

coffee wakes up the world



Brugermanual



Kaffemaskine

1200 S

Dansk

01.01.01

Tillykke med anskaffelsen af en WMF kaffemaskine.

WMF 1200 S kaffemaskinen er en helautomat til fremstilling af enkelte kopper espresso, café crème, cappuccino, café latte, latte macchiato, mælkeskum og varmt vand. Som option kan der tilberedes varme choco-drikke.

Når der trykkes på en af knapperne, bliver der brygget en helt frisk drik, hvorved den høje kvalitet sikres. Brugeren af kaffemaskinen får vejledning om betjeningen via et display med to linjer.

Læs vejledningen i kapitlet Ibrugtagning
▷ Ibrugtagningsprogram ▷ Vandfilter, side 16, og foretag indstillingerne i overensstemmelse hermed.



Læs denne brugermanual grundigt igennem, inden kaffemaskinen tages i brug!

Brugermanualen skal opbevares tilgængeligt for personalet!

Vigtigt!

Kapitel 1 ▷ Vær opmærksom på de forskellige tegn og symboler i brugermanualen, side 8!

Overhold anvisningerne i kapitlet Sikkerhed fra side 63!

Overhold rengøringsvejledningen 1200 S!



Hvis anvisningerne for service tilsidesættes (▷ Service), hæftes der ikke for eventuelle skader.

Ligeledes bortfalder i så fald alle muligheder for at gøre krav gældende iht. garantien.

Indholdsfortegnelse	3
Kapitel 1 Præsentation	6
1.1 Betegnelser for kaffemaskinens dele	6
Tegn og symboler i brugermanualen	8
Driftsklar	8
Ordforklaring	9
Kapitel 2 Ibrugtagning	10
2.1 Udpakning	10
2.2 Vandtank	10
2.2.1 Isætning af vandfilter (option)	11
2.2.2 Bestemmelse af vandets hårdhed	11
2.3 Fast vandtilslutning (option)	12
2.4 Afløbstilslutning	12
2.5 Grumsbeholder	12
2.6 Tilslutning af mælk	13
Standard	13
Med WMF Cooler, WMF Cup&Cool (option)	13
2.7 Fyldning af kaffebønnebeholder	14
2.8 Funktionsfelter	14
2.9 Tænde kaffemaskinen/Ibrugtagningsprogram	15
Sluk-tidspunkt	15
Klokkeslæt	15
Dato	15
Vandfilter	16
Vandets hårdhedsgrad	16
Levetid	16
SB-drift	16
Afslutning af ibrugtagningen	17
Indstillingsmuligheder	17
Kapitel 3 Betjening	18
3.1 Tænde for kaffemaskinen	18
3.2 Tapning af drikke	18
3.3 Varmskylning	19
3.4 Tapning af mælk og mælkeskum	19
3.5 Varmtvandsudløb	19
3.6 Højdeindstilling af kombiudløb	20
3.7 Bønnebeholder/produktbeholder	20
3.8 Manuelt rum	21
3.9 Grumsbeholder	22
3.10 Grumskanal i disk (option)	22
3.11 Spildbakke	23
3.12 Sluk for kaffemaskinen	23
Kapitel 4 Indstilling	24
4.1 Påfyldningsmængder (kopstørrelse)	26
Testtapning	26
4.2 Ændre opskrifter	27
4.2.1 Testtapning	27
4.2.2 Vandmængde	28

4.2.3	Kaffepulver	28
4.2.4	Mælkeskumengde	28
4.2.5	Macchiatopause	29
4.2.6	Mælkemængde	29
4.2.7	Tapningsrækkefølge	29
4.2.8	Præ-infusion	29
4.3	Indstilling af formalingsgrad	30
4.3.1	WMF Perfect-Extraction-system	30
4.4	Basisindstillinger	32
4.4.1	Til basisindstillingerne	32
4.4.2	Sprog	32
4.4.3	Sluk-tidspunkt	32
4.4.4	Tænd-tidspunkt	33
4.4.5	Skumkvalitet (option)	33
4.4.6	Toppingkvalitet (option)	33
4.4.7	ECO-Mode	34
4.4.8	Kedeltemperatur	35
4.4.9	Office-funktioner	35
4.4.9.1	Andet drikkeniveau	35
4.4.9.2	Mælkedrikke	35
4.4.10	Klokkeslæt	35
4.4.11	Dato	36
4.4.12	Dato/klokkeslæt (visning)	36
4.4.13	Vandfilter	36
4.4.14	Vandets hårdhedsgrad	36
4.4.15	Henvisningstone	37
4.4.16	SB-drift	37
4.4.17	Displaykontrast	37
4.4.18	Backup	37
4.4.19	Indtastning af PIN-kode og PIN-kode-beskyttelse	38
4.5	Tællerstande	39
4.6	Informationer	40
4.6.1	Softwareversion	40
4.6.2	Maskinens navn	40
4.6.3	Maskinnummer	40
4.6.4	Produktionsdato	40
4.6.5	Standbystrøm	40
Kapitel 5 Andre indstillinger		41
5.1	Mekaniske indstillinger	41
5.1.1	Indstilling af formalingsgrad	41
5.2	Tekst på vælgerknapper	41
Kapitel 6 Pleje		42
6.1	Oversigt over rengøringsintervaller	42
6.2	Oversigt over plejeprogrammer	43
6.3	Daglig rengøring	44
6.3.1	Rengøringsprogram	44
6.3.2	Rengøring af mælkesystem	44
	Rengøring af mælkesystem, standard	44
	Rengøring af mælkesystem Plug&Clean	45
6.3.3	Mixerskyllning	45
6.3.4	Rengøring af kombiudløb	45
6.3.5	Generel rengøring	45

6.4	Ugentlig rengøring	46
6.4.1	Rengøring mixer Choc/topping (option)	46
6.4.2	Rengøring af vandtank (option)	46
6.5	Regelmæssig rengøring	47
6.5.1	Rengøring af bryggerenhed	47
6.5.2	Rengøring af bønnebeholder	48
6.5.3	Rengøring produktbeholder (option)	49
6.6	Filterskift	50
6.7	Afkalkning	50
6.7.1	Afkalkning af maskine med fast vand	51
6.7.2	Afkalkning af maskine med vandtank	52
Kapitel 7 HACCP-rengøringskoncept		54
Kapitel 8 Service		56
8.1	Service kaffemaskine	56
8.2	WMF Service	57
Kapitel 9 Meddelelser og henvisninger		58
9.1	Betjeningsmeddelelser	58
9.1.1	Tøm grumsbeholderen	58
9.1.2	Grumsbeholder mangler	58
9.1.3	Fyld vandtanken op	58
9.1.4	Tøm spildbakken	58
9.1.5	Bønnebeholderen er tom	58
9.1.6	Fyld kaffepulver i	59
9.1.7	Rengør maskinen	59
9.1.8	Skift filteret	59
9.1.9	Afkalk maskinen	59
9.2	Fejlmeldinger/fejl	59
9.2.1	Fejlmeddelelser på displayet	60
9.2.2	Fejl uden fejlmelding	61
Kapitel 10 Sikkerhed		63
10.1	Risici for personalet	63
10.2	Risici for kaffemaskinen	65
10.3	Anvendelse i overensstemmelse med formålet	65
10.4	Direktiver	66
10.5	Ansvarshavendes forpligtelser	67
10.6	Ret til garantiydelser	68
	Der ydes ikke garanti:	68
Appendiks: Oversigt over ekstra vejledninger		69
Appendiks: Tekniske data		70
	Tekniske data for kaffemaskine	70
	Installations- og driftsbetingelser	70
Appendiks: Tilbehør og reservedele		72
Indeks		74

Kapitel 1 Præsentation

1.1 Betegnelser for kaffemaskinens dele




- 1 Bønnebeholder (1 eller 2 som option)
- 2 Manuelt rum/tabletrum
- 3 Choc-beholder/Topping-beholder (option)
- 4 Display
- 5 Vælgerknapper
- 6 Højdejusterbart kombiudløb til aftapning af drikke
- 7 Kappe
- 8 Grumsbeholder
- 9 Aftagelig spildbakke med rist
- 10 Varmtvandsknap
- 11 ON/OFF-knap (på undersiden af frontpanelet)
- 12 Vandtank (ved kaffemaskiner uden fast vandtilslutning)
- 13 Bryggerenhed

Display og funktionsfelter


- 14 C-felt
- 15 Pleje-felt
- 16 P-felt
- 17 Minus-felt
- 18 Plus-felt

Tegn og symboler i brugermanualen




**Pas på!
Fare for maskinen!**

Overhold anvisningerne!




**Pas på!
Fare for brugeren!**

Overhold anvisningerne i kapitlet
Sikkerhed!




**Pas på!
Varm væske!**

Overhold anvisningerne i kapitlet
Sikkerhed!




**Pas på!
Varm overflade!**

Overhold anvisningerne i kapitlet
Sikkerhed!



**Pas på!
Varm damp!**

Overhold anvisningerne i kapitlet
Sikkerhed!



**Pas på!
Risiko for klemning!**

Overhold anvisningerne i kapitlet
Sikkerhed!



**Tips
Henvisning**



Krydshenvisning

Driftsklar

Beskrivelserne i brugermanualen forudsætter altid, at kaffemaskinen er driftsklar.

Vælg Venligst
08:15 02.05.2012

Ordforklaring

Begreb	Definition
•	• Oprensninger, valgmuligheder
※	※ Enkelte arbejdsstrin
<i>Kursiv tekst</i>	<i>Status for kaffemaskinen og/eller forklaring på de automatisk udførte trin.</i>
Choc	Varm chocolate
Hovedhane	Vandafspæringsventil, vinkelventil
Karbonathårdhed	Angives i °dH. Vandhårdhed er en angivelse af, hvor meget kalk der er opløst i vandet.
Levetid	F.eks. vandfiltrets literkapacitet
Mixersystem	Hele enheden, mixer med doseringsenhed til Choc/topping
Mælkesystem	Kombiudløb, mælkedyse og mælkeslange
O-ringe	Pakninger
Presning	Den malede kaffe bliver automatisk presset inden brygningen.
Præ-infusion	Kaffen bliver opvarmet kort inden brygningen, fordi den derved afgiver flere aromastoffer.
SB-drift	Kunde-selvbetjening
Skylning	Mellemrengøring
Tapning af drikke	Tapning af kaffe, varmt vand eller choco-drikke
Topping	Mælkepulver
WMF Perfect-Extraction-system	Program til perfekt indstilling af formalingsgrad

Kapitel 2 Ibrugtagning

(Til første ibrugtagning efter udlevering fra fabrikken)

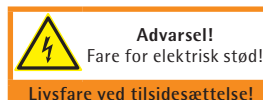
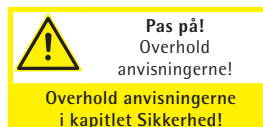
Brugermanualen for WMF 1200 S skal følges, især henvisningerne om fare og kapitel Sikkerhed.

Løsn aldrig nogen skruer og tag ingen kabinetdele af - berøring af maskinens indre er livsfarlig på grund af netspændingen!

Strømtilslutning og installationsbetingelser

▷ Tekniske data, fra side 70

- Den resterende emballage i kassen indeholder tilbehørsdele. Må ikke smides væk!
- 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.



2.1 Udpakning

- * Pak WMF 1200 S ud, og stil kaffemaskinen på et stabilt og vandret underlag

*Betegnelser for maskinens dele
side 6*

*Tekniske data
fra side 70*

2.2 Vandtank

- * Træk vandtanken ud, og tag låget af
 - * Tag de enkelte tilbehørsdele frem
- Kun ved maskiner med vandtank!*
- * Skyl vandtanken igennem, og påfyld rent og koldt postevand
 - * Sæt låget på vandtanken og skub den indad til stop



2.2.1 Isætning af vandfilter (option)

- * Fjern vandudløbsstien, som er monteret i vandtanken [1]
- * Indsæt patron-adapteren oven fra ned på vandudløbsstudserne (lås trukket) og aflås [2]
- * Pak vandfilterpatronen ud og sæt den på patron-adapteren [3]



2.2.2 Bestemmelse af vandets hårdhed

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

Enheden "Deutsche Karbonathärte" = °dH er gældende

2.3 Fast vandtilslutning (option)

- * Sæt omhyggeligt pakningerne i, som er fastgjort på tilslutningsslangen
- * Forbind tilslutningen på bagsiden af kaffemaskinen med den eksisterende vandhane eller vandfilteret ved hjælp af tilslutningsslangen

Læs og overhold anvisningerne i vandfilterets brugermanual.

- * Det er meget vigtigt at kontrollere, at tilslutningerne er tætte, hvis ikke, skal de efterspændes!
- * Åbn for vandhanen



2.4 Afløbstilslutning

- * Sæt afløbsslangen med vinkelstykke på afløbstilslutning på bagsiden
- * Slut afløbsslangen til spildevandsnettet via en vandlås
- * Slangen må ikke hænge nedad i midten.
- * Ved behov skal slangen gøres kortere



2.5 Grumsbeholder

- * Skub kombiudløbet helt op
- * Træk grumsbeholderen ud, tag tilbehøret ud
- * Skub grumsbeholderen ind igen til stop



2.6 Tilslutning af mælk

Anvend den passende mælkedyse på kombiudløbet.

- orange mælkedyse = med køleskab,
* lyseblå mælkedyse = mælketemperatur 4-8 °C
- grøn mælkedyse = mælketemperatur 8-16 °C
* hvid mælkedyse

* Alternative mælkedysere afhængigt af de anvendte mælkesorter.

Standard

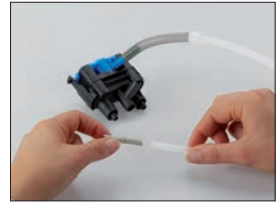
- * Stik mælkedysen ned i kombiudløbets mælketilslutning
- * Træk mælkeafdækningen fremad og ud
- * Luk mælkekartonen op
- * Stik mælkeslangen med den beige-farvede mælkedyse ned i mælkekartonen

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

Med WMF Cooler, WMF Cup&Cool (option)

- * Stik mælkedysen for afkølet mælk ned i kombiudløbets mælketilslutning
- * Træk mælkebeholderen ud af Cooleren
- * Skyd mælkebeholderens låg bagud
- * Hæld mælk i mælkebeholderen
- * Sæt låget på beholderen igen
- * Sæt mælkeslangens adapter på tilslutningen i mælkebeholderens låg
- * Sæt forsigtigt mælkebeholderen på plads

Mælkeslangen stikkes i adapteren.



Standardudførelse



Udførelse med Cooler



Mælkebeholder Cooler



Adapter Cooler

2.7 Fyldning af kaffebønnebeholder

- * Tag låget af
- * Fyld kaffebønner i
- * Luk låget



Pas på, at der ikke kommer fremmedlegemer i kaffebønnebeholderen. Fremmedlegemer kan beskadige kaffemøllens kværn. Disse skader er ikke dækket af garantien.



Overhold anvisningerne!

Overhold anvisningerne i kapitlet Sikkerhed!

2.8 Funktionsfelter



C-felt

- Annuller proces/indtastning
- Afbryd tapning af drik
- Mælkeskumsdosering freeflow (ved at knappen holdes inde)



Pleje-felt

- Åbn opvarmningsskylning (holdes inde > 2 sekunder)
- Åbn pleje- og rengøringsprogrammer



P-felt

- Åbn programmer
- Bekræft valg



Minus-felt

- Bladrning tilbage
- Reducer værdi
- Reducer kaffestyrke (mild)
- Forvælg kopstørrelse (-25%)



Plus-felt

- Bladrning fremad
- Øg værdi
- Øg kaffestyrke (stærk)
- Forvælg kopstørrelse (+25%)

2.9 Tænde kaffemaskinen/ Ibrugtagningsprogram

※ Tryk på ON/OFF-knappen
Kaffemaskinen tændes.

Nu starter ibrugtagningsprogrammet.

```
language: english
OK: P   change: -/+
```



Her indstilles sproget for displaystyringen.

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



```
Første indstilling
af din 1200S
```

Denne meddelelse vises i 5 sekunder. Derefter guider softwaren igennem de første indstillinger.

Sluk-tidspunkt

```
Sluk-tidspunkt: 0min
OK: P   Skift :-/+
```

Når tænd-tidspunkt er aktiveret, tændes maskinen igen på det indstillede tænd-tidspunkt.

Automatisk sluk-tid i minutter efter den sidste tapning.
Ved indstillingen "0 min." slukkes maskinen ikke.
※ Bekræft den ønskede indstilling med **P**

Klokkeslæt

```
Klokkeslæt tt.mm.ss
OK: P   Skift :-/+
```

Det aktuelle klokkeslæt.
tt = time tocifret
mm = minutter tocifret
ss = sekunder tocifret
※ Bekræft den ønskede indstilling med **P**

Dato

```
Dato dd.mm.åååå
OK: P   Skift :-/+
```

Den aktuelle dato.
dd = dag tocifret
mm = måned tocifret
åååå = år firecifret
※ Bekræft den ønskede indstilling med **P**

Vandfilter

Vandfilter: Nej
OK: P Skift :-/+

Hvis der indstilles Vandfilter "Ja", vil filteret blive skyllet efter visningen "SB-drift".

Isætning af vandfilter
▷ side 11

Vandets hårdhedsgrad

Vandhårdhed: 20
OK: P Skift :-/+

... med vandtankfilter eller uden filter

Det anvendte vands hårdhed.

Indtast her resultatet af karbonathårdhedstesten.

※ Bekræft den ønskede indstilling med **P**

Karbonathårdhedstest
▷ Medfølgende tilbehør

Levetid

Levetid: x
OK: P Skift :-/+

... med fast vandtilslutning og vandfilter

Vandfilterets levetid indstilles.

(Vandfiltrets levetid findes i dokumentationen for vandfiltret.)

※ Bekræft den ønskede indstilling med **P**

SB-drift

SB-drift: Nej
OK: P Skift :-/+

Ved indstillingen "Ja" vises funktionsfelterne ikke. Funktionsfelterne kommer frem igen, når man trykker på og holder det ubelyste P-felt inde (mindst 3 sekunder).

Funktionen SB-drift kan beskyttes med en PIN-kode.

Indtastning af PIN-kode og PIN-kode-
beskyttelse
▷ side 38

... med vandfilter

※ Sæt vandfilteret i

※ Bekræft med **P**, når filteret er sat i

Indsæt vandfilter
OK: P

Isætning af vandfilter
▷ side 11

Stil 3 l-beholder
under udløbet

※ Stil en opsamlingsbeholder med en volumen på ca. 3 liter under kombiudløbet

Under skylningen af filteret høres uvante lyde. Dette er helt normalt.

Lydene ophører under filterskylningen.

Maskinen varmer op

... alle kaffemaskiner

Maskinen varmes op!

Efter opvarmningen foretages en opvarmnings-skylning. Da opvarmes alle rørledninger.

Efter hver brygning, i opvarmningsfasen og i løbet af plejeprogrammerne løber der afspændingsvand i spildbakken.

※ Stil en opsamlingsbeholder med en volumen på ca. 120 ml under kombiudløbet

Opvarmningsskylningen varer ca. 40 sekunder.

Afslutning af ibrugtagningen

Ved ibrugtagningsprogrammets afslutning gennemføres en testbrygning.

Espresso-knappen blinker.

※ Stil et passende krus under kombiudløbet

※ Tryk på den blinkende vælgerknap

Testbrygningen starter.

Ved denne testbrygning fyldes kaffemøllen med kaffebønner.

※ Hæld den første kop kaffe ud

Maskinen er nu driftsklar.

Ibrugtagningen er afsluttet. Alle indstillinger kan ændres enten nu eller senere.

Vælg Venligst
08:15 02.05.2012

*Indstilling af automatisk sluk-tid
▷ Basisindstillinger
side 32*

Indstillingsmuligheder

- Påfyldningsmængder (kopstørrelse) ▷ side 26
- Ændre opskrifter ▷ side 27
- Indstilling af formalingsgrad ▷ side 30
- Basisindstillinger ▷ side 32

Kapitel 3 Betjening

Første ibrugtagning efter udlevering fra fabrikken foretages via et display-styret Ibrugtagningsprogram.

3.1 Tænde for kaffemaskinen

- * Tænd kaffemaskinen på ON/OFF-knappen
Kaffemaskinen bliver tændt og begynder at varme op. En varmskylning starter automatisk.
Når kaffemaskinen er klar til tapning af drikke, viser displayet Driftsklar.

3.2 Tapning af drikke

Når der trykkes på en vælgerknap, starter aftapningen af den valgte drik.

- Belyst knap = klar til tapning
- Blinkende knap = tapning af drikke
- Knap uden lys = ikke klar til tapning/låst knap

- * Stil et passende krus under kombiudløbet
- * Tryk på den ønskede vælgerknap
Den valgte drik vises på displayet.

Afbrydelse af tapningen

- * Tryk på **C**

Andet drikkeniveau (option)

- Når andet niveau er aktiveret:
- * Tryk kort to gange på vælgerknappen
Drikken for det andet niveau udløses.



Første ibrugtagning
▷ Ibrugtagning
side 10

Ændring af PIN-kode
▷ Indstilling
▷ Basisindstillinger
side 38

Indstilling af tænd- og
sluk-tidspunkt
▷ Indstilling
▷ Basisindstillinger
side 32




Pas på!
Varm væske
i tapningsområde!

Overhold anvisningerne
i kapitlet Sikkerhed!



Office-funktioner
▷ Indstilling
▷ Basisindstillinger
side 35

3.3 Varmskylning

- * Tryk på  i mere end 2 sekunder, og hold den inde

Varmskylning
i gang

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

Derved startes en varmskylning af kafferørene med varmt vand.

Vandet opvarmer brygningsystemet, og sikrer derved den optimale brygningstemperatur.

3.4 Tapping af mælk og mælkeskum

Mælk (option)

- * Tryk på de vælgerknapper, der viser funktion med mælk
Aftapningen starter.

Mælkeskum

- * Tryk på , og hold den inde
Aftapningen starter. Aftapningen varer, så længe der trykkes på feltet.

3.5 Varmtvandsudløb

- * Tryk på varmtvandsknappen
Aftapningen starter.

Hvis den indstillede mængde vand er mere, end det man skal bruge, kan aftapningen stoppes ved igen at trykke på varmtvandsknappen.



Pas på!
Varme overflader!

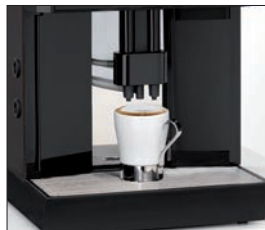
Fare for forbrænding!

3.6 Højdeindstilling af kombiudløb

Kombiudløbet kan indstilles i højden.

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

Frihøjde: 59-169 mm



3.7 Bønnebeholder/produktbeholder

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



*Kaffebønner i bønnebeholderen,
choco-pulver i Choc-beholderen.*

3.8 Manuelt rum

Det manuelle rum sidder midt på kaffemaskinens låg.

Det manuelle rum bruges:

- Til at lægge rengøringstabletter i
- Til flere formalede kaffesorter, f.eks. koffeinfri kaffe

Kaffepulver eller rengøringstablet må kun påfyldes, når dette meddeles på displayet.


Tilberedning via manuelt rum

- * Stil et passende krus under kombiudløbet
- * Åbn låget til det manuelle rum

På displayet vises:

Fyld kaffepulver i
Vælg drik

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

Processen kan annulleres med .



Overhold
anvisningerne!

Overhold anvisningerne
i kapitlet Sikkerhed!



Manuelt rum

3.9 Grumsbeholder

Det brugte kaffegrums bliver opbevaret i grumsbeholderen. Der kommer en meddelelse frem på displayet, når grumsbeholderen skal tømmes.

Kaffeudløbet er låst, når grumsbeholderen er taget ud.

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



Rengør dagligt
▷ Pleje
side 44

Kan grumsbeholderen ikke sættes på plads, skal skakten kontrolléres for rester af kaffegrums og i givet fald rengøres.



Grumsbeholderen skal altid tømmes før den sættes på plads! Grumsbeholderen kan blive overfyldt, hvis den ikke er tom, når den sættes ind. Selve kaffemaskinen kan blive tilsmudset. Det kan medføre andre skader.



Overhold
anvisningerne!

Overhold anvisningerne
i kapitlet Sikkerhed!

3.10 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 stor beholder, som er placeret under disken.



Grumskanalen i disken kan fås som
eftermonteringsæt.

Rengør grumsslisen dagligt
▷ Pleje
side 45

3.11 Spildbakke

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

- * Træk forsigtigt spildbakken ud, tøm den og sæt den i igen



Ved kaffemaskiner med afløbstilslutning kan spildbakken ligeledes tages af (f.eks. til rengøring). Vær omhyggelig, når spildbakken sættes på plads, så der ikke ved et uheld spildes vand.



Pas på!
Varm væske!
Bevæg spildbakken
forsigtigt!

**Overhold anvisningerne
i kapitlet Sikkerhed!**

Rengør spildbakken dagligt

▷ *Pleje*
side 45

3.12 Sluk for kaffemaskinen

Inden der slukkes for kaffemaskinen skal den daglige rengøring gennemføres.

- * Tryk på ON/OFF-knappen i mere end 2 sek. indtil kaffemaskinen slukkes
- * Tag netstikket ud af kontakten

Kaffemaskiner med fast vandtilslutning

- * Luk for hovedhanen til vandforsyningen

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



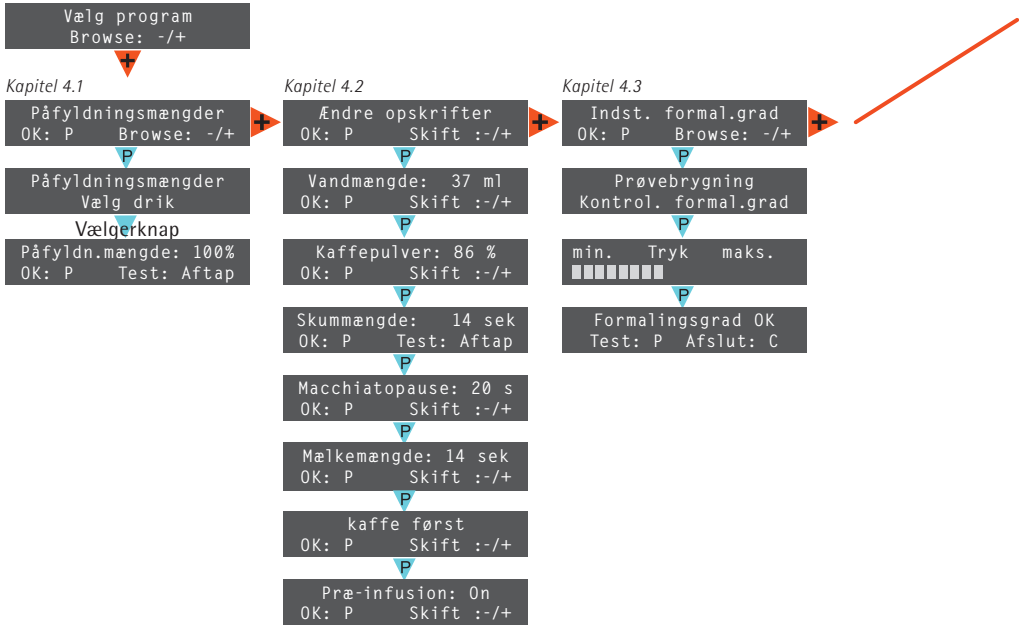
Overhold
anvisningerne!

**Overhold anvisningerne
i kapitlet Sikkerhed!**

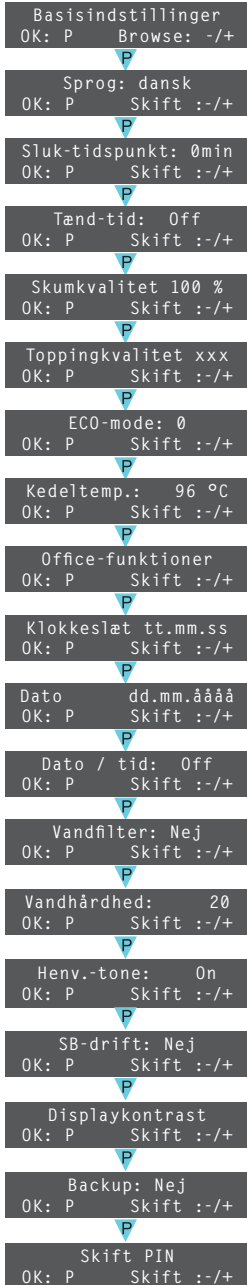
Kapitel 4 Indstilling

Til indstillingerne:

* Tryk kort på **P**



Kapitel 4.4



Kapitel 4.5



Kapitel 4.6



4.1 Påfyldningsmængder (kopstørrelse)

Kaffemaskinen tilpasser den indstillede opskrift til den nye påfyldningsmængde.

- * Tryk kort på **P**

Vælg program
Browse: -/+

- * Med **+** bladres frem til

Påfyldningsmængder
Vælg drik

- * Vælg programmet **Påfyldningsmængder** med **P**
- * Vælg den drik, hvis påfyldningsmængde skal tilpasses kopstørrelsen

Tilpas påfyldningsmængden med **-** og **+**.

Påfyldningsmængden vises i %. 100% svarer til den aktuelle drikkeindstilling.

- * Den nye indstilling kan efter behov afprøves med en testtapning

Påfyldn.mængde: 100%
OK: P Test: Aftap

- * Så snart påfyldningsmængden er indstillet som ønsket, bekræftes den nye værdi med **P**

Testtapning

- * Tryk på den ønskede vælgerknap
Drikken aftappes med de netop indstillede værdier.

Hver drikkeindstilling kan testes under indstillingerne.



4.2 Ændre opskrifter

Her indstiller du opskriften på dine kaffespecialiteter efter din personlige kaffesmag.

Følgende indstillinger er mulige:

- Vandmængde
- Kaffepulver
- Skummængde *
- Macchiatopause
- Mælkemængde *
- Tapningsrækkefølge for mælk og kaffe *
- Præ-infusion (aromaudfoldelse)

* Kun muligt for drikke med mælk

4.2.1 Testtapning

* Tryk på den ønskede vælgerknap
Drikken aftappes med de netop indstillede værdier.

Hver drikkeindstilling kan testes under indstillingerne.

* Tryk kort på **P**

Vælg program
Browse: -/+

* Med **+** bladres frem til

Ændre opskrifter
OK: P Skift :-/+

* Vælg programmet **Ændre opskrifter** med **P**

* Vælg den drik, hvis smag og sammensætning skal tilpasses



Kun de disponible ingredienser til drikken kan indstilles.

Eksempel: ved cappuccino kun mælkeskum



C C-felt
Annuller

Pleje-felt
Varmskylning
Rengøring

P P-felt
Programmer
Menustyring

- Minus-felt
Kaffestyrke
Indstil værdier
Forvælg
påfyldningsmængde

+ Plus-felt
Kaffestyrke
Indstil værdier
Forvælg
påfyldningsmængde

De nye værdier bliver gemt, når programmet forlades.

4.2.2 Vandmængde

Vandmængde: 35 ml
OK: P Skift :-/+

- * Eksempel: tryk på **+**, indtil vandmængden er øget til 37 ml

Vandmængde: 37 ml
OK: P Test: Aftap

Hver drikkeindstilling kan testes under indstillingerne.

- * Stil et passende krus under kombiudløbet
- * Tryk igen på vælgerknappen
- * Test drikken

- * Bekræft indstillingen med **P**, når drikken er som ønsket

Vandmængde: 37 ml
OK: P Skift :-/+

4.2.3 Kaffepulver

Kaffepulver: 86 %
OK: P Skift :-/+

Formalingsmængden varierer med indstillingen af formalingsgrad, den anvendte kaffesort, luftfugtigheden og påvirkes af forskellige andre faktorer. Bestem den ønskede kaffepulvermængde ved en testtapning.

- * Bekræft indstillingen med **P**, når drikken er som ønsket

For espresso svarer standardindstillingen ved 100% til en formalingstid på 5,1 s.

Derved males ca. 1,8 gram espresso pr. sekund.

4.2.4 Mælkeskumengde

Indstilling i sekunder.

Kun for drikke, der indholder mælkeskum.

Skummængde: 14 sek
OK: P Test: Aftap



Kun de disponible ingredienser til drikken kan indstilles.

Skummængden afhænger af den anvendte mælk, mælketemperaturen og den valgte mælkedyse. Bestem den ønskede mængde ved en testtapning.

4.2.5 Macchiatopause

Pausetid mellem mælk- og kaffeaf tapping.

Macchiatopause: 20 s
OK: P Skift :-/+

* Bekræft indstillingen med **P**, når drikken er som ønsket



Kun muligt ved latte macchiato.

4.2.6 Mælkemængde

Indstilling i sekunder.

Kun for drikke, der indholder mælkeskum.

Mælkemængde: 14 sek
OK: P Skift :-/+

Mælkemængden afhænger af den anvendte mælk, mælketemperaturen og den valgte mælkedyse. Bestem den ønskede mængde ved en testtapping.

* Bekræft indstillingen med **P**, når drikken er som ønsket



Kun de disponible ingredienser til drikken kan indstilles.

4.2.7 Tappingsrækkefølge

Kaffe først eller kaffe sidst.

kaffe først
OK: P Skift :-/+

*Indstilling af rækkefølgen for tapping af drikke tilbydes kun for drikke tilsat mælk.
Undtagelse: Latte Macchiato*

4.2.8 Præ-infusion

Præ-infusion: 0n
OK: P Skift :-/+

Før brygning fugtes kaffepulveret med varmt vand. Derved svulmer kaffepulveret op, og for mange kaffesorters vedkommende kan kaffearomaen bedre udfolde sig.

* Bekræft indstillingen med **P**, når drikken er som ønsket



Præ-infusion "et" er standardindstilling for alle kaffedrikke undtagen café crème.

4.3 Indstilling af formalingsgrad

4.3.1 WMF Perfect-Extraction-system

- * Tryk kort på **P**

Vælg program
Browse: -/+

- * Stil en opsamlingsbeholder under for den følgende varmskylning

- * Med **+** bladres frem til

Indst. formal.grad
OK: P Browse: -/+

- * Vælg programmet **Indstilling af formalingsgrad** med **P**

En automatisk varmskylning starter.

Umiddelbart efter starter en testbrygning.

- * Stil et passende krus under kombiudløbet

Prøvebrygning
Kontrol. formal.grad

Under testbrygningen visualiseres brygningstrykket som bjælke-diagram.

- lavt brygningstryk → grov formalingsgrad
- højt brygningstryk → fin formalingsgrad

min. Tryk maks.
■■■■■■■■■■

Efter få sekunder vises indstillingen af formalingsgrad på displayet:

Formalingsgrad ok

Formalingsgrad OK
Test: P Afslut: C

Brygningstrykket er i det optimale område. Der kræves ikke anden indstilling.

- * Afslut indstilling af formalingsgrad med **C**

Perfect-Extraction-systemet er egnet til tilberedning af drikkespecialiteter med espressoindhold.

C C-felt
Annuller

 Pleje-felt
Varmskylning
Rengøring

P P-felt
Programmer
Menustyring

- Minus-felt
Kaffestyrke
Indstil værdier
Forvælg påfyldningsmængde

+ Plus-felt
Kaffestyrke
Indstil værdier
Forvælg påfyldningsmængde

De nye værdier bliver gemt, når programmet forlades.

Formalingsgrad for grov

Formal.grad for grov
Test: P Afslut: C

- * Stil formalingsgraden finere med multitool'et i urets retning



Indstilling af formalingsgrad
▷ side 41

Test af formalingsgradens nye indstilling

- * Stil et passende krus under kombiudløbet
- * Tryk kort på **P**

To nye testbrygninger efter hinanden starter automatisk. Under den anden testbrygning visualiseres brygningsstrykket som bjælke-diagram.

- lavt brygningstryk → grov formalingsgrad
- højt brygningstryk → fin formalingsgrad

Efter få sekunder vises indstillingen af formalingsgrad på displayet.

- * Afslut indstilling af formalingsgrad med **C**



Display brygningstryk
bjælke-diagram
▷ side 30

Formalingsgrad for fin

Formal.grad for fin
Test: P Afslut: C

- * Stil formalingsgraden grovere med multitool'et imod urets retning
- * Test af formalingsgradens nye indstilling (se ovenfor)
- * Afslut indstilling af formalingsgrad med **C**



Indstilling af formalingsgrad
▷ side 41

Indstilling af koffestyrke
▷ side 28

4.4 Basisindstillinger

- Sprog
- Sluk-tidspunkt
- Tænd-tidspunkt
- Skumkvalitet (option)
- Toppingkvalitet (option)
- ECO-Mode
- Kedeltemperatur
- Office-funktioner
- Klokkeslæt
- Dato
- Dato/klokkeslæt (visning)
- Vandfilter
- Vandets hårdhedsgrad
- Henvi sningstone
- SB-drift
- Displaykontrast
- Backup
- Ændring af PIN-kode

4.4.1 Til basisindstillingerne

- * Tryk kort på **P**

Vælg program
Browse: -/+

- * Med **+** bladres frem til

Basisindstillinger
OK: P Browse: -/+

- * Vælg programmet **Basisindstillinger** med **P**
*Den første indstillingsmulighed vises automatisk.
Med **P** bladres videre til de øvrige*

4.4.2 Sprog

language: english
OK: P change: -/+

- * Indstil det ønskede sprog med **+**
- * Bekræft den ønskede indstilling med **P**

4.4.3 Sluk-tidspunkt

Sluk-tidspunkt: 0min
OK: P Skift :-/+

Automatisk sluk-tid i minutter efter den sidste tapning.
Ved indstillingen "0 min." slukkes maskinen ikke.

- * Bekræft den ønskede indstilling med **P**

C	C-felt Annuller
	Pleje-felt Varmskyllning Rengøring
P	P-felt Programmer Menustyring
-	Minus-felt Kaffestyrke Indstil værdier Forvælg påfyldningsmængde
+	Plus-felt Kaffestyrke Indstil værdier Forvælg påfyldningsmængde

*De nye værdier bliver gemt, når
programmet forlades.*

Henvi sning

*Når timerdrift er aktiveret, tændes
maskinen igen på det indstillede
tænd-tidspunkt.*

4.4.4 Tænd-tidspunkt

Tænd-tid: Off
OK: P Skift :-/+

Automatisk tænd-tidspunkt for kaffemaskinen.
Ved indstillingen "Fra" tændes maskinen ikke automatisk.
Ved indstillingen "Til" kan klokkeslættet indstilles med **+** og **-**.

* Bekræft den ønskede indstilling med **P**

4.4.5 Skumkvalitet (option)

Skumkvalitet 100 %
OK: P Skift :-/+

Mælkeskumets kvalitet for alle drikke med mælkeskum.
Forskelle i mælkens egenskaber udlignes med denne indstilling.

Reducering af værdien -> finporet og lavere
tapningstemperatur

Forøgelse af værdien -> mere fylde og højere
tapningstemperatur

* Bekræft den ønskede indstilling med **P**

4.4.6 Toppingkvalitet (option)

Toppingkvalitet xxx
OK: P Skift :-/+

Topping-ingredientens kvalitet. Denne indstilling gælder for alle drikke med topping. Forskelle i topping-egenskaberne udlignes med denne indstilling.

Reducering af værdien -> mindre pulver i forhold til vand

Forøgelse af værdien -> mere pulver i forhold til vand

* Bekræft den ønskede indstilling med **P**

4.4.7 ECO-Mode

ECO-mode: 0
OK: P Skift :-/+

Her kan kaffemaskinens energiforbrug nedsættes ved lav anvendelsesgrad.

* Bekræft den ønskede indstilling med **P**

ECO-Mode	Varmtvandskedel Til kaffedrikke og varmt vand	Dampkedel Til mælkedrikke
0	Altid driftsklar, straks.	Altid driftsklar, straks.
1	Altid driftsklar, straks.	Sænkning af temperaturen 10 minutter efter sidste drik. Efter sænkning skal der varmes op før næste tapning. Opvarmningstid maks. 15 sekunder.
2	Sænkning af temperaturen 10 minutter efter sidste drik. Efter sænkning skal der varmes op før næste tapning. Opvarmningstid maks. 15 sekunder.	Sænkning af temperaturen 10 minutter efter sidste drik. Efter sænkning skal der varmes op før næste tapning. Opvarmningstid maks. 15 sekunder.
9	Sænkning af temperaturen 10 minutter efter sidste drik. Efter sænkning skal der varmes op før næste tapning. Opvarmningstid maks. 15 sekunder.	Altid slukket. Til ren kaffeaftapning, uden mælkedrikke.

Ved maskiner uden dampkedel kan kun ECO-Mode 0 og 2 indstilles.

4.4.8 Kedeltemperatur

Kedeltemp.: 96 °C
OK: P Skift :-/+

Kedeltemperatur i °C (bryggevandstemperatur).
(Standardindstilling er 96 °C)

* Bekræft den ønskede indstilling med **P**

4.4.9 Office-funktioner

Office-funktioner
OK: P Skift :-/+

* Tryk på **+**

4.4.9.1 Andet drikkeniveau

2.drik-niveau Ja
OK: P Skift :-/+

Ved indstillingen "Nej" er der ikke længere drikke til rådighed på det andet drikkeniveau.

* Tryk på **+**

4.4.9.2 Mælkedrikke

Mælkedrikke: Nej
OK: P Browse: -/+

Ved indstillingen "Nej" er der ikke længere drikke tilsat mælk til rådighed.

* Bekræft den ønskede indstilling med **P**

4.4.10 Klokkeslæt

Klokkeslæt tt.mm.ss
OK: P Skift :-/+

Det aktuelle klokkeslæt.

tt = time tocifret

mm = minutter tocifret

ss = sekunder tocifret

* Bekræft den ønskede indstilling med **P**

4.4.11 Dato

Dato dd.mm.åååå
OK: P Skift :-/+

Den aktuelle dato.

dd = dag tocifret

mm = måned tocifret

åååå = år firecifret

* Bekræft den ønskede indstilling med **P**

4.4.12 Dato/klokkeslæt (visning)

Dato / tid: Off
OK: P Skift :-/+

Visning af klokkeslæt og dato på displayet Driftsklar.

* Bekræft den ønskede indstilling med **P**

4.4.13 Vandfilter

Vandfilter: Nej
OK: P Skift :-/+

Oplysning om, hvorvidt der anvendes et vandfilter.
(anbefalet fra en vandhårdhedsgrad på 5 °dH)

* Bekræft den ønskede indstilling med **P**



Isætning af vandfilter
▷ side 11

4.4.14 Vandets hårdhedsgrad

Vandhårdhed: 20
OK: P Skift :-/+

Det anvendte vands hårdhed.

Indtast her resultatet af karbonathårdhedstesten.

* Bekræft den ønskede indstilling med **P**



Karbonathårdhedstest
▷ Medfølgende tilbehør

4.4.15 Henvisingstone

Henv.-tone: On
OK: P Skift :-/+

* Bekræft den ønskede indstilling med **P**

4.4.16 SB-drift

SB-drift: Nej
OK: P Skift :-/+

Ved indstillingen "Ja" vises funktionsfelterne ikke.

Anbefalet ved selvbetjening.

* Bekræft den ønskede indstilling med **P**

Funktionsfelterne kommer frem igen, når man trykker på og holder det ubelyste P-felt **P** inde (mindst 3 sekunder).

4.4.17 Displaykontrast

Displaykontrast
OK: P Skift :-/+

Her indstilles Displaykontrasten.

* Bekræft den ønskede indstilling med **P**

4.4.18 Backup

Backup: Nej
OK: P Skift :-/+

Ved indstillingen "Ja" sættes alle basisindstillinger og alle drikkeindstillinger tilbage til standardindstillingerne.

* Bekræft den ønskede indstilling med **P**

Henvisning

Alle individuelle indstillinger går tabt, når der resettes til standardindstillingerne.

4.4.19 Indtastning af PIN-kode og PIN-kode-beskyttelse



※ Tryk på **+**, og åbn således menuen "Ændring af PIN-kode"

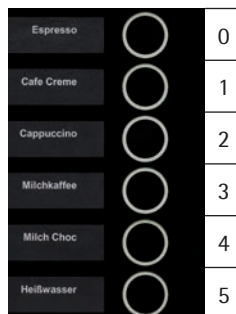
PIN-koden indtastes på vælgerknapperne. Den øverste knap svarer til 0, den anden til 1, den tredje 2 osv.

Første oprettelse af PIN-kode (aktivering af PIN-kode)

I leveringstilstanden er PIN-koden "00000".

※ Tryk kort 5 gange på den øverste vælgerknap
For hvert tryk indtastes og vises et "nul" på displayet.

※ Indtast den ønskede PIN-kode



PIN-indtastning via vælgerknapper

PIN-kode-beskyttelse

Den aktiverede PIN-kode har indvirkning på følgende funktioner.

- Tællerstande
Tællerstande kan kun nulstilles, efter at der er indtastet en PIN-kode.
- Ved aktiv SB-drift er funktionsfelterne deaktiverede (ubelyste).
Funktionsfelterne kan først aktiveres igen, efter at PIN-koden er indtastet.

Tællerstande
▷ side 39

SB-drift
▷ side 37

Aktivering af plejefelt med PIN-kode-beskyttelse

※ Tryk på **P** i mere end 3 sekunder, og hold den inde
Plejefeltet vises igen.

Deaktivering af PIN-kode-beskyttelse

※ Indtast den aktuelle PIN-kode og sæt den til "00000"

4.5 Tællerstande

- * Tryk kort på **P**

Vælg program
Browse: -/+

- * Med **+** bladres frem til

Tællerstande
OK: P Browse: -/+

Her kan du få vist antal aftappede drikke.

- * Bekræft tællervisningen med **P**
- * Med **+** bladres igennem de enkelte drikke

Eksempel med espresso:

Espresso 269
Browse: -/+

Når alle drikke er blevet vist, spørges der:

Nulstil tællerne?
Nej: C Ja: P

*Nulstilling af tællere kan beskyttes
med PIN-kode.
Indtastning af PIN-kode og
PIN-kode-beskyttelse
Seite 38*

Bevar tællerstanden

- * Tryk på **C**

Nulstil tællerstanden

- * Tryk på **P**

4.6 Informationer

* Tryk kort på **P**

Vælg program
Browse: -/+

* Med **+** bladres frem til

Information
OK: P Browse: -/+

4.6.1 Softwareversion

V0.0x dd.mm.åååå
Browse: -/+

Softwareversionen med dato vises.

4.6.2 Maskinens navn

WMF 1200S Basic
Browse: -/+

Maskinens navn og varianten vises.

4.6.3 Maskinnummer

Serienr.: #####
Browse: -/+

Det 6-cifrede maskinnummer vises.

4.6.4 Produktionsdato

Prod.-dato: mm.åååå
Browse: -/+

Produktionsdatoen vises.

4.6.5 Standbystrøm

Standbystrøm M#: ##
Browse: -/+

Standbystrømmen vises digitalt.

Kapitel 5 Andre indstillinger


5.1 Mekaniske indstillinger


5.1.1 Indstilling af formalingsgrad

- * Bønnebeholderne fjernes
- Nu kan den formalingsgrad, der er indstillet, ses.*
- * Kaffetapning udløses og der ventes til kværnen starter
- * På siden af maskinen sidder multitooll'et, hvormed formalingsgraden ændres individuelt, mens kværnen kører





Venstre kværn

Formalingsgrad 1 
→ fin

Formalingsgrad 6 
→ grov

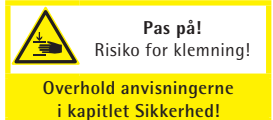
Højre kværn

Formalingsgrad 1 
→ fin

Formalingsgrad 6 
→ grov

Risiko for klemning!

Stik aldrig hånden ind i kværnen, mens maskinen kører og når bønnebeholderne er taget af.



5.2 Tekst på vælgerknapper

Sluk for kaffemaskinen forinden, så der ikke bliver udløst en drik ved et uheld.

- * Træk den eksisterende tekst bag frontglasset ned og ud
- * Skriv den ønskede tekst på klæbemærkaterne ved hjælp af skabelonen fra WMF Klæb mærkaterne på baggrundsarket, og skub det ind bag glasruden igen

Det er muligt at udskrive skabelonen på klæbemærkater eller på papir.

Klæb papiret fast på tekstholderen ved hjælp af limstift.



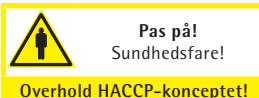
Gratis download af
WMF udprintningsskema på
www.servicecenter.wmf.com

Passende klæbeetiketter:
Zweckform-Avery nr. 3659

Kapitel 6 Pleje

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

Alle rengøringsformer skal udføres både før og efter længere driftspause for maskinen.



6.1 Oversigt over rengøringsintervaller

Pleje					
Dagligt	Ugentligt	Regelmæssigt	Meddelelse	Option	
x				0	Varmskylning
x					Rengøringsprogram
x				0	Skylning af mælkesystem
x				0	Mixerskylning
x					Rengøring af mælkesystem, standard
	x			0	Rengøring af mælkesystem Plug&Clean
x					Rengøring af grumsbeholder
x					Rengøring af spildbakke
x					Rengøring af beklædning
(x)	x			0	Rengøring af mixer
	x			0	Rengøring af vandtank
		x			Rengøring af bryggerenhed
		x			Rengøring af bønnebeholder
		x		0	Rengøring af produktbeholder
			x	0	Filterskift
			x		Afkalkning

▷ side 19

▷ Rengøringsvejledning

▷ side 44

▷ side 45

▷ side 46

▷ side 47

▷ side 48

▷ side 49

▷ side 50

Dagligt = Mindst en gang dagligt og ved behov

Ugentligt = Ugentlig rengøring

Regelmæssigt = Regelmæssigt ved behov


Meddelelse = Efter meddelelse på displayet

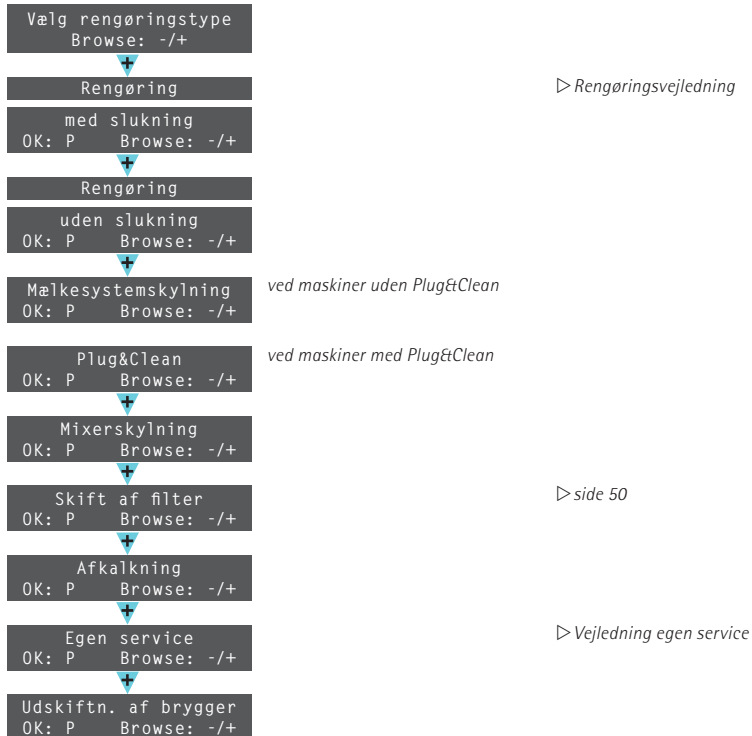
Option = Option (afhængigt af udstyr)

(x) = Dagligt ved behov

6.2 Oversigt over plejeprogrammer

Til rengøringsprogrammerne

* Tryk kort på 



6.3 Daglig rengøring

For alle rengøringsprogrammer skal kombiudløbet, mælkedysen og mælkeslangen være monteret!

6.3.1 Rengøringsprogram

Rengøringsprogrammet fører pr. software via displayet gennem skylningen af mælkesystemet, mixerrengøringen (option) og maskinrengøringen.

6.3.2 Rengøring af mælkesystem

Rengøring af mælkesystem ▷ Rengøringsvejledning.
Mælkesystemet består af:

- Kombiudløb
- Mælkedyse
- Mælkeslange

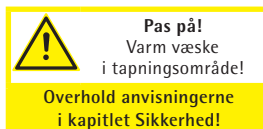
Mælkesystemet skal rengøres grundigt mindst én gang dagligt, senest efter 24 timer og derved desinficeres. Når maskiner med Plug&Clean lukkes ned efter brug, skal det foretages iht. maskinrengøringen. Hvis denne Plug&Clean-rengøring ikke foretages, skal kombiudløbet adskilles og rengøres manuelt.

Mælkeslangen skal udskiftes med regelmæssige mellemrum.

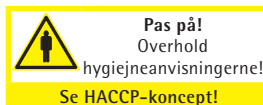
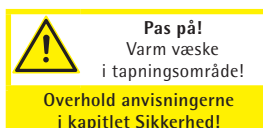
Rengøring af mælkesystem, standard

Rengøringen af kombiudløbet består af to dele, som option af tre dele.

- Automatisk skylning af skummer efter hver tapning af en drik tilsat mælk eller mælkeskum (option)
- Displaystyret skylning af mælkesystemet
- Kombiudløb, mælkeslange og mælkedyse skal **dagligt** lægges i en rengøringsopløsning



Rengøringsprogram
▷ Rengøringsvejledning



Rengøring af kombiudløbet
▷ Rengøringsvejledning

Rengøring af mælkesystem Plug&Clean

Plug&Clean-rengøring består af tre dele.

- Automatisk skylning af skummer efter hver tapping af en drik tilsat mælk eller mælkeskum (option)
- Display-styret Plug&Clean-rengøring
- Kombiudløb, mælkeslange og mælkedyse skal **ugentligt** lægges i en rengøringsopløsning



Rengøring af mælkesystem
Plug&Clean
▷ Rengøringsvejledning

6.3.3 Mixerskylning

Mixerskylningen er en mellemrengøring af mixeren.
Mixerskylningen er en del af rengøringsprogrammet.



Mixerskylning
▷ Rengøringsvejledning

6.3.4 Rengøring af kombiudløb

Grundig rengøring af mælkesystemet. Det manuelle rengøringsforløb er beskrevet i rengøringsvejledningen.



Rengøring af kombiudløbet
▷ Rengøringsvejledning

6.3.5 Generel rengøring

Rengøring af grumsbeholder (grumskanal, option)

- * Tøm grumsbeholderen og skyl den af under rindende vand
- * Rengør med en fugtig klud

Ordrenumre til WMF plejeprogram
▷ Tilbehør og reservedele
side 72

Spildebakke, beklædning og frontpanel

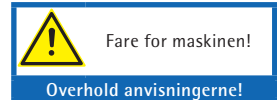
- * Rengør den afkølede kaffemaskine med en fugtig klud
- * Gnid den derefter tør med en blød klud af uld eller ruskind

Sluk for kaffemaskinen, inden frontpanelet rengøres, så der ikke bliver udløst en drik ved et uheld.

Der må ikke anvendes skurepulver eller lignende midler til rengøring!

Fare for ridser og skrammer.

Anvend ikke aggressive rengøringsmidler!



6.4 Ugentlig rengøring

6.4.1 Rengøring mixer Choc/topping (option)

Afhængigt af det anvendte pulver kan hyppigere rengøring være nødvendig.

- * Tryk på ON/OFF-knappen i mere end 2 sek. indtil kaffemaskinen slukkes
- * Tag netstikket ud af kontakten
- * Træk mixerslangen mellem mixeren og kombiudløbet af
- * Drej tappen på bajonetlåsen under mixertragten mod urets retning

Mixertragtens lås bliver frigjort.

Nu er mixerpropellen synlig.

- * Rengør propellen med en klud
- * Skil den todelte mixerbeholder ad
- * Rengør de to tragtdele og mixerslangen under rindende varmt vand
- * Lad alle dele tørre helt
- * Sæt alle dele sammen igen

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

- * Sæt mixerbeholder på plads igen
- * Drej tappen på bajonetlåsen tilbage i urets retning
- * Sæt mixerslangen på mixertragtens og kombiudløbets studser igen
- * Sæt mælkekappen på plads igen

Sørg for, at mixerslangen sættes godt fast. Dette er vigtigt, fordi der ellers ved et uheld kan trænge skoldende varmt vand eller choc/topping-drik ud.



åbne



Sørg for, at spiralføringen bliver sat på, og at slangen ikke kommer i klemme.



Pas på!
Fare for skoldning!

Overhold anvisningerne
i kapitlet Sikkerhed!

6.4.2 Rengøring af vandtank (option)

Skyl vandtanken grundigt med rent vand en gang om ugen.



6.5 Regelmæssig rengøring

6.5.1 Rengøring af bryggerenhed

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

- * Tryk på ON/OFF-knappen i mere end 2 sek. indtil kaffemaskinen slukkes
- * Tag netstikket ud af kontakten
- * Skub kombiudløbet helt op
- * Træk grumsbeholderen ud
- * Fjern spildbakken

Nu er der adgang til bryggerenheden.

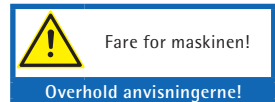
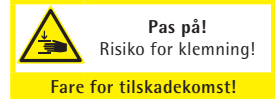
Hold fast, bryggerenheden kan glide ned.

Gå ikke for hårdt til værks! Kan gå i stykker!

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

Brug multitool'et fra tilbehøret.

- * Drej gevindet øverst på bryggerenheden mod urets retning, indtil afstrygeren (billede 3) sidder i forreste position
- * Skub fjedrene udad og forbi kanten, og lås den dermed op (billede 4)
- * Vip slisken opad



Billede 1



Billede 2



Billede 3

Bryggerenheden må aldrig rengøres i opvaskemaskinen og der må aldrig anvendes rengøringsmidler.

- * Rens bryggesien under rindende vand, eller rengør den med en klud
- * Fjern bønnenrester med en pensel eller en børste
- * Skyl bryggerenheden af under rindende vand
- * Tør bryggerenheden af med en klud

Den skal være helt tør, inden den igen sættes i kaffemaskinen.

Fjern bønnenrester fra skakten.

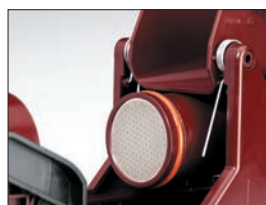
- * Fjern bønnenresterne ved at tørre dem op eller brug en støvsuger

Den tørre bryggerenhed sættes i igen.

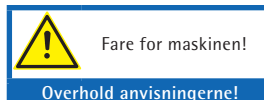
- * Sæt fjedrene på slisken igen (billede 4)
- * Hold skyderen nede, og sæt bryggerenheden tilbage i skakten, helt ind til bagvæggen
- * Skub bryggerenheden lodret opad, indtil låsemekanismen går i indgreb igen
- * Sæt grumsbeholderen i
- * Sæt derefter spildbakken i



Billede 4



Bryggesi



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.

Må ikke trykkes på plads med magt!

6.5.2 Rengøring af bønnebeholder

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

- * Tryk på ON/OFF-knappen i mere end 2 sek. indtil kaffemaskinen slukkes
- * Tag netstikket ud af kontakten
- * Åbn låsen til bønnebeholderne med multitool'et ved at dreje den i urets retning



åbne



lukke

- * Tag bønnebeholderne af opad
- * Tøm bønnebeholderne helt, og tør dem grundigt af med en fugtig klud
- * Lad bønnebeholderne tørre helt
- * Fyld bønnebeholderne op igen, og sæt dem på plads
- * Luk låsemekanismen med multitool'et mod urets retning



Stik aldrig hånden ind i kværnene!

Bønnebeholderen må aldrig rengøres i opvaskemaskinen.



Pas på!
Risiko for klemning!

Overhold anvisningerne
i kapitlet Sikkerhed!

6.5.3 Rengøring produktbeholder (option)

Choc/topping

Afhængigt af det anvendte pulver kan hyppigere rengøring være nødvendig.

- * Tryk på ON/OFF-knappen i mere end 2 sek. indtil kaffemaskinen slukkes
- * Tag netstikket ud af kontakten
- * Åbn låsen til produktbeholderen med multitool'et ved at dreje den i urets retning
- * Tag produktbeholderen opad og af, og tøm den helt
- * Skru omløbermøtrikken på forsiden og på bagsiden af
- * Træk doseringsneglen ud



åbne



lukke

Produktbeholderen må aldrig rengøres i opvaskemaskinen.



Fare for maskinen!

Overhold anvisningerne!

- * Tør beholderen grundigt af med en fugtig klud
- * Rengør doseringsneglens enkeltdele grundigt
- * Lad produktbeholderen og enkeltdelene tørre helt



Dosering med doseringsneglens enkeltdele

- * Sæt doseringsneglen sammen igen, og sæt den på plads. Skru omløbermøtrikkerne på igen

Sørg for at placere udløbsåbningen korrekt!

- * Fyld produktbeholderne op igen, og sæt dem på plads
- * Luk låsemekanismen med multitool'et mod urets retning

6.6 Filterskift

Ved udskiftning af filteret skal brugermanualen for vandfilteret overholdes.

Efter filterudskiftningen følges op med skyllingen som vist på displayet.

6.7 Afkalkning

Vandets hårdhedsgrad, vandgennemløbet og hvorvidt der anvendes vandfilter er afgørende for afkalkningstidspunktet. Dette tidspunkt bliver beregnet af WMF 1200 S og vises på displayet.

Afkalkningen består af de tre afsnit: forberedelse, afkalkning og skylning.

Afkalkningsopløsningen, som udløber ud under afkalkningen, må ikke drikkes!

Der må kun bruges et WMF afkalkningsmiddel til afkalkningen. Et andet afkalkningsmiddel kan give skade på kaffemaskinen. Hvis der anvendes et andet afkalkningsmiddel, hæfter vi ikke for eventuelle skader, garantikrav bortfalder.

Der skal bruges følgende til afkalkningen:

- 2 flasker flydende WMF afkalkningsmiddel (å 0,75 liter)
- 1 flaske varmt vand (0,75 liter)
- 5 liters samlekar
(til kaffemaskiner uden udløbstilslutning)

Displayene fører dig trin for trin gennem programmet. Følg anvisningerne!

Afkalkningsproceduren forløber forskelligt afhængigt af udførelse.

- 6.7.1 Afkalkning af maskine med fast vand (vandforsyning fra ledningsnettet)
- 6.7.2 Afkalkning af maskine med vandtank



Ibrugtagning
▷ Vandfilter
side 16



Afkalkningen varer i alt ca. 40 minutter. Processen må ikke afbrydes på noget tidspunkt.




Pas på!
Afkalkningsmiddel giver irritationer! Følg altid henvisningerne på emballagen!
Overhold anvisningerne i kapitlet Sikkerhed!



Pas på!
Varm damp og varmt vand!
Fare for forbrænding!
Fare for skoldning!
Overhold anvisningerne i kapitlet Sikkerhed!

6.7.1 Afkalkning af maskine med fast vand

Forberedelse

- * Tryk på 
- * Tryk flere gange på **+**, indtil det ønskede program vises
- * Vælg det viste program med **P**
- * Tag mælkeslangen ud
- * Luk for hovedhanen til vandforsyningen
- * Tag spildbakken ud, og tøm den
- * Sæt derefter spildbakken i
- * Tag vandtanken ud
- * Drej tætningsproppen ved vandtankskoblingen op mod urets retning, og fjern den (kærveskruetrækker, se billede 1 og 2)
- * Rør de to flasker flydende afkalkningsmiddel i vandtanken op med en flaske varmt vand
- * Hvis der er dannet krystaller som følge af opbevaring under frysepunktet, skal omrøringen fortsættes så længe, at alle krystaller i det flydende afkalkningsmiddel bliver opløst
- * Sæt vandtanken med afkalkningsopløsningen ind, og bekræft i displayet
- * Stil en opsamlingsbeholder med en volumen på ca. 5 liter under kombiudløbet

Afkalkning

Nu starter afkalkningen. Varighed ca. 13 minutter.

- * Når afkalkningen er afsluttet, skal samlekarret tømmes forsigtigt
- * Derefter stilles det under igen
- * Tøm vandtanken for den resterende afkalkningsopløsning
- * Skyl vandtanken igennem, og fyld den op med koldt, rent postevand til maksimum. Se markeringen på vandtankens yderside.
- * Sæt vandtanken i igen



Billede 1



Billede 2

Under opbevaring kan der dannes krystaller i det flydende afkalkningsmiddel.

Disse krystaller må ikke komme i maskinen.

Den ideelle vandtemperatur er ca. 37 °C.

Skylning

Nu starter skylningen. Varighed ca. 11 minutter. Efter første skylning fra vandtanken kommer der en meddelelse i form af en opfordring til at åbne for vandforsyningen igen.

- * Åbn for hovedhanen til vandforsyningen
Lad vandtanken blive siddende i. Vandtankskoblingen spules i ca. 10 sekunder fra vandforsyningen.

Efterbehandling og fortsat skylning

Varighed: ca. 11 minutter.

- * Tag vandtanken af og tør den
- * Indsæt tætningsproppen ved vandtankskoblingen og drej i urets retning (kærvskruetrækker, se billede 1 og 2.)
- * Sæt vandtanken i igen

De øvrige skylninger sker via vandforsyningen.

Efter sidste gang skylning opvarmes dampkedlen. Det varme vand udvider sig og ender med at komme ud som damp.


Når afkalkningen er afsluttet, viser displayet Driftsklar.

Vælg Venligst
08:15 02.05.2012

- * Fjern opsamlingsbeholderen
- * Monter mælkeslangen igen

6.7.2 Afkalkning af maskine med vandtank

Forberedelse

- * Tryk på 
- * Tryk flere gange på **+**, indtil det ønskede program vises
- * Vælg det viste program med **P**
- * Tag mælkeslangen ud
- * Tag spildbakken ud, og tøm den
- * Sæt derefter spildbakken i
- * Tag vandtanken ud



- * Tag vandfilteret af (hvis monteret)
- * Rør de to flasker flydende afkalkningsmiddel i vandtanken op med en flaske varmt vand
- * Hvis der er dannet krystaller som følge af opbevaring under frysepunktet, skal omrøringen fortsættes så længe, at alle krystaller i det flydende afkalkningsmiddel bliver opløst
- * Sæt vandtanken i med afkalkningsopløsningen
- * Stil en opsamlingsbeholder med en volumen på ca. 5 liter under kombiudløbet

Afkalkning

Nu starter afkalkningen. Varighed ca. 13 minutter.

- * Når afkalkningen er afsluttet, skal samlekarret tømmes forsigtigt
- * Derefter stilles det under igen
- * Tøm vandtanken for den resterende afkalkningsopløsning
- * Skyl vandtanken igennem, og fyld den op med koldt, rent postevand til maksimum. Se markeringen på vandtankens yderside.
- * Sæt vandtanken i igen

Skylning

Nu starter skylningen. Varighed ca. 22 minutter.

- * Påfyld efter opfordring rent, koldt postevand (efter ca. 11 minutter)
- * Tøm opsamlingsbeholderen, og sæt den under kombiudløbet igen

Hvis der anvendes et vandfilter, kommer efter processens afslutning en meddelelse i form af en opfordring til at sætte vandfilteret i.

- * Sæt vandfilteret i igen
- * Fyld vandtanken med rent, koldt postevand

Vandfilteret skylles kort.

Efter sidste gang skylning opvarmes dampkedlen. Det varme vand udvider sig og ender med at komme ud som damp.

Når afkalkningen er afsluttet, viser displayet Driftsklar.

Vælg Venligst
08:15 02.05.2012

- * Fjern opsamlingsbeholderen
- * Monter mælkeslangen igen

Under opbevaring kan der dannes krystaller i det flydende afkalkningsmiddel.

Disse krystaller må ikke komme i maskinen.

Den ideelle vandtemperatur er ca. 37 °C.



Artiklernes ordrenumre
▷ Tilbehør og reservedele
side 72



Pas på!
Varm damp!

**Overhold anvisningerne
i kapitlet Sikkerhed!**

Kapitel 7 HACCP-rengøringskoncept

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

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

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

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

Mælkesystemet skal desinficeres hver dag

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

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.

Tysk "Forordning om levnedsmiddelhygiejne af 05.08.1997"

Anvend vores HACCP-rengøringskoncept til overvågning og regelmæssig rengøring.

Anbefalet:

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

Sørg for at holde mælken nedkølet!

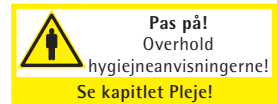
- Sørg altid for, at der er nedkølede mælkekartoner parat.
- Hvis der ikke køles under drift, skal mælken bruges meget hurtigt. Køl evt. mælken indimellem.
- Ved et lavere mælkeforbrug skal den på forhånd nedkølede mælk også holdes kold under driften af maskinen.

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

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

Anbefaling for Choc/Topping (option)

Rengør produktbeholderne regelmæssigt. Følg anvisningerne i kapitlet Pleje. Følg producentens anvisninger for det anvendte pulver (choc/topping).



HACCP-rengøringskoncept Måned _____ År _____

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

Rengøringsstrin:

1. Gennemførelse af rengøringsprogrammet
 - ▷ Rengøringsvejledning
- 2a. Rengøring af mælkeskummeren (kombiudløb)
 - ▷ Rengøringsvejledning
- 2b. Daglig rengøring af mixeren
 - ▷ Rengøringsvejledning

- 3a. Skummerrengøring resp. udskiftning af kombiudløbet efter 4 timers driftstid (absolut nødvendigt ved lavt forbrug og hvis mælken ikke er kølet)
- 3b. Ugentlig rengøring af mixeren og regelmæssig rengøring af produktbeholderne (Kapitlet Pleje)
4. Generel maskinrengøring

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

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

Kapitel 8 Service

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

Maskinen beregner selv tidspunktet, hvor der skal foretages afkalkning, og tidspunktet afhænger af det lokale vands hårdhedsgrad og af, hvorvidt der bruges vandfilter.

Service tidspunkterne afhænger af maskinens anvendelsesgrad og bliver angivet på displayet.

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

8.1 Service kaffemaskine

Der skal udføres følgende servicetrin:

- Afkalkning: kan selv udføres af operatøren/driftsherren.

- Når det meddeles på displayet, skal kunden selv udføre en service.

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

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



Afkalkning
▷ Software
▷ Pleje
side 50



Afkalkning
▷ Software
▷ Pleje
side 50

Egen service når dette meddeles på displayet: se vejledning for egen service i Egen-service-kit.
▷ Tilbehør og reservedele
side 72

Meddelelse Service
▷ Meddelelser og henvisninger
side 58



Kontakt den lokale WMF Service vedr. yderligere service og reparationer.

Telefonnummeret findes på adressemærkatene på kaffemaskinen og på de medfølgende dokumenter.

8.2 WMF Service

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

WMF AG
Eberhardstrasse
D-73309 Geislingen (Steige)



Kapitel 9 Meddelelser og henvisninger

9.1 Betjeningsmeddelelser

9.1.1 Tøm grumsbeholderen

Tøm grumsbeholderen

Grumsbeholderen er fuld

- * Tag grumsbeholderen ud, tøm den, og skyl den igennem med vand
- * Tør grumsbeholderen af
- * Sæt grumsbeholderen på plads igen
- * Bekræft med **P**

9.1.2 Grumsbeholder mangler

Valg ikke muligt
Grumsbeh. mangler

Grumsbeholderen er ikke sat i

- * Sæt grumsbeholderen på plads igen

9.1.3 Fyld vandtanken op

Fyld vandtank

Vandtanken er næsten tom

- * Tag vandtanken af, og fyld den med rent, koldt postevand
- * Sæt vandtanken i igen

Valg ikke muligt
Fyld vandtank

9.1.4 Tøm spildbakken

Tøm spildbakken

Spildbakken skal være tømt

- * Tag spildbakken ud, og tøm den
- * Sæt spildbakken på plads igen

9.1.5 Bønnebeholderen er tom

Påfyld bønner
til højre

Der er ikke tilstrækkeligt med kaffebønner i kaffebønnebeholderen

Maleprocessen afbrydes.

- * Fyld kaffebønner i bønnebeholderen
- * Tryk igen på vælgerknappen

Maleprocessen fortsættes, og kaffen, der mangler til brygningen, bliver malet. Den valgte drik brygges efterfølgende.

Påfyld bønner
til venstre

9.1.6 Fyld kaffepulver i

Fyld kaffepulver i
Vælg drik

Låget på det manuelle rum er åbent

- * Hæld den maledede kaffe i
 - * Luk manuelt rum
 - * Vælg den ønskede drik med vælgerknappen
- Processen kan annulleres med **C**. Allerede påfyldt kaffepulver bortskaffes via grumsbeholderen.*

9.1.7 Rengør maskinen

Maskinrensning
OK: plejefelt

Maskinen skal rengøres

- Kun plejefeltet lyser.*
- * Foretag maskinrensning
- ▷ Rengøringsvejledning ▷ Maskinrensning

9.1.8 Skift filteret

Vælg Venligst
Udskift vandfilter

Vandfilteret skal skiftes

- * Skift filteret
- ▷ Pleje ▷ Filterskift, side 50

9.1.9 Afkalk maskinen

Vælg Venligst
Afkalk maskine

Maskinen skal afkalkes

- * Foretag afkalkning
- ▷ Pleje ▷ Afkalkning, side 50

9.2 Fejlmeldinger/fejl

Generel fremgangsmåde ved fejlmeldinger eller fejl

Sluk for kaffemaskinen, og tænd for den efter nogle sekunder. Gentag den proces, der udløste fejlen.

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

Hvis denne fremgangsmåde ikke afhjælper fejlen

Find fejltekstene, der er vist på displayet, 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!




WMF Service
▷ side 57

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 1200 S er forsynet med et diagnoseprogram. De opståede fejl vises på displayet. De oplyste fejlmeldinger kan også skyldes strømsvigt.

9.2.1 Fejlmeddelelser på displayet

Fejl-nummer	Fejl-betegnelse	Udbedring
-	Sæt bryggerenheden i	Bryggerenheden er ikke sat i. * Sæt bryggerenheden i
6	Bryggerenhed blokeret/ Bryggerenhed går trægt	* Sluk for kaffemaskinen * Rens bryggerenheden ▷ Pleje ▷ Rengøring af bryggerenhed, side 47
26 36	Højre kværn blokeret Venstre kværn blokeret 	* Sluk for kaffemaskinen * Tag netstikket ud af kontakten * Tag bønnebeholderen af * Drej knivsættet mod urets retning, må kun gøres med multitool'et (firkant) (se billedet) * Sæt beholderen på igen * Tænde for kaffemaskinen ▷ Pleje ▷ Rengøring af bønnebeholder, side 48 Hvis det sker ofte: * Stil formalingsgraden et trin grovere ▷ Andre indstillinger ▷ Indstilling af formalingsgrad, side 41 ▷ Indstilling ▷ Indstilling af formalingsgrad, side 30
88	Kedel: overtemperatur	Udskænkningen er spærret midlertidigt. * Kontrollér, om hovedhanen er åben, og endvidere om vandtanken er fyldt og sat rigtigt i Hvis det derefter ikke er ok: * Sluk for kaffemaskinen * Rens bryggerenheden ▷ Pleje ▷ Rengøring af bryggerenhed, side 47 * Tænd maskinen og forsøg igen (Frigivelse sker, når afkølet til normaltemperatur). * Sluk for kaffemaskinen, lad den køle af og tænd igen Hvis fejlen ikke er rettet * Sluk for kaffemaskinen * Tilkald WMF Service



Fejl-nummer	Fejl-betegnelse	Udbedring
161	Vandfejl: ved brygning	<p>Sluk for maskinen, og tænd den igen mellem hvert af de efterfølgende trin. Hvis fejlen ikke er rettet, udfør næste trin.</p> <ul style="list-style-type: none"> ※ Kontrollér, om hovedhanen er åben, og endvidere om vandtanken er fyldt og sat rigtigt i ※ Rens bryggerenheden ▷ Pleje ▷ Rengøring af bryggerenhed, side 47 ※ Indstil formalingsgraden grovere/stil kvaliteten lavere ▷ Indstilling ▷ Indstilling af formalingsgrad, side 30 ▷ Andre indstillinger ▷ Indstilling af formalingsgrad, side 41
162 164 165 166 167	Vandfejl: ... ved rengøring ... ved tapning af varmt vand ... ved Choc-tapning ... Tilløb dampkedel ... ved afkalkning	<ul style="list-style-type: none"> ※ Sluk maskinen, og tænd den igen (ved fejlnummer 166 skal maskinen også køle af) Hvis fejlen ikke er rettet, udfør næste trin. ※ Kontrollér, om hovedhanen er åben, og endvidere om vandtanken er fyldt og sat rigtigt i
188	Dampkedel: overtemperatur	<p>Tapningen er spærret midlertidigt.</p> <ul style="list-style-type: none"> ※ Efter frigivelsen, kontrollér mælkeskum og dampudløb ※ Sluk for kaffemaskinen, lad den køle af og tænd igen <p>Hvis fejlen ikke er rettet</p> <ul style="list-style-type: none"> ※ Sluk for kaffemaskinen ※ Tilkald WMF Service

9.2.2 Fejl uden fejlmelding

Symptom	Udbedring
Ingen varmtvandstapning, men vand i grumsbeholder	<ul style="list-style-type: none"> ※ Rengør varmtvandsudløbet ※ Tilkald WMF Service (der kan tappes kaffe)
Ingen Choc-tapning, men vand i grumsbeholderen	<ul style="list-style-type: none"> ※ Choc-tapning må ikke mere benyttes ※ Tilkald WMF Service (der kan tappes kaffe)

<i>Symptom</i>	<i>Udbedring</i>
Choc-doserer blokeret, der tappes kun choco med vand	<ul style="list-style-type: none"> * Rengør dosereren ▷ <i>Pleje</i> ▷ <i>Rengøring af produktbeholder, side 49</i> * Tøm pulveret ud * Drej sneglen i hånden, indtil alt pulveret er ude * Skyl eventuelt igennem med vand * Lad den tørre helt
Kaffetapning venstre/højre side forskellig	<ul style="list-style-type: none"> * Rengør kombiudløbet ▷ <i>Rengøringsvejledning</i>
Ingen tapning af mælkeskum/mælk, selv om der er mælk i beholderen	<ul style="list-style-type: none"> * Kontrollér, om mælkeslangen har knæk eller sidder i klemme * Læg mælkeslangen korrekt * Rengør kombiudløbet * Kontrollér, om mælkedysen er tilstoppet ▷ <i>Rengøringsvejledning</i> * Kontrollér, om mælkekøleren er iset til
Mælkeskum ikke i orden, temperatur for kold eller for varm	<ul style="list-style-type: none"> * Udskift mælkedyse <ul style="list-style-type: none"> - orange eller lyseblå mælkedyse til afkølet mælk - grøn eller hvid mælkedyse til ukølet mælk * Rengør kombiudløbet ▷ <i>Rengøringsvejledning</i> Hvis fejlen ikke er rettet * Anvend en anden mælkedyse fra tilbehøret
Pumpen kører permanent, vand i grumsbeholder	<ul style="list-style-type: none"> * Sluk for maskinen, og tænd den igen * Hvis fejlen ikke er afhjulpet, skal der ringes efter WMF Service
Vandtank: montage/demontage går trægt	<ul style="list-style-type: none"> * Giv O-ringene lidt WMF "Fedt til pakningsringe"
Umuligt at sætte Choc-/topping-beholder i	<ul style="list-style-type: none"> * Drej doseringsneglens drev på dosereren manuelt en smule i urets retning * Kontrollér om Choc-beholderen er lukket ved en fejltagelse
Umuligt at sætte bønnebeholder i	<ul style="list-style-type: none"> * Kontrollér, om bønnebeholderen er åbnet ved en fejltagelse

Kapitel 10 Sikkerhed

10.1 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.
- De indbyggede sikkerhedsanordninger må under ingen omstændigheder ændres.
- Kaffemaskinen må kun benyttes, når den er komplet monteret.
- Dette apparat er ikke beregnet til at blive anvendt af personer, der har reducerede fysiske, psykiske og/eller sensoriske evner eller mangler tilstrækkelig erfaring og/eller viden (dette gælder også børn), medmindre de er under opsyn af en person, der er ansvarlig for deres sikkerhed, eller som har givet dem anvisninger om korrekt anvendelse af apparatet.
- Børn skal altid holdes under opsyn for at sikre, at de ikke leger med apparatet.

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

Fare for skoldning! I tapningsområde af kaffe, varmt vand eller damp er der fare for skoldning. Sørg altid for ved tapning af drikke, at der er placeret et passende krus under udløbet.

Fare for forbrænding!


Bryggerenheden må kun rengøres, når kaffemaskinen er kold. Bryggerenheden kan blive meget varm.






Pas på!
Tilsidesættelse af sikkerhedsanvisningerne kan medføre alvorlig tilskadekomst.

Overhold sikkerhedsanvisningerne!




Pas på!
Varm væske i tapningsområde!

Fare for skoldning!



Pas på!
Varm damp!

Fare for forbrænding!



Pas på!
Varme overflader!

Fare for forbrænding!

Risiko for klemning!

Ved håndteringen af de bevægelige dele er der risiko for tilskadekomst ved klemning! Stik aldrig hånden ned i bønnebeholderen eller ind i bryggerenhedens åbning, når der er tændt for kaffemaskinen.



Pas på!
Risiko for klemning!

Fare for tilskadekomst!

Sundhedsfare!

Bønnebeholderne (kaffebønner/Choc/topping) og rummet til manuel betjening må kun påfyldes materialer, som er beregnet til det pågældende formål!



Pas på!
Sundhedsfare!

Må kun anvendes
i overensstemmelse med
formålet!

Sundhedsfare!

Ved anvendelsen af specialrengøringsmidlet til mælkeskummeren, rengøringstabletterne og afkalkningsmidlet skal sikkerhedsanvisningerne på emballagerne overholdes. Specialrengøringsmidlet til mælkeskummeren og rengøringstabletterne giver irritationer. Læg kun rengøringstabletter og afkalkningsmidlet ind, når der bliver opfordret til dette på displayet.



Pas på!
Sundhedsfare!

Læs anvisningerne på
rengøringsmidlerne!

Fare for ætsning og skoldning!

Rør aldrig under udløbene mens rengøringen/afkalkningen står på! Under rengøringen/afkalkningen løber der rengøringsvæske/afkalkningsopløsning ud af kombiudløbet.



Pas på!
Sundhedsfare!

Fare for ætsning og skoldning
i tapningsområdet!

Risiko for at glide

Ved forkert brug eller som følge af fejl kan der løbe væske ud af maskinen. Væske på gulvet medfører risiko for at glide og falde.



Pas på!
Risiko for at glide, hvis
væske løber ud

Risiko for at glide!

10.2 Risici for kaffemaskinen

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

- Ved en vandhårdhed på mere end 5 °dH skal der anvendes et WMF vandfilter, fordi kaffemaskinen ellers kan blive beskadiget på grund af kalkdannelser.
- Af forsikringsmæssige grunde skal hovedhanen til vandforsyningen altid lukkes, den elektriske hovedafbryder skal afbrydes, eller netstikket skal trækkes ud af kontakten, når der skal slukkes for apparatet ved arbejdsdagens afslutning.

- 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.

▷ Rengøringsvejledning

10.3 Anvendelse i overensstemmelse med formålet

WMF 1200 S er beregnet til aftapning af kaffedrikke, mælkedrikke og/eller pulverdrikke (Choc og Topping) i forskellige variationer i kopper eller kander.

Desuden kan maskinen fremstille damp til opvarmning af mælk og/eller vand.

Denne maskine er forbeholdt industriel og erhvervmæssig brug og skal betjenes af instruerede personer i forretninger, inden for forbrugsgodeindustri og landbrug. Den er ligeledes beregnet til erhvervmæssig brug af ikke-instruerede personer.

Maskinen må anvendes til selvbetjening, så længe den er under opsyn af uddannet personale.

Anvendelsen af maskinen er omfattet af WMF AG's "Generelle forretningsbetingelser" og brugermanualen. Anvendelser herudover er i modstrid med formålet. Producenten fraskriver sig ethvert ansvar for skader, som opstår heraf.

WMF 1200 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).

10.4 Direktiver

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

Ved bestemmelsesmæssig brug udgør maskinen igen fare for hverken sikkerhed eller sundhed.

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

Maskinen opfylder alle krav iht. maskin-direktivet 2006/42/EF, EMC-direktivet 2004/108/EF, RoHS-direktivet 2002/95/EC og WEEE-direktiv 2002/96/EC.

En konformitetserklæring er vedlagt.

Maskinen er CE-mærket.

Hvis der foretages ændringer uden tilladelse fra WMF, mister erklæringen sin gyldighed.

For lande uden for EU gælder de pågældende landes nationale bestemmelser.

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



Spørg WMF Service vedr. bortskaffelse.

Adresse
▷ side 57

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

10.5 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 maskinen, også føre tilsyn med maskinen. 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 BGV A3). For at sikre kaffemaskinens driftssikkerhed er det bl.a. nødvendigt at kontrollere sikkerhedsventiler og trykbeholdere med regelmæssige mellemrum.

Disse kontrollér 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 maskinen (tabletter) og til mælkesystemet (flydende rengøringsmiddel).

*WMF Specialrengøringsmiddel,
▷ Tilbehør og reservedele
side 72*

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

*WMF Specialafkalkningsmiddel
▷ Tilbehør og reservedele
side 72*

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

10.6 Ret til garantiydelse

Inden for en garantiperiode på 12 måneder fra overdragelse af risiko at regne har køberen ret til garantiydelse iht. til gældende lov.

Sælgeren skal dog altid have mulighed for at yde udbedring og/eller erstatning inden for en rimelig frist. Krav herudover - derunder krav om skadeserstatning for følgeskader - kan ikke imødekommes, såfremt dette ikke er lovmæssigt påbudt.

Materialefejl skal straks meddeles skriftligt til sælgeren.

Garantiperiode 12 måneder

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, medmindre disse kan føres tilbage til forsømmelser fra WMFs side.
- Hvis der ikke er blevet anvendt vandfilter, selv om den lokale vandhårdhed kræver, at der anvendes vandfilter, 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 uoriginale 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.



Kunden får ved ordrebekræftelsen at vide, om det er nødvendigt at anvende et vandfilter.



*Service
▷ side 56*

Appendiks: Oversigt over ekstra vejledninger

Skyning af mælkesystem				
1 Hævet fra tærskel O.K. P. 350555 /-/- * Afkøl i køleskab i mindst 2 timer.	2 Sæt i opsamlingsbeholder O.K. P. 350555 /-/- * Sæt i opsamlingsbeholder og luk låget.	3 Sæt i opsamlingsbeholder O.K. P. 350555 /-/- * Sæt i opsamlingsbeholder og luk låget.	4 Hævet fra tærskel O.K. P. 350555 /-/- * Hævet fra tærskel og sæt i opsamlingsbeholder.	5 Hævet fra tærskel O.K. P. 350555 /-/- * Hævet fra tærskel og sæt i opsamlingsbeholder.
Renngøring af mælkesystem PlugItClean				
1 Hævet fra tærskel O.K. P. 350555 /-/- * Hævet fra tærskel og sæt i opsamlingsbeholder.	2 Sæt i opsamlingsbeholder O.K. P. 350555 /-/- * Sæt i opsamlingsbeholder og luk låget.	3 Sæt i opsamlingsbeholder O.K. P. 350555 /-/- * Sæt i opsamlingsbeholder og luk låget.	4 Hævet fra tærskel O.K. P. 350555 /-/- * Hævet fra tærskel og sæt i opsamlingsbeholder.	5 Hævet fra tærskel O.K. P. 350555 /-/- * Hævet fra tærskel og sæt i opsamlingsbeholder.
Microskyning				
1 Hævet fra tærskel O.K. P. 350555 /-/- * Hævet fra tærskel og sæt i opsamlingsbeholder.	2 Sæt i opsamlingsbeholder O.K. P. 350555 /-/- * Sæt i opsamlingsbeholder og luk låget.	3 Sæt i opsamlingsbeholder O.K. P. 350555 /-/- * Sæt i opsamlingsbeholder og luk låget.	4 Hævet fra tærskel O.K. P. 350555 /-/- * Hævet fra tærskel og sæt i opsamlingsbeholder.	5 Hævet fra tærskel O.K. P. 350555 /-/- * Hævet fra tærskel og sæt i opsamlingsbeholder.
Manuel rengøring af kombilåbet mindst 1 x om dagen				
A Træk armene ud af kombilåbet og fjern dem.	B Træk armene ud af kombilåbet og fjern dem.	C Træk armene ud af kombilåbet og fjern dem.	D Træk armene ud af kombilåbet og fjern dem.	E Træk armene ud af kombilåbet og fjern dem.

Rejningsvejledning WMF 1200 S Denne rengøringsvejledning erstatter ikke brugermanualen. Læs tilføjede kapitler eller fuld brugermanual for yderligere oplysninger.				
Åbning af påfyldningsramme 1. Tryk på knappen på forsiden af maskinen. 2. Tryk på knappen på forsiden af maskinen.				
Rejningsprogrammer 1. Tryk på knappen på forsiden af maskinen. 2. Tryk på knappen på forsiden af maskinen.				
1 Hævet fra tærskel O.K. P. 350555 /-/- * Hævet fra tærskel og sæt i opsamlingsbeholder.	2 Sæt i opsamlingsbeholder O.K. P. 350555 /-/- * Sæt i opsamlingsbeholder og luk låget.	3 Sæt i opsamlingsbeholder O.K. P. 350555 /-/- * Sæt i opsamlingsbeholder og luk låget.	4 Hævet fra tærskel O.K. P. 350555 /-/- * Hævet fra tærskel og sæt i opsamlingsbeholder.	5 Hævet fra tærskel O.K. P. 350555 /-/- * Hævet fra tærskel og sæt i opsamlingsbeholder.
6 Hævet fra tærskel O.K. P. 350555 /-/- * Hævet fra tærskel og sæt i opsamlingsbeholder.	7 Hævet fra tærskel O.K. P. 350555 /-/- * Hævet fra tærskel og sæt i opsamlingsbeholder.	8 Hævet fra tærskel O.K. P. 350555 /-/- * Hævet fra tærskel og sæt i opsamlingsbeholder.	9 Hævet fra tærskel O.K. P. 350555 /-/- * Hævet fra tærskel og sæt i opsamlingsbeholder.	10 Hævet fra tærskel O.K. P. 350555 /-/- * Hævet fra tærskel og sæt i opsamlingsbeholder.

Appendiks: Tekniske data

Tekniske data for kaffemaskine

Mærkeeffekt *	2,0-2,4 kW
Anbefalet dagskapacitet Espresso, café crème	60-80 kopper
Varmtvandskapacitet i alt	16 l/h
Kaffebønnebeholder	hver ca. 500 g
Choc-beholder/Topping-beholder	ca. 500 g
Nettilslutning *	1,N,PE 50/60 Hz 220-240 V
Belysning	LED class 1
Ydre mål	Bredde 324 mm Højde med bønnebeholder 682 mm Dybde 554 mm
Egenvægt	ca. 33-38 kg
Vedvarende støjbelastningsniveau (Lpa) **	< 70 dB(A)

Med forbehold for tekniske ændringer.

* Specialudstyr, se typeplade, de angivne data er gældende for basisudstyr.

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

Installations- og driftsbetingelser

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, nationale og lokalt gældende forskrifter. WMF Service må udelukkende etablere forbindelsen mellem maskinen og de dertil forberedte tilslutninger. Service har hverken tilladelse til eller kan påtage sig ansvaret for udførelse af installationsarbejde for kunden.

Netspændingstolerance	230 V +6% og -10 %, strømafrydelse < 50 ms ingen funktionsafbrydelse
Vandforsyning (Fast vandtilslutning option)	3/8" slangetilslutning med hovedhane og snavsfilter med en maskestørrelse på 0,2 til 0,25 mm på driftstedet. Mindst 0,2 MPa flydetryk ved 2 l/min., maks. 0,6 MPa. Vandtemperatur maks. 35 °C. Det slangesæt, som leveres med en ny kaffemaskine og/eller et nyt vandfilter, skal anvendes. Anvend ikke brugte slangesæt.
Vandkvalitet	Ved drikkevand med en vandhårdhed på over 5 °dH (karbonathårdhed) skal der anvendes et WMF vandfilter på vandtilførslen.
Vandafløbsledning	Slange, min. DN 19, minimumsfald 2 cm/m.
Omgivelsestemperaturer	+5 °C til maks. +35 °C (vandsystemet skal tømmes ved frost).
Maksimal fugtighed	80% relativ luftfugtighed uden dugdannelse. Apparatet må ikke anvendes i det fri.
Beskyttelsesklasse	IP X0
Opstillingsfladen	Apparatet skal placeres på et vandret og stabilt underlag. Apparatet er ikke beregnet til opstilling på et sted, hvor der sprøjtes eller rengøres med vandslange, dampstråler, damprenser eller lignende apparater.
Montageafstande	Af hensyn til funktion, service og sikkerhed skal der ved installation overholdes en minimumsafstand til bag- og sidevægge (eller til komponenter, som ikke stammer fra WMF) på 50 mm. Fra overkanten af opstillingsfladen skal der være en frihøjde på mindst 1100 mm. Højden fra overkanten af opstillingsfladen til gulvet skal være mindst 850 mm. Vær opmærksom på ledningernes pladsbehov, hvis tilslutningerne til maskinen skal føres nedad gennem disken. I så fald reduceres nyttepladsen i diskens underskabe.
Indbygningsmål for vandfilter	Se vandfiltrets brugermanual.

Forskrifterne for de elektriske tilslutninger og de anførte normer er kun gældende, når maskinen 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 apparatet kontrollere, at de angivne normer også er gyldige i det pågældende land.

Det elektriske anlæg på opstillingsstedet skal være udført iht. til IEC 364. For at øge sikkerheden anbefales det at installere en FI-sikkerhedsafbryder med 30 mA mærkefejlstørrelse (EN 61008) i apparatet. I nærheden af apparatet eller 30 cm under diskens overkant skal der på bag- eller sidevæg af diskens underskab være anbragt en SCHUKO-stikkontakt eller en landespecifik enfaset stikkontakt. Hvis nettilslutningskablet bliver beskadiget, må det kun udskiftes af WMF Service eller af en anden tilsvarende kvalificeret person. Ved fleksibel tilslutning anbefales afbrydeanordningen. Nettilslutningskablet må ikke berøre varme komponenter. Det påhviler brugeren/ansvarshavende at installere hovedafbryder og stikdåsen. Hvis apparatet er opstillet på en transportvogn (mobilstation), må maskinen ikke være installeret med en fast tilslutning på driftsstedet.

For at undgå evt. forstyrrelser af vores skjærmede dataledninger pga. potentialudligningsstrømme mellem apparaterne, anbefales det at montere en ekstra potentialudligningsanordning for de apparater, der er forsynet med tællersystemer. (Se EN 60309)

Appendiks: Tilbehør og reservedele

Antal	Enhed	Betegnelse	Ordrenr.	Pos.-nr.	Tilbehør
Kombiudløb komplet med Choc/Topping					
1	Stk.	Mælkeskummer	33 2867 5200	7	Alle
0,7	Meter	Mælkeslange	00 0048 4948	7	Frisk mælk
1	Stk.	Mælkeydse til kold mælk (orange)	33 9510 6100	7	Frisk mælk
1	Stk.	Mælkeydse til kold mælk (lyseblå)	33 7007 1714	7	Frisk mælk
1	Stk.	Mælkeydse til varm mælk (grøn)	33 2317 8000	7	Frisk mælk
1	Stk.	Mælkeydse til varm mælk (hvid)	33 9516 9000	7	Frisk mælk
0,25	Meter	Mixerslange	00 0048 0064	7	Choc/topping
1	Stk.	Fjeder til mixerslange	33 2292 6000	7	Choc/topping
1	Stk.	Mixerbeholder	33 2318 0000	7	Mixerbeholder
Fast vandtilslutning, afløb					
1	Stk.	Tilslutningsslange ved fast vandtilslutning	33 2292 1000	Installationsvejledning	Fast vand
1	Stk.	Vinkelstykke til afløbsslange	33 2165 8000	Installationsvejledning	Med afløb
1,5	Meter	Afløbsslange	00 0048 0042	Installationsvejledning	Med afløb
Tilbehør/værktøj					
1	Stk.	Multitool (Multitool-indstillingsknop)	33 2323 1000	1	Alle
Dokumentation/vejledninger					
1	Stk.	Dokument sæt: <ul style="list-style-type: none"> • 1200 S brugermanual • 1200 S rengøringsvejledning • WMF karbonathårdhedstest (med vejledning) 	33 2603 0110	1	Alle
Bønnebeholder komplet					
1	Stk.	Bønnebeholder	33 2263 1000	1	Alle
1	Stk.	Låseskyder	33 2265 5000	1	Alle
1	Stk.	Beskyttelse	33 2292 7000	1	Alle
2	Stk.	Skruer fastgørelse beskyttelse	00 0047 3105	1	Alle
1	Stk.	O-ring beholder	33 2291 1000	1	Alle

Antal	Enhed	Betegnelse	Ordrenr.	Pos.-nr.	Tilbehør
Produktbeholder					
1	Stk.	Produktbeholder Choc	33 2823 5000	4	Choc
1	Stk.	Produktbeholder topping	33 2824 8000	4	Topping
1	Stk.	Låg produktbeholder	33 2268 9000	1 og 4	Alle
1	Tekst	Labels tekst produktbeholder	33 2315 3000	4	Alle
Kaffegrumsbeholder					
1	Stk.	Kaffegrumsbeholder	33 2880 5000	9	Alle
Bryggerenhed					
1	Stk.	Bryggerenhed	33 2823 6199	15	Alle
Spilbakke/rist					
1	Stk.	Spilbakke	33 2254 9100	10	Alle
1	Stk.	Rist	33 2600 3000	10	Alle
Vandtank					
1	Stk.	Vandtank	33 2533 4000	17	Vandtank
1	Stk.	Låg vandtank	33 2534 2000	17	Vandtank
1	Stk.	Si vandtank	33 7006 2608	17	Vandtank
Kalkfilter/vandfilter					
1	Stk.	Vandfilter bestmax V (komplet kit)	03 9333 0001		Fast vand
1	Stk.	Udskiftningspatron til vandfilter Bestmax	33 2432 4000		Fast vand
1	Pakke	Vandtank-patron (4 stk./pk.)	33 2332 2000		Vandtank
Egen-service-kit 15.000					
1	Stk.	Egen-service-kit 15.000	33 2878 3000		Alle
Ordrenr. WMF-plejeprogram					
1	Flaske	WMF specialrengøringsmiddel til mælkeskummer	33 0683 6000		Frisk mælk
1	Pakke	Special rengøringstabletter (100 stk.)	33 2332 4000		Alle
2	Flaske	Flydende afkalkningsmiddel (0,75 l)	33 7006 2869		Alle
1	Stk.	Flaskerenser	33 0350 0000		Alle
1	Stk.	Rengøringsbørste	33 1521 9000		Alle
1	Tube	WMF "Fedt til pakningsringe" Molykote	33 2179 9000		Alle

Indeks

A

Adapter Cooler 13
Afkalkning 50, 51, 53
Afkalkning maskine med fast vandtilslutning 51
Afkølet mælk 13, 55
Aflæsning af tællerstande 39
Afslutning af ibrugtagningen 17
Anbefalet dagskapacitet 70
Anbefaling for Choc/Topping (option) 55
Andre indstillinger 41
Ansvarshavendes forpligtelser 67
Anvendelse af flere kaffesorter 21
Automatisk tænd-tidspunkt 33

B

Basisindstillinger 32
Belysning 70
Betegnelse for kaffemaskinens dele 6
Betjening 18
Betjeningsmeddelelser 58
Bevar tællerstanden 39
Bryggerenhed 7, 47
Brygningstemperatur 35
Brygningstryk 31
Bønnebeholder 7, 20, 48

C

C-felt 7
Choc 9
Choc-beholder 7, 70
Cup&Cool 13

D

Daglig rengøring 44
Dato 15, 32, 36
Data/klokkeslæt 36
Der ydes ikke garantiydelser 68
Disk-/bord-grumsgennemløb 22
Doseringsnegl 50
Driftsklar 18

E

Egenvægt 70
Ekstra vejledninger 2, 69
Elektrisk tilslutning 71

F

Fejl 58, 59, 61
Fejlliste 59
Fejlstekst 59
Filterskift 50
Forberedelse 52
Forbrygning 29
Frihøjde 20
Fyldning af kaffebønnebeholder 14

G

Grumsbeholder 7, 22

H

HACCP-rengøringskoncept 54
Henvisninger 58
Hovedhane 9
Højdeindstilling af kombiudløb 20

I

Ibrugtagningsprogram 15
Indstilling af formalingsgrad 30, 41
Indstillinger (basisindstillinger) 15
Installationsarbejde 70
Installations- og driftsbetingelser 70

K

Kaffebønnebeholder 70
Kaffegrums 22
Kaffemaskinens dele 6
Kaffestykke 28
Kappe 7
Karbonathårdhed 9
Klokkeslæt 15, 32, 35
Kombiudløb 7, 20
Kontrol af formalingsgrad 30
Kontrol af ny indstilling 26
Kopstørrelse 26
Kvittering af meddelelser 58

L

Levetid 9

M

Manuelt rum 7, 21
Meddelelser 58
Meddelelser og henvisninger 58
Mekaniske indstillinger 41
Mellemrengøring 45
Menufelt 7
Mixerskylning 45
Mixersystem 9
Mælkedyse 13
Mælkemængde 29
Mælkeskumengde 28
Mælkeskummer 20
Mælkesystem 9
Mælkesystemet desinificeres 54
Mærkeeffekt 70

N

Nettilslutning 70
Niveauvisning 23
Nulstil tællerstanden 39

O

Omløbermøtrikker 50
Ordforklaring 9
O-ringe 9
Oversigt over rengøringsintervaller 42

P

PIN-kode-beskyttelse 38
Pleje 42
Plug&Clean 44, 45
Plug&Clean-rengøring 45
Presning 9
Produktbeholder 20
Præ-infusion 9
Præsentation 6
Påfyldningsmængde 26

R

Regelmæssig rengøring 47
Rengøring af bryggerenhed 47
Rengøring af bønnebeholder 48
Rengøring af grumsbeholder 45
Rengøring af kombiudløb 44, 45
Rengøring af mixer 46
Rengøring af mælkesystem 44
Rengøring af produktbeholder 49
Rengøring af vandtank 46
Rengøringsintervaller 42
Rengøringskoncept 54
Rengøringsprogram 44
Rens bryggerenheden 47
Ret til garantiydelse 68
Risici for kaffemaskinen 65
Risici for personalet 63
Rist 7
Rækkefølge mælk og kaffe 29

S

Selvbetjening 9
Service 56
Service kaffemaskine 56
Sikkerhed 63
Sikkerhedsanordninger 63
Skummerrengøring 44
Skylning 9, 52, 53
Skylning af skummer 44
Slukke 23
Sluk-tidspunkt 32
Spildebakke 7, 23
Spildebakke, beklædning og frontpanel 45
Sprog 32
Standardindstillinger 37
Symboler i brugermanualen 8

T

Tabletrum 7, 21
Tapping af drikke 9, 18
Tegn og symboler i brugermanualen 8
Tekniske data 70
Tekst på vælgerknapper 41
Testtapping 26, 27
Tilbehør og reservedele 72
Tilslutning af mælk 13
Topping 9
Toppingbeholder 7
Touch-skærm 7
Tænd 18
Tænde for kaffemaskinen 15, 18
Tænd-tidspunkt 32

U

Uden vandafløb 23
Udprintingssekema 41
Ugentlig rengøring 46

V

Vandets hårdhedsgrad 36
Vandfilter 68
Vandmængde 28
Vandtank 7
Varmskylning 14
Varmtvandskapacitet 70
Varmtvandsknap 7, 19
Varmtvandsudløb 7, 19
Vedvarende støjbelastningsniveau 70
Vælgerknap 18
Vælgerknapper 7

W

WMF Originale reservedele 68
WMF Service 57

Y

Ydre mål 70

Æ

Ændre opskrifter 27



Din nærmeste WMF Service:

© 2012 WMF AG

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

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

Original brugermanual. Trykt i Tyskland.

Med forbehold for tekniske ændringer.

15.05.2012

1200 S