

Brukerhåndbok



Kaffemaskin

1100S

Norsk

01.01.001

Vi gratulerer med kjøpet av WMF kaffemaskin.

Kaffemaskinen WMF 1100 S er en helautomatisk kaffemaskin til enkeltkopper med espresso, café crème, cappuccino, melkekafe, latte macchiato, melkeskum og kokende vann.

Med pulverbeholderen, som leveres som tilleggsutstyr, kan WMF 1100 S levere varm sjokolade med melk eller melkeskum.



Følg brukerhåndboken



- > Les brukerhåndboken før bruk.
- > Følg alltid brukerhåndboken nøye, spesielt sikkerhetsanvisningene og kapittelet Sikkerhet.
- > Følg advarslene på kaffemaskinen.
- > Brukerhåndboken må gjøres tilgjengelig for personellet og alle brukere.



FORSIKTIG

*Merk deg tegn og symboler
i brukerhåndboken*

▷ side 16

Overhold kapittelet Sikkerhet

▷ fra side 6



Livsfare på grunn av elektrisk støt



- Inni kaffemaskinen er det livsfarlig på grunn av strøm!
- > Åpne aldri huset.
- > Løsne aldri skruer og fjern aldri deler av huset.



ADVARSEL

Overhold kapittelet Sikkerhet

▷ fra side 6



Bruk og installasjon

- Dersom foreskrevet vedlikehold og spesifikasjonene i kapittelet "Tekniske data" ikke overholdes, påtar vi oss ikke noe ansvar for eventuelle skader.
- > Følg brukerhåndboken.
- > Vedlikehold og reparasjoner må kun utføres av WMF Service med originale reservedeler.

VIKTIG

Tekniske data

▷ fra side 101

Vedlikehold

▷ fra side 88

1	Sikkerhet	6
1.1	Generelle sikkerhetsinstruksjoner	6
1.2	Beregnet bruk	12
1.3	Bruk og installasjon	13
2	Presentasjon	14
2.1	Betegnelse på kaffemaskindelene	14
3	Oppstart	18
3.1	Installasjonssted	19
3.2	Utpakking	19
3.3	Oppstartprogram	20
4	Betjening	22
4.1	Sikkerhetsanvisninger, betjening	22
4.2	Slå på kaffemaskinen	22
4.3	Levering av drikker	23
4.4	Valgfelt (valgfritt)	23
4.5	Spesialfelt (valgfritt)	23
4.6	Koble til melk	24
	Melkedyse	24
	Med WMF-melkekjøler	24
	Melkelanse (valgfri)	25
4.7	Levering av melk eller melkeskum	25
4.8	Varmtvannslevering	26
4.9	Basic Steam (tilleggsutstyr)	26
4.10	Koppebord	29
4.11	Bønnebeholder/pulverbeholder	29
4.12	Manuell påfylling	30
4.13	Grutbeholder	31
4.14	Grutkanalen gjennom benken (tilleggsutstyr)	31
4.15	Dryppskål	32
4.16	Fast vanntilkobling (tilleggsutstyr)	33
4.17	Slå av kaffemaskinen	33
5	Programvare	34
5.1	Oversikt	34
	Driftsberedskap	34
	Felt på displayet Driftsberedskap	34
	Funksjoner hovedmeny	35
	Felt menystyring	35
5.2	Driftsberedskap	36
5.2.1	Felt på displayet Driftsberedskap	36
	Drikkeknapper	36
	Varmskyllefelt	36
	Baristafelt - kaffestyrke	36
5.2.2	SteamJet-koppvarmer	37
5.3	Pleie	38
	Systemrengjøring	38
	Miksterskylking	38
	Melkesystemskylking	38
	CleanLock	39
	Anvisninger	39
	Filterbyte	39
	Utskifting av trakter	39
	Avkalking	39

5.4	Drikker	40
	Generell informasjon	40
	Fyllmengde, flere trakteomganger og doseringstype	41
	Endre oppskrifter	43
	Tekst og bilde	46
5.5	Brukervalg	47
	Betjeningsselementer	47
	Tastelayout	49
	Ettervalg	50
	S-M-L-funksjon	50
	Forvalg av drikker	51
	Koffeinfri-faktor	51
5.6	Info	52
	Siste trakting	52
	Tidsur	52
	Service	52
	Pleie	52
	Vannfilter og avkalking	52
	Protokoll	52
5.7	Avregning	53
	Teller	53
	Salgsenhet	53
5.8	PIN-rettigheiter	54
	Rengjørings-PIN-kode	54
	Innstillings-PIN-kode	54
	Avregnings-PIN-kode	54
5.9	Tidsur	55
	Klokkeslett/dato	55
	Tastelayout	55
	Oversikt over tastelayout	55
5.10	System	56
	Melk og skum	56
	Fremdriftsindikator	56
	Display og belysning	56
	Drikker: Stor skrift	58
	Vannfilter	58
	Eco-modus	59
	Temperatur	59
	Utkoblingsskylling	59
	Automatisk melkesystemsnylling	59
	Kalibrering tommelding bøner	59
	Frostbeskyttelse/transportforberedelse	60
5.11	USB	60
	Last inn oppskrifter	60
	Last inn koppsymboler	60
	Lagre oppskrifter	60
	Eksporter teller	61
	HACCP-eksport	61
	Sikkerhetskopiering	61
	Last inn data	61
	Last inn språk	61
	Fastvareoppdatering	61
5.12	Eco-modus	62
	Eco-modusdisplay	62
5.13	Språk	63

6	Øvrige innstillinger	64
6.1	Stille inn malegrad	64
7	Pleie	65
7.1	Sikkerhetsanvisninger, pleie	65
7.2	Oversikt rengjøringsintervaller	67
7.3	Deler som kan vaskes opp i oppvaskmaskin	68
7.4	Rengjøringsprogrammer	68
7.4.1	Systemrengjøring	68
7.4.2	Mikser skyling	70
7.4.3	Melkesystemskyling	70
7.5	Avkalking	71
7.6	Manuelle rengjøringer	73
7.6.1	Rengjør betjeningsluke (CleanLock)	73
7.6.2	Rengjør grutbeholderen (grutrenne, tilleggsutstyr)	73
7.6.3	Rengjør oppsamlingskaret	74
7.6.4	Rengjør vanntanken	74
7.6.5	Rengjør dryppskålen	75
7.6.6	Rengjør huset	76
7.6.7	Rengjør utløpet manuelt	76
7.6.8	Rengjør trakteenheten	77
7.6.9	Manuell rengjøring av melkesystem	80
7.6.10	Rengjør mikser	82
7.6.11	Rengjør bønnebeholder	83
7.6.12	Rengjør pulverbeholderen	84
8	HACCP-konsept	86
9	Vedlikehold og avkalking	88
9.1	Vedlikehold	88
9.2	WMF Service	89
10	Meldinger og merknader	90
10.1	Meldinger om betjening	90
10.2	Feilmeldinger og problemer	91
10.3	Feil uten feilmelding	94
11	Sikkerhet og garanti	96
11.1	Farer for kaffemaskinen	96
11.2	Retningslinjer	98
11.3	Driftsansvarliges plikter	99
11.4	Garantikrav	100
	Vedlegg: Tekniske data	101
	Tekniske data kaffemaskin	101
	Vedlegg: Tilbehør og reservedeler	104
	Indeks	106

1 Sikkerhet



Feil bruk

- Manglende overholdelse av sikkerhetsanvisningene kan føre til alvorlige personskader.
 - > Overhold alle sikkerhetsanvisninger.
-

 **ADVARSEL**

1.1 Generelle sikkerhetsinstruksjoner

Farer for brukeren

Størst mulig sikkerhet er en av de viktigste produktegenskapene til WMF. Følgende punkter må følges for at sikkerhetsinnretningene skal fungere korrekt:



- > Les brukerhåndboken grundig før bruk.



- > Ikke rør varme maskindeler.



- > Ikke bruk kaffemaskinen hvis den ikke fungerer feilfritt eller hvis den er skadet.
- > Ikke bruk kaffemaskinen hvis den ikke er fullstendig montert.

 **FORSIKTIG**



> Maskinens sikkerhetsinnretninger må ikke under noen omstendighet endres.



- > Denne enheten kan brukes av barn fra de er 8 år og personer med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller mangel på erfaring og kunnskap dersom de er under kontinuerlig tilsyn eller har blitt instruert om sikker bruk av enheten og har forstått farene tilknyttet bruken.
- > Barn må ikke leke med enheten.
- > Rengjøring og brukervedlikehold må ikke utføres av barn.



FORSIKTIG

Til tross for sikkerhetsinnretninger finnes det alltid et farepotensial ved feilaktig bruk av enhver kaffemaskin. Følg nedenstående anvisninger ved bruk av kaffemaskinen for å unngå ulykker og helseskader:



Livsfare på grunn av elektrisk støt



- Inni kaffemaskinen er det livsfarlig på grunn av strøm!
 - > Åpne aldri huset.
 - > Løsne aldri skruer og fjern aldri deler av huset.
 - > Bruk aldri en skadet strømkabel.
 - > Unngå skader på strømkabelen. Den må ikke klemmes eller knekkes.
 - > Senk aldri støpselet i vann eller andre væsker eller hell vann eller andre væsker på støpselet. Hold alltid støpselet tørt.

 **ADVARSEL**



Forbrenningsfare/fare for skålding

- Under levering av drikker og damp kommer det ut varm væske fra utløpene. Da blir de tilgrensende overflatene og utløpene varme.
 - > Grip ikke inn under utløpene mens drikker eller damp leveres.
 - > Ikke berør utløpene kort tid etter levering.
 - > Plasser alltid en egnet beholder under utløpet før levering av en drikk.
-

⚠ FORSIKTIG

Fare for personskader

- Spesielt langt hår kan bli fanget i kvernhodet og deretter bli trukket inn i kaffemaskinen.
 - > Beskytt alltid håret med et hårnett.
-

⚠ FORSIKTIG



Klemfare/fare for personskader



- Kaffemaskinen inneholder bevegelige deler som kan skade hendene.
 - > Slå alltid av kaffemaskinen og trekk ut støpselet før du griper inn i kaffekvernen eller i åpninger på trakteenheten.
-

 **FORSIKTIG**



Helsefare

- > Bearbeid kun produkter som er egnet til fortæring og bruk med kaffemaskinen.
 - > Pulverbeholderen, bønnebeholderen og den manuelle påfyllingsåpningen må kun fylles med materialer for beregnet bruk.
-

 **FORSIKTIG**



Helsefare

- Melkesystemrengjøringsmidler og rengjøringstabletter virker irriterende.
- > Følg beskyttelsestiltakene som er angitt på rengjøringsmidlenes emballasje.
- > Legg bare inn rengjøringstabletten om det vises melding om dette på displayet.

**FORSIKTIG**

Helsefare/ fare for hudirritasjon og skålding



- Under rengjøringen strømmer varm rengjøringsvæske og varmt vann ut av utløpene.
- Den varme væsken kan irritere huden og varmen skaper fare for skålding.
- Det kan være varme væsker i dryppskålen.
- > Grip aldri under utløpene under rengjøring.
- > Sørg for at ingen drikker rengjøringsvæske.
- > Vær forsiktig når du beveger dryppskålen.

**FORSIKTIG**



Sklifare

 **FORSIKTIG**



- Væsker kan renne ut av kaffemaskinen ved feil bruk eller andre feil. Disse væskene kan forårsake sklifare.
 - > Kontrollér regelmessig at kaffemaskinen er tett og at det ikke renner ut vann.
-

1.2 Beregnet bruk



Feil bruk

 **ADVARSEL**

- Dersom maskinen ikke blir brukt riktig, kan det medføre fare for personskader.
 - > Kaffemaskinen må kun brukes til det den er beregnet til.
-

WMF 1100 S er beregnet til å levere drikker som består av kaffe og/eller melk og/eller pulver (f.eks. Choc eller Topping) i egnede krus. Denne enheten er beregnet på bruk i hoteller, serveringssteder eller andre lignende steder. Enheten kan installeres på steder med selvbetjening dersom en ansvarlig person er tilstede under bruk av enheten. Enheten kan brukes i butikker, kontorer eller lignende miljøer, hoteller, moteller og bed & breakfast og brukes av kunder eller andre personer som ikke er fagfolk.

Bruken av enheten må skje i samsvar med denne brukerhåndboken. Annen bruk og bruk som går utover dette anses som ikke-beregnet bruk. Produsenten påtar seg ikke noe ansvar for skader som følge av ikke-beregnet bruk.

WMF 1100 S må ikke under noen omstendigheter benyttes til å varme opp eller levere andre væsker enn kaffe, varmtvann (drikker, rengjøring) eller melk (avkjølt, pasteurisert, homogenisert, UHT).

1.3 Bruk og installasjon



Brannfare/fare for ulykker

- > Bruks- og installasjonsbetingelsene må overholdes.
- > Bruks- og installasjonsbetingelsene angitt i kapittelet Tekniske data, må overholdes.



ADVARSEL

Tekniske data
▷ fra side 101

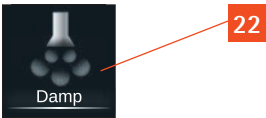
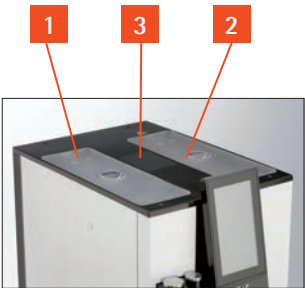
Bygningsmessige forberedelser til tilkobling av strøm, vann og avløp må foretas av driftsansvarlig for maskinen. De må utføres av autoriserte installatører, og generelle, nasjonale og lokale forskrifter må følges. WMF Service kan bare koble kaffemaskinen til faste tilkoblinger. De har hverken tillatelse til å utføre, eller ansvar for, bygningsmessige installasjoner.

2 Presentasjon

2.1 Betegnelse på kaffemaskindelene



Display



- 1** Bønnebeholder
- 2** Pulverbeholderen (Choc eller Topping eller en annen bønnebeholder)
- 3** Manuell påfylling/tablettopfylling
- 4** På/av-knapp
- 5** Dør
- 6** Drikkutløp (kaffe, melk og Choc)
- 7** Vanntank
- 8** Koppebord
- 9** SteamJet-koppvarmer
- 10** Avtakbar dryppskål med dryppgitter
- 11** Grutbeholder
- 12** Damputløp
- 13** Varmtvannsutløp
- 14** Berøringsdisplay til drikkeknapper og innstillinger

Display Driftsberedskap

- 15** Menyfelt (åpner hovedmenyen)
- 16** Eco-modusdisplay
- 17** Meldingsfelt
- 18** Baristafelt
- 19** Fyllmengde
- 20** Varmskyllefelt
- 21** SteamJet-felt
- 22** Dampknapp i drikkfeltet

Tegn og symboler i brukerhåndboken



Sikkerhetsanvisninger, personskader

Hvis sikkerhetsanvisningene ikke blir fulgt, kan det ved feil betjening oppstå lette til alvorlige personskader.



ADVARSEL

Overhold kapittelet Sikkerhet
▷ fra side 6



Sikkerhetsanvisninger, personskader

Hvis sikkerhetsanvisningene ikke blir fulgt, kan det ved feil betjening oppstå lette personskader.



FORSIKTIG

Sikkerhetsanvisninger, betjening
▷ side 22

Sikkerhetsanvisninger, pleie
▷ side 65

Overhold kapittelet Sikkerhet
▷ fra side 6



Elektrisk støt



Varm damp



Klemfare



Varme overflater



Sklifare



Anvisninger, materielle skader

- for kaffemaskinen
- for installasjonsstedet
- > Følg alltid brukerhåndboken nøye.

VIKTIG

Overhold kapittelet Mangelansvar
▷ fra side 100

Tekniske data
▷ fra side 101



Merknad/tips

- Anvisninger for sikker omgang og tips for enklere betjening.

MERKNAD

TIPS

Ordliste

Begrep	Forklaring
•	• Opplister, valgmuligheter
✱	✱ De enkelte arbeidstrinnene
<i>Tekst i kursiv</i>	<i>Tilstandsbeskrivelse for kaffemaskinen og/eller forklaring av trinn som utføres automatisk.</i>
Barista	Profesjonell kaffetrakter
Choc	Varm sjokolade
Decaf	Koffeinfri kaffe
Forinnsprøyting	Kaffen kokes opp kort før traktingen for å løse opp aromastoffene mer effektivt.
Grutrenne	▷ Grutkanalen gjennom benken, side 31
Hovedkran	Hovedvannkran, hjørneventil
Kaffeutløp	Dobbeltutløp
Karbonathardhet	Angitt i °dKH. Hardheten av vannet er en betegnelse for drikkevannets kalkinnhold.
Levering av drikker	Levering av kaffe, varmt vann eller choc-drikker
Levetid	For eksempel: vannfilterets literkapasitet
Melkesystem	Enkeltutløp, melkeskummer, melkeskummeradapter, dampdyse og melkeslange
Mikserystem	Hele komponentgruppen, mikser med doserer til pulverdrikker
Pressing	Automatisk pressing av kaffepulveret før trakting.
Pulverdrikker	For eksempel Choc eller topping
SB-drift	Kundeselvbetjening
Skylling	Mellomrengjøring
Tilsetninger	Bestanddelene til en oppskrift for en drikk, for eksempel kaffe, melk, melkeskum, choc.

3 Oppstart

(For første gangs bruk etter levering fra fabrikk)



Følg brukerhåndboken



- > Les brukerhåndboken før bruk.
- > Følg alltid brukerhåndboken nøye, spesielt sikkerhetsanvisningene og kapittelet Sikkerhet.
- > Følg advarslene på kaffemaskinen.
- > Brukerhåndboken må gjøres tilgjengelig for personellet og alle brukere.



FORSIKTIG

*Merk deg tegn og symboler
i brukerhåndboken*

▷ side 16

Overhold kapittelet Sikkerhet

▷ fra side 6



Livsfare på grunn av elektrisk støt



- Inni kaffemaskinen er det livsfarlig på grunn av strøm!
- > Åpne aldri huset.
- > Løsne aldri skruer og fjern aldri deler av huset.



ADVARSEL

Overhold kapittelet Sikkerhet

▷ fra side 6



Bruk og installasjon

Følg brukerhåndboken.

VIKTIG

Tekniske data

▷ fra side 101

3.1 Installasjonssted



- Installasjonsstedet må være tørt og beskyttet mot vannsprut.
- Det kan alltid komme ut litt kondensvann eller damp fra en kaffemaskin.
 - > Bruk ikke kaffemaskinen ute i friluft.
 - > Installer kaffemaskinen slik at den er beskyttet mot vannsprut.
 - > Kaffemaskinen må plasseres på et vannresistent og varmebestandig underlag for å beskytte installasjonsflaten mot skader.

VIKTIG

Overhold kapittelet Mangelansvar
▷ fra side 100

Tekniske data
▷ fra side 101

3.2 Utpakking



- > Emballasjen i kartongen inneholder tilbehør. Ikke kast det.
- > Vanntanken og grutbeholderen inneholder tilbehørdeler. Fjern tilbehørdelene før bruk og skyll grutbeholderen og vanntanken grundig.
- > Kontrollér at kaffemaskinen er uten skader. I tvilstilfeller må kaffemaskinen ikke tas i bruk og WFM-service må kontaktes.
- > Ta vare på originalemballasjen i tilfelle maskinen må returneres.

VIKTIG

Overhold kapittelet Mangelansvar
▷ fra side 100

Tilbehør og betegnelse på kaffemaskindeler
▷ side 14

Tekniske data
▷ fra side 101

- * Pakk ut WMF 1100 S og sett kaffemaskinen på et stabilt og vannrett underlag
- * Overhold de tekniske dataene
- * Koble ledningen fra kaffemaskinen i en tilsvarende stikkontakt

Tekniske data
▷ side 101

3.3 Oppstartprogram

- ※ Slå på kaffemaskinen med på/av-knappen
Kaffemaskinen slås på.
Oppstartprogrammet starter.
- ※ Utfør og følg alle instruksjonene på skjermen



Oppstartprogrammet går trinnvis gjennom de andre punktene i oppstarten på displayet.

- > Følg displaymeldingene.
- De innstilte verdiene kan endres etter at enheten er tatt i bruk.

VIKTIG

Endre innstillinger
▷ Programvare
fra side 34

Nærmere instruksjoner

- Koble til melk ▷ Kapittel 4.6 side 24

Straks igangkjøringsprogrammet har kjørt helt gjennom og alle nødvendige innstillinger er utført, starter kaffemaskinen på nytt. En kalibrering utføres helautomatisk.



Forbrenningsfare/fare for skålding



- Under levering av drikker renner det ut varm væske fra utløpene. Da blir de tilgrensende overflatene og utløpene varme.
 - > Grip ikke inn under utløpene under levering av drikker.
 - > Ikke berør utløpene kort tid etter levering.

⚠ FORSIKTIG

Overhold kapittelet Sikkerhet
▷ fra side 6

Sett inn vannfilter for vanntanken (valgfritt)

Dette punktet er et trinn som blir utført under igangkjøringsprogrammet.

Hvis drikkevannet har en karbonathardhet over 5 °dKH, bør et WMF vannfilter monteres før inntaket, ellers kan det oppstå skader på kaffemaskinen pga. kalkavleiringer.

Fastslå vannhardheten

- * Spør vannverket om hardheten på vannet eller bruk WMF karbonathardhetstesten (med veiledning) i tilbehøret

Karbonathardhetstesten følger med i tilbehøret.

Levetid

Det medfølgende vannfilteret til vanntanken (BWT 200 l) har en kapasitet på 200 liter vann ved 10° dKH. Den faktiske kapasiteten er avhengig av vannets hardhet og kan finnes i følgende tabell.

Vann-hardhet	Kapasitet i liter	Vann-hardhet	Kapasitet i liter
<5	filter ikke nødvendig	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

*Som enhet gjelder
"Tysk karbonathardhet" = (°dKH)*

*Filterskift
▷ Pleie
side 39*

Merknad

*Ved en vannhardhet på 0–5 °dKH trengs ikke vannfilter.
▷ Oppstartprogram
side 20*

4 Betjening

4.1 Sikkerhetsanvisninger, betjening



Forbrenningsfare/fare for skåldning



- Under levering av drikker og damp kommer det ut varm væske fra utløpene. Da blir de tilgrensende overflatene og utløpene varme.
- > Grip ikke inn under utløpene mens drikker eller damp leveres.
- > Ikke berør utløpene kort tid etter levering.
- > Plasser alltid en egnet beholder under utløpet før levering av en drikk.



FORSIKTIG

Overhold kapittelet Sikkerhet
▷ fra side 6



Helsefare

- > Bearbeid kun produkter som er egnet til fortæring og bruk med kaffemaskinen.
- > Pulverbeholderen, bønnebeholderen og den manuelle påfyllingsåpningen må kun fylles med materialer for beregnet bruk.



FORSIKTIG

Overhold kapittelet Sikkerhet
▷ fra side 6

4.2 Slå på kaffemaskinen

På høyre side av betjeningspanelet er på/av-knappen.

※ Trykk på på/av-knappen

En signaltone høres.

Kaffemaskinen slås på og oppvarming starter.

En automatisk varmskylling starter.

Når kaffemaskinen er klar til levering av drikker, viser displayet Driftsberedskap.



På/av-knapp

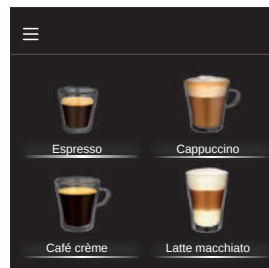
4.3 Levering av drikker

Ved å trykke på drikknappene starter levering av de innstilte drikkene.

- Belyst knapp = klar til levering
- Ubelyst knapp/
rød trekant i toppfeltet = ikke klar til levering/
knapp sperret

* Plasser et drikkekar i passende størrelse under utløpet

* Trykk på ønsket drikkeknapp



Tastelayout
▷ Brukervalg
side 49

Avbryt drikk

* Trykk nok en gang på drikkeknappen

Avbryt drikk
▷ Brukervalg
side 51

4.4 Valgfelt (valgfritt)

Det finnes også valgfrie felt som i dette eksempelet er vis som Barista-feltet. Disse valgfeltene vises etter valg av drikk på displayet.



Eksempel:
Brista-felt

4.5 Spesialfelt (valgfritt)

Spesialfelt er valgfrie og kan om ønskelig aktiveres i innstillingene.

Et eksempel på et spesialfelt er S-M-L-feltet.

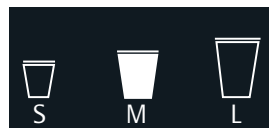
For drikkene må disse S-M-L fyllmengdene stilles inn slik at de er tilgjengelige.

Deretter kan fyllmengde "S" eller "L" velges før valg av drikk, og bare drikknappene for denne størrelsen vil bli belyst.

M = innstilt drikkstørrelse, ingen forvalg

S = ca. 25% mindre enn M

L = ca. 25% mer enn M



Eksempel:
S-M-L-felt

4.6 Koble til melk

Melkedyse

Bruk en egnet dampdyse på melkeskummeren.

Farge	Melketemperatur
• grønn (standard)	ukjølt melk (16 til maks 22 °C) ⁽¹⁾
• oransje (tilbehør)	nedkjølt melk (inntil maks. 10 °C)

⁽¹⁾ Fra 10 °C skal den grønne dysen brukes.
Vi anbefaler at temperaturen i melkeforrådet for bruk av ukjølt melk er på 16–22 °C for å oppnå optimale resultater.



Melketanktemperaturen må tilpasses i samsvar med melketemperaturen og passende dampdyse.

Melketanktemperatur
▷ melk og skum
side 56

Med WMF-melkekjøler

- * Bruk den egnede dampdysen til nedkjølt melk (oransje)
- * Fjern melkebeholderen fra melkekjøleren
- * Skyv lokket til melkebeholderen bakover
- * Fyll melken i melkebeholderen
- * Sett lokket på beholderen igjen
- * Sett adapteren på melkeslangen inn i koblingen på melkebeholderlokket
- * Skyv melkebeholderen forsiktig bakover



Melkebeholder



Melketanktemperaturen må tilpasses i samsvar med melketemperaturen og passende dampdyse.

Melketanktemperatur
▷ melk og skum
side 56

Melkelanse (valgfri)



Merknad

- Rengjør melkelansen daglig.
- Melkeslangen må ikke knekkes.

- * Bruk en egnet dampdyse på melkeskummeren
 - * Plasser melkekartongen på venstre side av kaffemaskinen
 - * Åpne lokket på melkelansen
 - * Koble Click&Clean-adapteren til melkelansen
 - * Sett melkelansen ned i melkekartongen
- Melkelansen må rekke helt ned på bunnen av melkekartongen.*

MERKNAD



Melketanktemperaturen må tilpasses i samsvar med melketemperaturen og passende dampdyse.

Melketanktemperatur
▷ melk og skum
side 56

4.7 Levering av melk eller melkeskum

- * Plasser et drikkekar i passende størrelse under utløpet
- * Trykk på den knappen som er tilordnet melk eller melkeskum

Leveringen skjer avhengig av innstillingen i oppskriften (doseringstype, skumkvalitet etc.).

Doseringstype
▷ Programvare
▷ Drikker
side 41

4.8 Varmtvannsl levering

✱ Plasser et drikkekar i passende størrelse under varmtvannsl utløpet

✱ Trykk på varmtvannsl knappen

Utløpet skjer avhengig av innstilt doseringstype.



4.9 Basic Steam (tilleggsutstyr)



Forbrenningsfare/fare for skålding



- Under levering av drikker og damp kommer det ut varm væske fra utløpene. Da blir de tilgrensende overflatene og utløpene varme.



- Damputløpet blir meget varmt nederst.
 - > Grip ikke inn under utløpene mens drikker eller damp leveres.
 - > Ikke berør utløpene kort tid etter levering.
 - > Ikke berør damputløpet nederst.
 - > Plasser alltid en egnet beholder under utløpet før levering av en drikk.

 **FORSIKTIG**

Overhold kapittelet Sikkerhet
▷ fra side 6



Merknad

Doseringstypen for damp kan stilles inn under menypunktet "Drikker".

Det finnes doseringsstypene start-stopp, dosert, fri flyt og start-stopp fri flyt.

Doseringstypene blir beskrevet i kapittelet Drikker.

MERKNAD

Doseringstype

▷ Programvare

▷ Drikker

side 41

* Trykk på dampknappen

Det slippes ut damp til dampknappen blir trykket på nytt.

- Damp varmer opp drikker
- Damp skummer melken manuelt

Oppvarming av drikker

* Hold en klut foran damputløpet for å beskytte deg

* Trykk på dampknappen, og trykk på nytt etter et sekund

Dette blåser ut kondensvannet.

* Bruk en smal og høy rustfri stålbeholder med håndtak

* Fyll beholderen maksimalt halvfull

* Stikk dampdysen dypt ned i beholderen, men uten å berøre bunnen med dampdysen

* Trykk på dampknappen

* Trykk på nytt på dampknappen når ønsket temperatur er nådd

Dampleveringen blir da stoppet.

* Sving damputløpet over dryppskålen

* Trykk på dampknappen, og trykk på nytt etter et sekund

Restene i damputløpet skylles ut.

* Tørk av damputløpet med en fuktig klut

Levering av damp starter med første trykk på dampknappen.

Ved andre trykk på dampknappen stopper dampleveringen.

Som beholder av rustfritt stål (Cromargan®)

WMF bestillingsnr. 03 9090 0030 eller 03 9090 0050

Levering av damp starter med første trykk på dampknappen.

Ved andre trykk på dampknappen stopper dampleveringen.

Skumming av melk



> Melken må ikke overopphetes under skummingen, det fører til at melkeskummengden reduseres.

TIPS

- * Hold en klut foran damputløpet for å beskytte deg
- * Trykk på dampknappen og trykk på nytt etter kort tid

Det korte dampstøtet blåser ut kondensvannet.

- * Bruk en smal og høy rustfri stålbeholder med håndtak
- * Fyll beholderen maksimalt halvfull
- * Stikk dampdysen ned i beholderen, så vidt under overflaten
- * Trykk på dampknappen

Dermed oppstår et tyktflytende, kompakt melkeskum.

- * Sving damputløpet over dryppskålen
- * Trykk på dampknappen og trykk på nytt etter kort tid

Det korte dampstøtet blåser ut rester i damputløpet.

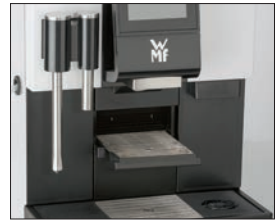
- * Tørk av damputløpet med en fuktig klut

4.10 Koppebord

- * Grip håndtaket øverst på grutbeholderen
- * Grip koppebordet i gripesporet og sving det helt ut

Underplasseringshøyde maks. 100 mm
med koppebord

Underplasseringshøyder maks. 177 mm
uten koppebord



4.11 Bønnebeholder/pulverbeholder

Fyll beholderen om mulig før den blir tom.

Fyll beholderen til maksimalt én dags behov for å ivareta produktenes aroma. Fyll alltid pulverbeholderen forfra og bakover.



- Fremmedlegemer kan skade kaffekvernen. Slike skader dekkes ikke av garantien.
 - > Påse på at ingen fremmedlegemer kommer inn i bønnebeholderen.
 - > Pulverbeholderen må ikke overfylles.
 - > Pulveret må ikke trykkes og komprimeres.

VIKTIG

Overhold kapittelet Mangelansvar
▷ fra side 100

4.12 Manuell påfylling

Den manuelle påfyllingen er i midten av kaffemaskinlokket.

Manuell påfylling brukes til:

- Påfylling av rengjøringstabletter
- Andre kaffetyper, f.eks. koffeinfri kaffe



Tablettpåfylling



- Legg inn kaffepulver eller rengjøringstablett kun etter at melding om dette gis på displayet.
- Bruk kun malt kaffe i den manuelle påfyllingsåpningen.
- Bruk ikke vannløselig kaffepulver. Bruk ikke for finmalt kaffe.

VIKTIG

Overhold kapittelet Mangelansvar
▷ fra side 100

Kaffetilberedning med kaffepulver via den manuelle påfyllingen

- * Trykk øverst på den manuelle påfyllingsklaffen for å åpne denne (push to open)
- * Fyll på kaffepulver (maks. 15 g)
- * Lukk lokket for manuell påfylling
- * Trykk på ønsket drikkeknapp



Manuell påfylling

4.13 Grutbeholder

Grutbeholderen fanger opp det oppbrukte kaffepulveret. Grutbeholderen har en kapasitet på ca. 30 traktinger.

På displayet vises en melding straks grutbeholderen må tømmes. Leveringen av drikker er sperret når grutbeholderen er tatt ut.

- * Skyv inn koppebordet i grutbeholderen
- * Fjern grutbeholderen
- * Tøm grutbeholderen

Koppebordet hviler på grutbeholderen. Hold alltid i koppebordet når du tømmer grutbeholderen.

- * Sett grutbeholderen tilbake på plass
- * Bekreft prosessen på displayet



▷ Rengjør grutbeholderen
side 73



- I motsatt fall vil beholderen bli overfylt. Kaffemaskinen vil forurenses. Dette kan medføre skader.
 - > Tøm alltid grutbeholderen før den settes på plass.
 - > Hvis grutbeholderen ikke kan settes inn, kontrollér og eventuelt fjern kafferester i kanalen.

VIKTIG

Overhold kapittelet Mangelansvar
▷ fra side 100

4.14 Grutkanalen gjennom benken (tilleggsutstyr)

Kaffemaskinen kan utstyres med en grutkanal gjennom benken. Grutbeholderen, og bunnen i kaffemaskinen, har i dette tilfelle en kanal som fortsettes gjennom disken til brukeren. Kaffegruten samles opp i en separat beholder under disken.

Viktig

Rengjør grutrennen daglig
▷ Manuell rengjøring
side 73

4.15 Dryppskål



Fare for skålding



- Det kan være varme væsker i dryppskålen.
- > Vær forsiktig når du beveger dryppskålen.
- > Sett den inn igjen slik at det ikke oppstår lekkasje.

På kaffemaskiner uten avløpstilkobling melder nivåsensoren når dryppskålen er full.

- * Ta ut dryppskålen forsiktig, tøm den og sett den inn igjen

FORSIKTIG

Overhold kapittelet Sikkerhet

▷ fra side 6

Dryppskålen skal rengjøres daglig

▷ Pleie

fra side 65



For kaffemaskiner med avløpstilkobling kan dryppskålen også tas ut (f.eks. for rengjøring).

MERKNAD

Dryppskålsensor

En sensor overvåker om dryppskålen er satt inn og nivået. Ved maksimalt nivå vises en melding på displayet.

- * Fjern dryppskålen forsiktig, tøm den og sett den inn igjen etter meldingen



Undersiden av dryppskålen og området ved dryppskålsensoren må være tørr før den settes inn. Sensoren ligger til høyre under dryppskålen. Står det fuktighet i dette området, vil følgende melding vises "Tøm dryppskål" på nytt.

VIKTIG

4.16 Fast vanntilkobling (tilleggsutstyr)

Vanntilførselen for drikkevann og avløpsvann er mulig via et ettermonteringssett.



Ved fast vanntilførsel må vanntanken bare fjernes etter en tilsvarende melding på displayet eller når maskinen er slått av.

VIKTIG

Ettermonteringssett fast vanntilkobling
 ▷ Tilbehør og reservedeler side 104

4.17 Slå av kaffemaskinen



Pass på hygien

- Det kan dannes helseskadelige bakterier i kaffemaskinen.
- > Utfør daglig skylling før kaffemaskinen slås av.



FORSIKTIG

Overhold kapittelet Sikkerhet
 ▷ fra side 6

Rengjør kaffemaskinen som angitt i brukerhåndboken.

Pleie
 ▷ fra side 65



Følg anvisningene

- Dersom anvisningene ikke følges, gjelder ikke garantien hvis det oppstår skade.

På høyre side av betjeningspanelet er på/av-knappen.

* Trykk kort på på/av-knappen (ca. 1 sekund)

Kaffemaskinen slås av.

* Trekk ut støpselet

Kaffemaskiner med fast vanntilkobling:

* Lukk hovedkranen for vanntilførsel

VIKTIG

Overhold kapittelet Mangelansvar
 ▷ fra side 100



På/av-knapp

5 Programvare



- Ved innstilling av drikker gjelder de samme forholdsreglene som ved betjening av kaffemaskinen.
 - > Overhold alle sikkerhetsanvisninger for betjening.



Sikkerhetsanvisninger, betjening
▷ side 22

5.1 Oversikt

Driftsberedskap

side 36



Tastelayout
▷ Brukervalg
side 49

Feltene og knappene på displayet
står til disposisjon, avhengig av
innstilling og maskinutførelse.

Felt på displayet Driftsberedskap

side 36



Eco-modus (aktiv)
side 62



SteamJet-koppvarmer
side 37



SML-felt
side 50



Meldinger
side 90



Varmskylling
side 36



Barista (kaffestyrke)
side 36

Funksjoner hovedmeny

fra side 38



Pleie
side 38



Info
side 52



Tidsur
side 55



System
side 56



Drikker
side 40



Brukervalg
side 47



USB
side 60



Språk
side 63



Avregning
side 53



PIN-rettigheter
side 54



Eco-modus
side 62

Felt menystyring



Hovedmeny/tilbake



Bekreft verdi/innstilling



Inntasting PIN



Slett verdi/innstilling



Neste/start



Testtraktning



Lasting av innstillinger



Tilbake



Lagring av innstillinger



Hent tastatur

Meldinger på displayet



Feilmelding



Melketemperaturvisning
(tilleggsutstyr)

5.2 Driftsberedskap

Display Driftsberedskap

Displayet som vises ved driftsberedskap er avhengig av tilleggsutstyret på kaffemaskinen og de individuelle innstillingene.

Tastelayout
▷ Brukervalg
side 49

5.2.1 Felt på displayet Driftsberedskap

Drikkeknapper

Alle leveringsklare drikkeknapper lyser.
Ved vertikalt sveiping på displayet vises andre drikker som kan leveres. Levering av drikker starter når du trykker på ønsket drikk knapp.



Eksempel: Cappuccino-knapp

Varmskyllefelt

※ Trykk på "Varmskyllefeltet"
En skylling av kaffeledningene med varmt vann starter. Vannet varmer opp bryggesystemet og garanterer en optimal kaffe temperatur.
Anbefalt etter en lang traktepause, spesielt før det leveres en kopp espresso.



Varmskyllefelt aktiv/inaktiv
▷ Brukervalg
side 48

Baristafelt – kaffestyrke

	Visning	Kaffestyrke
standard	2 bønner	normal, som innstilt
trykk 1 x	3 bønner	15% sterkere enn innstilt *
trykk 2 x	1 bønne	15% svakere enn innstilt *

* Maksimal kaffepulvermengde 15 g per trakteomgang
Kaffens styrke endres én gang som gjelder for neste traktning.



Baristafelt aktiv/inaktiv
▷ Brukervalg
side 47

5.2.2 SteamJet-koppvarmer



Forbrenningsfare/fare for skålding



- Varm damp leveres via SteamJet-koppvarmeren. Da blir også koppene og de tilgrensende overflatene varme.



- > Bruk varmeresistente drikkekar.
- > Plassér alltid en kopp med åpningen ned over koppvarmeren før dampen leveres.
- > De tilgrensende overflatene må ikke berøres kort tid etter levering.
- > Ikke berør utløpene kort tid etter levering.
- > SteamJet-funksjonen må aldri brukes uten innsatt drypprist eller uten koppvarmerinnsats.



FORSIKTIG

Overhold kapittelet Sikkerhet

▷ fra side 6

Dryppskålen skal rengjøres daglig

Pleie

▷ fra side 65



Helsefare/hygiene

- SteamJet-funksjonen er beregnet til å varme opp drikkekrus og er ikke egnet til rengjøring.
- > Bruk alltid nyvaskede drikkekrus til koppoppvarmingen.



FORSIKTIG

Overhold kapittelet Sikkerhet

▷ fra side 6

SteamJet koppevarmer varmer opp kopper med varm damp.

* Plassér en kopp med åpningen nedover på koppvarmeren

* Trykk på 

Varm damp strømmer langsomt nedenfra og opp i koppen.

Dampstrømmen varer maksimalt så lenge som angitt i innstillingene.

* Trykk på SteamJet-feltet på nytt

Dampstrømmen opphører umiddelbart.

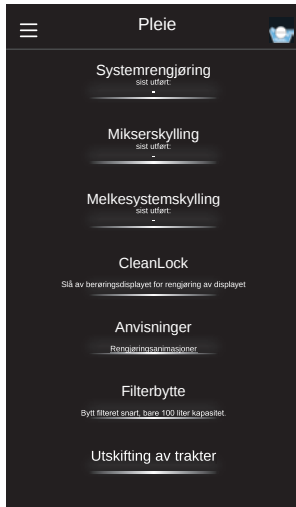


SteamJet-felt aktiv/inaktiv

▷ Brukervalg

side 48

5.3 Pleie



Felt menystyring
▷ Oversikt
side 35

Pleie
▷ fra side 65

HACCP-konsept
▷ fra side 86

Systemrenngjøring

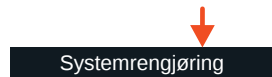
Med eller uten å slå av kaffemaskinen etter systemrenngjøringen.

Mikskerskylling

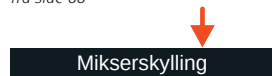
Mikskerskylling er en mellomrenngjøring av mikseren.

Melkesystemskylling

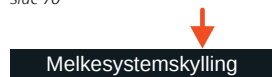
Melkesystemskyllingen skyller melkeslangen, melkedysen og melkeskummen.



Systemrenngjøring
▷ Pleie
fra side 68



Mikskerskylling
▷ Pleie
side 70



Melkesystemskylling
▷ Pleie
side 70

CleanLock

* Trykk på **CleanLock**

En 15-sekunders nedtelling starter.

Nå kan berøringsdisplayet rengjøres.

15 sekunder etter siste berøring aktiveres berørings-skjermen igjen.



CleanLock

Rengjør bare displayet med en fuktig klut. Ikke bruk rengjøringsmiddel.

Anvisninger

Animerte instruksjoner om de tilgjengelige rengjøringsprogrammene og demontering og montering av kaffeutløp, melkeslange, mikersystem, trakteenhet og SteamJet.



Anvisninger

Filterbytte

Hvis filterets levetid er overskredet, gir maskinen melding om nødvendig filterbytte en gang pr. dag. Filteret må da byttes i løpet av en uke, ellers vises meldingen etter hver traktning.

* Bytt filter

* Bekreft filterbyttet

Etter et filterbytte utføres et program med skylling og lufting av kalkfilteret og vannsystemet. Da renner det varmt vann ut av varmtvannsutløpet.



Filterbytte

*Les anvisningen for vannfilteret!
Displayet fører deg skritt for skritt gjennom programmet.
Følg anvisningene!*

Utskifting av trakter

Dersom trakteren skiftes ut, må denne rutinen utføres.



Utskifting av trakter

Avkalking

Vannhardhet, vanngjennomstrømning og om det benyttes et vannfilter bestemmer gjenværende litre til avkalking er nødvendig. Denne literinformasjonen beregnes og vises av WMF 1100 S.



Avkalking

*Kapittelet Avkalking
▷ fra side 71*

5.4 Drikker

Generell informasjon



Testlevering

Ved mange innstillinger av drikker er det mulig å starte en testlevering med de nye innstillingene før oppskriften lagres.



Eksempel: Cappuccino-knapp

- ✧ Endre innstillingene etter ønske
 - ✧ Trykk på feltet "Testlevering"
- Drikken leveres med de nyinnstilte verdiene.*
- ✧ Dersom drikken er som ønsket, trykker du på Lagre-symbolet
- Oppskriften blir lagret.*

Lagre oppskrifter

Den endrede oppskriften blir lagret.



Last inn oppskrifter

En lagret oppskrift lastes her inn på en drikkeknapp.



- ✧ Trykk på en drikkeknapp
 - ✧ Trykk på feltet "Last inn oppskrifter"
- En undermeny åpnes.*
- ✧ Merk ønsket oppskrift
 - ✧ Trykk på feltet "Lagre oppskrifter"
- Drikkeknappen tilordnes den nyvalgte oppskriften.*

Fyllmengde, flere trakteomganger og doseringstype



Fyllmengde

Still inn ønsket fyllmengde. Oppskriften tilpasses tilsvarende.

100% tilsvarer den tidligere lagrede verdien.

Fyllmengde S-M-L

Oppskriftene genereres for størrelsene S og L.

M er som innstilt.

Standardverdi:

S = 25% mindre enn innstilt.

L = 25% mer enn innstilt.

	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

Endre S-M-L for enkelte drikker

▷ Fyllmengde

Aktiver S-M-L og endre generelt for alle drikker

▷ Betjeningsalternativer

▷ S-M-L

side 50

Spesialtaster

▷ Betjening

side 23

S-M-L-funksjon

S-M-L-funksjonen kan aktiveres i Betjeningsalternativer. Et avvik fra den angitte standardfyllmengden kan også endres i Betjeningsalternativer generelt for alle drikker. For avvikende enkelt-drikker kan S-M-L-mengdene endres under Fyllmengde.

Der kan også alle størrelser stilles aktive eller inaktive individuelt. Inaktiv betyr at størrelsen på den enkelte drikken ikke lenger kan velges.

Flere trakteomganger

Drikken traktes flere ganger som innstilt. Det kan leveres inntil 12 ganger den innstilte mengden med ett trykke på knappen.

Tilgjengelig for kaffe og drikker blandet med melk samt for varmtvann ved doseringstype "Dosert".

Doseringstype

- **Start-stopp**

Leveringen skjer inntil den innstilte mengden.

Leveringen kan stoppes før ved å trykke på knappen på nytt.

- **Dosert**

Innstilt mengde utleveres. Doseringstypen er tilgjengelig for melk, skum og varmt vann.

- **Freeflow**

Drikken eller dampen leveres så lenge knappen forblir trykket.

- **Start-stopp-freeflow**

Et kort trykke på knappen starter start-stopp-leveringen.

Et langt trykke på knappen over 1 sekund starter freeflow-leveringen.

Endre oppskrifter



Felt menystyring
▷ Oversikt
side 35

Latte Macchiato M
Endre oppskrift

Aktuell oppskriftsstruktur:

Melk 40 ml	Melkesium 200 ml	Pause 7.0 sek	Espresso 9 g, 40 ml		

Tilberedningsrekkefølge -> ca. mengde/ml 340

Reservoar
Fabrikktilsetninger:

Kaffe	Melk
Espresso	Melkesium
	Pause

trykk på ønsket tilsetning og forskyv den

Icons at the bottom: ✗, ☰, ? (on a laptop), and a yellow icon.

Aktuell oppskriftsstruktur

Tilsetningene i oppskriften vises her.

Tilberedningsrekkefølgen er fra venstre mot høyre.

Tilsetninger som står under hverandre, tilberedes samtidig.

Programvaren melder fra dersom ønskede valg ikke er teknisk mulige.

Reservoar fabrikktilsetninger

Tilsetningene som kan brukes i oppskriften, vises her.

* Trykk på ønsket tilsetning og skyv den inn i den aktuelle oppskriftsstrukturen

Slette tilsetning

Slette en merket tilsetning i den aktuelle oppskriftsstrukturen.



Endre tilsetning

※ Merk tilsetningen og trykk på symbolet "Endre tilsetning"



Menyen **Endre tilsetning** åpnes.

Innstillingsmulighetene for den valgte tilsetningen vises.

De lagrede og de aktuelle dataene vises.



De aktuelle verdiene



Lagrede verdier fra service



Fabrikkinnstillingene

Kaffepulvermengde

Angivelse i gram (g)



Vannmengde/Melkemengde

Angivelse i milliliter (ml)



Kaffekvalitet

Kvalitetsnivåene påvirker kaffetraktingen. Jo høyere kvalitetsnivå, desto mer intensivt frigjøres kaffens smaks- og aromastoffer.



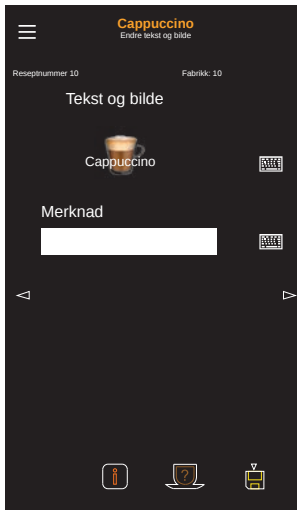
Kvalitetsnivåer

- 1 Etter pressingen gis kaffepulveret plass, slik at det kan svelle.
- 2 Etter pressingen traktes kaffen umiddelbart.
- 3 Etter pressingen følger en forinnsprøyting.
- 4 Etter pressing og forinnsprøyting foretas det en våtpressing.
- 5 Som kvalitet 4, men med sterkere våtpressing.
- 6 Som kvalitet 5, men med sterkere og lengre våtpressing.
- 7 Som kvalitet 6, men med sterkere og lengre våtpressing.

Merknad!

Bruker man svært fint kaffepulver med lite traktevann, kan et høyt kvalitetsnivå føre til en traktevannfeil.

Tekst og bilde



Felt menystyring
▷ Oversikt
side 35

Drikkens navn og bildet av en drikkeknapp kan tilpasses her.

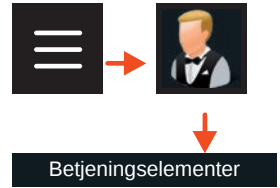
Aktiver tastatur med tastaturfeltet.

Merknad

En merknad til drikken kan lagres her.

5.5 Brukervalg

Betjeningsselementer



SB-drift (selvbetjening)

For selvbetjeningsdrift kan enkelte funksjoner deaktiveres. Funksjonene og deres felt vises ikke i deaktivert tilstand.

Alternativer: • aktiv • inaktiv

Standardverdi: ☐ inaktiv

SB-drift aktiv betyr at følgende innstillinger blir koblet til samtidig.

- Baristafelt inaktiv
- Varmskyllefelt: inaktiv
- SteamJet: inaktiv
- Manuell påfylling: inaktiv
- Forvalg av drikker: inaktiv
- Avbryt drikk: inaktiv
- Menyfelt: forsinket
- Feilmelding: symbol
- Tilpasning koppstørrelse: inaktiv

Baristafelt

Alternativer: • aktiv • inaktiv

Standardverdi: ☒ aktiv

aktiv Feltet vises ved driftsberedskap.

Varmskyllefelt

Alternativer: • aktiv • inaktiv

Standardverdi:  aktiv

aktiv Feltet vises ved driftsberedskap.

Menyfelt

Alternativer: • straks • forsinket

Standardverdi: straks

straks Menyfeltet reagerer umiddelbart etter at man trykker på feltet.

SteamJet

Alternativer: • aktiv • inaktiv

Standardverdi:  aktiv

aktiv Feltet vises ved driftsberedskap.

Feilmelding

Feilen meldes i toppfeltet i displayet i forskjellige farger.

Alternativer: • Tekst • Symbol

Standardverdi: Tekst

Tekst Feilen meldes som tekst på displayet

Tilpasning koppstørrelse

Det frie fyllmengdevalget kan aktiveres i betjeningsalternativene.

Fyllmengden kan derfor tilpasses til koppstørrelsen som brukes før du velger en drikk.

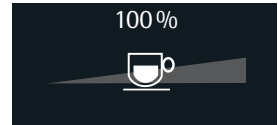
Alternativer: • aktiv • inaktiv

Standardverdi: ☒ inaktiv

Hvis koppen skyves på regulatoren til høyre, økes fyllmengden, skyves den til venstre, reduseres fyllmengden.

Fyllmengden angis i prosent.

Regulatoren i midten	som innstilt 100 %
Regulator helt til venstre	50 % mindre
Regulator helt til høyre	50 % mer



Forvalg språk

Her kan du stille inn om forhåndsvalg av språk og flagg er mulig via drikkinnstillingen. "Forvalg språk" kan aktiveres her eller ved å velge knappelayout "SB+Flagg".

Alternativer: • aktiv • inaktiv

Standardverdi: ☒ inaktiv

Tastelayout "SB+Flagg"
▷ *Tastelayout*
side 49

Tastelayout

Her er forskjellige standardtastelayouter lagret og kan velges.



Ettervalg

Alternativer: • aktiv • inaktiv

Standardverdi: ☒ inaktiv

aktiv Det spørres om valg av kaffesort og størrelse på drikken etter valg av drikk. Betegnelse av kaffesorter og størrelser kan endres. (Kaffesort og S-M-L).

- Størrelse 1
- Størrelse 2
- Størrelse 3
- Doserer 1
- Doserer 2

For selvbetjeningsdrift kan enkelte funksjoner deaktiveres. Funksjonene og deres felt vises ikke i deaktivert tilstand.

S-M-L-funksjon

Small

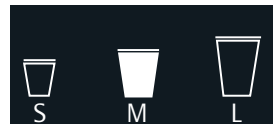
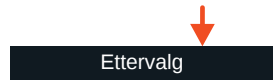
Standard endringsfaktor for størrelsen på drikken for S-oppskrifter, som aktiveres på nytt.
Standardverdi: 75 %

Large

Standard endringsfaktor for størrelsen på drikken for L-oppskrifter, som aktiveres på nytt.
Standardverdi: 125 %

Alternativer: • aktiv • inaktiv

Standardverdi: ☒ inaktiv



Forvalg av drikker

Alternativer: • aktiv • inaktiv

Standardverdi: ☐ inaktiv

aktiv Tidligere valgte drikker vil bli levert uten flere trykke på knappen.


Forvalg av drikker

Avbryt drikk

Alternativer: • aktiv • inaktiv

Standardverdi: ☒ aktiv

aktiv Levering av drikken kan avbrytes ved å trykke flere ganger på drikkeknappen.


Koffeinfri-faktor

Verdien for koffeinfri-faktor angis her.
Kaffepulvermengden til Koffeinfri (koffeinfri kaffe) fastsettes i prosent av kaffepulvermengden som er innstilt i oppskriften.
Denne innstillingen gjelder for samtlige kaffedrikker ved forvalg Decaf.

Med en koffeinfri-faktor på 15% traktes for eksempel café crème under tilberedningen med koffeinfri-funksjonen med 15% mer kaffepulver.

Alternativer: • aktiv • inaktiv

Standardverdi: ☐ inaktiv

5.6 Info

Info-menyen tilbyr valgalternativene beskrevet nedenfor.

Siste trakting

Informasjon om siste trakting.

Tidsur

Ukeoversikt for tidsuret hentes. I denne oversikten vises alle inn- og utkoblingstider.

Service

Kontaktinformasjon til WMF Service.
Serienummer på kaffemaskinen.

Pleie

De siste rengjøringene og pleiearbeidene som kjøres via programmer i kaffemaskinen, vises her.

Vannfilter og avkalking

Informasjon om resterende brukstid for vannfilteret og tidspunktet for neste avkalking.

Protokoll

Logg over hendelser og feil under drift og rengjøring av kaffemaskinen.



Siste trakting



Tidsur



Service



Pleie



Filter/avkalking



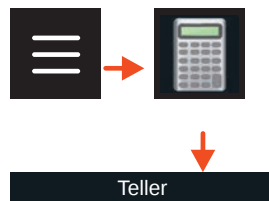
Protokoll

5.7 Avregning

Teller

Telleren for de leverte drikkene og summene for de enkelte drikkene vises her.

En protokoll kan lagres på en USB-minnepinne.



	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
Varmtvann	M	3	44	340	3933
Latte Mach..	M	2	33	255	2950
Latte Mach..	L	2	26	204	2360
Melk	M	1	17	128	1475
Kaffe	M	3	53	408	4720

Standardinnstilling

Teller 1 = dagsteller

Teller 2 = uketeller

Teller 3 = månedsteller

Teller 4 = årsteller



Hver teller kan nullstilles.

TIPS

Salgsenhet

Se brukerhåndboken Salgsenhet.

5.8 PIN-rettigheter

Det kan tildeles en PIN-kode for områdene som er angitt nedenfor.

- Rengjøring
- Innstillinger
- Avregning



PIN-kodene har en hierarkisk oppbygging.

Dette innebærer for eksempel: innstilling av PIN-koden gir samtidig alle rettigheter til rengjørings-PIN-koden, men ikke rettigheter til avregnings-PIN-koden.

Dersom det ikke er tildelt PIN-koder, er området tilgjengelig uten PIN-kode.

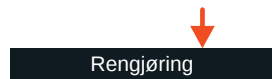
Hvis et nivå beskyttes med PIN-kode, får ingen tilgang uten PIN-kode.

Rengjørings-PIN-kode

Inntasting av gyldig PIN gir tilgang til:



Pleie



Innstillings-PIN-kode

Inntasting av gyldig PIN gir tilgang til:



Pleie



Drikker



Brukervalg



Avregning
(uten "Slette")



Tidsur



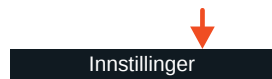
System



Språk



USB



Avregnings-PIN-kode

Inntasting av gyldig PIN gir tilgang til:



Pleie



Drikker



Brukervalg



Avregning
(med "Slette")



PIN



Tidsur



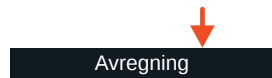
System



Språk



USB



5.9 Tidsur

Klokkeslett/dato

Aktuelt klokkeslett og dato stilles inn her.

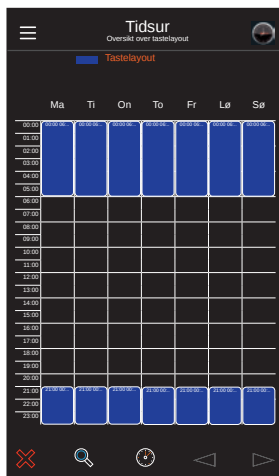
Tastelayout

Alternativer: • aktiv • inaktiv

Standardverdi: ☐ inaktiv

aktiv Tastelayouten kan automatisk tilordnes via tidsuret.

Oversikt over tastelayout



Ukeoversikten over alle koblingstider for tastelayout vises.

Innstillingene kan endres direkte i oversikten.



Klokkeslett/dato

Tastelayout

For eksempel selvbetjening fra kl. 21:00 til kl. 06:00.

Oversikt over tastelayout

Minimumstiden for visning av en tastelayout er 30 minutter

5.10 System

Melk og skum

De sentrale, generelle verdiene for melk og melkeskum kan stilles inn her. Disse verdiene gjelder for alle eksisterende oppskrifter.

Hvis spesielle verdier for melk og melkeskum stilles inn i oppskriften, gjelder de fortsatt og kan ikke endres.



Temperatur på melkereservoar

Alternativer:

>16 °C = grønn dyse (standard) ⁽¹⁾

<10 °C = oransje dyse (tilbehør)

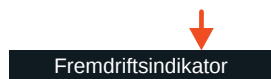
⁽¹⁾ Fra 10 °C skal den grønne dysen brukes.

Vi anbefaler at temperaturen i melkeforrådet for bruk av ukjølt melk er på 16–22 °C for å oppnå optimale resultater.

Fremdriftsindikator

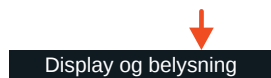
Alternativer: Linje, krets, av

Standardverdi: Linje



Display og belysning

Displayet og belysningen stilles inn her.



Belysning

• Belysning på utløpet

Alternativer: • aktiv • inaktiv

Standardverdi:  aktiv

Hendelsesdisplay (melding)

Alternativer: • aktiv • inaktiv

Standardverdi:  inaktiv

Lysstyrke på display

Lysstyrke på display stilles inn her.

Reduser lysstyrke automatisk

Alternativer: • aktiv • inaktiv

Standardverdi:  aktiv

aktiv Dersom senk lysstyrke er innstilt på "aktiv", senkes lysstyrken på displayet 5 minutter etter siste levering av en drikk automatisk. Ved redusert lysstyrke lyser displayet igjen i valgt lysstyrke ved første trykking. Den tilsvarende drikken leveres ved andre trykking på en drikketast.

Berøringskalibrering

Kalibrer berøringsdisplay på nytt.

Displaybakgrunn

Her kan fargedesignen stilles inn for berøringsdisplayet.

- Farge for **hovedside**
- Farge for **påfølgende sider**

Drikker: Stor skrift

Stor skrift for drikkevareravnene på drikkeknappene.

Alternativer: • aktiv • inaktiv

Standardverdi: ☒ inaktiv

Vannfilter

Alternativer: • aktiv • inaktiv

Standardverdi: ☒ inaktiv

aktiv Vannfilter er tilgjengelig. Det spørres om rekkevidde og vannhardhet.

Målt karbonathardhet

Målt vannhardhet i dKH angis her.

※ Spør vannverket om hardheten på vannet eller bruk WMF karbonathardhetstesten (med veiledning) i tilbehøret

Karbonathardhetstesten følger med i tilbehøret.



Hvis kaffemaskinen brukes med feil innstilt vannhardhet, kan det føre til en sterk kalkdannelse og dermed til utette ventiler. Vi påtar oss ikke ansvar for eventuelle resulterende skader.



Vannfilter

Merknad

Ved en vannhardhet på 0–5 °dKH trengs ikke vannfilter.

For kaffemaskiner med fast vanntilkobling anbefaler vi å bruke bestmax V-vannfilter.

MERKNAD

Filterrekkevidde (vannfilter)

Med aktivt vannfilter angis brukstiden for filteret i liter her.

Brukstid vannfilter
▷ side 21

Eco-modus

Her kan Eco-modus aktiveres.

Eco-modus

Alternativer: • aktiv • inaktiv

Standardverdi: ☐ inaktiv

▷ Eco-modus
side 62

Temperatur

Boiler

Boiler-vanntemperaturen stilles inn her.
(Kaffetraktevanntemperatur)

Utkoblingsskylling

Alternativer: • aktiv • inaktiv

Standardverdi: ☒ aktiv

aktiv Når du slår av kaffemaskinen, må utkoblingsskylling utføres hvis det ble levert drikker med melk etter siste rengjøring.

Automatisk melkesystemsskylling

Alternativer: hver 120 min., 52 timer

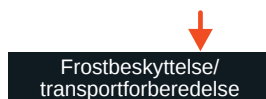
Standardverdi: 52 timer

Kalibrering tommelding bønner

Bønnetommeldingen kalibreres her på nytt.
Gjennomføringen er nødvendig straks meldingen "Etterfyll bønner" vises, selv om det fortsatt er bønner i beholderen.

Frostbeskyttelse/transportforberedelse

Dersom kaffemaskinen sendes med en speditør eller pakketjeneste, må dette programmet først utføres for å unngå skader.



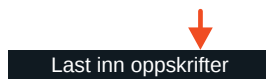
5.11 USB

Datautveksling er mulig via USB-porten. Funksjonene blir aktive straks USB-pinnen plugges inn. USB-kontakten er på venstre side av displayet.



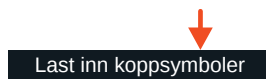
Last inn oppskrifter

Her lastes resepter som er lagret på USB-minnepinnen på kaffemaskinen.



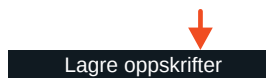
Last inn koppsymboler

Her lastes bilder eller drikkssymboler i kaffemaskinen som er lagret på USB-minnepinnen.



Lagre oppskrifter

De aktuelle reseptene fra kaffemaskinen eksporteres her til USB-minnepinnen.



Eksporter teller

De aktuelle tellerverdiene fra kaffemaskinen eksporteres her til USB-minnepinnen.


Eksporter teller

HACCP-eksport

De utførte rengjøringene blir protokollert og eksportert her som HACCP-dokumentasjon på USB-minnepinnen.


HACCP-eksport

Sikkerhetskopiering

Innstilte data som maskindata, drikkdata osv. lagres her på USB-minnepinnen.


Sikkerhetskopiering

Last inn data

Lagrede data som maskin data, drikkdata etc. lastes her fra USB-minnepinnen til kaffemaskinen.
(Kan beskyttes med en PIN-kode.)


Last inn data

Last inn språk

Hvis tilgjengelig lastes her et annet displayspråk fra USB-minnepinnen til kaffemaskinen.


Last inn språk

Fastvareoppdatering

Bare til service.


Fastvareoppdatering

5.12 Eco-modus

Hvis Eco-modus er stilt inn på "aktiv", reduseres dampkjeletemperaturen 10 minutter etter at siste drikk er levert.

Drikkeknappene forblir fortsatt belyst.

Hvis det skal leveres en drikk som inneholder melk ved redusert temperatur, trenger kaffemaskinen 15 sekunder på oppvarming.

Levering av drikken starter først etter oppvarmingen.



▷ Eco-modus
side 59

Eco-modus

Alternativer: • aktiv • inaktiv

Standardverdi: ☒ aktiv ☐ inaktiv



Her kan Eco-modus aktiveres eller deaktiveres direkte.

Eco-modusdisplay

På displayet Driftsberedskap vises Eco-modus i toppfeltet.

Det finnes to tilstander.

Eco-modus "aktiv"

Kaffemaskinen er for tiden i senkefase.



Eco-modus "klar"

Eco-modus er styrt av ventetid og aktiveres 10 minutter etter siste utlevering av en drikk.



Umiddelbar start

Ved innstilling Eco-modus "aktiv", vises økomodus-symbolet på displayet Driftsberedskap.



Hvis man berører symbolet, aktiveres Eco-modus umiddelbart.

Symbolet veksler til "aktiv".

Slå av

(aldri/etter 30 min./60 min./90 min./120 min./150 min./180 min.)

Standard: aldri

Her stilles det inn en tid etter at siste drikk er levert.

Hvis denne tiden overskrides, slår kaffemaskinen seg av automatisk.

Innstillingen kan foretas i trinn på 30 minutter.

Eco-modus kan aktiveres tidsbegrenset via et tidsur.

5.13 Språk

Språket på displayet stilles inn her.

De tilgjengelige språkene vises på engelsk.



6 Øvrige innstillinger

6.1 Stille inn malegrad



Klemfare/fare for personskader

- Kaffekvernen inneholder bevegelige deler som kan skade fingrene.
- > Grip aldri inn i kvernene hvis kaffemaskinen er i gang eller hvis produktbeholderne er fjernet.



FORSIKTIG

Overhold kapittelet Sikkerhet
▷ fra side 6



Still malegraden finere

- Ved sterk endring mot finere malegrad kan kaffekvernen blokkeres.
- > Still malegraden bare én omdreining finere med Multitool.
- > Levér deretter en kaffedrikk med den finere innstilte malegraden.
- > Gjenta disse trinnene inntil ønsket malegrad er stilt inn.

Still malegraden grovere

Den ønskede endringen mot grovere malegrad kan stilles inn direkte.

VIKTIG

Overhold kapittelet Mangelansvar
▷ fra side 100

- * Utløs levering av kaffe og vent til kvernen starter
- * Endre malegraden etter ønske med universalverktøyet med kvernen i gang

Malegrad fin  Malegrad grov 



Universalverktøy

7 Pleie

7.1 Sikkerhetsanvisninger, pleie

Regelmessig rengjøring er en forutsetning for problemfri drift av kaffemaskinen og optimal kaffekvalitet.



Helsefare/hygiene

- Melk er svært ømfintlig. I melkesystemet kan det dannes helseskadelige bakterier.
 - > Rengjør melkesystemet daglig etter bruk med melkesystemskyllingen.
 - > Utfør systemrengjøring 1 gang per uke etter stengetid.
 - > Etter systemrengjøring må det utføres en manuell rengjøring av melkeskummen og dampdysen.
 - > Skift ut melkeslangen ved behov, minst hver 6. måned.
 - > Skift ut mikerslangen ved behov.
 - > Overhold alle hygieneanvisninger.
 - > Følg HACCP-konseptet.



FORSIKTIG

Overhold kapittelet Sikkerhet
▷ fra side 6



Helsefare/hygiene

- I en kaffemaskin som ikke er i bruk, kan det dannes og spres bakterier.
 - > Før og etter pauser i driften på flere dager, må alle typer rengjøring utføres.



FORSIKTIG

Overhold kapittelet Sikkerhet
▷ fra side 6



Helsefare/hygiene

- Alle rengjøringsmidler er perfekt tilpasset rengjøringsprogrammene.
 - > Bruk kun WMF rengjørings- og avkalkingsmidler.
-

 **FORSIKTIG**

*Overhold kapittelet Sikkerhet
▷ fra side 6*



Helsefare/ fare for hudirritasjon og skålding



- Under rengjøringen strømmer varm rengjøringsvæske og varmt vann ut av utløpene.
 - Den varme væsken kan irritere huden og varmen skaper fare for skålding.
 - > Grip aldri under utløpene under rengjøring.
 - > Sperr alltid berøringsdisplayet før rengjøring med "CleanLock".
 - > Sørg for at ingen drikker rengjøringsvæske.
-

 **FORSIKTIG**

*Overhold kapittelet Sikkerhet
▷ fra side 6*

7.2 Oversikt rengjøringsintervaller

Pleie					
Daglig	Ukentlig	Regelmessig	Automatisk	Melding	
Rengjøringsprogrammer					
	x				Systemrengjøring
x					Mikser skylking
x					Melkesystemskylking
Avkalking					
				x	Avkalking
Manuelle rengjøringer					
x					Rengjør betjeningsluke (CleanLock)
x					Rengjør grutbeholderen
		x			Rengjør oppsamlingskaret
	x				Rengjør vanntanken
x					Rengjør dryppskålen
x					Rengjør huset
		x			Rengjør utløpet manuelt
		x			Rengjør trakteenheten
(x)	x				Manuell rengjøring av melkesystem
(x)	x				Rengjør mikser *
		x			Rengjør bønnebeholder
		x			Rengjør pulverbeholderen *



Rengjøringsprogrammer
▷ fra side 68

▷ side 71

▷ side 73

▷ side 73

▷ side 74

▷ side 74

▷ side 75

▷ side 76

▷ side 76

▷ side 77

▷ side 80

▷ side 82

▷ side 83

▷ side 84

Daglig = Minst én gang daglig, og ved behov

Ukentlig = Ukentlig rengjøring

Regelmessig = Regelmessig, ved behov

Automatisk = Automatisk prosess

Melding = Etter melding på displayet

(x) = Daglig ved sterk forurensning

* = Valgfritt (avhengig av utstyr)

7.3 Deler som kan vaskes opp i oppvaskmaskin



Delene som er oppført i tabellen er egnet til rengjøring i oppvaskmaskin.
Alle deler som ikke er oppført her, kan ikke vaskes i oppvaskmaskin.

VIKTIG

Delene som er oppført i tabellen er egnet til rengjøring i oppvaskmaskin.
Alle deler som ikke er oppført her, kan ikke vaskes i oppvaskmaskin.

Deler som kan vaskes opp i oppvaskmaskin

Betegnelse	Bestillingsnummer
Grutbeholder	33 2915 2000
Dryppskål	33 4051 1000
Drypprist uten SteamJet	33 4051 6100
Drypprist med SteamJet	33 4051 6000
Beholderutvidelse uten lokk	33 2917 4000
Pulverbeholder uten lokk	33 2916 5000

7.4 Rengjøringsprogrammer

7.4.1 Systemrengjøring

Systemrengjøringen er et automatisk rengjøringsprogram og rengjør med en WMF rengjøringsplate i kaffesystemet i kaffemaskinen.
En melkesystemskylling og mikerskylling er del av systemrengjøringen.
Total varighet ca. 10 minutter.

Instruksjon som animasjon
▷ Kaffemaskin
▷ Hovedmeny
▷ Pleie
▷ Anvisninger



Helsefare/ fare for hudirritasjon og skålding



- Under rengjøringen strømmes varm rengjøringsvæske og varmt vann ut av utløpene.
- Den varme væsken kan irritere huden og varmen skaper fare for skålding.
- > Grip aldri under utløpene under rengjøring.
- > Før hver rengjøring må en beholder med en kapasitet på minst 3 liter plasseres under utløpet.
- > Sørg for at ingen drikker rengjøringsvæske.



FORSIKTIG

Overhold kapittelet Sikkerhet
▷ fra side 6



Rengjøringsprogrammet gjennomfører systemrengjøringen trinnvis via displayet. Følg meldingen.

VIKTIG

Systemrengjøring

Starte

- * Hent menyen Pleie
- * Trykk på **Rengjøringsprogrammer**
- * Trykk på **Systemrengjøring**

Det spørres: "Slå av etter rengjøringen?"

- Ved bekreftelse **Ja** slår kaffemaskinen seg av etter rengjøringen.
- Ved bekreftelse med **Nei** blir kaffemaskinen startet på nytt etter rengjøringen.
- * Velg ønsket alternativ
- * Følg angivelsene på displayet



Under rengjøringen kan det forekomme at en liten mengde skyllevann kommer inn i grubeholderen. Dette er ingen feil.

7.4.2 Mikserskylling



Helsefare/fare for skålding

- Under skyllingen flyter varmt skyllevann ut av utløpet.
- > Grip aldri under utløpene under skylling.



FORSIKTIG

Overhold kapittelet Sikkerhet
▷ fra side 6



Før oppstart og etter stengetid bør det utføres en skylling.

MERKNAD

Mikserskylling kan startes individuelt.

- * Hent menyen Pleie
- * Trykk på **Rengjøringsprogrammer**
- * Trykk på **Mikserskylling**
- * Følg angivelsene på displayet

Instruksjon som animasjon

- ▷ Kaffemaskin
- ▷ Hovedmeny
- ▷ Pleie
- ▷ Anvisninger

7.4.3 Melkesystemskylling



Helsefare/fare for skålding

- Under skyllingen flyter varmt skyllevann ut av utløpet.
- > Grip aldri under utløpene under skylling.



FORSIKTIG

Overhold kapittelet Sikkerhet
▷ fra side 6

Melkesystemskylling kan startes individuelt. Dette er nyttig dersom det er lange pauser mellom levering av drikk med melk.

Melkesystemskyllingen skyller melkeslangen med melkedysene og melkeskummeren.

- * Hent menyen Pleie
- * Trykk på **Rengjøringsprogrammer**
- * Trykk på **Melkesystemskylling**
- * Følg angivelsene på displayet

Instruksjon som animasjon

- ▷ Kaffemaskin
- ▷ Hovedmeny
- ▷ Pleie
- ▷ Anvisninger

▷ Manuell rengjøring av
melkesystem
side 80

7.5 Avkalking



Helsefare/ fare for hudirritasjon og skålding

- Under rengjøringen og avkalkingen flytter det varm rengjøringsvæske eller avkalkingsløsning ut av utløpet.
- Den varme væsken kan irritere huden og varmen skaper fare for skålding.
- Pleie- og avkalkingsmiddel kan være helseskadelig ved berøring eller utilsiktet berøring.
 - > Kaffemaskinen må være fullstendig montert før avkalkingen starter.
 - > Grip aldri under utløpene under rengjøring eller avkalking.
 - > Sørg for at ingen drikker rengjøringsvæske eller avkalkingsløsning.
 - > Sørg for å gjøre deg kjent med opplysningene i produktinformasjonen på flasken med avkalkingsmiddel.



FORSIKTIG

Overhold kapittelet Sikkerhet

▷ fra side 6



Forbrenningsfare

- Under levering av drikker og damp kommer det ut varm væske fra utløpene. Da blir de tilgrensende overflatene og utløpene varme.
 - > Hvis kaffemaskinen er varm, startes først en avkjølingsrutine. Varighet avkjølingsrutine 5–10 minutter.
 - > Vent på avslutning av avkjølingsrutinen.



FORSIKTIG

Overhold kapittelet Sikkerhet

▷ fra side 6



- WMF pleiemidlene er tilpasset og testet på materialene. Andre avkalkingsmidler kan medføre skader på kaffemaskinen.
 - Bruk bare WMF avkalkingsmiddel til avkalking.
- Skader som oppstår pga. bruk av andre avkalkingsmidler dekkes ikke av garantien.

VIKTIG

Overhold kapittelet Mangelansvar
➤ fra side 100

Tidspunktet for avkalking avhenger av vannets hardhet, vanngjennomstrømningen og om det benyttes et vannfilter. Tidspunktet beregnes og vises av WMF 1100 S.

Avkalkingen består av fire avsnitt.

- Avkjølingsrutine (ved oppvarmet maskin)
- Forberedelse
- Avkalking
- Skylling



Avkalkingsprogrammet tar ca. 60 minutter.
Programmet må ikke avbrytes på noe tidspunkt.

Følgende er nødvendig for avkalkingen:

- 2 flasker med flytende WMF avkalkingsmiddel (å 0,75 liter)
- 1 flaske med vann (0,75 l)
- Oppsamlingsbeholder på 5 liter



Displaymeldingene fører deg skritt for skritt gjennom programmet. Med starten begynner en sekvens som må overholdes. Følg meldingen.

VIKTIG

Hent avkalkingsprogrammet

- * Hent pleiemenyen
- * Trykk på **Avkalking**
- * Følg displaymeldingene

➤ Hovedmeny
➤ Pleie
➤ Avkalking

7.6 Manuelle rengjøringer

Bestillingsnumre for
WMF pleieprogram
▷ Tilbehør og reservedeler
side 104

7.6.1 Rengjør betjeningsluke (CleanLock)

Trykk på "CleanLock", så begynner en 15-sekunders nedtelling. Nå kan berøringsdisplayet rengjøres. 15 sekunder etter siste berøring aktiveres berørings-skjermen igjen.



Fare for skålding

- Det er fare for personskader hvis levering av en drikk utløses ved et uhell.
- > Sperr alltid berøringsdisplayet før rengjøring med "CleanLock".



FORSIKTIG

Overhold kapittelet Sikkerhet
▷ fra side 6



- Det er fare for at det oppstår riper eller skrammer under rengjøringen.
- > Rengjør bare displayet med en fuktig klut. Ikke bruk rengjøringsmiddel.
- > Bruk myke kluter til rengjøring.

VIKTIG

Overhold kapittelet Mangelansvar
▷ fra side 100

7.6.2 Rengjør grutbeholderen (grutrenne, tilleggsutstyr)

- * Tøm grutbeholderen
- Koppebordet hviler på grutbeholderen. Koppebordet må alltid holdes fast ved tømning av grutbeholderen.*
- * Tøm grutbeholderen og skyll den under rennende drikkevann
- * Rengjør med en fuktig klut
- * Tørk grutbeholderen og sett den tilbake på plass



- > Bruk ikke makt! Bruddfare.

VIKTIG

Overhold kapittelet Mangelansvar
▷ fra side 100

7.6.3 Rengjør oppsamlingskaret

Ta ut og rengjør oppsamlingskaret regelmessig.

En liten vannmengde i oppsamlingskaret betyr ikke lekkasje, men er systembetenget.

Oppsamlingskaret er under grutbeholderen.

Rengjør oppsamlingskaret ved behov.

- * Fjern grutbeholderen

- * Ta ut oppsamlingskaret og rengjør grundig med rent drikkevann

- * Tørk og sett inn oppsamlingskaret

- * Sett inn grutbeholderen



7.6.4 Rengjør vanntanken

Skyll vanntanken hver uke med rent vann.



7.6.5 Rengjør dryppskålen



Fare for skålding



- Det kan være varme væsker i dryppskålen.
- Dersom dryppskålen ikke låses riktig, for eksempel etter rengjøring, oppstår forbrenningsfare fra varme væsker.
 - > Vær forsiktig når du beveger dryppskålen.
 - > Sett den inn igjen slik at det ikke oppstår lekkasje.
 - > Sørg alltid for riktig plassering av dryppskålen.

- * Løft dryppskålen litt foran utvendig og fjern den
- * Ta ut dryppgitteret og rengjør med rengjøringsbørsten
- * Dryppskålen skal rengjøres grundig
- * Rengjør SteamJet-utløpet og -dekelet grundig med den medfølgende rengjøringsbørsten
- * Skyll deretter dryppskålen og dryppgitteret med rent drikkevann
- * Tørk dryppskålen og dryppgitteret, sett dammen og sett inn igjen



Undersiden av dryppskålen og området ved dryppskålsensoren må være tørr før den settes inn. Sensoren ligger til høyre under dryppskålen. Står det fuktighet i dette området, vil følgende melding vises "Tøm dryppskål" på nytt.



FORSIKTIG

Overhold kapittelet Sikkerhet

▷ fra side 6



VIKTIG

7.6.6 Rengjør huset



- Det er fare for at det oppstår riper eller skrammer under rengjøringen.
 - > Ikke bruk skurepulver eller lignende.
 - > Bruk kun svært mildt rengjøringsmiddel.
 - > Bruk ikke sterkt alkalisk, alkoholholdig eller avfettende rengjøringsmiddel.
 - > Bruk myke kluter til rengjøring.

- * Slå av kaffemaskinen med på/av-knappen
- * La maskinen avkjøles
- * Rengjør huset på den avkjølte kaffemaskinen med en fuktig klut
- * Tørk av med en fin ullklut

7.6.7 Rengjør utløpet manuelt

Rengjør utløpet regelmessig fra utsiden med en fuktig klut og rengjør utløpsåpningene med passende børster.

VIKTIG

Overhold kapittelet Mangelansvar
▷ fra side 100

Merknad

Bestandighetsproblemer foreligger for alkaliske rengjøringsmidler, løsemidler, f.eks. aceton, karbon, karbontetraklorid, tynnere eller alkoholforbindelser >5%, ammoniakk, benzen, glyserol, xylen, skuremiddel, avfettende utvaskingsmiddel og sterke sprayrengjøringsmidler til glass er heller ikke egnet.

Rengjør bare displayet med en fuktig klut. Ikke bruk rengjøringsmiddel.

7.6.8 Rengjør trakteenheten



Klemfare/fare for personskader



- Kaffemaskinen inneholder bevegelige deler som kan skade hendene.
- Fare for klemming når du tar ut trakteenheten.
 - > Slå alltid av kaffemaskinen og trekk ut støpselet før du griper inn i kaffekvernen eller i åpninger på trakteenheten.
 - > Hold trakteenheten fast og fjern den forsiktig.



FORSIKTIG

Overhold kapittelet Sikkerhet
▷ fra side 6

Trakteenheten kan rengjøres ved behov.

- * Trykk på på/av-knappen til kaffemaskinen slås av
- * Trekk ut støpselet
- * Skyv inn koppebordet i grutbeholderen
- * Fjern grutbeholderen
- * Ta ut oppsamlingskaret
- * Fjern dryppskålen

Trakteenheten er nå fritt tilgjengelig.



Forbrenningsfare



- Trakteenheten kan fortsatt være varm umiddelbart etter at den slås av.
 - > La kaffemaskinen avkjøles før rengjøringen utføres.



FORSIKTIG

Overhold kapittelet Sikkerhet
▷ fra side 6



- Trakteenheten kan skli ned.
 - > Hold alltid trakteenheten godt fast.
 - > Bruk ikke makt! Bruddfare.

VIKTIG

Overhold kapittelet Mangelansvar
▷ fra side 100

- * Grip med en hånd under trakteenheten i sjakten, løsne sperringen og hold (figur 1)
- * Før trakteenheten langsomt helt nedover, vipp den og ta den ut fremover (figur 2)
- * Trekk ut trakteenheten og hold den fast



Figur 1



Figur 2

Bruk universalverktøyet fra tilbehøret.

- * Drei gjengene på toppen av trakteenheten mot urviseren (figur 3) til viskeren befinner seg i fremre posisjon
 - * Trekk fjærene utover og trykk ned
- Dermed løsnes sperren på innmatingsrennen.*



Figur 3

- * Klapp opp innmatingsrennen [1]
- * Traktesilen skylles under rennende vann eller rengjøres med en klut



Figur 4

- * Kaffepulverrester fjernes med en pensel eller børste
- * Trakteenheten skylles under rennende vann



Mulige skader

- Trakteenheten kan skades av rengjøringsmidler eller i oppvaskmaskin
 - > Bruk kun vann til rengjøring av trakteenheten.
 - > Vask aldri trakteenheten i oppvaskmaskin.

- * Trakteenheten tørkes av med en klut
La tørke før montering i kaffemaskinen.
Fjern kaffepulverrester i sjakten.
- * Kaffepulveret tørkes ut av maskinen fremover eller fjernes med en støvsuger
- * Heng inn fjærene i innmatingsrennen (figur 5)
Vær oppmerksom på føringene.
Monter den tørre trakteenheten igjen.
Drei gjengene på toppen av trakteenheten med urviseren (figur 3) til avstrykeren er halt foldet inn igjen.
- * Hold sperren trykket inn og sett tilbake trakteenheten i sjakten helt bakover inntil bakveggen
- * Skyv trakteenheten loddrett oppover til den knepper på plass i sperren
- * Sett inn grutbeholderen
- * Sett inn dryppskålen igjen



Hvis trakteenheten ikke kan settes inn uten motstand:

- > Drei gjengene på toppen av trakteenheten med universalverktøyet litt til venstre eller høyre til trakteenheten glir inn på føringene.
- > Bruk ikke makt! Bruddfare.

VIKTIG

Overhold kapittelet Mangelansvar
▷ fra side 100



Figur 5



Traktesil

VIKTIG

Overhold kapittelet Mangelansvar
▷ fra side 100

7.6.9 Manuell rengjøring av melkesystem



Fare for skålding

- Det er fare for personskader hvis levering av en drikk utløses ved et uhell.
 - > Slå alltid av kaffemaskinen før rengjøringen.
 - > Trekk ut støpselet.

- * Utfør en melkesystemskylling
- * Ta av dekselet foran utløpene
- * Fjern melkeskummen med dampdysen
- * Demonter enkeltdelene og rengjør grundig under rennende, varmt vann
- * Rengjør føringen i utløpet med en fuktig klut
- * Rengjør kanalene og koblingene med den medfølgende rengjøringsbørsten



Helsefare

- Ved kontakt med øynene kan WMF rengjøringsmiddelet til melkesystemet forårsake alvorlige øyeskader.
 - > Sørg for at rengjøringsmiddelet til melkesystemet aldri kommer i kontakt med menneskers eller dyrs øyne.

- * Bland 5 ml WMF spesialrengjøringsmiddel med 0,5 liter varmt drikkevann
 - * Legg alle enkeltdelene, også rengjøringsbørsten, i den klargjorte rengjøringsvæsken
- Alle deler må være fullstendig dekket med rengjøringsløsningen.*

FORSIKTIG

Overhold kapittelet Sikkerhet

▷ fra side 6

Instruksjon som animasjon

▷ Kaffemaskin

▷ Hovedmeny ▷ Pleie

▷ Anvisninger



FORSIKTIG

Overhold kapittelet Sikkerhet

▷ fra side 6

Merknad

Melkeslangen må også settes inn i rengjøringsvæsken ved behov. Følg anvisningene.

LeggeLegge inn melkeslange

▷ Beskrivelse under

- * Etter 5 timer rengjøres alle delene grundig med en børste
- * Skyll alle delene ekstra grundig med rent vann



Helsefare/hygiene

- > Pyntestripen på utløpet kan demonteres og rengjøres ved behov.



FORSIKTIG

Overhold kapittelet Sikkerhet
▷ fra side 6



Forbrenningsfare/fare for skålding



- Dampdysen uten melkeskummer kan blåse ut varm damp.



- > Monter aldri dampdysen uten melkeskummer.



FORSIKTIG

Overhold kapittelet Sikkerhet
▷ fra side 6

- * Monter melkeskummeren
Fukt delene som skal monteres sammen, bruk ikke fett.
- * Monter delene sammen og trykk fast
- * Stikk melkeskummeren i utløpet igjen



Rengjør melkeslangen

- * Stikk en ende av melkeslangen ned til de andre delene i rengjøringsløsningen
- * Stikk hele lengden av resten av melkeslangen ned i rengjøringsløsningen

Denne prosedyren hindrer at det blir sittende luftblærer i melkeslangen.

Alle deler må være fullstendig dekket med rengjøringsløsningen.

Anvisning "Rengjøre melkeslange"
▷ Anvisninger
side 39

7.6.10 Rengjør mikser

Avhengig av benyttet pulvertype kan hyppigere rengjøring være nødvendig.

- * Utfør en mikser skyling
- * Åpne dørene
- * Trekk av mikserbegeret fremover i håndtaket
- * Løft mikserbegeret litt opp slik at det gjenværende vannet renner ut
- * Trekk av mikserslangen fra mikserbegeret til utløpet og ta ut av føringen

Propellen i mikseren er nå synlig.

- * Rengjør propellen med en klut
- * Demonter det todelte mikserbegeret
- * Rengjør begge delene til mikserbegeret og mikserslangen under rennende, varmt drikkevann
- * La alle delene bli helt tørre

Ved tilbakemontering skal samtlige åpninger peke i samme retning.

- * Sett inn mikserslangen gjennom føringen i utløpet
- * Sett inn mikserbegeret igjen til det låses på plass
- * Sett mikserslangen på mikserbegeret



Fare for skålding

- Dersom mikserslangen ikke er ordentlig festet, kan varmt vann eller varm pulverdrikk lekke ut utilsiktet.
- > Sett mikserslangen på mikserbegeret.

Instruksjon som animasjon

- ▷ Kaffemaskin
- ▷ Hovedmeny
- ▷ Pleie
- ▷ Anvisninger



FORSIKTIG

Overhold kapittelet Sikkerhet

▷ fra side 6

7.6.11 Rengjør bønnebeholder

Den fastmonterte bønnebeholderen kan rengjøres ved behov og med jevne mellomrom. Anbefaling: månedlig.



Fare for personskader

- Spesielt langt hår kan bli fanget i kvernhodet og deretter bli trukket inn i kaffemaskinen.
- > Beskytt alltid håret med et hårnett.

**FORSIKTIG**

Klemfare/fare for personskader



- Kaffemaskinen inneholder bevegelige deler som kan skade hendene.
- > Slå alltid av kaffemaskinen og trekk ut støpselet før du griper inn i kaffekvernen eller i åpninger på trakteenheten.

**FORSIKTIG**

* Trykk kort på på/av-knappen (ca. 1 sekund)

Kaffemaskinen slås av.

* Trekk ut støpselet

* Ta av lokket på bønnebeholderen, tøm og rengjør det med en fuktig klut

* La bønnebeholderen tørke fullstendig

* Fyll bønnebeholderen igjen og lukk med lokket

Bønnebeholderutvidelse (valgfri)

- * Lås opp utvidelsen
- * Trekk ut utvidelsen oppover
- * Tørk av utvidelsen grundig med en fuktig klut og la den tørke
- * Sett på utvidelsen og lås den

7.6.12 Rengjør pulverbeholderen

Pulverbeholderen kan rengjøres ved behov og med jevne mellomrom.

Anbefaling: månedlig.

Avhengig av benyttet pulvertype kan hyppigere rengjøring være nødvendig.



Fare for personskader

- Spesielt langt hår kan bli fanget i kvernhodet og deretter bli trukket inn i kaffemaskinen.
 - > Beskytt alltid håret med et hårnett.
-



FORSIKTIG

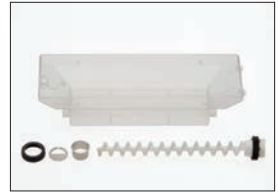
- * Trykk kort på på/av-knappen (ca. 1 sekund)

Kaffemaskinen slås av.

- * Trekk ut støpselet
- * Ta av lokket på pulverbeholderen
- * Trekk ut sikringen i pulverbeholderen og løsne dermed beholderen
- * Ta ut pulverbeholderen, tøm og rengjør den med en fuktig klut
- * Skru av låsemutrene foran og bak
- * Trekk ut doseringskruen og ta av utkastspjeldet
- * Tørk av beholderen grundig med en fuktig klut



- * Rengjør de enkelte delene i doseringsskruen grundig med den medfølgende rengjøringsbørsten
- * La pulverbeholderen og de enkelte delene tørke helt
- * Monter doseringsskruen sammen igjen, sett den inn og skru til låsemutrene



*Doserer med enkeltdeler.
Doseringsskrue*



Sørg for riktig plassering av utkasterspjeldet.

- * Fyll pulverbeholderen og sett på lokket igjen
- * Lukk låsen

Pulverbeholderutvidelse (valgfritt)

- * Lås opp utvidelsen
- * Trekk ut utvidelsen oppover
- * Tørk av utvidelsen grundig med en fuktig klut og la den tørke
- * Sett på utvidelsen og lås den

VIKTIG

8 HACCP-konsept

Du har en lovpålagt plikt til å sørge for at dine gjester ikke utsettes for helsefarer pga. næringsmidler du serverer.

Det kreves et HACCP-konsept (Hazard Analysis Critical Control Points) for vurdering og identifikasjon av farer. Det må gjennomføres en risikoanalyse i bedriften. Målet er å oppdage og sette en stopper for faremomenter ved næringsmiddelhygien. Et overvåkings- og eventuelt kontrollsystem må fastsettes og gjennomføres.

Ved korrekt installasjon, vedlikehold, pleie og rengjøring oppfylder WMF kaffemaskiner forutsetningene for ovennevnte krav. Hvis pleie og rengjøring av kaffemaskinen ikke gjennomføres korrekt, blir servering av melkedrikker et faremoment når det gjelder næringsmiddelhygiene.

Følg punktene under for å overholde HACCP-konsept:

Melkesystemet må steriliseres daglig

- Hold deg til rengjøringsanvisningene for melkesystemet i kapittelet Pleie. Dermed kan du være sikker på at systemet er tilnærmet sterilt når driften starter.

"Forskrift om næringsmiddelhygiene av 05.08.1997"

Bruk vårt HACCP-konsept til oppfølging av regelmessig rengjøring.

*HACCP-eksport
▷ side 61*

Bruk bare rengjøringsmidler godkjent av WMF.

*Følg kapittelet Pleie
▷ fra side 65*



Protokollene for de siste rengjøringene kan hentes frem via infofeltet

Via USB-feltet

kan du eksportere en HACCP-protokoll.

TIPS

Start alltid driften med en nyåpnet kartong forhåndskjølt melk

- Langtidsholdbar melk i originalemballasje er som regel fri for skadelige bakterier. Bruk alltid en nyåpnet kartong forhåndskjølt melk når maskinen settes i drift.
- Vær nøye med absolutt hygiene når melkekartongen åpnes! Skitne hender eller verktøy kan overføre bakterier ved åpning av kartongen.

Oppbevar melken kjølig!

- Ha alltid en ny, forhåndskjølt kartong melk tilgjengelig.
- Hvis melken ikke kjøles under drift, må den brukes svært raskt. Kjøøl eventuelt melken innimellom.
- Ved lavere melkeforbruk må den forhåndskjølte melken også kjøles under drift.

Anbefaling:

bruk langtidsholdbar melk med 1,5% fett.

Melken bør ha en temperatur på ca. 6–8 °C.

Avhengig av innstillingen gir en liter melk ca. 20 cappuccino.

WMF gir ulike muligheter til nedkjøling (f.eks. WMF tilleggskjøler eller WMF melkekjøler).

HACCP-konsept

Bruk bare avkjølt langtidsholdbar melk, da det ellers ikke kan utelukkes helseisiko på grunn av mikrobakterier!
Bruk kun produkter som har gyldig holdbarhetsdato til pulverdrikker.

Rengjøringsstrinn:

Daglig

1. Utkoblingsskylling
▷ Starter automatisk når du slår av maskinen
Melkesystemsskylling og mikerskylling er en del av utkoblingsskyllingen.
2. Rengjør betjeningspanelet, grutbeholderen, dryppskålen og huset
▷ Bruksanvisning, kapittel Pleie

Ukentlig

3. Systemrengjøring
4. Manuell rengjøring av mikser og melkesystem
Rengjør vanntank

Regelmessig

5. Rengjør produktbeholder (bønner/pulver)
Rengjør utløp og trakteenhet
▷ Bruksanvisning, kapittel Pleie

Måned _____ År _____

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

Dato	Rengjøringsstrinn					Underskrift
	Klokkeslett					
	1	2	3	4	5	
17.						
18.						
19.						
20.						
21.						
22.						
23.						
24.						
25.						
26.						
27.						
28.						
29.						
30.						
31.						

9 Vedlikehold og avkalking

Vær klar over at det dreier seg om en profesjonell kaffemaskin for næringsbruk som krever regelmessig vedlikehold og avkalking.

Vedlikeholdstidspunktet avhenger av varigheten på bruken og varsles på displayet.

Kaffemaskinen kan fortsatt brukes etter en slik melding, men gjennomføring eller bestilling av vedlikeholdsarbeid er en viktig forutsetning for å sikre funksjonsdyktighet, og vedlikeholdet bør gjennomføres snarest for å unngå følgeskader.

9.1 Vedlikehold

Vedlikehold etter melding på displayet må kun utføres av opplært personell eller WMF Service da det her må utføres sikkerhetskontroller.

Følgende vedlikeholdstiltak må utføres:

- Avkalking, dette kan utføres av brukeren/eieren selv.
- Vedlikehold etter melding på displayet må kun utføres av opplært personell eller WMF Service da det her må utføres sikkerhetskontroller.

Meldinger service og vedlikehold
▷ *Meldinger og merknader*
side 90

Avkalking
▷ *Programvare* ▷ *Pleie* ▷ *Avkalking*
side 71

Meldinger service og vedlikehold
▷ *Meldinger og merknader*
side 90

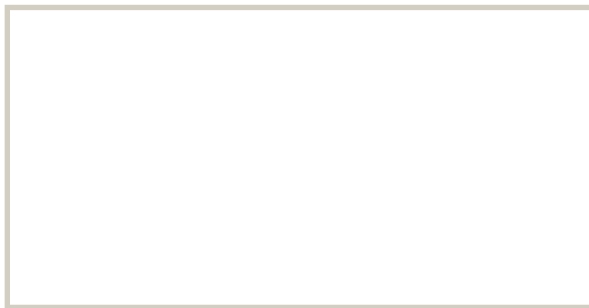
9.2 WMF Service

Du kan kontakte WMF Service sentralt dersom du ikke vet om noen lokal servicestasjon.

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

Viktig!

For ytterligere vedlikeholdsarbeid og reparasjoner bes du henvende deg til din ansvarlige WMF Service. Telefonnummeret finner du på adresseetiketten på kaffemaskinen og på følgeseddelen.



10 Meldinger og merknader

10.1 Meldinger om betjening

Etterfyll bønner

- * Etterfyll bønnebeholderen (avhengig av visning)
- * Kontrollér:
 - Kaffebønnene glir ikke ned.
- * Rør rundt med en stor skje og bekreft med 
- * Utfør "kalibrering bønnetommelding"

Kalibrering bønnetommelding
▷ Programvare
side 59

Åpne stoppekranen

- * Åpne stoppekranen og bekreft

Tøm grutbeholderen

- * Tøm grutbeholderen

Grutbeholderen mangler

- * Sett inn grutbeholderen riktig igjen

Bytt vannfilter

- * Bytt vannfilter

Følg brukerhåndboken til vannfilteret!

- * Ring WMF Service ved behov

Merknad

For kaffemaskiner med fast vanntilkobling anbefaler vi å bruke bestmax V-vannfilter.

Ring WMF Service

Visning av feilnummer

Feilmeldinger og problemer
▷ side 91

Servicemelding

Servicevedlikehold etter melding på displayet.

- * Ring WMF Service

Servicemeldinger er anvisninger. I de fleste tilfellene er fortsatt drift av kaffemaskinen mulig.

10.2 Feilmeldinger og problemer

Grunnleggende fremgangsmåte ved visning av feilmeldinger eller problemer.

- * Slå kaffemaskinen av og deretter på igjen etter noen sekunder
- * Gjenta prosessen som førte til problemet

I mange tilfeller utbedres problemet på denne måten, og du kan fortsette å jobbe.

Dersom dette ikke gir ønsket resultat: søk etter feilmeldingens tekst eller nummer i feiltabellen nedenfor og følg anvisningene.

Dersom heller ikke dette hjelper, eller den viste feilen ikke finnes i tabellen, kan du ringe til WMF Service.

Noen meldinger fører til sperring av enkelte funksjoner. Dette vises ved at belysningen i drikkeknappene slukner. Drikk med belyste drikkeknapper kan fortsatt serveres.

Din WMF 1100 S er utstyrt med et diagnoseprogram. Feil vises på displayet. Feilmeldinger kan også skyldes forstyrrelser i strømforsyningen. Dersom det foreligger en aktuell feil eller en anvisning til driftsansvarlig, vises feltet .

- * Trykk på 

Feilmeldingen og feilnummeret vises.



På/av-knappen reagerer etter ca. 1 sekund, og kaffemaskinen slås av.

For å feilsøke, for eksempel når programmet krasjer, kan man ved å trykke og holde inne på/av-knappen slå av styreenheten.

MERKNAD

Feil-nummer	Feil-betegnelse	Mulig løsning
6	Trakteenhet blokkeringsstrøm/ Trakteenheten går tregt	* Slå av kaffemaskinen * Rengjør trakteenheten ▷ Pleie ▷ Rengjør trakteenheten, side 77
88	Kjele: overtemperatur	* Slå av kaffemaskinen, la den kjøles ned og slå den deretter på igjen * Hvis feilen ikke er utbedret, tilkall WMF Service
89	Kjele: feil ved oppvarmingstid	* Slå kaffemaskinen av og på igjen * Hvis feilen ikke er utbedret, tilkall WMF Service
161	Vannfeil: traktevann	Slå kaffemaskinen av og på igjen mellom hvert av følgende trinn. Hvis feilen ikke er utbedret, utfør neste trinn. * Rengjør trakteenheten ▷ Pleie ▷ Rengjør trakteenheten, side 77 * Still inn en grovere malegrad ▷ Øvrige innstillinger ▷ Stille inn malegrad, side 64 * Reduser kvaliteten ▷ Programvare ▷ Oppskrifter, side 43 * Hvis feilen ikke er utbedret, tilkall WMF Service
162	Vannfeil: ved rengjøring	Slå kaffemaskinen av og på igjen mellom hvert av følgende trinn. Hvis feilen ikke er utbedret, utfør neste trinn. * Rengjør trakteenheten ▷ Pleie ▷ Rengjør trakteenheten, side 77 * Hvis feilen ikke er utbedret, tilkall WMF Service

Feil-nummer	Feil-betegnelse	Mulig løsning
163	Vannfeil: varmskylling	Slå kaffemaskinen av og på igjen mellom hvert av følgende trinn. Hvis feilen ikke er utbedret, utfør neste trinn. * Rengjør trakteenheten ▷ Pleie ▷ Rengjør trakteenheten, side 77 * Hvis feilen ikke er utbedret, tilkall WMF Service
186	Dampkjele: nivå	Levering er midlertidig sperret. * Kontrollér om grutbeholderen er plassert riktig * Slå kaffemaskinen av og på igjen * Kontroller at vanntanken er fylt
188	Feil oppvarming: overtemperatur dampkjele	* Slå av kaffemaskinen, trekk ut støpselet * Ring WMF Service
189	Dampkjele: feil ved oppvarmingstid	* Slå kaffemaskinen av og på igjen * Hvis feilen ikke er utbedret, tilkall WMF Service
9083	Kjølertemperaturen er under frysepunktet	* Kontroller om kjølertemperaturen er stilt for lavt
9516 9517	Høyre kvern blokkert Venstre kvern blokkert 	* Slå av kaffemaskinen * Trekk ut støpselet * Ta av lokket på bønnebeholderen * Tøm bønnebeholderen * Drei maleskiven mot urviseren kun med Multitool til beholderen (to stifter må settes inn i de tilsvarende utsparingene i kvernen, se figur) * Fyll bønnebeholderen * Sett på lokket på bønnebeholderen tilbake * Slå på kaffemaskinen ▷ Pleie ▷ Rengjør bønnebeholder, side 83 Hvis feilen oppstår hyppig: * Still malegraden ett trinn grovere ▷ Øvrige innstillinger ▷ Stille inn malegrad, side 64



10.3 Feil uten feilmelding

Feilindikasjon	Mulig løsning						
Ingen varmtvannslevering, men vann i grutbeholderen	* Rengjør varmtvannsutløp * Kontakt WMF Service (kaffelevering fortsatt mulig)						
Ingen Choc-levering, men vann i grutbeholderen	* Ikke bruk Choc-levering mer * Kontakt WMF Service (kaffelevering fortsatt mulig)						
Choc-porsjoneringsenhet blokkert, Choc leveres kun med vann	* Rengjør porsjoneringsenheten ▷ Pleie ▷ Rengjør pulverbeholderen, side 84 * Tøm pulveret * Drei skruen for hånd inntil alt pulveret er fjernet * Skyll eventuelt med vann * La det bli fullstendig tørt						
Kaffelevering venstre/høyre forskjellig	* Rengjør kaffemaskinen ▷ Programvare ▷ Anvisninger ▷ Kaffeutløp, side 39						
Ingen levering av melkeskum/melk, selv om det er melk i beholderen	* Kontrollér om melkeslangen er klemt eller har fått en knekk * Kontroller at riktig skummer brukes * Plassér melkeslangen korrekt * Rengjør melkeuttaket * Etterfyll melk * Kontroller om melkekjøleren er tiliset						
Melkeskummet ikke i orden	<table> <tr> <th>Farge</th><th>Melketemperatur</th></tr> <tr> <td>• grønn (standard)</td><td>ukjølt melk (16 til maks 22 °C)</td></tr> <tr> <td>• oransje (tilbehør)</td><td>nedkjølt melk (inntil maks. 10 °C)</td></tr> </table> Hvis feilen ikke er utbedret ▷ Betjening ▷ Koble til melk, side 24 ▷ System ▷ Melk og skum ▷ Temperatur på melkereservoar, side 56	Farge	Melketemperatur	• grønn (standard)	ukjølt melk (16 til maks 22 °C)	• oransje (tilbehør)	nedkjølt melk (inntil maks. 10 °C)
Farge	Melketemperatur						
• grønn (standard)	ukjølt melk (16 til maks 22 °C)						
• oransje (tilbehør)	nedkjølt melk (inntil maks. 10 °C)						

Feilindikasjon	Mulig løsning
• Melkeskummet spruter mye når det løper ut • Melken for varm	* Kontroller at melkesystemet er rengjort * Rengjør melkesystemet ▷ Pleie ▷ Manuell rengjøring av melkesystem, side 80 * Kontroller at den benyttede melken er tilstrekkelig avkjølt * Bruk den grønne melkedyse
• Ingen levering av pulverdrikk	* Rengjør mikserbegeret * Er slangen bøyd? * Gjennomfør rengjøring og skylling oftere, om nødvendig daglig ▷ Pleie ▷ Oversikt rengjøringsintervaller, side 67 ▷ Pleie ▷ Manuell rengjøring av melkesystem, side 80 * Innstill mindre pulver * Innstill mer vann
• Meldingen "Tøm dryppskål" vises selv om dryppskålen allerede er tømt.	Undersiden av dryppskålen og området ved dryppskålsensoren må være tørr før den settes inn. Sensoren ligger til høyre under dryppskålen. Står det fuktighet i dette området, vil følgende melding vises "Tøm dryppskål" på nytt.
• Pumpe kjører kontinuerlig, vann i grutbeholderen	* Slå kaffemaskinen av og på igjen * Hvis feilen ikke er utbedret, tilkall WMF Service

11 Sikkerhet og garanti

11.1 Farer for kaffemaskinen



Følg anvisningene

Dersom anvisningene ikke følges, gjelder ikke garantien hvis det oppstår skade.

Overhold anvisningene for bruk og installasjon.

Installasjonssted

- Installasjonsstedet må være tørt og beskyttet mot vannsprut.
- Det kan alltid komme ut litt kondensvann eller damp fra en kaffemaskin.
 - > Bruk ikke kaffemaskinen ute i friluft.
 - > Installer kaffemaskinen slik at den er beskyttet mot vannsprut.
 - > Kaffemaskinen må plasseres på et vannresistent og varmebestandig underlag for å beskytte installasjonsflaten mot skader.

Kaffekvern

- Fremmedlegemer kan skade kaffekvernen. Slike skader dekkes ikke av garantien.
 - > Påse på at ingen fremmedlegemer kommer inn i bønnebeholderen.
-

VIKTIG

Overhold kapittelet Mangelansvar

▷ fra side 100

Bruk og installasjon

▷ fra side 13

Følg anvisningene under for å unngå tekniske problemer og skader på kaffemaskinen:

- Hvis drikkevannet har en karbonathardhet over 5 °dKH, bør et WMF-vannfilter benyttes, ellers kan det oppstå skader på kaffemaskinen pga. kalkavleiringer.
- Av forsikringsrettslige grunner må den elektriske hovedbryteren alltid slås av eller nettstøpselet trekkes ut etter bruk. På maskiner med fast vanntilkobling må hovedkranen for vannforsyningen være stengt.
- Vi anbefaler tiltak for å forebygge skader, f.eks.:
 - montasje av en egnet vannstopp i vanntilførselen
 - installasjon av røykvarslere
- Etter en driftspause anbefaler vi å kjøre rengjøringsprogrammet minst to ganger før maskinen tas i bruk igjen.

*Systemrengjøring
▷ Rengjøringsprogrammer
side 68*

11.2 Retningslinjer

Produsent: WMF Group GmbH, 73312 Geislingen (Germany)

Enheten oppfyller kravene i alle gjeldende bestemmelser i direktivene MRL (MD) 2006/42/EF (EC), EMV-retningslinjen 2014/30/EF og RoHS 2011/65/EF (EC).

Ovennevnte produsent erklærer at denne maskinen er i samsvar med alle relevante bestemmelser i ovennevnte direktiver. Ved endringer som utføres uten godkjenning fra oss, gjelder ikke denne erklæringen lenger. Sammenstilling av teknisk dokumentasjon: WMF Group GmbH.

Samsvarserklæringen er vedlagt apparatet i original. Apparatet er CE-merket.

Enheten oppfyller kravene i den tyske loven om matvarer og forbrukergjenstander og fôrmidler (BedGgstV), EU-forordning nr. 10/2011 og EU-forordning nr. 1935/2004 i de gjeldende versjoner. Ved beregnet bruk representerer ikke apparatet noen helsefare eller andre skadelige farer.

De benyttede materialene og råstoffene er i samsvar med den tyske forskriften om matvarer og forbrukergjenstander og forordning (EU) nr. 10/2011.

For land utenfor EU gjelder de aktuelle, gjeldende nasjonale bestemmelser.

Apparatet er underlagt forordningen om avfallsbehandling av elektronisk avfall, WEEE 2012/19/EF (EC) og må ikke kastes i husholdningsavfallet.

Sporbarheten i samsvar med EU-forordning nr. 1935/2004 og produksjon etter god produksjonspraksis i samsvar med EU-forordning nr. 2023/2006 sikres og overholdes av oss.



For avfallsbehandling bes du henvende deg til WMF Service.

Adresse
▷ side 89

11.3 Driftsansvarliges plikter

Driftsansvarlig for slike anlegg må sørge for regelmessig vedlikehold utført av serviceteknikere fra WMF Service, av den personen disse gir dette oppdraget eller andre godkjente personer. Driftsansvarlig må også sørge for kontroll av sikkerhetsinnretningene.

Tilgang til serviceområdet er kun tillatt for personer som har den nødvendige kunnskap og praktiske erfaring, særlig når det gjelder sikkerhet og hygiene. Driftsansvarlig skal stille opp kaffemaskinen på en slik måte at pleie og vedlikehold er mulig uten hindringer. I kontor-/etasjeforsyning eller lignende selvbetjeningsbruk skal personell som har fått opplæring i hvordan kaffemaskinen skal betjenes, føre tilsyn med kaffemaskinen. Opplært personell skal kontrollere at servicetiltakene følges og være tilgjengelig for spørsmål som gjelder bruk.

Driftsansvarlig skal sørge for at elektriske anlegg og installasjoner er i forskriftsmessig stand (f.eks. i henhold til DGUV forskrift 3). For å garantere kaffemaskinens driftssikkerhet skal bl.a. sikkerhetsventilene og trykkbeholderne kontrolleres regelmessig. Disse tiltakene gjennomføres som en del av vedlikeholdet som enten utføres av WMF Service eller servicepersonell som WMF har godkjent.

Systemrengjøringen må kun utføres med spesialrengjøringsmidlene fra WMF til kaffemaskinen (tabletter) og melkesystemet (flytende rengjøringsmiddel) som WMF har godkjent.

Bestemmelsene fra produsenten når det gjelder vedlikeholdsintervaller og vedlikeholdshyppighet (▷Vedlikehold) må overholdes.

*WMF spesialrengjøringsmiddel
▷ Tilbehør og reservedeler
side 104*

11.4 Garantikrav



Følg anvisningene

- Dersom anvisningene ikke følges, gjelder ikke garantien hvis det oppstår skade.
 - > Overhold anvisningene for bruk og installasjon.

VIKTIG

Bruk og installasjon
▷ fra side 13

Om kjøperen har rett til å gjøre garanti gjeldende og utformingen av garantibestemmelsene som kjøperen eventuelt har krav på, fremgår av avtalen mellom kjøper og selger. Hvis brukeren unnlater å følge anvisningene i denne brukerhåndboken, kan eventuelle garantirettigheter bortfalle.

Garantien gjelder ikke:

- For alle deler som er utsatt for naturlig slitasje. Herunder hører bl.a. pakninger, mikser og trakteenhet.
- Feil pga. værforhold, avleiringer av kjelestein, kjemiske, fysiske, elektrokjemiske eller elektriske påvirkninger.
- Hvis kunden unnlater å bruke vannfilter selv om vannets hardhetsgrad på stedet krever bruk av vannfilter og det oppstår mangler pga. dette.
- Mangler som skyldes at forskriftene for behandling, vedlikehold og pleie av apparatet (f.eks. brukerhåndbok og vedlikeholdsanvisninger) ikke har blitt overholdt.
- Feil som følge av at det ikke er benyttet WMFs originale reservedeler, eller kjøper eller tredjepart har montert feil maskinen har vært utsatt for feil eller skjødesløs behandling.
- Følger av feil bruk eller endringer som er foretatt uten godkjenning fra oss, samt reparasjonsarbeider foretatt av kjøper eller tredjepart.
- For mangler som oppstår pga. uegnet eller feil bruk.

Viktig

Vedlikehold
▷ side 88

Vedlegg: Tekniske data

Tekniske data kaffemaskin

Ytre mål	Bredde 325 mm Dybde 561 mm Høyde hus 460 mm Høyde inkl. display 500 mm Høyde inkl. beholderutvidelse 556 mm
Bønnebeholder Pulverbeholder	ca. 550 g, med valgfri utvidelse ca. 1 100 g ⁽¹⁾ ca. 450 g, med utvidelse ca. 800 g ⁽²⁾
Tomvekt	24–28 kg (avhengig av utstyr)
Vanntilførsel	3/8" slangetilkobling med hovedkran og forfilter med en maskevidde på 0,08 mm, montert av kunden. Minst 0,2 MPa (2 bar) flyttrykk ved 2 l/min. Maksimalt 0,6 MPa (6 bar). Maksimal tilførselstemperatur 35 °C. Slangesettet som leveres med den nye kaffemaskinen og / eller med det nye vannfilteret, må benyttes. Gamle slangesett må ikke brukes.
Vannkvalitet	For drikkevann med en karbonathardhet over 5° dKH må et WMF-vannfilter brukes.
Vannavløpsledning (tilleggsutstyr)	Slange minst DN 19, minimum fall 2 cm/m
Vanntankvolum	ca. 4,5 l
Bruk i høyder over NN	<2 000 m
Nominell ytelse	1,9–2,3 kW
Spenningsforsyning	220–240 V, 50/60 Hz, (1/N/PE)
Belysning	LED-klasse 1
Verneklasse	IP X0
Beskyttelsesklasse	
Konstant lydtryknivå (Lpa)	<70 dB(A) ⁽³⁾

Med forbehold om tekniske endringer.

⁽¹⁾ Fyllmengden avhenger av størrelsen på kaffebønnene.

⁽²⁾ Kun med tilleggsutstyret pulverbeholder. Fyllmengden avhenger av det benyttede pulveret.

⁽³⁾ A-testet lydtryknivå Lpa (slow) og Lpa (impuls) på brukerens arbeidsplass ligger under 70 dB(A) i samtlige driftsmoduser.

Miljøtemperatur	+5 °C til maksimalt +35 °C (tøm vannsystemet ved frost).
Maksimal fuktighet	80% relativ fuktighet, uten kondens. Apparatet må ikke brukes utendørs.
Oppstillingsflate/vannsprut	Enheten skal stå på et vannrett og stabilt, vannresistent og varmeuømfintlig underlag. Enheten må ikke rengjøres med en vannstråle. Enheten må stilles opp beskyttet mot vannsprut. Enheten må ikke stilles på en flate som spyles eller rengjøres med en vannslange, et dampstråleapparat, et damprengjøringsapparat eller lignende.
Monteringsavstander	Ut fra funksjons-, service- og sikkerhetsaspekter må det ved installasjonen overholdes en minsteavstand på 50 mm på siden på maskinen til bygningskonstruksjoner eller andre, eksterne komponenter og minst 50 mm på baksiden. Det anbefales en minimums arbeidsflate foran kaffemaskinen på 800 mm. Det anbefales en avstand på minst 200 mm over produktbeholderen. Oppstillingsflatens høyde fra gulvet må være minst 850 mm. Dersom kaffemaskinens tilkoblinger skal føres gjennom benken og nedover, må man ta hensyn til ledningenes plassbehov slik at det frie arealet under disken kan reduseres.
Monteringsmål vannfilter	Se brukerhåndboken til vannfilteret.

Disse spesifikasjonene for elektrisk tilkobling og de angitte normene gjelder for tilkobling av kaffemaskinene i EU. Eventuelt må også andre nasjonale forskrifter følges. Utenfor EU må overensstemmelsen med de angitte normene kontrolleres av dem som bringer kaffemaskinen på markedet.

Det elektriske anlegget i bygningen må være utført i samsvar med gjeldende IEC 364 (DIN VDE 0100). I nærheten av apparatet, fritt tilgjengelig, monteres en jordet stikkontakt eller en landsspesifikk enfaset stikkontakt, ved trefaset forbindelse skal det monteres en 5-pols CEE/CEKON-stikkontakt ifølge DIN EN 50310 VDE 0800-2-310 eller en landsspesifikk flerpolet stikkontakt. Stikkontakten tilhører den bygningsmessige installasjonen. Strømkabelen må ikke ligge inntil varme strukturer. Hvis kaffemaskinens strømkabel skades, må den byttes av WMF Service eller av en person med tilsvarende kvalifikasjoner for å unngå fare.

For å unngå eventuelle problemer som kan oppstå ved våre avskjermede dataledninger gjennom potensialutjevningsstrømmer mellom apparatene, bør det installeres en ekstra potensialutjevning for de apparatene som er tilkoblet et telleverksystem (se DIN EN 50310 VDE 0800-2-310).

Vedlegg: Tilbehør og reservedeler

Antall	Enhet	Betegnelse	Bestillingsnr.	Utstyr
Kaffeutløp/melkeutløp/Choc-utløp/melkelanse				
1	Stykk	Kaffeutløp lokk	33 4055 0000	alle
1	Stykk	Kaffeutløp dobbeltbeger	33 4054 8000	alle
1	Stykk	Choc-mikserutløp (slange)	33 4054 0000	Pulverbeholder
1	Stykk	Vinkel til melketilkobling høyre	33 4085 3000	Basic Milk
1	Stykk	O-ring (Basic-Steam-utløp)	33 2274 0000	Basic Steam
1	Stykk	Melkelanse	33 2914 9000	Basic Milk
1	Stykk	Børste til rengjøring av melkelanse	33 4136 8000	Basic Milk
Kaffegrutbeholder				
1	Stykk	Grutbeholder	33 2915 2000	alle
1	Stykk	Skyvedel grutbeholder	33 2633 9000	Grutkanal gjennom benkeflate
Fast vanntilkobling, avløp				
1	Stykk	Fast vanntilkoblingssett	03 1198 6001	Fast vanntilkobling
1,5	Meter	Avløpsslange	00 0048 0042	Fast vanntilkobling
Tilbehør/verktøy				
1	Meter	Melkeslange	00 0048 4948	Basic Milk
1	Stykk	Melketilkobling	33 40 89 5000	Basic Milk
1	Stykk	Click&Clean-slangeadapter	33 2427 5000	Basic Milk
1	Stykk	Skummer sugekammer grønn	33 4089 7100	Basic Milk
1	Stykk	Skummer sugekammer oransje	33 4089 7000	Basic Milk
1	Stykk	Sugekammer tilkobling	33 4054 1000	
1	Stykk	O-ring (friksjonsstempel)	33 7006 5190	alle
1	Stykk	Universalverktøy	33 7007 1261	alle
Bønnebeholder/pulverbeholder				
1	Stykk	Lokk til bønnemellombeholder	33 4051 0000	alle
1	Stykk	Lokk til pulverbeholder	33 4051 0000	Choc
1	Stykk	Pulverbeholder uten lokk	33 2916 5000	alle

Antall	Enhet	Betegnelse	Bestillingsnr.	Utstyr
Trakteenhet				
1	Stykk	Trakteenhet	33 2893 0399	alle
1	Stykk	O-ring (vanninnløp)	33 0394 4100	Fast vanntilkobling
1	Stykk	O-ring (kaffeutløp)	33 0398 4000	alle
Dryppskål/Dryppgitter				
1	Stykk	Dryppskål med SteamJet	33 4051 1000	SteamJet
Vanntank				
1	Stykk	Vanntank	33 4057 9000	alle
1	Stykk	Vanntank lokk	33 4059 1000	alle
1	Stykk	O-ring (vanntank)	33 0396 1000	alle
Kalkfilter/Vannfilter				
1	Stykk	Vannfilter bestmax V (komplett monteringssett)	03 9333 0001	Fast vanntilkobling
1	Stykk	Utskiftningspatron til vannfilter	33 2426 5000	Fast vanntilkobling
1	Stykk	Adapter til vannfilter i vanntanken	33 2327 1000	Vanntank
1	Pakke	Reservepatron til vannfilter i vanntanken (VE 4 stk.)	33 2332 2000	Vanntank
Dokumentasjon/anvisninger				
1	Stykk	Dokumentsett: Brukerhåndbok WMF 1100 S	33 4097 3090	alle
Bestillingsnumre for WMF pleieprogram				
1	Flaske	WMF spesialrengjøringsmiddel for melkeskummer	33 0683 6000	alle
1	Pakke	Spesialrengjøringstabletter (100 stykk)	33 2332 4000	alle
2	Flaske	Flytende avkalkingsmiddel	33 2321 2000	alle
1	Stykk	Rørrensers	33 0350 0000	alle
1	Stykk	Rengjøringsbørste	33 2408 0000	alle
1	Tube	WMF "Fett for pakningsringer" Molykote	33 2179 9000	alle

Indeks

A

Aktuell oppskriftsstruktur 43
Animasjoner 39
Anvisninger 39
Automatisk melkesystemskylling 59
Avbryt drikk 23, 51
Avkalking 39, 52, 71
Avregning 53
Avregnings-PIN-kode 54

B

Baristafelt 47
Baristafelt - kaffestyrke 36
Basic Steam 26
Belysning 56
Beregnet bruk 12
Berøringskalibrering 57
Betegnelse på kaffemaskindelen 14
Betjening 22
Betjeningsselementer 47
Brukervalg 47
Bruk og installasjon 13
Bønnebeholder/pulverbeholder 29
Bønnebeholderutvidelse (valgfri) 84

C

Choc-utløp 15
CleanLock 39

D

Deler som kan vaskes opp i
oppvaskmaskin 68
Display 56
Displaybakgrunn 57
Display Driftsberedskap 15, 36
Doseringsstype 42
Driftsansvarliges plikter 99
Driftsberedskap 34, 36
Drikkeknapper 36
Drikker 40
Drikker: Stor skrift 58
Dryppskål 32
Dryppskålsensor 32

E

Eco-modus 59, 62
Eksporter teller 61
Endre oppskrifter 43
Ettervalg 50

F

Farer for kaffemaskinen 96
Fastslå vannhardheten 21
Fast vanntilkobling 33
Fastvareoppdatering 61
Feilmelding 48
Feilmeldinger og problemer 91
Feil uten feilmelding 94

Felt menystyring 35
Felt på displayet Driftsberedskap 34, 36
Filterbytte (tilleggsutstyr) 39
Filterrekkevidde 59
Flere trakteomganger 41
Forvalg av drikker 51
Forvalg språk 49
Freeflow 42
Frostbeskyttelse 60
Funksjoner hovedmeny 35
Fyllmengde 41, 49

G

Garantien gjelder ikke: 100
Garantikrav 100
Generelle sikkerhetsinstruksjoner 6
Grutbeholder 31
Grutkanalen gjennom benken
(tilleggsutstyr) 31

H

HACCP-eksport 61
HACCP-konsept 86
Hendelsesvisning 57

I

Info 52
Innstillinger (grunninnstillinger) 20
Innstillings-PIN-kode 54
Installasjonssted 19

K

Kaffekvalitet 45
Kaffe med kaffepulver 30
Kaffepulvermengde 44
Kaffeutløp 15
Kalibrering tommelding bønner 59
Karbonathardhet 58
Klokkeslett/dato 55
Koble til melk 24
Kaffeinfri-faktor 51
Koppebord 29
Koppstørrelse 49
Koppvarmer 37
Kvalitetsnivå 45

L

Lagre oppskrifter 40, 60
Last inn data 61
Last inn koppsymboler 60
Last inn oppskrifter 40, 60
Last inn språk 61
Levering av drikker 23
Levering av melkeskum 25
Levetid 21
Lysstyrke på display 57

M

Manuelle rengjøringer 73
Manuell påfylling 30
Manuell rengjøring av melkesystem 80

Meldinger og merknader 90
Meldinger om betjening 90
Meldinger på displayet 35
Meldingsfelt 15
Melkedyse 24
Melkelanse 25
Melkelevering 25
Melkemengde 44
Melkesystemskylling 38, 70
Melkeutløp 15
Melk og skum 56
Menyfelt 15, 48
Merknad til oppskrift 46
Mikserkylling 38, 70
Monteringsavstander 102

N

Nominell ytelse 101

O

Oppstart 18
Oppstartprogram 20
Oppstillingsflate 102
Oppvarming av drikker 27
Ordlste 17
Oversikt 34
Oversikt over tastelayout 55

P

PIN-rettigheiter 54
Pleie 38, 52, 65
Presentasjon 14
Programvare 34
Protokoll 52

R

Reduser lysstyrken 57
Rengjør betjeningsluke (CleanLock) 73
Rengjør bønnebeholder 83
Rengjør dryppskålen 75
Rengjør grutbeholderen 73
Rengjør huset 76
Rengjøringsintervaller 67
Rengjørings-PIN-kode 54
Rengjøringsprogrammer 68
Rengjør mikser 82
Rengjør oppsamlingskaret 74
Rengjør pulverbeholderen 84
Rengjør trakteenheten 77
Rengjør utløpet manuelt 76, 80
Rengjør vanntanken 74
Reservoar fabrikktilsetninger 43
Retningslinjer 98

S

Salgsenhet 53
SB-drift 47
Selvbetjening 47
Service 52
Sikkerhet 6
Sikkerhetsanvisninger, betjening 22
Sikkerhetsanvisninger, pleie 65

Sikkerhetsinnretninger 6

Sikkerhetskopiering 61

Siste traktning 52

Skumming av melk 28

Slå av 33

Slå på kaffemaskinen 22

S-M-L-funksjon 41, 50

S-M-L-fyllmengder 41

S-M-L-knappene 23

Språk 63

Start-stopp 42

Start-stopp-freeflow 42

SteamJet 48

SteamJet-felt 15, 37

Stille inn malegrad 64

Symboler i brukerhåndboken 16

System 56

Systemrengjøring 38, 68, 69

T

Tablettoppfylling 30

Tastelayout 49

Tastelayouttilstand (tidsur) 55

Tegn og symboler i brukerhåndboken 16

Tekniske data 101

Tekniske data kaffemaskin 101

Tekst og bilde 46

Teller 53

Temperatur 59

Testlevering 40

Tidsur 52, 55

Tilbehør og reservedeler 104

Tilsetninger 43

Transportklargjøring 60

U

Universalverktøy 64

USB 60

Utkoblingsskylling 59

Utløp 15

Utpakking 19

Utskifting av trakter 39

V

Valgfelt (valgfritt) 23

Vannfilter 39, 52, 58

Vannkvalitet 101

Vannmengde 44

Vanntilførsel 101

Varmskyllefelt 15, 36, 48

Varmtvannsl levering 26

Vedlikehold 88

Vedlikehold og avkalking 88

W

WMF Service 89

Ø

Øvrige innstillinger 64



Din nærmeste WMF Service:

© 2017 WMF Group GmbH

Alle rettigheter forbeholdes, herunder spesielt rettighetene til kopiering og distribusjon, samt oversettelse. Uten skriftlig tillatelse får ikke dokumentet, eller deler av det, reproduseres eller ved hjelp av elektroniske systemer bearbeides, mangfoldiggjøres eller distribueres i noen som helst form.

Opphavsrett og produksjon/sats og layout:
TecDoc GmbH; Geislingen, info@tecdocgmbh.de

Original brukerhåndbok. Trykket i Tyskland.

Med forbehold om tekniske endringer.

12.12.2017

1100S