningens temperatur	72
	Varmt skum skummængde	72
	Tommeldingen	72
	Temperatursensor	72
	Kontrol af mælkesystem	73
	Progressionsvisning	73
	Display og belysning	73
	Drikke: Skrift + farve	75
	Vandfilter	75
	Eco-mode	76
	Temperatur	77
	Automatisk skylning af mælkesystem	77
	Kalibrering bønnenommelding	77
	Frostsikring/transportforberedelse	77
	Spildbakkesensor	78
	Doseringsenhed	78
	Bluetooth (option)	78
	S-M-L-funktion	79
5.11	USB	80
	Indlæs opskrifter	80
	Indlæs driksymboler	80
	Gemme opskrifter	80
	Gem opskrifter som PDF	80
	Eksport af tællere	80
	HACCP-eksport	81
	Sikkerhedskopiering	81
	Indlæs data	81
	Indlæs sprog	81
	Firmwareopdatering	81
5.12	Eco-mode	82
	Eco-mode visning	82
5.13	Sprog	83
6	Andre indstillinger	84
6.1	Indstilling af formlingsgrad	84
7	Pleje	85
7.1	Sikkerhedsanvisninger for pleje	85
7.2	Oversigt over rengøringsintervaller	87
7.3	Rengøringsprogrammer	88
	7.3.1 Rengøring af system	88
	7.3.2 Skylning af mixer	89
	7.3.3 Skylning af mælkesystem	89
	7.3.4 Skylning af skummer	90
	7.3.5 Oversigt over rengør mælkesystem	91

Indholdsfortegnelse

7.4	Afkalkning	92
7.5	Manuelle rengøringer	94
7.5.1	Rengøring af betjeningspanel (CleanLock)	94
7.5.2	Rengøring af grumsbeholderen (grumsslisk, option)	94
7.5.3	Rengøring af bryggerenheden	95
7.5.4	Rengøring af vandtanken	98
7.5.5	Rengør af spildbakke	98
7.5.6	Rengøring af hus	99
7.5.7	Rengøring af Choc-kar (option kun ved maskiner med pulversystem)	99
7.5.8	Manuel rengøring af mælkesystem (Basic Milk)	100
7.5.9	Manuel rengøring af kombiudløb (Smart Milk)	102
7.5.10	Rengøring af mixer	102
7.5.11	Rengøring af bønnebeholderen	104
7.5.12	Rengøring af pulverbeholder	105
8	HACCP-rengøringskoncept	106
9	Service og afkalkning	108
9.1	Service	108
9.2	WMF Service	109
10	Meddelelser og henvisninger	110
10.1	Meddelelser betjening	110
10.2	Fejlmeldinger og fejl	111
10.3	Fejl uden fejlmelding	114
11	Sikkerhed og garanti	117
11.1	Risici for kaffemaskinen	117
11.2	Direktiver	119
11.3	Ansvarshavendes forpligtelser	120
11.4	Ret til garantiydelse	121
Appendiks: Tekniske data		122
Tekniske data for kaffemaskine		122
Appendiks: Tilbehør og reservedele		126
Indeks		129

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 kombiudløbet før tapning.
-

**Fare for tilskadekomst**

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

⚠ FORSIGTIG**Risiko for klemning/
fare for tilskadekomst**

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

⚠ FORSIGTIG**Sundhedsfare**

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

⚠ FORSIGTIG



Sundhedsfare

- Mælkesystem-rengøringsmidlet og rengøringsstabletterne giver irritationer.
- > Overhold sikkerhedsanvisningerne på rengøringsmidlernes emballager.
- > Læg kun en rengøringsstablet 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 1300 S er beregnet til aftapning af drikke af kaffe og/eller mælk og/eller pulver (f.eks. Choc eller Topping) i egnede beholdere.
 - De anvendte produkter kaffebønner, mælk, topping og chokopulver skal være egnede til forarbejdning i fuldautomatiske kaffemaskiner. Produkterne må ikke længere forarbejdes, når holdbarhedsdatoen er overskredet.
 - Dette apparat er forbeholdt industriel og erhvervsmæssig brug og skal betjenes af fagfolk eller instruerede personer i forretninger, kontorer, spisesteder, hoteller eller lignende anvendelsessteder. Det kan også anvendes i private husholdninger.

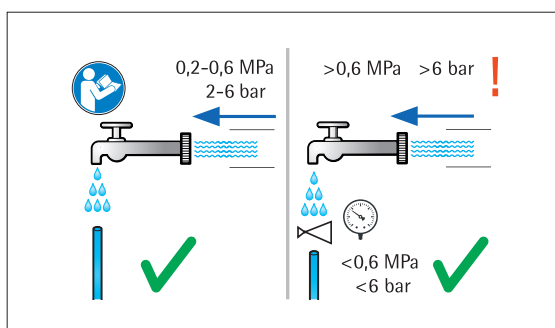
Opstillingssted

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

Vandtilslutning (option, med fast vand)

- 3/8" slangetilslutning med hovedhane og snavsfilter med en maskestørrelse på 0,08 mm på opstillingsstedet. Mindst 0,2 MPa (2 bar) flydetryk ved 2 l/min. Maksimalt 0,6 MPa (6 bar).

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



- Maksimal fremløbstemperatur 35 °C.
- Det slangesæt, som leveres med en ny kaffemaskine 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 1300 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 122



Brandfare

- Uden tilslutning til et vandafløb kan der løbe vand ud via spildbakken. Dette vand kan nå til kaffemaskinens strømførende dele og derved udløse en brand.
- > Ved arbejdsdagens afslutning skal hovedhanen på vandforsyningen altid lukkes.
- > Tøm altid spildbakken.
- > Tilslut kaffemaskinen til et vandafløb.

ADVARSEL

Tekniske data
▷ side 122



Installations- og driftsbetingelser

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

VIGTIGT

Tekniske data

▷ fra side 122

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



- 1 Bønnebeholder (op til 2), som option aflåselig
- 2 Manuelt rum/tabletrum
- 3 Pulverbeholder (Choc eller Topping), som option aflåselig
- 4 Låge til mixer
- 5 Belysning
- 6 Varmtvandsudløb/dampudløb (option)
- 7 Låge til mælketilslutning
- 8 Kopanslag
- 9 Aftagelig spildbakke med rist
- 10 SteamJet kopvarmer
- 11 Grumsbeholder
- 12 Vandtank
- 13 Kombiudløb med integreret mælkeskummer
- 14 Touch-display for vælgerknapper og indstillinger
- 15 Tænd-/sluk-knap

Display driftsklar

- 16 Signalfelt
- 17 Eco-mode
- 18 Menufelt (åbner hovedmenuen)
- 19 SteamJet-felt
- 20 Felt til varmskylning
- 21 Drikkens størrelse
- 22 Barista-felt
- 23 Dampknap i drikkefeltet

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

De her viste funktioner er eksempler.

Software ▷ fra side 44

Tegn og symboler i brugermanualen



Sikkerhedsanvisninger vedr. personskader

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



ADVARSEL

Overhold anvisningerne
i kapitlet Sikkerhed
▷ fra side 7



Sikkerhedsanvisninger vedr. personskader

Hvis sikkerhedsanvisningerne ignoreres, kan en fejlbetjening medføre lettere tilskadekomst.



FORSIGTIG

Sikkerhedsanvisninger for betjening
▷ side 28

Sikkerhedsanvisninger for pleje
▷ side 85

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 121

Tekniske data
▷ fra side 122



Henvisning/tips

- Henvisninger og tips om sikker og enkel betjening.

HENVISNING

TIPS

Ordforklaring

Begreb	Definition
•	• Opremsninger, valgmuligheder
✱	✱ Enkelte arbejdsstrin
<i>Kursiv tekst</i>	<i>Status for kaffemaskinen og/eller forklaring på de automatisk udførte trin.</i>
Barista	Professionel bruger af kaffemaskinen
Choc	Varm chokolade
Decaf	Koffeinfri kaffe
Grumsslisk	▷ Grumskanal i disk, side 40
Hovedhane	Vandafspærringsventil, vinkelventil
Karbonathårdhed	Angives i °dKH. Vandhårdhed er en angivelse af, hvor meget kalk der er opløst i drikkevandet.
Kombiudløb	Standard som dobbeltudløb. Som option muligt som enkeltudløb.
Levetid	F.eks.: vandfiltrets literkapacitet
Mælkesystem	Kombiudløb, mælkeyse og mælkeslange
Mixersystem	Hele modulet, mixer med doseringsenhed til pulverdrikke
Præ-infusion	Kaffen bliver opvarmet kort inden brygningen, fordi den derved afgiver flere aromastoffer.
Presning	Den malede kaffe bliver automatisk presset inden brygningen.
Pulverdrikke	F.eks. Choc eller Topping
SB-drift	Kunde-selvbetjening
Skylning	Mellemrengøring
Tapning af drikke	Tapning af kaffe, varmt vand eller pulverdrikke
Tilføjelser	Bestanddele i en drikkeopskrift, f.eks. kaffe, mælk, mælkeskum, Choc og topping.

3 Ibrugtagning

(Til første ibrugtagning efter udlevering fra fabrikken)



Følg brugermanualen



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



FORSIGTIG

Vær opmærksom på de forskellige tegn og symboler i brugermanualen
▷ side 22

Overhold anvisningerne
i kapitlet Sikkerhed
▷ fra side 7



Livsfare som følge af elektrisk stød



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



ADVARSEL

Overhold anvisningerne
i kapitlet Sikkerhed
▷ fra side 7



Installations- og driftsbetingelser

Følg brugermanualen.

VIGTIGT

Installations- og driftsbetingelser
▷ fra side 17

Tekniske data
▷ fra side 122

3.1 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.

VIGTIGT

Se kapitlet *Garanti*
▷ fra side 121

Tekniske data
▷ fra side 122

Apparatet må anvendes til selvbetjening, så længe det er under opsyn af uddannet personale. Apparatet skal være opstillet, hvor det er tydeligt synligt.

▷ Kapitel 1.2
Anvendelse i overensstemmelse med formålet
fra side 15

3.2 Udpakning



- > Emballagematerialet i kassen indeholder tilbehørsdele. Må ikke smides væk.
- > Vandtanken og grumsbeholderen indeholder tilbehørsdele. Tag tilbehørsdelene ud før ibrugtagningen, og skyl grumsbeholderen og vandtanken grundigt igennem.
- > Tilbehøret indeholder bl.a. en M3-undersænskrue, med hvilken udløbsdysen kan beskyttes mod uautoriseret udtagning. Denne skrue må kun monteres af uddannet personale eller WMF Service.
- > Kontrollér, om kaffemaskinen er beskadiget. Er du i tvivl, skal du ikke tage kaffemaskinen i brug, men kontakte WMF Service.
- > Originalemballagen skal opbevares i tilfælde af, at det skulle blive nødvendigt at returnere maskinen.

VIGTIGT

Se kapitlet *Garanti*
▷ fra side 121

Tilbehør og reservedele
▷ side 126

Tekniske data
▷ fra side 122

※ Pak WMF 1300 S ud, og stil kaffemaskinen på et stabilt og vandret underlag

- * Vær opmærksom på de tekniske data
- * Sæt kaffemaskinens tilslutningskabel i en stikkontakt

Tekniske data
▷ side 122



- Ved ibrugtagningen fyldes vandtanken med frisk drikkevand.

HENVISNING

3.3 Ibrugtagningsprogram

- * Tænd kaffemaskinen på tænd/sluk-knappen
Kaffemaskinen tændes.
Nu starter ibrugtagningsprogrammet.
- * Følg og udfør alle anvisninger på displayet



Ibrugtagningsprogrammet guider trin for trin igennem ibrugtagningsens øvrige punkter via displayet.

- > Følg displaymeldingerne.
- De indstillede værdier kan ændres efter ibrugtagningen.

VIGTIGT

Ændring af indstillinger
▷ Software
fra side 44

Yderligere instruktioner

- Tilslutning af mælk ▷ Kapitel 4.3.1 side 30

Så snart ibrugtagningsprogrammet er gennemgået fuldstændigt, og alle indstillinger er foretaget, genstarter kaffemaskinen. En kalibrering gennemføres fuldautomatisk.



Fare for forbrænding/ fare for skoldning



- Ved tapning af drikke kommer der varm væske ud af udløbene. Derved bliver de tilgrænsende overflader og udløb meget varme.
 - > Undlad at føre hænderne under udløbene, når der tappes drikke.
 - > Berør ikke udløbene kort efter aftapning.

⚠ FORSIGTIG

Overhold anvisningerne
i kapitlet Sikkerhed
▷ fra side 7

Isætning af vandfilter til vandtanken (option)

Dette punkt er et trin, der udføres under ibrugtagningsprogrammet.

Ved en vandhårdhed på mere end 5 °dKH skal der anvendes et WMF vandfilter, fordi kaffemaskinen ellers kan blive beskadiget på grund af kalkdannelser.

Bestemmelse af vandets hårdhed

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

Karbonathårdhedstesten leveres med tilbehøret.

Levetid

Det medfølgende vandfilter til vandtanken (BWT 200 I) rækker ved 10 °dKH til 200 liter vand. Den faktiske rækkeevne er afhængig af drikkevandets hårdhed og kan aflæses i nedenstående tabel.

Enheden "Deutsche Karbonathärte" (°dKH er gældende)

Vandets hårdhedsgrad	Rækkeevne i liter	Vandets hårdhedsgrad	Rækkeevne i liter
<5	Filter ikke nødvendigt	15	135
fra 5	400	16	125
6	335	17	120
7	285	18	110
8	250	19	105
9	220	20	100
10	200	21	95
11	180	22	90
12	165	23	85
13	155	24	80
14	145	>25	70

*Filterskift
▷ Pleje
side 50*

Henvisning

*Hvis vandets hårdhedsgrad er mellem 0 til 5 °dKH, er et vandfilter ikke påkrævet.
▷ Ibrugtagningsprogram
side 26*

4 Betjening

4.1 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 kombiudløbet 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



- 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**

4.2 Tænde for kaffemaskinen

På højre side af betjeningspanelet sidder tænd/sluk-knappen.

✱ Tryk på tænd/sluk-knappen

Der høres et lydsignal.

Kaffemaskinen bliver tændt og begynder at varme op.

En automatisk varmskylning starter.

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



Tænd-/sluk-knap

4.3 Mælk eller mælkeskum (option)



- Må kun anvendes med monteret Plug&Clean-adapter på mælkeslangen. Drift uden Plug&Clean-adapter er ikke tilladt.
- Mælketapning må kun benyttes med en passende WMF mælkekøler. Uden mælkekøler er kun drift med WMF mælkelanse tilladt.

 **FORSIGTIG**

Tilbehør og reservedele
▷ side 126

Tilslutning af mælk,

Mælkekøler, Cup&Cool, Basic Milk, Smart Milk

▷ side 30

Mælkelanse

▷ side 31

4.3.1 Tilslutning af mælk

Basic Milk

Anvend den passende mælkedyse på kombiudløbet.

Farve	Mælketemperatur
• grå dyse	meget kold mælk (<5 °C)
• orange dyse	kølet mælk (<10 °C)
• grøn dyse	ukølet mælk (>16 °C)



Udførelse med Cooler



Med WMF mælkekøler, WMF Cup&Cool, Smart Milk (option)



Risiko for klemning/ fare for tilskadekomst



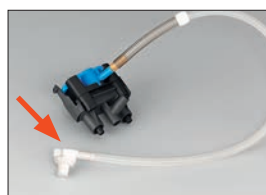
- Risiko for klemning i de roterende tandhjul.
> Åbn ikke mælkepumpen. Mælkepumpen må kun åbnes af Service.



FORSIGTIG

Basic Milk

- ※ Stik mælkedysen for afkølet mælk ned i kombiudløbets mælketilslutning



Plug&Clean-adapter

- ※ 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



Slangeføring

Positionér altid slangerne korrekt på føringsvinklen. Se figuren.

- [1] Mælkeslange * → forneden (Basic Milk)
- [2] Mixerslange * → foroven

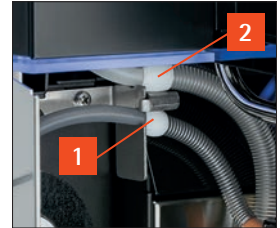
* Ekstraudstyr

For mælkeslangen gælder det kun ved udførelsen Basic Milk.

VIGTIGT

Se kapitlet Garanti

▷ fra side 121



Mælkelanse (option)



- Mælketapning må kun benyttes med en passende WMF mælkekøler. Uden mælkekøler er kun drift med WMF mælkelanse tilladt.

VIGTIGT

Se kapitlet Garanti

▷ fra side 121



Henvisning

- Rengør mælkelansen dagligt.
- Mælkeslangen må ikke bukkes sammen.

HENVISNING

- * Benyt den passende dampdyse på mælkeskummeren
- * Stil mælkekartonen til venstre for kaffemaskinen
- * Åbn hættten på mælkelansen
- * Slut Plug&Clean-adapteren til mælkelansen
- * Stik mælkelansen ned i mælkekartonen

Mælkelansen skal nå ned i bunden af mælkekartonen.



4.3.2 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 52

Start-Stop eller doseret

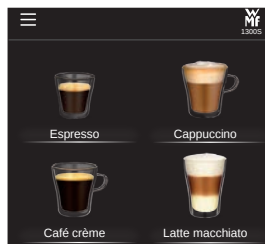
4.4 Tapning af drikke

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

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

* Stil et passende krus under kombiudløbet

* Tryk på den ønskede vælgerknap



Valg af drik

Knaplayout

▷ Betjeningsoptioner
side 61

Afbrydelse af udskænkning

- * Tryk igen på vælgerknappen

Afbrydelse af udskænkning

▷ Betjeningsoptioner
side 64

4.5 Ekstra felter

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

Et andet eksempel er S-M-L-feltet.

S-M-L-påfyldningsmængder skal være indstillet for drikkerne, for at de er til rådighed.

Derefter kan man inden valget af drik vælge påfyldningsmængden "S" eller "L", og kun de vælgerknapper for de drikke lyser, hvor denne størrelse findes.

M = indstillet drikkestørrelse, intet forvalg

S = ca. 25 % mindre end M

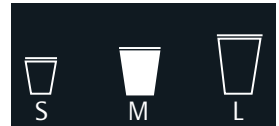
L = ca. 25 % mere end M

Aktivering og indstilling af ekstra felter

➤ *Betjeningsoptioner*
side 58



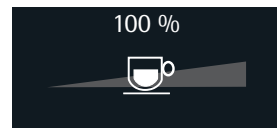
Eksempel:
Barista-felt



Eksempel:
S-M-L-felt

4.6 Tilpasning af kopstørrelse

Der er mulighed for frit valg af påfyldningsmængder.



4.7 Varmtvandsudløb

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



4.8 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 kombiudløbet før tapning.
-



FORSIGTIG

Overhold anvisningerne
i kapitlet Sikkerhed
▷ fra side 7



Henvisning

Doseringsmåden for damp kan indstilles i menupunktet "Drikke".
Doseringmåderne Start-Stop, Doseret, Free-Flow, og Start-Stop-Free-Flow er til rådighed.
Doseringmåderne beskrives i kapitlet Drikke.

HENVISNING

Doseringsmåde
▷ Software
▷ Drikke
side 52

✱ 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

4.9 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 85



Sundhedsfare/hygijene

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



FORSIGTIG

Overhold anvisningerne
i kapitlet Sikkerhed

▷ fra side 7

SteamJet kopvarmeren varmer kopper op med varm damp.

※ Stil en kop på kopvarmeren med åbningen nedad

※ Tryk på feltet 

Der strømmer langsomt varm damp op i koppen nedefra.

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

※ Tryk igen på SteamJet-feltet

Dampstrømmen ophører straks.



SteamJet-felt aktiv/inaktiv

▷ Betjeningsoptioner
side 59

4.10 Højdeindstilling af kombiudløb

Kombiudløbet kan indstilles i højden.

✱ Tag fat i kombiudløbet forfra, og skyd det til den ønskede højde

Frihøjde: 60–169 mm



4.11 Bønnebeholder/pulverbeholder (som option 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 121

4.12 Manuelt rum (som option aflåseligt)

Det manuelle rum sidder midt på kaffemaskinens låg.

Det manuelle rum bruges

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



Tabletrum



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

Kaffebrygning med kaffepulver via det manuelle rum

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



Manuelt rum

VIGTIGT

Se kapitlet *Garanti*
▷ fra side 121

4.13 Vandtank (som option aflåselig)



Rengør vandtanken manuelt en gang om ugen.

VIGTIGT

Se kapitlet *Garanti*
 ➤ fra side 121



Ved kaffemaskiner, der tilsluttes fast vand, fyldes vandtanken automatisk.

HENVISNING

Vandtanken er placeret til højre for kombiudløbet.

- * Tag vandtanken ud
- * Fyld vandtanken
- * Sæt vandtanken i



Vandtank-låsning (option)

- * Skub kombiudløbet op
- * Tag grumsbeholderen ud
- * Skub låsemekanismen til højre for bryggerenheden i bryggekammeret opad, og hold den
- * Tag vandtanken ud
- * Sæt grumsbeholderen i
- * Fyld vandtanken
- * Sæt vandtanken i



4.14 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, så længe grumsbeholderen er fuld eller 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 94*

VIGTIGT

*Se kapitlet Garanti
▷ fra side 121*

4.15 Grumskanal i disk (option)

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

Vigtigt

*Rengør grumsslisen dagligt
▷ Manuelle rengøringer
side 94*

4.16 Spildbakke/spildbakkesensor



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

Rengør spildbakken dagligt

Pleje

▷ fra side 85



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

HENVISNING



Spildbakkesensor

Sensoren overvåger niveauet, og om spildbakken er sat ind.

Ved maksimalt niveau vises en meddelelse på displayet.

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



Undersiden af spildbakken og området omkring spildbakkesensoren skal være tørre, inden spildbakken sættes ind. Sensoren er placeret til venstre under spildbakken. Hvis der fortsat er fugtigt i dette område, vises meddelelsen "Tøm spildbakken" igen.

VIGTIGT

4.17 Fast vandtilslutning (option)

Installationen af den faste vandtilslutning til drikkevand og spildevand skal udføres af uddannet personale eller af WMF Service.



Brandfare

- Uden tilslutning til et vandafløb kan der løbe vand ud via spildbakken. Dette vand kan nå til kaffemaskinens strømførende dele og derved udløse en brand.
 - > Ved arbejdsdagens afslutning skal hovedhanen på vandforsyningen altid lukkes.
 - > Tøm altid spildbakken.
 - > Tilslut kaffemaskinen til et vandafløb.
-



Til kaffemaskiner med fast vandtilslutning anbefaler vi kraftigt også at tilslutte vandafløbet. I modsat fald vil spildbakken kunne løbe over, hvorved f.eks. møbler kan blive beskadiget.



Ved en fast vandtilslutning må vandtanken kun tages ud efter en displaymeddelelse om det, eller når maskinen er slukket.

Eftermonteringssæt til fast vand
▷ Tilbehør og reservedele
side 126

ADVARSEL

Tekniske data
▷ side 122

VIGTIGT

*Vær altid opmærksom
på anvendelses- og
installationsbetingelserne.*
▷ side 17

VIGTIGT

Eftermonteringssæt til fast vand
▷ Tilbehør og reservedele
side 126

4.18 Sluk for kaffemaskinen



Overhold hygiejnearvisningerne

- I kaffemaskinen kan sundhedsskadelige bakterier formere sig.



FORSIGTIG

Overhold anvisningerne
i kapitlet Sikkerhed
▷ fra side 7

Rengør kaffemaskinen som beskrevet
i vejledningen.

Pleje
▷ fra side 85



Overhold anvisningerne

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

VIGTIGT

Se kapitlet Garanti
▷ fra side 121

På højre side af betjeningspanelet sidder
tænd/sluk-knappen.

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

Frakoblingsskyllningen starter.

* Følg meddelelserne på displayet

Kaffemaskinen slukkes derefter.

* Tag netstikket ud af kontakten



Tænd-/sluk-knap

Kaffemaskiner med fast vandtilslutning:

* Luk for hovedhanen til vandforsyningen

5 Software



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

⚠ FORSIGTIG

Sikkerhedsanvisninger for betjening
▷ side 28

5.1 Oversigt

Driftsklar

side 46



Knaplayout
▷ Betjeningsoptioner
side 61

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

Felter Display Driftsklar

side 46

	Eco-mode (aktiv) side 82		Varmskylning side 46
	SteamJet kopvarmer side 36		Barista (kaffestyrke) side 47
	S-M-L-felt side 79		Tilpasning af kopstørrelse side 46
	Mælkesystempåfyldning side 47		Anden kaffesort (Decaf) side 47

Funktioner hovedmenu



Pleje
side 48



Info
side 65



Drikke
side 51



Betjeningsoptioner
side 58



Afregning
side 66



PIN-rettigheder
side 68



Timer
side 69



System
side 72



USB
side 80



Sprog
side 83



Eco-mode
side 82



PIN-adgang
side 69

Felter i Menustyring



Hovedmenuen/tilbage



Indtastning af PIN



Videre/Start



Indlæs indstillinger



Gemme indstillinger



Bekræft værdi/indstilling



Slet værdi/indstilling



Testbrygning



Tilbage



Åbn tastatur

Meldinger på displayet



Fejlmelding



Visning af mælketemperatur
(option)

5.2 Display driftsklar

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

5.2.1 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 lodret op og ned over displayet. Aftapningen af drikken starter, når der er trykket på den ønskede vælgerknap.



Eksempel: Cappuccino-knap

Knaplayout

▷ *Betjeningsoptioner*
side 61

5.2.2 Funktionslinje

SteamJet-felt

Til opvarmning af kopper.



SteamJet-felt

▷ *Betjeningsoptioner*
side 59

Felt til varmskylning

※ Tryk på feltet til varmskylning

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

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



Felt til varmskylning aktiv/inaktiv

▷ *Betjeningsoptioner*
side 59

Tilpasning af kopstørrelse

Til valg af den næste driks størrelse.



Tilpasning af kopstørrelse

▷ *Betjeningsoptioner*
side 60

S-M-L-felt

Til forvalg af drikstørrelser. Først skal drikkene indstilles tilsvarende.



S-M-L
▷ Software
▷ System
side 79

Barista-felt – kaffestyrke

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

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



Barista-felt aktiv/inaktiv
▷ Betjeningsoptioner
side 58

Mælkesystempåfyldning (Smart Milk)

Til automatisk mælkesystempåfyldning.



Mælkesystempåfyldning
▷ Betjeningsoptioner
side 60

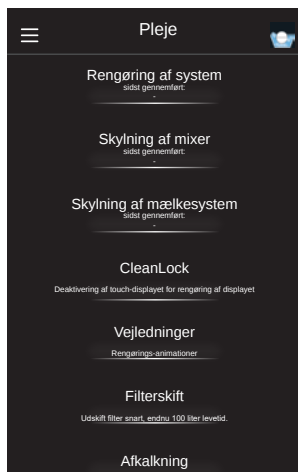
Anden kaffesort (Decaf)

- * Konfigurer en kaffekværn med "Koffeinfri" i maskindataene
- * Vælg "Koffeinfri" under betjeningsoptioner
Der vises et gennemstreget bønnesymbol i funktionspanelet.
- * Tryk på symbolet før valg af drik
Den følgende drik tilberedes med bønnerne i den koffeinfrie kaffekværn.



Anden kaffesort
▷ Betjeningsoptioner
side 62

5.3 Pleje



Felter i Menustyring

▷ Oversigt

side 45

Pleje

▷ fra side 85

HACCP-rengøringskoncept

▷ fra side 106

Rengøring af system

Med slukning eller uden slukning af kaffemaskinen efter systemrengøringen.

Meddelelsen om systemrengøring kommer automatisk efter 200 brygninger, senest efter 6 dage.

Tapning af drikke spærres efter 250 brygninger, senest efter 7 dage. Maskinen kan først anvendes igen efter systemrengøringen.

Rengøring af system

Systemrengøring

▷ Pleje

fra side 88

Skylning af mixer

Mixerskylningen er en mellemrengøring af mixeren.

Skylning af mixer

Skylning af mixer

▷ Pleje

side 89

Skylning af mælkesystem

Ved skylningen af mælkesystemet skylles mælkeslangen med mælkedyser og mælkeskummer.



Skylning af mælkesystem

Skylning af mælkesystem
▷ Pleje
side 89

Skylning af skummer

Skylningen af skummer er en mellemrengøring af skummeren.



Skylning af skummer

Skylning af skummer
▷ Pleje
side 90

CleanLock

※ Tryk på **CleanLock**

En 15 sekunders nedtælling starter.

Nu kan touch-displayet rengøres.

15 sekunder efter den sidste berøring genaktiveres touch-displayet.



CleanLock

Rengøring af betjeningspanel
▷ Pleje
side 94

Vejledninger

Animerede vejledninger i de tilgængelige rengøringsprogrammer og i af- og påmontering af kombiudløb, mælkeslange til højre, mixersystem, vandfilterskift og SteamJet.



Vejledninger

Mælkesystempåfyldning (Smart Milk)

Denne funktion fylder mælkesystemet med henblik på tapning af mælkedrikke.

※ Tryk på **Mælkesystempåfyldning**



Mælkesystempåfyldning

Filterskift

Fra en resterende filterlevetid på 25 % vises den resterende levetid, hver gang der tændes. Ved en resterende filterlevetid på 0 % vises hver 3. time, at vandfiltret skal skiftes.

Filterskift er nødvendigt for at forebygge maskinskader.

※ Skift filtret

※ Bekræft filterskiftet

Når filtret er skiftet, gennemkøres der et program, hvor vandfiltret og vandsystemet skylles og ventileres. I den forbindelse løber der varmt vand ud af varmtvandsudløbet.


Filterskift

Følg vejledningen vandfilter!

Displayene fører dig trin for trin gennem programmet.

Følg anvisningerne!

Afkalkning

Vandets hårdhedsgrad, vandgennemløbet og hvorvidt der anvendes vandfilter er afgørende for de resterende liter, indtil afkalkning er nødvendig. Denne literværdi bliver beregnet af WMF 1300 S og vises på displayet.


Afkalkning

Afkalkning

▷ *Pleje*

▷ *fra side 92*

Bryggerenhedspleje

Efter 15.000 brygninger skal O-ringen på bryggerenheden udskiftes.

Hvis levetiden er overskredet, kommer der hver dag en melding om, at der skal foretages et skift.

※ Skift O-ringen

※ Bekræft ombygningen


Bryggerenhedspleje

5.4 Drikke



Generelt

Testtapning

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

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



Eksempel: Cappuccino-knap

Gemme opskrifter

Den ændrede opskrift gemmes her.



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
▷ System
▷ S-M-L
side 79

Ekstra felter
▷ Betjening
side 33

Påfyldningsmængde S-M-L

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

	S	M	L
	72	97	122
	73	98	123
	74	99	124
%	75	100	125
	76	101	126
	77	102	127
	78	103	128
	☒ S aktiv	☒ Aktiv	☒ L aktiv

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

Flere brygninger

Drikken brygges gentaget som indstillet. Med et tryk på knappen kan den indstillede mængde aftappes op til 12 gange.
Til rådighed ved kaffe- og mælkeblandede drikke samt til varmt vand ved doseringsmåden "doseret".

Doseringsmåde

- **Start-Stop**

Der tappes op til den indstillede mængde.

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

- **Doseret**

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

- **Free-Flow**

Der kommer drik eller damp ud, så længe der 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.

Ændre opskrifter



Felter i Menustyring
 ▷ Oversigt
 side 45

Latte macchiato M
 Ændre opskrift

Aktuel opskriftopbygning

Malk 40 ml	Mælkedum 250 ml	Pause 7,0 sek	Espresso 8 g, 40 ml		

Tilberedningsrækkefølge -> ca. mængde/ml 340

Beholdning
 Standardingredienser:

Kaffe	Malk
Espresso	Mælkedum
	Pause

Tryk på den ønskede ingrediens, og flyt den

Bottom icons: ✕, 📋, 📄, 📄

Aktuel opskriftopbygning

Ingredienserne i opskriften vises her.
 Tilberedningsrækkefølgen er fra venstre mod højre.
 Ingredienser, der står under hinanden, tilberedes samtidigt.
 Softwaren melder, hvis ønskede optioner ikke er teknisk mulige.

Beholdning af standardingredienser

Ingredienserne, der er anvendelige til opskriften, vises her.

※ Tryk på den ønskede ingrediens, og flyt den til den aktuelle opskrift

Tilføjes indsættes straks på den ønskede position.

Slette 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)



Kaffekvalitet

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



Kvalitetstrin

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

Henvisning!

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

Valg af kaffemølle (option)

For hver kaffeopskrift kan man vælge, hvilken kaffemølle der anvendes til opskriften.

Den ønskede kaffemølle tildeles værdien 1.



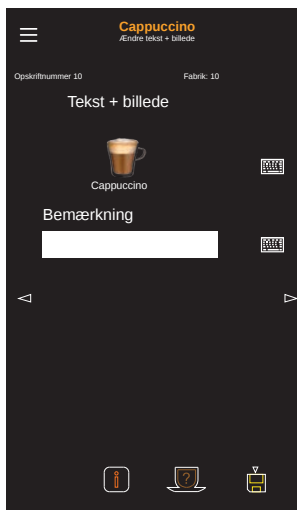
Kværn 1	Kværn 2	Malet kaffe
1	0	Den malede kaffe fra kværn 1 anvendes
0	1	Den malede kaffe fra kværn 2 anvendes
1	1	Den malede kaffe fra kværn 1 og kværn 2 anvendes med halvdelen fra hver



"Valg af kaffemølle" er muligt ved kaffemaskiner med to kværne.

HENVISNING

Tekst og billede



Felter i Menustyring
▷ *Oversigt*
side 45

Drikkens navn og fotoet på en vælgerknop tilpasses her.

※ Aktivér tastaturet via tastaturfeltet

Indlæsning af egne billeder af drikke
▷ *USB*
side 80

Bemærkning

Her kan der skrives en note om drikken.

5.5 Betjeningsoptioner



Betjeningselementer



Betjeningselementer

SB-drift (selvbetjening)

Med henblik på selvbetjeningsdrift kan visse funktioner deaktiveres.

Funktionerne og deres felter vises ikke i inaktiv tilstand.

Optioner: • aktiv • inaktiv

Standardværdi: ☐ inaktiv

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

- Barista-felt: inaktiv
- Felt til varmskylning: inaktiv
- Menufelt: forsinket
- SteamJet: inaktiv
- Fejlindikation: symbol
- Tilpasning af kopstørrelse: inaktiv
- Forvalg sprog: inaktiv
- Mælkesystempåfyldning (Smart Milk): aktiv
- Forvalg af drikke: inaktiv
- Afbrydelse af udskænkning: inaktiv

*Barista-felt
side 58*

*Felt til varmskylning
side 59*

*Menufelt
side 59*

*SteamJet
side 59*

*Fejlindikation
side 59*

*Tilpasning af kopstørrelse
side 60*

*Forvalg sprog
side 60*

*Mælkesystempåfyldning (Smart Milk)
side 60*

*Forvalg af drikke
side 64*

*Afbrydelse af udskænkning
side 64*

Barista-felt

Optioner: • aktiv • inaktiv

Standardværdi: ☒ aktiv

aktiv Feltet vises, når maskinen er driftsklar.

Felt til varmskylning

Optioner: • aktiv • inaktiv

Standardværdi:  aktiv

aktiv Feltet vises, når maskinen er driftsklar.

Menufelt

Optioner: • straks • forsinket

Standardværdi: straks

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

forsinket Ved dobbelttryk på det tomme felt åbnes hovedmenuen.

SteamJet

Optioner: • aktiv • inaktiv

Standardværdi:  aktiv

aktiv Feltet vises, når maskinen er driftsklar.

Fejlindikation

Fejlen indikeres i toplinjen i displayet med forskellige farver.

Optioner: • Tekst • Symbol

Standardværdi: Tekst

Tekst Fejlen vises i tekstform på displayet

Tilpasning af kopstørrelse

Det frie valg af påfyldningsmængder kan aktiveres i betjeningsoptionerne.

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

Optioner: • aktiv • inaktiv

Standardværdi: ☐ inaktiv

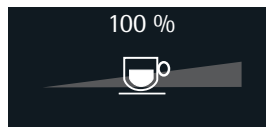
Hvis koppen skubbes mod højre på regulatoren, øges påfyldningsmængden, og skubbes den mod venstre, reduceres påfyldningsmængden.

Påfyldningsmængden angives i procent.

Regulator i midten som indstillet 100 %

Regulator helt til venstre 50 % mindre

Regulator helt til højre 50 % mere



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

Forvalg sprog

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

Optioner: • aktiv • inaktiv

Standardværdi: ☐ inaktiv

Knaplayout "SB + flag"
▷ Knaplayout
side 61

Mælkesystempåfyldning (Smart Milk)

Denne funktion fylder mælkesystemet.

Mælkesystempåfyldningen kan aktiveres her.

Optioner: • aktiv • inaktiv

Standardværdi: ☐ inaktiv

aktiv Fejlen vises i tekstform på displayet

Mælkesystempåfyldning
▷ Pleje
side 49

Knaplayout

Forskellige standardknaplayouts er gemt her og kan vælges.


Knaplayout

PostSelection

Optioner: • aktiv • inaktiv

Standardværdi: ☒ inaktiv


PostSelection

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

- Størrelse 1, 2 og 3
- Doseringsenhed 1 og 2

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

*System
▷ fra side 72*

Med henblik på selvbetjeningsdrift kan visse funktioner deaktiveres.

Funktionerne og deres felter vises ikke i inaktiv tilstand.

Visningsmodus

Optioner: • ensidet • flersidet

Standardværdi: • ensidet


Visningsmodus

Koffeinfri

Optioner: • aktiv • inaktiv

Standardværdi: ☒ inaktiv




Koffeinfri

Decaf-faktor

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

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.*

Logo

Producentlogo

Optioner: • aktiv • inaktiv

Standardværdi:  aktiv

aktiv Producentlogoet vises øverst til højre i displayet Driftsklar.

Kundelogo

Optioner: • aktiv • inaktiv

Standardværdi:  inaktiv

aktiv Hvis kundelogo er indstillet til "aktiv", og der er indlæst et kundelogo, centrerer kundelogoet i toplinjen (visning ved standby). Hvis der er tilsluttet betalingsautomater, vises kundelogoet til venstre. I det tilfælde kan begge logoer ikke vises.

Indlæs kundelogo

Indsæt USB-nøglen med kundelogoet. Indlæs kundelogoet.

Stort kundelogo

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

Forvalg af drikke

Forvalg af drikke


Forvalg af drikke

Optioner: • aktiv • inaktiv

Standardværdi:  inaktiv

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

Drikbekræftelse

Optioner: • aktiv • inaktiv

Standardværdi:  inaktiv

aktiv Hver af de tidligere valgte drikke skal bekræftes før tilberedningen.

Afbrydelse af udskænkning

Optioner: • aktiv • inaktiv

Standardværdi:  aktiv

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


Afbrydelse af udskænkning

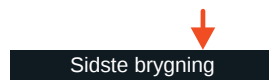
5.6 Info

Info-menuen indeholder nedenstående valgmuligheder.



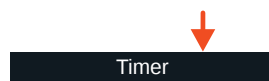
Sidste brygning

Oplysninger om sidste brygning.



Timer

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



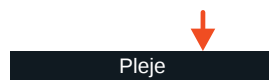
Service

Kontaktdata for WMF Service.
Kaffemaskinens serienummer.



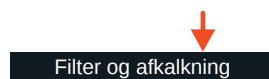
Pleje

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.



5.7 Afregning

Tæller

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

En protokol kan udlæses til en USB-nøgle.



	SML	1	2	3	4
Cappuccino	M	4	66	510	5900
Cappuccino	L	2	40	306	3540
Chociatto	M	9	48	416	4200
Chociatto	L	5	24	208	2100
Espresso	M	2	33	255	2950
Varmt vand	M	3	44	340	3933
Latte macch..	M	2	33	255	2950
Latte macch..	L	2	26	204	2360
Mælk	M	1	17	128	1475
Kaffe	M	3	53	408	4720

Standardindstilling

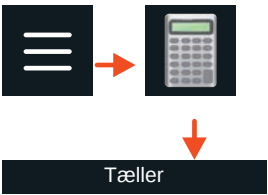
Tæller 1 til 4 = fortløbende tællere

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

TIPS

Salgsapparater

Se brugermanualen til salgsapparaterne.



Ekstern afregning

Se brugermanualen til tjenerafregningen.

Gratisindstillinger

Gratisindstillingen er til rådighed sammen med valgfrie afregningsenheder.



Gratisindstillinger

Alt gratis

Optioner: • aktiv • inaktiv

Standardværdi: ☒ inaktiv

Drik gratis

Optioner: • aktiv • inaktiv

Standardværdi: ☒ inaktiv

Visning display

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

Visning vælgerknapper

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

5.8 PIN-rettigheder

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

- Rengøring
- Indstilling
- Afregning

PIN er opbygget hierarkisk.

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

Hvis der ikke tildeles en PIN-kode, er området tilgængeligt uden PIN-kode.

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

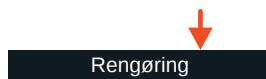


Rengørings-PIN-kode

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



Pleje

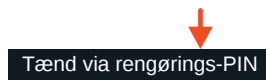


Tænd via rengørings-PIN

Når dette punkt er "aktiv", kan kaffemaskinen kun tændes ved at indtaste den gemte rengørings-PIN-kode.

Optioner: • aktiv • inaktiv

Standardværdi: ☒ inaktiv



Indstillings-PIN-kode

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



Pleje



Timer



Drikke



System



Betjeningsoptioner



Sprog



Afregning
(uden "Slet")



USB



Afregnings-PIN-kode

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



Pleje



Drikke



Betjeningsoptioner



Afbrydelse
(med "Slet")



PIN



Timer



System



Sprog



USB

Afregning

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.

Tildeling af ny PIN-kode

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



5.9 Timer



Klokkeslæt/dato

Her indstilles aktuelt klokkeslæt og dato.

Klokkeslæt/dato

Sommertid

Her indstilles, om der automatisk omstilles til sommertid.

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

Optioner: • aktiv • inaktiv

Standardværdi: ☒ aktiv ☐ inaktiv

Sommertid

Tidszone

Her indstilles tidszonen.

Tidszone

Knaplayout

Optioner: • aktiv • inaktiv

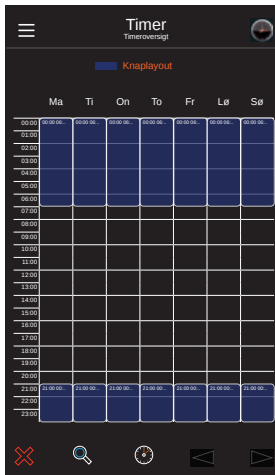
Standardværdi: ☒ aktiv ☐ inaktiv

aktiv Via timeren kan knaplayouts tildeles automatisk.

Knaplayout

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

Timeroversigt



Timeroversigt

Mindste tid for visning af et knaplayout er 30 minutter

Ugeoversigten over alle tænd-/sluk-tidspunkter for knaplayoutet vises.

Indstillingerne kan ændres direkte i oversigten.

Slet timer

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



Timer-dagsoversigt

Omskiftning mellem dags- og ugeoversigt.

Dagsoversigten viser tænd/sluk-tiderne for den aktuelle dag.



Indstilling af timer-tænd/sluk-tidspunkter

Nedenstående funktioner kan styres via timeren.

- Knaplayout



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



HENVISNING

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

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

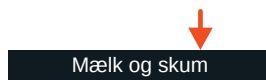
5.10 System



Mælk og skum

De centrale, generelt gældende værdier for mælk og mælkeskum indstilles her. Disse værdier er gældende for alle eksisterende opskrifter.

Hvis der indstilles specielle værdier for mælk og mælkeskum i opskrifterne, beholder disse deres gyldighed og ændres ikke.



Mælkebeholdningens temperatur

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

Varmt skum skummængde

Optioner: meget lidt, lidt, middel, meget,
 rigtig meget

Standardværdi: middel

Tommeldingen

(Køler inkl. tom-meldefunktion nødvendig)

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

Temperatursensor

(Køler inkl. sensor nødvendig)

Mælketemperaturen måles.

Kontrol af mælkesystem

Kontrollen af mælkesystemet startes her, hvis kvaliteten af det aftappede produkt ikke er konstant, dvs. hvis mælke- eller mælkeskumskvaliteten ikke svarer til indstillingerne.



Kontrol af mælkesystem

Progressionsvisning

Optioner: linje, cirkel, fra

Standardværdi: cirkel



Progressionsvisning

Display og belysning

Displayet og belysningen indstilles her.



Display og belysning

Belysning ved udløbet

Optioner: • aktiv • inaktiv

Standardværdi:  aktiv

Belysning ved driftsklar

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.



Eventvisning (meddelelse)

Optioner: • aktiv • inaktiv

Feks. meddelelsen "Ingen bønner".

Standardværdi:  inaktiv

aktiv Det bliver muligt at indstille belysningen under en meddelelse.

Belysning ved meddelelser (event)

- Eventfarve sidebelysning

Display-lysstyrke

Her indstilles displayets lysstyrke.

Automatisk reduktion af lysstyrke

Optioner: • aktiv • inaktiv

Standardværdi:  aktiv

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

Touchkalibrering

Kalibrer touch-displayet på ny.

Displaybaggrund

Her kan farvedesignet for touchdisplayet indstilles.

- Farve for **hovedsiden**

Drikke: Skrift + farve

Her indstilles, om skriftstørrelsen og farven må ændres.

Optioner: • aktiv • inaktiv

Standardværdi: ☒ inaktiv

Drikke: Skrift + farve

Vandfilter

Optioner: • aktiv • inaktiv

Standardværdi: ☒ inaktiv

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

Vandfilter

Henvisning

Vi anbefaler altid at bruge et vandfilter.

Din WMF servicepartner rådgiver dig gerne i valget af et passende vandfilter.

Målt karbonathårdhed

Her indtastes vandets målte hårdhed i °dKH.

Karbonathårdhedstesten leveres med tilbehøret.



Hvis kaffemaskinen er i drift med forkert indstillet vandhårdhed, kan det medføre kraftig forkalkning og dermed utætte ventiler.

Vi påtager os intet ansvar for skader, der er opstået som følge heraf.

HENVISNING

Bestemmelse af vandets hårdhed

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

Målt samlet hårdhed

Her indlæses den målte samlede hårdhed.

Filtrets levetid (vandfilter)

Ved aktiv vandfilter indtastes filtrets levetid i liter her.

Vandfilterets levetid
▷ side 27

Eco-mode

Her kan Eco-mode aktiveres.

Optioner: • aktiv • inaktiv

Standardværdi: ☒ inaktiv



Eco-mode
▷ side 82

Slukke

Når Eco-mode er aktiv, kan sluk-tidspunktet indstilles.

**Optioner: (aldrig/efter 30 min./60 min./90 min./
120 min./150 min./180 min.)**

Standard: aldrig

Her indstilles tiden efter sidste tapning af drikke.
Hvis denne tid overskrides, slukkes kaffemaskinen
automatisk.

Den kan indstilles i trin på 30 minutter.

Eco-mode kan aktiveres tidsmæssigt begrænset via en
timer.

Temperatur

Kedel

Her indstilles kedelvandtemperaturen.
(kaffebrygningsvandtemperatur)



Temperatur

Automatisk skylning af mælkesystem

Optioner: For hver 120 min., 52 timer

Standardværdi: 52 timer



Automatisk skylning
af mælkesystem

Kalibrering bønnetommelding

Bønnetommeldingen kalibreres igen her.
Det er nødvendigt at foretage den, så snart
meddelelsen "Påfyld bønner" vises, selv om der stadig
er bønner i beholderen.



Kalibrering
bønnetommelding

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
speditionsfirmaer eller pakkefirmaer.



Frostsikring/
transportforberedelse

Spildebakkesensor

Spildebakke-sensoren overvåger niveauet i spildebakken. Den forhindrer, at spildebakken overfyldes.

Optioner: • aktiv • inaktiv

Standardværdi:  aktiv

 Ved deaktiveret sensor kan spildebakken blive overfyldt og løbe over. Derved kan der opstå skader på møbler.
Vi anbefaler at lade sensoren forblive aktiv.


Spildebakkesensor

Spildebakkesensor
▷ Betjening
side 41

HENVISNING

Doseringsenhed

Her kan man skrive navnene på de anvendte bønne- og pulversorter, der vises som udvalg i PostSelection-modus "fleresidet", når maskinen er udstyret med mere end én kværn eller med en dobbelt-pulverbeholder.


Doseringsenhed

Visningsmodus
▷ side 61

Bluetooth (option)

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

Optioner: • aktiv • inaktiv

Standardværdi:  inaktiv

- * Stil Bluetooth til aktiv her
- * Tag udløbsdysen ud
- * Stik WMF Bluetooth-nøglen i USB-porten
- * Sluk for kaffemaskinen, og tænd den igen


Bluetooth

S-M-L-funktion

S-M-L-funktionen aktiveres her.

Symboler og tekster kan ændres. Drikstørrelserne kan ændres på basis af standardstørrelsen (M).

Optioner: • aktiv • inaktiv

Standardværdi: ☒ inaktiv


S-M-L

Small

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

Standardværdi: 75 %



Large

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

Standardværdi: 125 %

5.11 USB

Via USB-tilslutningen er dataoverførsel mulig. Så snart USB-nøglen er stukket ind, bliver funktionerne aktive. USB-porten er til venstre for displayet.



Indlæs opskrifter

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



Indlæs opskrifter

Indlæs driksymboler

Indlæs fotos eller driksymboler fra USB-nøglen.



Indlæs driksymboler

Gemme opskrifter

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



Gemme opskrifter

Gem opskrifter som PDF

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



Gem opskrifter som PDF

Eksport af tællere

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



Eksport af tællere

HACCP-eksport

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



HACCP-eksport

Sikkerhedskopiering

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



Sikkerhedskopiering

Indlæs data

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



Indlæs data

Indlæs sprog

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



Indlæs sprog

Firmwareopdatering

Kun for Service.



Firmwareopdatering

5.12 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 76

Eco-mode

Optioner: • Tænd • Fra • Timer

Standardværdi: ☒ inaktiv

Her kan Eco-mode aktiveres.



Eco-mode visning

På displayet Driftsklar vises Eco-mode symbolet i toplinjen.

Der er to tilstande.

Eco-mode "active"

Kaffemaskinen er aktuel i sænkingsfasen.



Eco-mode "ready"

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



Straks-start

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



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

5.13 Sprog

Her indstilles sproget for displaystyringen. De sprog, der er til rådighed, vises på engelsk.



6 Andre indstillinger

6.1 Indstilling af formalingsgrad



Risiko for klemning/ fare for tilskadekomst



- I kaffemøllen er der bevægelige dele, der kan kvæste fingrene.
 - > Stik aldrig hånden ind i kværnen, mens kaffemaskinen kører, og når produktbeholderne er taget af.



FORSIGTIG

Overhold anvisningerne
i kapitlet Sikkerhed
▷ fra side 7



Stil formalingsgraden finere

- Ved en større ændring til en finere formalingsgrad kan kaffekværnen blokere.
 - > Stil kun formalingsgraden en omdrejning finere med multitool'et.
 - > Aftap derefter en kaffedrik med brug af den finere indstillede kværn.
 - > Gentag disse trin, indtil den ønskede formalingsgrad er indstillet.

Stil formalingsgraden grovere

Den ønskede ændring i retning af en grovere formalingsgrad må indstilles på én gang.

VIGTIGT

Se kapitlet Garanti
▷ fra side 121

- * Kaffetapning udløses og der ventes til kværnen starter
- * Med multitool'et kan formalingsgraden ændres individuelt, mens kværnen kører

Formalingsgrad fin  Formalingsgrad grov 



Multitool

7 Pleje

7.1 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 dagligt mælkesystemet efter brug med skylning af mælkesystem.
 - > Systemrengøringen skal udføres efter 250 brygninger, senest efter 7 dage.
 - > Efter systemrengøringen skal der gennemføres en manuel rengøring af mælkeskummen og dampdysen.
 - > Udskift mælkeslangen ved behov, dog senest efter 6 måneder.
 - > Udskift mixerslangen med regelmæssige mellemrum.
 - > 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 driftspausen for maskinen.



FORSIGTIG

Overhold anvisningerne
i kapitlet Sikkerhed
▷ fra side 7



Sundhedsfare/hygijne

- 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 udløbene.
- 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

7.2 Oversigt over rengøringsintervaller

Pleje						
Dagligt	Ugentligt	Regelmæssigt	Automatisk	Meddelelse		Vejledning
Rengøringsprogrammer						▷ fra side 88
	x			x	Rengøring af system	0
x					Skylning af mixer *	0
x					Skylning af mælkesystem	0
x			x		Skylning af skummer	0
Afkalkning						
				x	Afkalkning	▷ side 92
Manuelle rengøringer						
x					Rengøring af betjeningspanel (CleanLock)	▷ side 94
x					Rengøring af grumsbeholderen	▷ side 94
	x				Rengøring af vandtanken	▷ side 98
x					Rengøring af spildbakken	▷ side 98
x					Rengøring af hus	▷ side 99
				x	Bryggerenhedspleje	▷ side 50
		x			Rengøring af bryggerenheden	▷ side 95
(x)	x				Manuel rengøring af mælkesystem (Basic Milk)	▷ side 100
	x				Manuel rengøring af mælkesystem (Smart Milk)	▷ side 102
(x)	x				Rengøring af mixer *	0 ▷ side 102
		x			Rengøring af bønnebeholderen	▷ side 104
		x			Rengøring af pulverbeholder *	▷ side 105

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"



7.3 Rengøringsprogrammer

7.3.1 Rengøring af system

Rengøring af system er et automatisk rengøringsprogram, der rengør kaffesystem med en WMF-rengøringstablet.

En skylning af mælkesystemet og en mixerskykning er bestanddele af systemrengøringen.

Den samlede varighed er ca. 10 minutter.

Meddelelsen om systemrengøring kommer automatisk efter 200 brygninger, senest efter 6 dage. Tapning af drikke spærres efter 250 brygninger, senest efter 7 dage. Maskinen kan først anvendes igen efter systemrengøringen.

Rengøring af system (Basic Milk med Plug&Clean)

Til systemrengøring på kaffemaskiner med Plug&Clean anvendes Plug&Clean-adapteren. Systemrengøringen skal udføres efter 250 brygninger, senest efter 7 dage.

Start

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

Systemrengøring (Smart Milk)

Til systemrengøringen på kaffemaskiner med Smart Milk kræves den specielle blå rengøringsbeholder til rengøringen.

Start

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

Vejledning som animation

▷ Kaffemaskine

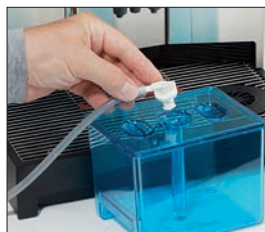
▷ Hovedmenu

▷ Pleje

▷ Vejledninger



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



7.3.2 Skylning af mixer



Sundhedsfare/fare for skoldning



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

Skylning af mixer kan startes alene.

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

FORSIGTIG

Overhold anvisningerne
i kapitlet Sikkerhed
▷ fra side 7

Vejledning som animation
▷ Hovedmenu
▷ Pleje
▷ Vejledninger

7.3.3 Skylning af mælkesystem



Sundhedsfare/fare for skoldning



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

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

Ved skylningen af mælkesystemet skylles mælkeslangen med mælkedyser og kombiudløb.

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

FORSIGTIG

Overhold anvisningerne
i kapitlet Sikkerhed
▷ fra side 7

Vejledning som animation
▷ Hovedmenu
▷ Pleje
▷ Vejledninger

7.3.4 Skylning af skummer



Sundhedsfare/fare for skoldning



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



FORSIGTIG

Overhold anvisningerne
i kapitlet Sikkerhed
▷ fra side 7

Til kaffemaskiner med Plug&Clean er en skylning af skummer tilgængelig, og denne kan startes efter behov. Skylningen af skummeren kan desuden foregå automatisk. Den startes automatisk 3 minutter efter den sidste tapning af mælkedrik. Før den automatiske start af skylningen af skummeren lyder et akustisk advarselssignal.

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

* Åbn menuen Pleje

* Tryk på **Skylning af skummer**

* Følg anvisningerne på displayet

Vejledning som animation
▷ Hovedmenu
▷ Pleje
▷ Vejledninger

7.3.5 Oversigt over rengør mælkesystem

Automatiske rengøringsprogrammer

▷ side 88

Manuel rengøring af mælkesystem

▷ side 100

	Mælkesystemer	
	Basic Milk med Plug&Clean	Smart Milk
Automatisk skylning af skummer	x	
Rengøring af system; via Plug&Clean-adapter	x	
Rengøring af system; med rengøringsbeholder		x
Ugentligt ; rengør mælkesystemet manuelt	x	
Ugentligt ; skyl vandtanken igennem med rent vand	x	x
Rengør regelmæssigt ; kombiudløbet udvendigt manuelt	x	x



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

HENVISNING

7.4 Afkalkning



Sundhedsfare/ fare for ætsning og skoldning



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



FORSIGTIG

Overhold anvisningerne
i kapitlet Sikkerhed
▷ fra side 7



Fare for forbrænding



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



FORSIGTIG

Overhold anvisningerne
i kapitlet Sikkerhed
▷ fra side 7



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

Vandets hårdhedsgrad, vandgennemløbet og hvorvidt der anvendes vandfilter er afgørende for afkalkningstidspunktet. Dette tidspunkt bliver beregnet af WMF 1300 S og vises på displayet.

Afkalkningen består af fire afsnit.

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

Der skal bruges følgende til afkalkningen:

- 2 flasker flydende WMF afkalkningsmiddel (å 0,75 liter)
- 1 flaske vand (0,75 liter)
- 3 liters samlekar



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

Åbning af programmet afkalkning

- * Åbn plejemenuen
- * Tryk på **Afkalkning**
- * Følg displaymeldingerne

VIGTIGT

Se kapitlet *Garanti*
▷ fra side 121



Afkalkningen varer i alt
ca. 60 minutter.
Processen må ikke afbrydes på noget
tidspunkt.

VIGTIGT

▷ Hovedmenuen
▷ Pleje
▷ Afkalkning

7.5 Manuelle rengøringer

Ordrenumre til WMF plejeprogram
▷ Tilbehør og reservedele
side 126

7.5.1 Rengøring af betjeningspanel (CleanLock)

※ Tryk på **CleanLock**

En 15 sekunders nedtælling starter.

Nu kan touch-displayet rengøres.

15 sekunder efter den sidste berøring genaktiveres touch-displayet.



Fare for skoldning

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



FORSIGTIG

Overhold anvisningerne
i kapitlet Sikkerhed
▷ fra side 7



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

VIGTIGT

Se kapitlet Garanti
▷ fra side 121

7.5.2 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



VIGTIGT

Se kapitlet Garanti
▷ fra side 121



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

7.5.3 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.

Bryggerenheden kan rengøres efter behov og med jævne mellemrum.

- * 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.



FORSIGTIG

Overhold anvisningerne
i kapitlet Sikkerhed
▷ fra side 7



FORSIGTIG

Overhold anvisningerne
i kapitlet Sikkerhed
▷ fra side 7

VIGTIGT

Se kapitlet Garanti
▷ fra side 121

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



Billede 1



Billede 2

Brug multitool'et fra tilbehøret.

- * Drej gevindet øverst på bryggerenheden mod urets retning, indtil afstrygeren (billede 3) sidder i forreste position
 - * Træk fjedrene udad, og tryk dem nedad
- Derved frigøres slisken.*



Billede 3

- * Vip slisken [1] opad
- * Rens bryggesien under rindende drikkevand, eller rengør den med en klud
- * Fjern bønnerester med en pensel eller en børste
- * Skyl bryggerenheden af under rindende vand



Billede 4



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 slikken igen (billede 5)

Vær opmærksom på føringerne.

Den tørre bryggerenhed sættes i igen.

* Drej gevindet øverst på bryggerenheden i urets retning (billede 3), indtil afstrygeren igen er klappet helt ind

* Hold låsemekanismen nede, og sæt bryggerenheden tilbage i skakten i kaffemaskinen, 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 121*



Billede 5



Bryggesi

VIGTIGT

*Se kapitlet Garanti
▷ fra side 121*

7.5.4 Rengøring af vandtanken

Skyl vandtanken grundigt med rent vand en gang om ugen.



7.5.5 Rengør af spildbakke



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



7.5.6 Rengøring af hus



- 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.

- * Sluk kaffemaskinen på tænd/sluk-knappen
- * Lad kaffemaskinen køle af inden rengøring
- * Rengør huset på den afkølede kaffemaskine med en fugtig klud
- * Gnid det tørt med et fint uldklæde

VIGTIGT

Se kapitlet *Garanti*
▷ fra side 121

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.

7.5.7 Rengøring af Choc-kar (option kun ved maskiner med pulverssystem)

Tag jævnligt pulverbeholderen ud, og rengør Choc-karret under beholderen.



7.5.8 Manuel rengøring af mælkesystem (Basic Milk)



Fare for skoldning

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



FORSIGTIG

Overhold anvisningerne
i kapitlet Sikkerhed
▷ fra side 7

Vejledning som animation
▷ Hovedmenu
▷ Pleje
▷ Vejledninger



Sundhedsfare

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



FORSIGTIG

Overhold anvisningerne
i kapitlet Sikkerhed
▷ fra side 7



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

VIGTIGT

Se kapitlet Garanti
▷ fra side 121

Rengøring af kombiudløbet

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



- * Skil kombiudløbet ad
- * Kun med Basic Milk: dyp en af enderne på mælkeslangen i rengøringsvæsken
- * Kun med Basic Milk: resten af mælkeslangen føres stykke for stykke ned i rengøringsvæsken
Dette forhindrer, at der dannes luftbobler i mælkeslangen.
- * Læg kombiudløbet i rengøringsvæsken (tre dele)
Alle delene skal være helt dækket af rengøringsvæsken.
- * Tag delene op efter 5 timer, og rengør dem grundigt med en børste
- * Skyl alle kombiudløbets dele meget grundigt med rent drikkevand
- * Kun med Basic Milk: skyl mælkeslangen grundigt
- * Skyl mixerslangen meget grundigt (hvis monteret)
- * Sæt mixerslangen i
- * Sæt kombiudløbet sammen igen
- * Sæt kombiudløbet tilbage i maskinen
- * Kun med Basic Milk: sæt mælkeslangen i



Slangeføring

Positionér altid slangerne korrekt på føringsvinklen. Se figuren.

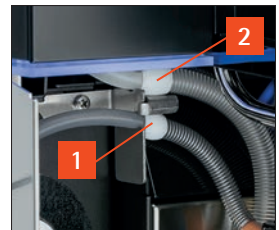
- [1] Mælkeslange * → forneden (Basic Milk)
- [2] Mixerslange * → foroven

* Ekstraudstyr

For mælkeslangen gælder det kun ved udførelsen Basic Milk.

VIGTIGT

Se kapitlet Garanti
▷ fra side 121



7.5.9 Manuel rengøring af kombiudløb (Smart Milk)



Ved kaffemaskiner med Smart Milk må skummeren ikke afmonteres!

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

7.5.10 Rengøring af mixer

Afhængigt af det anvendte pulver rengøres hyppigere.



Fare for skoldning

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

- * Åbn lågen i venstre side
- * Træk mixerslangen af kombiudløbet, og tag mixerbægeret ud ved hjælp af grebet

Dagligt

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

VIGTIGT

Se kapitlet *Garanti*
▷ fra side 121



⚠ FORSIGTIG

Overhold anvisningerne
i kapitlet *Sikkerhed*
▷ fra side 7

Vejledning
▷ Hovedmenu
▷ Pleje
▷ Vejledninger



Efter behov (ugentligt)

- * Bland 5 ml WMF specialrengøringsmiddel eller en specialrengøringstablet op i 500 ml varmt drikkevand
- * Læg alle fire dele i rengøringsvæske i mindst 4 timer
- * Skyl dem igen grundigt under rindende vand
- * Tag pulverbeholderen af, og rengør indkastsbakken til mixerbægeret med en klud eller en børste
- * Lad alle dele tørre helt [1]



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

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



Slangeføring

Positionér altid slangerne korrekt på føringsvinklen. Se figuren.

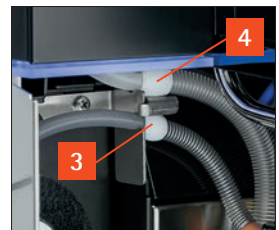
- [3] Mælkeslange * → forneden (Basic Milk)
- [4] Mixerslange * → foroven

* Ekstraudstyr

For mælkeslangen gælder det kun ved udførelsen Basic Milk.

VIGTIGT

Se kapitlet Garanti
▷ fra side 121



7.5.11 Rengøring af bønnebeholderen

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



Fare for tilskadekomst

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

 **FORSIGTIG**



Risiko for klemning/ fare for tilskadekomst



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

 **FORSIGTIG**



- > Bønnebeholderen må aldrig rengøres i opvaskemaskinen.

VIGTIGT

Låsen sidder på maskinens låg foran den respektive beholder.

- * Tryk kort på tænd/sluk-knappen, til der lyder et signal
- * Tag netstikket ud af kontakten
- * Åbn låsen ved at dreje multitool'et 90° mod urets retning
- * Tag bønnebeholderne af opad
- * Tøm bønnebeholderne helt, og tør dem grundigt af med en fugtig klud



Låsen åbnes med multitool'et



- * Lad bønnebeholderne tørre helt
- * Fyld bønnebeholderne op igen, og sæt dem på plads
- * Luk låsen ved at dreje multitool'et 90° i urets retning

7.5.12 Rengøring af pulverbeholder

I pulverbeholderen kan rengøres efter behov og med jævne mellemrum.

Anbefalet: månedligt.

Afhængigt af det anvendte pulver rengøres hyppigere.

Låsen sidder på maskinens låg foran den respektive beholder.

- * Tryk kort på tænd/sluk-knappen, til der lyder et signal
- * Tag netstikket ud af kontakten
- * Åbn låsen ved at dreje multitool'et 90° mod urets retning
- * 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
- * Luk låsen ved at dreje multitool'et 90° i urets retning

VIGTIGT

8 HACCP-rengøringskoncept

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

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

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

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

Tysk "Forordning om levnedsmiddelhygiejne af 05.08.1997"

Anvend vores HACCP-rengøringskoncept til overvågning og regelmæssig rengøring.

*HACCP-eksport
▷ side 81*

Mælkesystemet skal desinficeres hver dag

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

Anvend kun rengøringsmidler godkendt af WMF.

*Overhold kapitel Pleje
▷ fra side 85*



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

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

TIPS

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

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

Anbefalet:

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

Sørg for at holde mælken nedkølet!

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

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

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

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

HACCP-rengøringskoncept

Måned _____ År _____

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

Rengøringsrin:

1. Udfør frakoblingskylling
 > Starter automatisk ved slukning af maskinen, kapitlet Pleje
2. Rengør betjeningspanel, grumsbeholder, spildbakke og hus
 > Brugermanual, kapitlet Pleje
3. Rengør af mælkesystemet hhv. udskiftning af kombiudløbet efter 4 timers driftstid (absolut nødvendigt ved lavt forbrug og hvis mælken ikke er kølet hhv. ved deaktiveret skylling af skummer.)

Efter 250 brygninger, senest efter 7 dage:

4. Systemrengøring
 > Brugermanual, kapitlet Pleje
5. Ugentlig rengøring af mixer, mælkesystem og vandtank
 > Brugermanual, kapitlet Pleje
6. Regelmæssig rengøring af produktbeholderne (bønner/pulver)
 Rengør udløb og bryggerenhed
 > Brugermanual, kapitlet Pleje
7. Generel maskinrengøring

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

Dato	Rengøringsrin							Underskrift
	Klokkeslæt							
	1	2	3	4	5	6	7	
17.								
18.								
19.								
20.								
21.								
22.								
23.								
24.								
25.								
26.								
27.								
28.								
29.								
30.								
31.								

9 Service og afkalkning

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

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

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

9.1 Service

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

Der skal udføres følgende servicet trin:

- Afkalkning: kan selv udføres af operatøren/ driftsherren.
- Service hver gang det meddeles på displayet, kun gennem oplært personale eller WMF Service, da der her skal foretages sikkerhedskontroller.

Meddelelse Service
▷ *Meddelelser og henvisninger*
side 110

Afkalkning
▷ *Software* ▷ *Pleje*
▷ *Afkalkning*
side 92

Meddelelse Service
▷ *Meddelelser og henvisninger*
side 110

9.2 WMF Service

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

WMF GmbH
WMF Platz 1
D-73312 Geislingen (Steige)

Vigtigt!

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



10 Meddelelser og henvisninger

10.1 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 111

Meddelelse Service

Service efter meddelelse på display.

- ✧ Tilkald WMF Service

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

10.2 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 1300 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.

HENVISNING



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

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

Fejl-nummer	Fejl-betegnelse	Udbedring
6	Bryggerenhed blokeret/ Bryggerenhed går trægt	* Sluk for kaffemaskinen * Rengør bryggerenheden ▷ Pleje ▷ Rengøring af bryggerenheden, side 95
88	Kedel: overtemperatur	* Sluk for kaffemaskinen, lad den køle af og tænd igen * Hvis fejlen ikke er afhjulpnet, skal der ringes efter WMF Service
89	Kedel: varmetidsfejl	* Sluk for kaffemaskinen, og tænd den igen * Hvis fejlen ikke er afhjulpnet, skal der ringes efter WMF Service
161	Vandfejl: brygvand	Sluk for kaffemaskinen, og tænd den igen mellem hvert af de efterfølgende trin. Hvis fejlen ikke er rettet, udfør næste trin. * Rengør bryggerenheden ▷ Pleje ▷ Rengøring af bryggerenheden, side 95 * Indstil formalingsgraden grovere ▷ Andre indstillinger ▷ Indstilling af formalingsgrad, side 84 * Stil kvaliteten lavere ▷ Software ▷ Opskrifter, side 54 * Hvis fejlen ikke er afhjulpnet, skal der ringes efter WMF Service
162	Vandfejl: ved rengøring	Sluk for kaffemaskinen, og tænd den igen mellem hvert af de efterfølgende trin. Hvis fejlen ikke er rettet, udfør næste trin. * Rengør bryggerenheden ▷ Pleje ▷ Rengøring af bryggerenheden, side 95 * Hvis fejlen ikke er afhjulpnet, skal der ringes efter WMF Service

Fejl-nummer	Fejl-betegnelse	Udbedring
163	Vandfejl: varmskylning	Sluk for kaffemaskinen, og tænd den igen mellem hvert af de efterfølgende trin. Hvis fejlen ikke er rettet, udfør næste trin. ✳ Rengør bryggerenheden ▷ Pleje ▷ Rengøring af bryggerenheden, side 95 ✳ Hvis fejlen ikke er afhjulpnet, skal der ringes efter WMF Service
186	Dampkedel: niveau	Tapningen er spærret midlertidigt. ✳ Sluk for kaffemaskinen, og tænd den igen ✳ Kontrollér, om vandtanken er fuld
188	Fejl varme: for høj temperatur dampkedel	✳ Sluk for kaffemaskinen, tag netstikket ud af kontakten ✳ Tilkald WMF Service
189	Dampkedel: varmetidsfejl	✳ Sluk for kaffemaskinen, og tænd den igen ✳ Hvis fejlen ikke er afhjulpnet, skal der ringes efter WMF Service
9083	Kølertemperaturen er under frysepunktet	✳ Kontrollér, om kølertemperaturen er indstillet for lavt
9516 9517	Højre kværn blokeret Venstre kværn blokeret	✳ Sluk for kaffemaskinen ✳ Tag netstikket ud af kontakten ✳ Tag bønnebeholderen af ✳ Knivsættet må udelukkende drejes imod urets retning med multitool'et til beholderen (to stifter skal stikkes i de tilsvarende udsparinger i kværnen) ▷ Pleje ▷ Rengøring af bønnebeholderen, side 104 ✳ Sæt beholderen på plads igen ✳ Tænd for kaffemaskinen I gentagne tilfælde: ✳ Stil formalingsgraden et trin grovere ▷ Andre indstillinger ▷ Indstilling af formalingsgrad, side 84



10.3 Fejl uden fejlmelding

Symptom	Udbedring
Ingen varmtvandstapning, men vand i grumsbeholder	* Rengør varmtvandsudløbet * Tilkald WMF Service (der kan tappes kaffe)
Ingen Choc-tapning, men vand i grumsbeholderen	* Choc-tapning må ikke mere benyttes * Tilkald WMF Service (der kan tappes kaffe)
Choc-doserer blokeret, der tappes kun choco med vand	* Rengør dosereren ▷ Pleje ▷ Rengøring af pulverbeholder, side 105 * Tøm pulveret ud * Drej sneglen i hånden, indtil alt pulveret er ude * Skyl eventuelt igennem med vand * Lad alle dele tørre helt
Kraftige lyde under Choc-tapning	* Tag mixerbægeret ud * Kontrollér, om mixerhjulet er sat korrekt ind ▷ Pleje ▷ Rengøring af mixer, side 102 * Udskift om nødvendigt mixerhjulet
Kaffetapning venstre/højre side forskellig	* Rengør kombiudløbet ▷ Pleje ▷ Oversigt over rengøring af mælkesystem, side 91
Ingen mælkeskum/mælketapning, selv om der er mælk i beholderen	* Kontrollér, om mælkeslangen har et knæk eller sidder i klemme * Læg mælkeslangen korrekt * Rengør kombiudløbet ▷ Pleje ▷ Manuel rengøring af mælkesystem, side 100 * Kontrollér, om mælkedysen er tilstoppet ▷ Pleje ▷ Oversigt over rengøring af mælkesystem, side 91 * Udfør kontrol af mælkesystemet ▷ Software ▷ System, side 73 * Kontrollér, om mælkekøleren er iset til

Symptom	Udbedring								
• Mælkeskum ikke i orden • Temperatur for kold eller for varm	Basic Milk * Udskift mælkedysen Anvend den passende mælkedyse på kombiudløbet. <table> <tr> <th>Mælkedyse</th><th>Farve</th></tr> <tr> <td>• meget kold mælk (<5 °C)</td><td>grå</td></tr> <tr> <td>• kølet mælk (<10 °C)</td><td>orange</td></tr> <tr> <td>• ukølet mælk (>16 °C)</td><td>grøn</td></tr> </table> * Rengør kombiudløbet ▷ Pleje ▷ Manuel rengøring af mælkesystem, side 100 Hvis fejlen ikke er rettet * Anvend en anden mælkedyse fra tilbehøret	Mælkedyse	Farve	• meget kold mælk (<5 °C)	grå	• kølet mælk (<10 °C)	orange	• ukølet mælk (>16 °C)	grøn
Mælkedyse	Farve								
• meget kold mælk (<5 °C)	grå								
• kølet mælk (<10 °C)	orange								
• ukølet mælk (>16 °C)	grøn								
• Mælkeskum ikke i orden • Temperatur for kold eller for varm	Smart Milk * Udfør kontrol af mælkesystemet * Kontrollér, om den indstillede temperatur for mælkebeholdningen svarer til den aktuelle mælketemperatur								
• Mælkeskumaftapningen sprøjter kraftigt • Mælk for varm	* Kontrollér, om mælkesystemet er blevet rengjort * Rengør mælkesystemet ▷ Pleje ▷ Oversigt over rengøring af mælkesystem, side 91 * Kontrollér, om den anvendte mælk er kølet tilstrækkeligt								
• Ingen tapning af pulverdrikke	* Rengør mixerbeholderen * Er der knæk på slangen? * Udfør rengøring og skylning oftere, evt. dagligt ▷ Pleje ▷ Rengøring af mixer, side 102 * Indstil til mindre pulver * Indstil til mere vand								
• Pumpen kører permanent, vand i grumsbeholder	* Sluk for kaffemaskinen, og tænd den igen * Hvis fejlen ikke er afhjulpel, skal der ringes efter WMF Service								

<i>Symptom</i>	<i>Udbedring</i>
• Umuligt at sætte Choc-beholder i	✱ Drej doseringssneglens drev på dosereren manuelt en smule i urets retning ✱ Kontrollér, om Choc-beholderen er lukket ved en fejltagelse
• Umuligt at sætte bønnebeholder i	✱ Kontrollér, om bønnebeholderen er lukket ved en fejltagelse ✱ Kontrollér, om der ligger bønner mellem kværn og beholder

11 Sikkerhed og garanti

11.1 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 121

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. Hvis vandfilteret anbefalet af WMF Service ikke anvendes, kan der ske skader på kaffemaskinen (f.eks. som følge af forkalkning).
- Af forsikringsmæssige grunde skal den elektriske hovedafbryder altid afbrydes, eller netstikket skal trækkes ud af kontakten, når der skal slukkes for apparatet ved arbejdsdagens afslutning. Ved maskiner med fast vandtilslutning skal hovedhanen til vandforsyningen være lukket.
- Til kaffemaskiner med fast vandtilslutning anbefaler vi kraftigt også at tilslutte vandafløbet. I modsat fald vil spildbakken kunne løbe over, hvorved f.eks. møbler kan blive beskadiget.
- Uden tilslutning til et vandafløb kan der løbe vand ud via spildbakken. Dette vand kan nå til kaffemaskinens strømførende dele og derved udløse en brand.
 - Ved arbejdsdagens afslutning skal hovedhanen på vandforsyningen altid lukkes.
 - Tøm altid spildbakken.
 - Tilslut kaffemaskinen til et vandafløb.
- 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 88*

11.2 Direktiver

Producent: WMF GmbH, 73312 Geislingen (Germany)

Apparatet opfylder alle krav iht. maskindirektivet

2006/42/EF, EMC-direktivet 2014/30/EU og

RoHS-direktivet 2011/65/EU.

Den ovennævnte producent erklærer, at denne maskine er konform med alle bestemmelserne i de nævnte direktiver. Hvis der foretages ændringer uden tilladelse fra WMF, mister erklæringen sin gyldighed.

Sammensætning af det tekniske dossier: WMF GmbH.

En original overensstemmelseserklæring er vedlagt.

Apparatet er CE-mærket.

Apparatet opfylder de aktuelle krav i den tyske lovgivning (Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuch (LFGB),

Bedarfsgegenständeverordnung (BedGgstV),

EU-Parlamentets og Rådets forordning nr. 10/2011 samt nr. 1935/2004.

Ved bestemmelsesmæssig brug udgør apparatet ingen fare for hverken sikkerhed eller sundhed. De anvendte materialer og råstoffer overholder EU-direktiv nr. 10/2011 om plastmaterialer og -genstande bestemt til kontakt med fødevarer.

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

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

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



Spørg WMF Service vedr. bortskaffelse.

Adresse
▷ side 109

11.3 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 87

HACCP

▷ side 106

WMF Specialrengøringsmiddel

▷ Tilbehør og reservedele

side 126

WMF Specialafkalkningsmiddel

▷ Tilbehør og reservedele

side 126

11.4 Ret til garantiydelser



Overhold anvisningerne

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

VIGTIGT

*Installations- og driftsbetingelser
▷ fra side 17*

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

Der ydes ikke garanti:

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

Vigtigt

*Service
▷ side 108*

Appendiks: Tekniske data

Tekniske data for kaffemaskine

Ydre mål	Bredde 325 mm Højde 669 mm (med bønnebeholder og lås – uden nøgle) Dybde 574 mm
Kaffebønnebeholder	hver ca. 650 g ⁽¹⁾
Pulverbeholder (option)	Kaffebønnebeholder i midten ca. 550 g ⁽¹⁾ ca. 1.200 g ⁽²⁾
Egenvægt	35–42 kg (afhængigt af udstyr)
Vandforsyning	3/8" slangetilslutning med hovedhane og snavsfilter med en maskestørrelse på 0,08 mm på opstillingsstedet. ⁽³⁾ Mindst 0,2 MPa (2 bar) flydetryk ved 2 l/min. Maksimalt 0,6 MPa (6 bar). Vigtigt! Hvis strømningstrykket på opstillingsstedet overstiger 0,6 MPa (6 bar), er det nødvendigt at forkoble en trykreduktionsventil, der skal indstilles til maks. 0,6 MPa (6 bar). Maksimal fremløbstemperatur 35 °C. Det slangesæt, som leveres med en ny kaffemaskine, fast-vand-sættet eller et nyt vandfilter, skal anvendes. Anvend ikke brugte slangesæt.
Vandkvalitet	Ved en vandhårdhed på mere end 5 °dKH skal et WMF vandfilter forkobles.
Vandafløbsledning (option)	Slange mindst DN 19, minimumsfald 2 cm/m
Anvendelse i højde over NN	<2.000 m

Med forbehold for tekniske ændringer.

⁽¹⁾ Påfyldningsmængden er afhængig af kaffebønnernes størrelse.

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

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

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

Med forbehold for tekniske ændringer.

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

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

Med forbehold for tekniske ændringer.

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

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

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

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

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

Appendiks: Tilbehør og reservedele

Antal	Enhed	Betegnelse	Ordrenr.	Tilbehør
Kombiudløb komplet med Choc				
1	stk.	Kombiudløb komplet	33 2867 5200	Basic Milk
1	stk.	Bøsning til mælkeslange	33 2180 5000	Basic Milk
1	stk.	Fjeder til mælkeslange	33 0190 3000	Basic Milk
1	meter	Mælkeslange	00 0048 4939	alle
0,25	meter	Mixerslange	00 0048 0064	Choc
1	stk.	Fjeder til mixerslange	33 2292 6100	Choc
1	stk.	Bøsning til mixerslange	33 4407 4000	Choc
1	stk.	Mixerbeholder	33 2895 4000	Choc
1	stk.	Mixerhjul	33 2895 5000	Choc
1	stk.	Mælkedyse til meget kold mælk <5 °C (grå)	33 9509 7100	Basic Milk
1	stk.	Mælkedyse til kølet mælk <10 °C (orange)	33 9510 6100	Basic Milk
1	stk.	Mælkedyse til ukølet mælk >16 °C (grøn)	33 2317 8000	Basic Milk
Mælkelanse				
1	stk.	Mælkelanse	33 2914 9000	Basic Milk/ Smart Milk
1	stk.	Børste til rengøring af mælkelansen	33 4136 8000	Basic Milk/ Smart Milk
Kaffegrumsbeholder				
1	stk.	Kaffegrumsbeholder	33 4728 7000	alle
1	stk.	Grumsbeholder (grums gennem disken)	33 4728 8000	Disk-/bord- grumsgennemløb
Fast vandtilslutning, afløb				
1	stk.	Sæt til fast vand	03 1198 6001	Fast vand
1,5	meter	Afløbsslange	00 0048 0042	Fast vand

Antal	Enhed	Betegnelse	Ordrenr.	Tilbehør
Tilbehør/værktøj				
1	stk.	Plug&Clean-adapter	33 2427 5000	alle
1	stk.	Multitool	33 2323 1000	alle
1	stk.	Multitool til produktbeholderen til låsning og oplåsning	33 2586 8000	alle
1	sæt (4 stk.)	Fødder (100 mm) (ikke indeholdt i leveringen) ¹⁾	33 3320 3000	alle
1	stk.	Undersænskrue M3x10 til sikring af udløbsdysen ¹⁾	00 0047 3107	alle
Bønnebeholder komplet				
1	stk.	Låg til bønnebeholder, midten	33 2638 8000	alle
1	stk.	Låg til bønnebeholder, midten, aflåseligt	33 2638 8100	alle
1	stk.	Låg til bønnebeholder, højre/venstre	33 2636 4000	alle
1	stk.	Bønnebeholder, højre/venstre	33 4705 9099	alle
1	stk.	Bønnebeholder, midten	33 4706 1099	alle
1	stk.	Tekstskilte bønnebeholdere/produktbeholdere	33 2624 7000	alle
Produktbeholder				
1	stk.	Låg til pulverbeholder	33 2636 4000	Choc
1	stk.	Pulverbekholder	33 2824 4099	Choc
Bryggerenhed				
1	stk.	Bryggerenhed	33 2893 0399	alle
1	stk.	O-ring bryggerenhed	33 7006 5190	alle

¹⁾ Må kun installeres af uddannet personale eller WMF Service

Appendiks: Tilbehør og reservedele

Antal	Enhed	Betegnelse	Ordrenr.	Tilbehør
Spildbakke/rist				
1	stk.	Spildbakke med SteamJet	33 4718 7000	med SteamJet
1	stk.	Rist uden SteamJet	33 4296 0000	uden SteamJet
1	stk.	Rist med SteamJet	33 4237 0000	med SteamJet
1	stk.	Prop til lukning af spildbakken	33 7007 4653	alle
Vandtank				
1	stk.	Vandtank	33 4728 9000	alle
1	stk.	Vandtank låg	33 4291 7000	alle
Kalkfilter/vandfilter				
1	stk.	Sæt WMF AquaHead inkl. filterindsats V eller M	03 9336 0010	Fast vand
1	stk.	Filterhoved (WMF AquaHead)	33 9532 0000	Fast vand
1	stk.	WMF AquaBasic V filterindsats	33 9533 0000	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 1300 S	33 4323 8110	alle
Ordrenumre, WMF-plejeprogram				
1	flaske	WMF specialrengøringsmiddel til mælkeskummer	33 0683 6000	Basic Milk
1	pakke	Special rengøringstabletter (100 stk.)	33 2332 4000	alle
2	flasker	Flydende afkalkningsmiddel	33 7006 2869	alle
1	stk.	Flaskerenser	33 0350 0000	alle
1	stk.	Rengøringsbørste	33 2408 0000	alle
1	tube	WMF "Fedt til pakningsringe" Molykote	33 2179 9000	alle

Indeks

A

Afbrydelse af udskænkning 32, 64
 Afkalkning 50, 65, 92
 Afregning 66
 Afregnings-PIN-kode 69
 Aftagelig spildbakke med rist 21
 Aktuell opskriftopbygning 54
 Anden kaffesort 47
 Andre indstillinger 84
 Animationer 49
 Ansvarshavendes forpligtelser 120
 Anvendelse i overensstemmelse med formålet 14
 Automatisk skylling af mælkesystem 77

B

Barista-felt 21, 58
 Barista-felt - kaffestyrke 47
 Basic Steam (option) 34
 Beholdning af standardingredienser 54
 Belysning ved udløbet 21, 73
 Bestemmelse af vandets hårdhed 27
 Betegnelse for kaffemaskinens dele 20
 Betjening 28
 Betjeningselementer 58
 Betjeningsoptioner 58
 Bluetooth 78
 Bønnebeholder 21
 Bønnebeholder/pulverbeholder 37
 Bryggerenhedspleje 50

C

CleanLock 49

D

Dampknap 21
 Dampudløb 21
 Decaf 47
 Decaf-faktor 62
 Der ydes ikke garanti: 121
 Direktiver 119
 Display 73
 Displaybaggrund 74
 Display driftsklar 21, 46
 Display for vælgerknapper og indstillinger 21
 Display-lysstyrke 74
 Doseret 53
 Doseringsenhed 78
 Doseringsmåde 53
 Driftsklar 44
 Drikbekræftelse 64
 Drikke 51
 Drikkens størrelse 21, 52, 60
 Drikke: Skrift + farve 75

E

Eco-mode 76, 82
 Eksport af tællere 80
 Ekstern afregning 67
 Ekstra felter 33
 Eventvisning 74

F

Fast vandtilslutning 42
 Fejlindikation 59
 Fejlmeldinger og fejl 111
 Fejl uden fejlmelding 114
 Felter Display Driftsklar 44
 Felter i Menustyring 45
 Felt til varmskylling 21, 46, 59
 Filter 65
 Filterlevetid 76
 Filterskift (option) 50
 Firmwareopdatering 81
 Flere brygninger 52
 Forvalg af drikke 64
 Forvalg sprog 60
 Free-Flow 53
 Frosksikring/transportforberedelse 77
 Funktioner hovedmenu 45
 Funktionslinje 46

G

Gemme opskrifter 80
 Generelle sikkerhedsanvisninger 7
 Gratisindstillinger 67
 Grumsbeholder 21, 40
 Grumskanal i disk (option) 40

H

HACCP-eksport 81
 HACCP-rengøringskoncept 106
 Højdeindstilling af kombiudløb 37

I

Ibrugtagning 24
 Ibrugtagningsprogram 26
 Indlæs data 81
 Indlæs driksymboler 80
 Indlæs opskrifter 51, 80
 Indlæs sprog 81
 Indstilling af formalingsgrad 84
 Indstilling af timer-tænd/sluk-tidspunkter 71
 Indstillinger (basisindstillinger) 26
 Indstillings-PIN-kode 68
 Info 65
 Installations- og driftsbetingelser 17
 Isætning af vandfilter til vandtanken 77

Indeks

K

Kaffekvalitet 56
Kaffepulvermængde 55
Kalibrering bønnetommeling 77
Karbonathårdhed 75
Klokkeslæt/dato 69
Knaplayout 61
Knaplayout (timer) 70
Kombiudløb med integreret mælkeskummer 21
Kopanslag 21
Kopstørrelse 60
Kopvarmer 21, 36
Kundelogo 63
Kvalitetstrin 56

L

Låge til mæketilslutning 21
Låge til mixer 21
Levetid 27
Logo 63

M

Mælkebeholdningens temperatur 72
Mælkedyse 30
Mælkelanse 31
Mælkemængde 55
Mælkesystempåfyldning 47, 49, 60
Mælk og skum 72
Mærkeeffekt 123
Målt samlet hårdhed 75
Manuelle rengøringer 94
Manuel opfyldning af malet kaffe 38
Manuel rengøring af kombiudløb 100
Manuel rengøring af mælkesystem 100
Manuelt rum 21, 38
Meddelelser betjening 110
Meddelelser og henvisninger 110
Meldinger på displayet 45
Menufelt 21, 59
Montageafstande 124
Multitool 84

O

Opstillingsfladen 123
Opstillingssted 25
Ordforklaring 23
Oversigt 44
Oversigt over rengør mælkesystem 91

P

PIN-rettigeheder 68
Pleje 48, 65, 85
Plug&Clean-adapter 30
PostSelection 61
Præsentation 20

Producentlogo 63
Progressionsvisning 73
Protokol 65
Pulverbeholder (option) 21

R

Reduktion af lysstyrke 74
Rengøring af betjeningspanel (CleanLock) 94
Rengøring af bønnebeholderen 104
Rengøring af bryggerenheden 95
Rengøring af Choc-kar 99
Rengøring af grumsbeholderen 94
Rengøring af hus 99
Rengøring af mælkesystem 49, 69
Rengøring af mixer 102
Rengøring af pulverbeholder 105
Rengøring af spildbakken 98
Rengøring af system 48, 88
Rengøring af vandtanken 98
Rengøringsintervaller 87
Rengørings-PIN-kode 68
Rengøringsprogrammer 88
Ret til garantiydelser 121
Risici for kaffemaskinen 117

S

Salgsapparater 66
SB-drift 58
Selvbetjening 58
Service 65, 108
Service og afkalkning 108
Sidste brygning 65
Signalfelt 21
Sikkerhed 7
Sikkerhedsanordninger 7
Sikkerhedsanvisninger for betjening 28
Sikkerhedsanvisninger for pleje 85
Sikkerhedskopiere opskrifter 51
Sikkerhedskopiering 81
Skylning af mælkesystem 49
Skylning af mixer 48, 89
Skylning af skummer 90
Slette ingrediens 55
Slet timer 70
Slukke 43
S-M-L-funktion 52, 79
S-M-L-påfyldningsmængder 52
Software 44
Sommertid 69
Spildbakke 41
Spildbakkesensor 41, 78
Sprog 83
Start-Stop 53
Start-Stop-Free-Flow 53
SteamJet 21, 59
SteamJet-felt 21, 36, 46
Symboler i brugermanualen 22
System 72

T

Tabletrum 21
Tæller 66
Tænde for kaffemaskinen 29
Tænd/sluk-knap 21
Tapning af drikke 32
Tapning af mælk eller mælkeskum 29, 32
Tapning af mælkeskum 29
Tegn og symboler i brugermanualen 22
Tekniske data 122
Tekniske data for kaffemaskine 122
Tekst og billede 57
Temperatur 77
Temperatursensor 72
Testtapning 51
Tidszone 69
Tilbehør og reservedele 126
Tildeling af ny PIN-kode 69
Tilføjelser 54
Tilpasning af kopstørrelse 33, 46
Tilslutning af mælk 30
Timer 65, 69
Timer-dagsoversigt 70
Timeroversigt 70
Tommeldingen 72
Touchkalibrering 74

U

Udpakning 25
USB 80

V

Vælgerknapper 46
Valg af kaffemølle 56
Vandfilter 65, 75
Vandforsyning 122
Vandkvalitet 122
Vandmængde 55
Vandtank 21, 39
Varmt skum skummængde 72
Varmtvandsudløb 21, 33
Vejledninger 49
Visningsmodus 61

W

WMF Service 109

Æ

Ændre ingrediens 55
Ændre opskrifter 54

Din nærmeste WMF Service:

© 2018–2021 WMF GmbH

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

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

Med forbehold for tekniske ændringer.
10.06.2021



DESIGNED TO PERFORM