



WMF 5000 S+

BRUKERHÅNDBOK

NORSK

Vi gratulerer med kjøpet av WMF kaffemaskin.

Kaffemaskinen WMF 5000 S+ er en helautomatisk kaffemaskin til enkeltkopper med espresso, café crème, cappuccino, melkekaffe, latte macchiato, melkeskum og kokende vann. Med den valgfrie utvidelsen "Fresh Filtered Coffee" kan WMF 5000 S+ levere fersk filtrert kaffe.

Med pulverbeholderen, som leveres som tilleggsutstyr, kan WMF 5000 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 22

Overhold kapittelet Sikkerhet
▷ fra side 7



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 7



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.
- > Igangkjøring, vedlikeholdsarbeider og reparasjoner må kun utføres av WMF Service med originale reservedeler.

VIKTIG

Tekniske data
▷ fra side 118

Vedlikehold
▷ fra side 105

1	Sikkerhet	7
1.1	Generelle sikkerhetsinstruksjoner	7
1.2	Beregnet bruk	14
1.3	Bruk og installasjon	17
2	Presentasjon	20
2.1	Betegnelse på kaffemaskindelene	20
	Display Driftsberedskap	20
	Ordliste	23
3	Betjening	24
3.1	Sikkerhetsanvisninger, betjening	24
3.2	Andre dokumenter	25
3.3	Slå på kaffemaskinen	26
3.4	Melk eller melkeskum	26
3.4.1	Koble til melk	26
3.5	Levering av drikker	27
	Avbryt drikk	27
3.6	Fresh Filtered Coffee – FFC (valgfritt)	27
3.7	Forvalgfelt (valgfritt)	28
3.8	Valgfrie felt	28
3.9	Tilpasning koppstørrelse	28
3.10	Varmtvannslevering	28
3.11	Damplevering	29
3.11.1	Auto Steam (valgfritt)	30
3.11.2	Easy Steam (valgfritt)	30
3.11.3	SteamJet-koppvarmer	31
3.12	Høydejustering kombiutløp	32
	Automatisk høydeinnstilling	32
	Koppregistrering (valgfritt)	32
3.13	Bønnebeholder/pulverbeholder	32
3.14	Låsbar manuell påfylling	33
3.15	Grutbeholder	34
3.16	Grutkanalen gjennom benken (valgfritt)	34
3.17	Dryppskål	35
3.18	Slå av kaffemaskinen	35
4	Programvare	36
4.1	Oversikt	36
	Driftsberedskap	36
	Funksjonslinje display Driftsberedskap	36
	Funksjoner hovedmeny	37
	Felt menystyring	37
	Meldinger på displayet	37
4.2	Display Driftsberedskap	38
4.2.1	Drikkeknapper	38
4.2.2	Funksjonslinje	38
	Varmtvannsknapp	38
	SteamJet-felt	38
	Varmskyllefelt	39
	Næringsverdiinfo	39

	Tilpasning koppstørrelse	39
	S-M-L-felt	39
	Baristafelt – kaffestyrke	39
	Melkesystemfylling	40
	Andre kaffesort (Decaf)	40
	Andre melketype (valgfritt)	40
	Dampknapp	40
4.3	Pleie	41
	Systemrengjøring	41
	Miksterskylling	41
	Melkesystemrengjøring	41
	Intensiv-systemrengjøring (AutoClean)	42
	FFC-filterbytte	42
	Skummerskylling	42
	CleanLock	42
	Anvisninger	43
	Melkesystemfylling (Dynamic Milk)	43
	Innstillinger	43
4.4	Drikker	44
	Generell informasjon	44
	Fyllmengde, flere trakteomganger og doseringstype	45
	Endre oppskrifter	47
	Velg kaffekvern	50
	Tekst, bilde og kopphøyde	50
	Bytt knapper	52
4.5	Betjeningsalternativer	53
	Betjeningselementer	53
	Knapplayout	56
	Ettervalg	57
	Koffeinfri	57
	Forvalg av drikker	58
	Avbryt drikk	58
	Melkeskumvalg	58
	Logo	59
4.6	Info	60
	Siste trakting	60
	Tidsur	60
	Service	60
	Pleie	60
	Vannfilter og avkalking	60
	Protokoll	60
4.7	Avregning	61
	Teller	61
	Salgsenhet	61
	Ekstern avregning	61
	Gratisinnstillinger	62
4.8	PIN-rettigheter	62
	Rengjørings-PIN-kode	63
	Innstillings-PIN-kode	63
	Avregnings-PIN-kode	63
	Angi PIN på nytt	63

4.9 Tidsur	64
Klokkeslett/dato	64
Tidsur	64
Tidsuroversikt og innstilling av tidsur	64
Sletting av tidsuret	65
Dagsoversikt tidsur	65
Innstilling av tidsurkoblingstider	65
AutoClean-rengjøring	66
Knapplayout	66
Eco-modus	67
Sommertid	67
Tidssone	67
4.10 System	68
Kjøler	68
Kvalitetskontroll (Dynamic Milk)	69
Fremdriftsindikator	69
Display og belysning	69
Lysstyrke på display	70
Reduser lysstyrke automatisk	70
Berøringskalibrering	70
Displaybakgrunn	70
Drikker: Skrift + farge	71
Vannfilter	71
Eco-modus	72
Temperatur	72
Stille inn malegrad	73
Traktetrykkvisning	73
Doserer	73
Bluetooth (valgfritt)	73
S-M-L-funksjon	74
Sirup (valgfritt)	74
Melk (valgfritt)	74
Næringsverdiinformasjon	75
Koppregistrering (valgfritt)	75
Digitale løsninger	78
Tilstandsovervåking	78
4.11 Språk	78
4.12 Eco-modus	79
Eco-modusdisplay	79
4.13 USB	80
Last inn oppskrifter	80
Last drikkesymboler	80
Lagre oppskrifter	80
Lagre oppskrifter som PDF	80
Eksporter teller	80
HACCP-eksport	81
Sikkerhetskopiering	81
Last inn data	81
Last inn språk	81
Fastvareoppdatering	81

5	Pleie	82
5.1	Sikkerhetsanvisninger, pleie	82
5.2	Oversikt rengjøringsintervaller	84
5.3	Rengjøringsprogrammer	85
5.3.1	Systemrengjøring	85
5.3.2	Melkesystemrengjøring	89
5.3.3	Skummerskylling	90
5.3.4	Skummerskylling (Dynamic Milk)	90
5.3.5	Miksterskylling	91
5.3.6	FFC-filterbytte	91
5.4	Fyll på rengjøringsmiddel (AutoClean)	92
	Kafferengjøringsgranulat	92
	Melkesystemrengjøringsmiddel	92
5.5	Manuelle rengjøringer	93
5.5.1	Rengjør betjeningsluke (CleanLock)	93
5.5.2	Rengjør grutbeholderen (grutrenne, tilleggsutstyr)	94
5.5.3	Rengjør dryppskålen	94
5.5.4	Rengjør hus og sensorer	95
5.5.5	Manuell rengjøring av melkesystem	95
5.5.6	Rengjør mikser	97
5.5.7	Rengjør Auto Steam damputløp	98
5.5.8	Rengjør bønnebeholder	100
5.5.9	Rengjør pulverbeholderen	101
6	HACCP-konsept	103
7	Vedlikehold og avkalking	105
7.1	Vedlikehold	105
7.2	WMF Service	106
8	Meldinger og merknader	107
8.1	Meldinger om betjening	107
8.2	Feilmeldinger og problemer	108
8.3	Feil uten feilmelding	110
9	Sikkerhet og garanti	113
9.1	Farer for kaffemaskinen	113
9.2	Retningslinjer	114
9.3	Driftsansvarliges plikter	116
9.4	Garantikrav	117
	Vedlegg: Tekniske data	118
	Tekniske data kaffemaskin	118
	Vedlegg: Tilbehør og reservedeler	122
	Indeks	124

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 produkttegenskapene til WMF. Følgende punkter må følges for at sikkerhetsinnretningene skal fungere korrekt:



> Les brukerhåndboken 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.

> Maskinens sikkerhetsinnretninger må ikke under noen omstendighet endres.

**FORSIKTIG**



> Brukerne må lese brukerhåndboken før bruk for å unngå evt. skader fra feil bruk.



- > 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.
 - > Unngå skader på strømkabelen. Den må ikke klemmes eller knekkes.
 - > Bruk aldri en skadet strømkabel. En skadd strømledning må skiftes ut av produsenten eller serviceavdelingen for å unngå fare.
 - > Dypp aldri støpselet i vann eller andre væsker. Hell ikke vann eller andre væsker over støpselet. Hold alltid støpselet tørt.
 - > Trekk ut støpselet på baksiden av kaffemaskinen først etter at du har koblet strømledningen fra strømnettet.
 - > Før vedlikehold og reparasjon må kaffemaskinen kobles fra strømforsyningen. Trekk ut støpselet. Personen som utfører vedlikehold eller reparasjon, må alltid med fri visuell kontakt kunne kontrollere at strømforsyningen er frakoblet.

**ADVARSEL**



Forbrenningsfare/fare for skålding



- Under oppvarmingsfasen kan varmt vann og damp komme ut av utløpene.
 - Under levering av drikker og damp kommer det ut varm væske fra utløpene. Da blir de tilgrensende overflatene og utløpene varme.
 - Varm damp leveres via SteamJet-koppvarmeren. Da blir også koppene og de tilgrensende overflatene varme.
- > Grip ikke under utløpene under oppvarmingsfasen.
 - > 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 kan langt hår bli fanget i toppen av kvernen 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.
 - Klemfare ved lukking av betjeningsluken.
 - > Slå alltid av kaffemaskinen og trekk ut støpselet før du griper inn i kaffekvernen eller i åpninger på trakteenheten.
 - > Lukk betjeningsluken grundig og forsiktig.
 - > Grip ikke inn i området med det bevegelige utløpet.
-

⚠ 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**



Sklifare



- Væsker kan renne ut av kaffemaskinen ved feil bruk eller andre feil. Disse væskene kan forårsake sklifare.
- Væske kan søles når du skifter flasken med melkerengjøringsmiddel. Dette kan føre til sklifare.
- > Kontrollér regelmessig at kaffemaskinen er tett og at det ikke renner ut vann.
- > Skift ut flasken med melkerengjøringsmiddel forsiktig. Hvis det søles væske, må den tørkes opp straks.

 **FORSIKTIG**



Helsefare/ fare for hudirritasjon og skålding



- Under rengjøringen strømmer det rengjøringsvæske og varmt vann ut av kombiutløpet og varmtvannsutløpet.
- 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

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

1.2 Beregnet bruk



Feil bruk

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



ADVARSEL

Retningslinjer

▷ side 114

Tekniske data

▷ side 118

- WMF 5000 S+ er beregnet til å levere drikker som består av kaffe og/eller melk og/eller pulver (f.eks. Choc eller Topping).
- Produktene som brukes, kaffebønner, melk, topping, sjokoladepulver må være egnet til bearbeiding i helautomatiske kaffemaskiner. Etter utløp av holdbarhetsdatoen må ikke produktene lenger bearbeides.
- Denne enheten er beregnet til industri- og næringsbruk og til bruk av fagfolk eller brukere som har fått opplæring, i butikker, kontorer, serveringssteder, hoteller eller lignende virksomheter. Den kan også brukes i et hjemmemiljø.

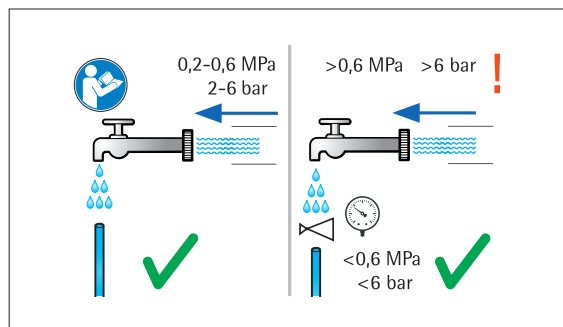
Installasjonssted

- Enheten kan benyttes med selvbetjening hvis personell med opplæring har tilsyn med den.
Enheten må plasseres godt synlig.
- Enheten skal stå på et vannrett og stabilt, vannresistent og varmeuømfintlig underlag.
- Enheten må ikke rengjøres med en vannstråle. Enheten må stilles opp slik at den er beskyttet mot vannsprut.
- Enheten er ikke egnet til å stilles på en flate som spyles eller rengjøres med en vannslange, et dampstråleapparat, et damprengjøringsapparat eller lignende apparater.
- Bruk ikke kaffemaskinen ute i friluft.

Vanntilkobling

- 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).

Viktig! Hvis flyttrykket på stedet overstiger 0,6 MPa (6 bar), må det installeres en trykkreduksjonsventil oppstrøms, som må stilles inn på maksimalt 0,6 MPa (6 bar).



- Maksimal tilførselstemperatur 35 °C.
- Slangesettet som leveres med den nye kaffemaskinen, vanntilkoblingssettet eller med det nye vannfilteret, må benyttes. Gamle slangesett må ikke brukes.

Omgivelsestemperatur

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

Bruk

- 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 5000 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).**

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.

1.3 Bruk og installasjon



Brannfare/fare for ulykker

- > Bruks- og installasjonsbetingelsene angitt i kapittelet Tekniske data, må overholdes.
- > Før du plugger inn støpselet, må du kontrollere at informasjonen på typeskiltet er i samsvar med spenningen på installasjonsstedet.

ADVARSEL

Tekniske data

▷ fra side 118

Overhold kapittelet

Sikkerhet

▷ fra side 7



Bruk og installasjon

- > Bruk kaffemaskinen bare i frostfrie rom.
- > Hvis kaffemaskinen har blitt transportert eller lagret ved temperaturer under 5 °C, må den hvile i minst 5 timer ved romtemperatur før den tas i bruk.

VIKTIG

Tekniske data

▷ fra side 118

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

2 Presentasjon

2.1 Betegnelse på kaffemaskindelene



Display Driftsberedskap



Overskrift

Funksjonslinje

- 1 Bønnebeholder (inntil 2), låsbart
- 2 Pulverbeholder (valgfritt), låsbar (f.eks. Choc eller Topping)
- 3 Manuell påfylling/tablettoppfylling
- 4 Fresh Filtered Coffee – FFC (valgfritt)
- 5 Berøringsdisplay til drikkeknapper og innstillinger
- 6 Varmtvannsutløp
- 7 Automatisk koppregrering (valgfritt)
- 8 Grutbeholder
- 9 SteamJet-koppvarmer
- 10 Uttakbar dryppskål med dryppgitter
- 11 Damputløp (valgfritt)
- 12 Kombiutløp med integrert melkeskummer
- 13 Betjeningsluke
- 14 Sidebelysning
- 15 På/Av-knapp (betjeningsluke åpen)
- 16 Beholdersperre

Display Driftsberedskap

- 17 Eco-modus
- 18 Menyfelt (åpner hovedmenyen)
- 19 Drikkeknapper
- 20 SteamJet-felt
- 21 Varmskyllefelt
- 22 Baristafelt

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

De viste funksjonene er eksempler.

Programvare ▷ fra side 36

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 7



Sikkerhetsanvisninger, personskader

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



FORSIKTIG

Sikkerhetsanvisninger, betjening
▷ side 24

Sikkerhetsanvisninger, pleie
▷ side 82

Overhold kapittelet Sikkerhet
▷ fra side 7



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 117

Tekniske data
▷ fra side 118



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>
AutoClean	Helautomatisk rengjøringsystem
Barista	Profesjonell kaffetrakter
Chilled Coffee	Senking av leveringstemperaturen på nytraktet kaffe
Choc	Varm sjokolade
Decaf	Koffeinfri kaffe
FFC	Fresh Filtered Coffee – fersk filtrert kaffe
Forinnsprøytning	Kaffen kokes opp kort før traktingen for å løse opp aromastoffene mer effektivt.
Grutrenne	▷ Grutkanalen gjennom benken, side 34
Hovedkran	Hovedvannkran, hjørneventil
Karbonathardhet	Angitt i °dKH. Hardheten av vannet er en betegnelse for drikkevannets kalkinnhold.
Kombiutløp	Standard som dobbeltutløp. Valgfritt mulig som et enkeltutløp.
Koppregistrering	Den valgfrie sensoren registrerer automatisk kopphøyden. Det finnes tre forskjellige moduser å velge mellom.
Levering av drikker	Levering av kaffe, varmt vann eller choc-drikker
Levetid	For eksempel: vannfilterets literkapasitet
Melkesystem	Kombiutløp 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 og Topping.

3 Betjening

3.1 Sikkerhetsanvisninger, betjening



Forbrenningsfare/fare for skålding



- Under oppvarmingsfasen kan varmt vann og damp komme ut av utløpene.
 - Under levering av drikker og damp kommer det ut varm væske fra utløpene. Da blir de tilgrensende overflatene og utløpene varme.
 - > Grip ikke under utløpene under oppvarmingsfasen.
 - > 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 7*



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 7*

**Klemfare/fare for personskader**

- Det er klemfare når FFC-lokket settes på.
- > Skru forsiktig på FFC-lokket.

**FORSIKTIG****Forbrenningsfare/fare for skålding**

- Varm væske kan komme ut under levering av Fresh Filtered Coffee. Da blir de tilgrensende overflatene varme.
- > Grip ikke FFC-kapselen ved levering av drikker.
- > Berør ikke FFC-kapselen umiddelbart etter leveringen.

**FORSIKTIG***Overhold kapittelet Sikkerhet**▷ fra side 7***Klemfare/fare for personskader**

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

**FORSIKTIG**

3.2 Andre dokumenter

Med tilleggsutstyret sirupstasjon

- Følg brukerhåndboken til sirupstasjonen.
- Følg rengjøringsinstruksjonene til sirupstasjonen.

3.3 Slå på kaffemaskinen

* Skyv betjeningsluken oppover

Bak betjeningsluken på høyre side er På/Av-knappen.

* Trykk på På/Av-knappen

Kaffemaskinen slås på og oppvarming starter.

En automatisk varmskylling starter.

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

Kaffemaskinen kan slås på og av via tidsuret.



PIN-tilgangskontroll

▷ PIN-rettigheter
side 62

Stille inn tidsutkoblingstider

▷ Tidsur
side 64

3.4 Melk eller melkeskum

3.4.1 Koble til melk

Med WMF-melkekjøler (Easy Milk, Dynamic Milk)

* 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

2-melk-funksjon

Kontroller at melketypene er riktig tilkoblet på maskinen. Kontroller at Melk 1 og Melk 2 ikke er ombyttet.

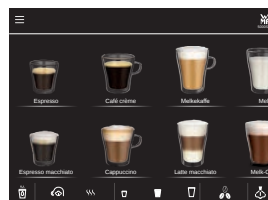


3.5 Levering av drikker

Ved å trykke på drikkeknappen begynner levering av den innstilte drikken.

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

- * Plasser et drikkekar i passende størrelse under kombiutløpet
- * Trykk på ønsket drikkeknapp



Drikkevalg

Knapplayout
 ▷ Betjeningsalternativer
 side 56

Avbryt drikk

- * Trykk nok en gang på drikkeknappen

3.6 Fresh Filtered Coffee – FFC (valgfritt)

Den nye funksjonen "Fresh Filtered Coffee" gjør det mulig å levere filtrert, nytraktet kaffe. Med hjelp av dette ekstra filtersystemet blir den nytraktede kaffen rensert for oljer og sedimenter. I prinsippet kan all kaffetrakting (Espresso eller Café Crème) leveres via filteret.



3.7 Forvalgfelt (valgfritt)

Avhengig av utførelse er forvalgfelt som "Andre kaffesort"-feltet tilgjengelig på displayet. Dette er forvalgfelt som fastsetter ønsket forvalg før valg av drikk med drikkeknappen.



Eksempler:
Andre kaffesortfelt
▷ side 40

3.8 Valgfrie felt

Det finnes valgfrie felt, for eksempel Barista-feltet som her, som vises via funksjonslinjen på displayet.

Et annet eksempel er S-M-L-feltet. Til 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 drikkeknappene for denne størrelsen vil bli belyst.

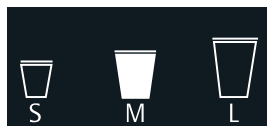
M = innstilt drikkstørrelse, ingen forvalg

S = ca. 25 % mindre enn M

L = ca. 25 % mer enn M



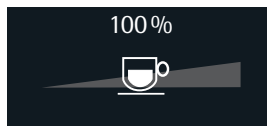
Eksempel:
Bristo-felt



Eksempel:
S-M-L-felt

3.9 Tilpasning koppstørrelse

Et fritt valg av fyllmengdene er alternativt tilgjengelig. Avhengig av innstilling kan fyllmengden tilpasses etter valg av drikk i PostSelect-modusen.



3.10 Varmtvannslivering

* Plasser et drikkekar i passende størrelse under varmtvannsutløpet

* Trykk på varmtvannsknappen

Utløpet skjer avhengig av innstilt doseringstype.



3.11 Damplevering



Forbrenningsfare/fare for skålding



- Under oppvarmingsfasen kan varmt vann og damp komme ut av utløpene.
- Under levering av drikker og damp kommer det ut varm væske fra utløpene. Da blir de tilgrensende overflatene og utløpene varme.
 - > Grip ikke under utløpene under oppvarmingsfasen.
 - > 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 7



Forbrenningsfare/fare for skålding



- Ved innstilt temperatur på 90 °C kan melk og skum koke over.
 - > Fyll beholderen maksimalt halvfull.



FORSIKTIG



- > Melken må ikke overopphetes under skummingen, det fører til at melkeskum-mengden reduseres.

TIPS

3.11.1 Auto Steam (valgfritt)

Melken blir oppvarmet eller skummet opp med Auto Steam-alternativet.

Med dampknappen kan melken skummes opp til innstilt skumkvalitet direkte. Alternativt kan det hentes et utvalg av inntil 3 skumkvaliteter.

Mulige skumkvaliteter er:

- standard
- fin
- superfin

Dessuten finnes det en ekstra melkeknapp med Auto Steam.

Varme melk eller skumme opp melk

* Fyll ønsket mengde melk i en høy, slank beholder
Beholderen fylles maksimalt halvfull, slik at melken ikke renner over under oppskumming.

* Stikk dampdysen dypt ned i melken

* Trykk kort på ønsket Auto Steam-knapp

Dampen tilføres avhengig av tilordning av Auto Steam-knappen.

Damptilførselen avsluttes når innstilt temperatur er oppnådd eller etter at Auto Steam-knappen trykkes på nytt.

* Trykk kort på dampknapp

Restene i dampprøret spyles ut.

* Tørk av damputløpet med en fuktig klut

3.11.2 Easy Steam (valgfritt)

Med Easy Steam-damputløpet kan drikker varmes opp
Melk kan skummes opp ved å tilsette luft manuelt.



Dampknapp



Tilordning av knappene

▷ Betjeningsalternativer
side 53

Endring av oppskrifter
▷ Drikker
side 47

3.11.3 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 7

Dryppskålen skal rengjøres daglig

Pleie

▷ fra side 82



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 7

SteamJet-koppevarmeren varmer inntil to kopper om gangen 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

▷ Betjeningsalternativer
side 54

3.12 Høydejustering kombiutløp

Automatisk høydeinnstilling

For automatisk høydejustering lagres kopphøyden sammen med drikkene. Før levering av drikken kjører kombiutløpet automatisk til optimal høyde. Underplasseringshøyde: inntil 175 mm



Kopphøyde
▷ side 51

Koppregistrering (valgfritt)

Maskiner med valgfri koppregistrering kan betjenes i tre forskjellige moduser, avhengig av innstilling.

- Registrering av tilstedeværelse
- Office – kjøre til kopphøyde
- Størrelsesforvalg

Koppregistrering
▷ System
side 75

3.13 Bønnebeholder/pulverbekholder låsbart

- Fyll beholderen om mulig før den blir tom.
- Fyll beholderen til maksimalt én dags behov for å ivareta produktenes aroma.



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

VIKTIG

Overhold kapittelet Mangelansvar
▷ fra side 117

3.14 Låsbar manuell påfylling

Den manuelle påfyllingen er i midten av kaffemaskinlokket.

Manuell påfylling brukes til

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



Tablettopåfylling



- 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 117

Kaffetilberedning med kaffepulver via den manuelle påfyllingen

- * Åpne klaffen til den manuelle påfyllingen
- * Fyll på kaffepulver (maks. 19 g)
- * Lukk lokket for manuell påfylling
- * Trykk på ønsket drikkeknapp



Manuell påfylling

3.15 Grutbeholder

Grutbeholderen fanger opp det oppbrukte kaffepulveret. Grutbeholderen har en kapasitet på ca. 50 trakteringer.

På displayet vises en melding straks grutbeholderen må tømmes.

Leveringen av drikker er sperret når grutbeholderen er tatt ut.

- * Skyv kombiutløpet oppover
- * Fjern grutbeholderen
- * Tøm grutbeholderen og sett den tilbake på plass
- * Bekreft prosessen på displayet



- 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.



Rengjør grutbeholderen
▷ Manuelle rengjøringer
side 94

VIKTIG

Overhold kapittelet Mangelansvar
▷ fra side 117

3.16 Grutkanalen gjennom benken (valgfritt)

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 94

3.17 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.



FORSIKTIG

Overhold kapittelet Sikkerhet
▷ fra side 7

Dryppskålen skal rengjøres daglig

Pleie

▷ fra side 82



3.18 Slå av kaffemaskinen



Pass på hygien

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



FORSIKTIG

Overhold kapittelet Sikkerhet
▷ fra side 7

Rengjør kaffemaskinen som angitt i brukerhåndboken.

Pleie

▷ fra side 82



Følg anvisningene

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

VIKTIG

Overhold kapittelet Mangelansvar
▷ fra side 117

- * Skyv betjeningsluken oppover
Bak betjeningsluken på høyre side er På/Av-knappen.
- * Trykk kort på På/Av-knappen (ca. 1 sekund)
Kaffemaskinen slås deretter av.
- * Trekk ut støpselet
- * Lukk hovedkranen for vanntilførsel



PIN-tilgangskontroll
▷ PIN-rettigheiter
side 62

4 Programvare



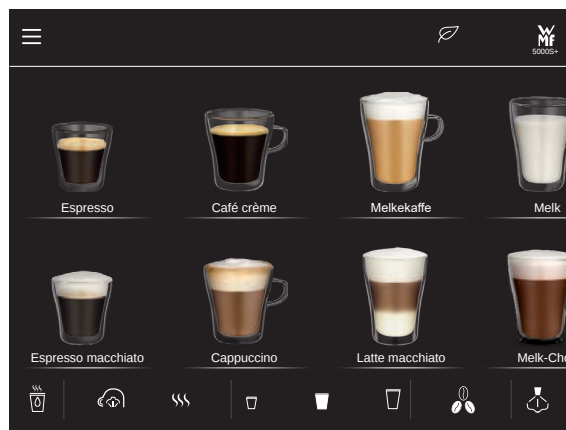
- Ved innstilling av drikker gjelder de samme forholdsreglene som ved betjening av kaffemaskinen.
- > Overhold alle sikkerhetsanvisninger for betjening.

FORSIKTIG

Sikkerhetsanvisninger, betjening
▷ side 24

4.1 Oversikt

Driftsberedskap side 38



Knapplayout
▷ Betjeningsalternativer
side 56

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

Funksjonslinje display Driftsberedskap side 38

	SteamJet-koppvarmer		Eco-modus (aktiv)
	Drikkestørrelse (S-M-L)		Varmskylling
	Dampknapp		Barista (kaffestyrke)
	Andre kaffesort (Decaf)		Varmtvann
	Melkesystemfylling		Tilpasning koppstørrelse
	Næringsverdiinfo		Andre melketype

Funksjoner hovedmeny

fra side 41



Pleie

side 41



Drikker

side 44



Betjeningsalternativer

side 53



Info

side 60



Avregning

side 61



PIN-rettigheter

side 62



Tidsur

side 64



System

side 68



Språk

side 78



Eco-modus

side 79



USB

side 80

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



Hendelses- og feilmelding

Melketemperaturvisning
(valgfritt)

4.2 Display Driftsberedskap

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

4.2.1 Drikkeknapper

Alle leveringsklare drikkeknapper lyser.

Avhengig av den forvalgte layouten på knappene man få tilgang til andre drikker ved å sveipe horisontalt på displayet.

Levering av drikker starter når du trykker på ønsket drikknapp.



Eksempel: Cappuccino-knapp

Knapplayout

*▷ Betjeningsalternativer
side 56*

4.2.2 Funksjonslinje

Varmtvannsknapp

Varmtvannsknappen for levering av varmtvann.

Avhengig av innstilling kan du velge mellom tre utgangstemperaturer og to størrelser på drikken etter at denne varmtvannsknappen trykkes.

Man kan også tilordne en drikkeknapp til varmtvann.



SteamJet-felt

For oppvarming av kopper.



SteamJet-felt

*▷ Betjeningsalternativer
side 54*

Varmskyllefelt

* Trykk på varmskyllefeltet

En skylling av kaffeledningene med varmt vann starter. Vannet varmer opp bryggesystemet og garanterer en optimal kaffetemperatur.

Anbefalt etter en lang traktepause, spesielt før det leveres en kopp espresso.



Varmskyllefelt aktiv/inaktiv
▷ Betjeningsalternativer
side 54

Næringsverdiinfo

Visning av ingredienser og næringsverdiinformasjon per drikk.



Næringsverdiinfo
▷ Betjeningsalternativer
side 54

Tilpasning koppstørrelse

For valg av størrelse på drikken for neste drikk.



Tilpasning koppstørrelse
▷ Betjeningsalternativer
side 55

S-M-L-felt

For forvalg av størrelser på drikkene. Først må drikkene stilles inn tilsvarende.



S-M-L
▷ Programvare
▷ System
side 74

Baristafelt – kaffestyrke

	Visning	Kaffestyrke
uten trykking	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 19 g per trakteomgang
Kaffens styrke endres én gang som gjelder for neste traktning.



Baristafelt aktiv/inaktiv
▷ Betjeningsalternativer
side 53

Melkesystemfylling

For automatisk fylling av melkesystemet.



Melkesystemfylling
▷ Betjeningsalternativer
side 56

Andre kaffesort (Decaf)

- * Still først en kvern til "Koffeinfri" i maskindataene
 - * Velg "Koffeinfri" under betjeningsalternativene
- Et gjennomstreket bønnesymbol vises i funksjonsfeltet.*
- * Trykk på symbolet før valg av drikk
- Følgende tilberedning av drikk skjer med bønner fra den koffeinfrie kaffekvernen.*



Andre kaffesort
▷ Betjeningsalternativer
side 57

Andre melketype (valgfritt)

Det er mulig å levere en annen melketype. Dette kan f.eks. være en magermelk eller soyadrikk.



Andre melketype
▷ Betjeningsalternativer
side 55

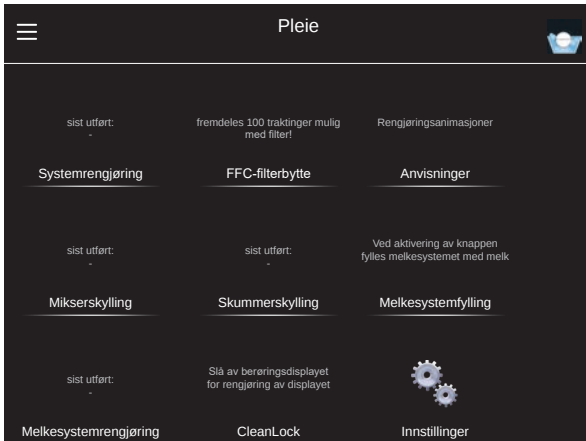
Dampknapp

Med dampknappen leveres varm damp og varmer dermed opp drikkene.

Melk kan skummes opp med dampknappen.



4.3 Pleie



Felt menystyring

▷ Oversikt

side 36

Pleie

▷ fra side 82

HACCP-konsept

▷ fra side 103

Systemrengjøring

Med eller uten å slå av kaffemaskinen etter systemrengjøringen.



Systemrengjøring

Systemrengjøring

▷ Pleie

fra side 85

Mikser skyling

Mikser skyling er en mellomrengjøring av mikseren.



Mikser skyling

Mikser skyling

▷ Pleie

side 91

Melkesystemrengjøring

Melkesystemskyling kan startes individuelt. Dette er nyttig dersom det er lange pauser mellom levering av drikker med melk. Melkesystemrengjøringen rengjør melkesystemet.



Melkesystemrengjøring

Melkesystemrengjøring

▷ Pleie

side 89

Intensiv-systemrengjøring (AutoClean)

Dette er en systemrengjøring inkludert melkeslange. Kan brukes valgfritt "med utkobling" eller "uten utkobling" etter at systemrengjøringen er fullført. Anbefales før driftspauser i mer enn én dag.



Intensiv-systemrengjøring

FFC-filterbytte

Filteret må byttes etter 100 traktinger, eller etter 72 timer.

* Trykk på **FFC-filterbytte**

En displaystyrt anvisning starter.

* Følg anvisningene på displayet

I tillegg kan det vises via dette feltet hvor mange gjenværende drikker som kan leveres med det aktuelle filteret eller når neste systemrengjøring skal utføres med FFC.



FFC-filterbytte

FFC-filterbytte
▷ Pleie
side 91

Skummerskylling

Skummerskyllingen er en mellomrengjøring av melkeskummen.



Skummerskylling

Skummerskylling
▷ Pleie
side 90

CleanLock

* Trykk på **CleanLock**

En 15-sekunders nedtelling starter.

Nå kan berøringsdisplayet rengjøres.

15 sekunder etter siste berøring aktiveres berøringsskjermen igjen.



CleanLock

Rengjøre betjeningsluke
▷ Pleie
side 93

Anvisninger

Animerte instruksjoner om tilgjengelige rengjøringsprogrammer og demontering og montering av mikser og kombiutløp for rengjøring.

Anvisninger

Oversikt rengjøringsintervaller
▷ Pleie
side 84

Melkesystemfylling (Dynamic Milk)

Denne funksjonen fyller melkesystemet for å levere drikker med melk.

* Trykk på **Melkesystemfylling**

Melkesystemfylling

Innstillinger

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.

Innstillinger

Klargjøring melkesystem etter rengjøring

Alternativer: • aktiv • inaktiv

Standardverdi:  inaktiv

aktiv Etter melkesystemrengjøring slår maskinen seg normalt av. Blir denne funksjonen aktivert, kan brukeren sette inn og koble til melkebeholderen inntil maks. 15 minutter etter rengjøringen. Kaffemaskinen er dermed klar til neste oppstart.

4.4 Drikker



Generell informasjon

Testlevering

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

- * 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.*



Eksempel: Cappuccino-knapp

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.

S-M-L-funksjon

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

Der kan også alle størrelser stilles inn som aktiv eller inaktiv individuelt. Inaktiv betyr at størrelsen på den enkelte drikken ikke lenger kan velges.

Aktiver S-M-L og endre generelt for alle drikker
▷ Programvare
▷ System
side 74

Valgfrie felt
▷ Betjening
side 28

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

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.

- **Start-stopp-freeflow**

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

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

- **Freeflow**

Drikken eller dampen leveres så lenge knappen forblir trykket.

- **Dosert**

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

Doseringsmodusen kan stilles inn til varmtvann, melk og melkeskum.

Endre oppskrifter



Felt menystyring
 ▷ Oversikt
 side 36

Drikkinnstilling Cappuccino
 Endre oppskrift

Aktuell oppskriftsstruktur:

Espresso 9 g, 35 ml					
Kremaktig skum 140 ml					

Tilberedningsrekkefølge -> ca. mengde /ml 176

Reservoar
 Fabrikktilsetninger:

Kaffe	Melk	Kaldt melk	Melkepause	Choc	Pause
Espresso	Melkeskum	Kaldt skum	Varmtvann	Sirup	

Næringsverdiinfo

trykk på ønsket tilsetning og forskyv den

Icons at the bottom: a red X, three vertical bars, a question mark in a circle, and a storage 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 trykk deretter igjen på den ønskede posisjonen i oppskriftsstrukturen
Tilsetningen blir umiddelbart innsatt i den ønskede posisjonen.

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/Melkmengde

Angivelse i milliliter (ml)



FFC

Her stilles det inn om den traktede kaffen føres gjennom filteret.



Chilled Coffee

Her stilles det inn om den traktede kaffen skal føres gjennom kjøleren for å avkjøles.



Dynamic Milk melkeskumkvaliteter

Kaffemaskiner med Dynamic Milk kan bruke forskjellige melkeskumkvaliteter til hver drikk.

Det er mulig å kombinere flere melkeskumkvaliteter i én drikk.

Fast	Fast melkeskum. Anbefales til Cappuccino med brun kant og til drikker som legger stor vekt på utseendet på melkeskummet og balansert melkesmak.
Flytende	Svært fint melkeskum. Anbefales til Cappuccino med balansert og svært utpreget melkesmak. Optimal forbindelse mellom kaffe og melk.
Kremaktig	Melkeskum med glinsende overflate. Anbefales til melkedrikker med balansert melkesmak og god forbindelse mellom kaffe og melk.
Luftig	Luftig, lett melkeskum med litt grovere boblestruktur og balansert melkesmak.

Kaffekvalitet

Kvalitetsnivåene påvirker kaffetraktingen.

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



Kvalitetsnivåer

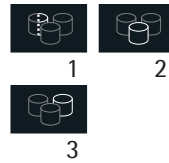
- 1 Etter pressingen gis kaffepulveret plass, slik at det kan swelle.
- 2 Etter pressingen traktes kaffen umiddelbart.
- 3 Etter pressingen følger en forinnsprøyting.
- 4 Etter pressing og forinnsprøyting foretas det en våtpressing.
- 5 Som kvalitet 4, men med sterkere våtpressing.
- 6 Som kvalitet 5,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

Velg kaffekvern

Hele andelen av kaffepulvermengde som skal males, er 10. Den samlede mengden kan settes sammen fra flere kverner. Dermed er mangfoldige og individuelle oppskrifter tilgjengelige.



Tekst, bilde og kopphøyde



Felt menystyring
▷ Oversikt
side 36

Feltet "Registrer kopp" vises bare hvis
"Registrering av tilstedeværelse" er
aktivert.
▷ Registrering av tilstedeværelse
med koppsensor
▷ side 51

Tekst og bilde

Drikkens navn og bildet av en drikkeknapp kan tilpasses her.

* Aktiver tastatur med tastaturfeltet

Last inn dine egne bilder av drikker
▷ USB
side 80

Merknad

En merknad til drikken kan lagres her.

Stille inn kopphøyden manuelt

Kopphøyden for drikken stilles inn med innstillingshjulet.

- * Stille inn høyden på innstillingshjulet
- * Trykk på ønsket koppsymbol på høyre side som skal tilordnes denne høyden

Verdien ble tilordnet koppsymbolet.

For drikker i størrelsene "S" og "L" må størrelse velges før du velger drikkeknappen.

Registrering av tilstedeværelse med koppsensor Koppregistrering (valgfritt)

Med funksjonen "Registrering av tilstedeværelse" vises feltet **Registrer kopp**.

- * Plasser en kopp under
- * Trykk på **Registrer kopp**

Koppen blir registrert.

Innstillingen for registrert kopphøyde blir brukt og vist på innstillingshjulet på displayet.

Deretter blir utløpet kjørt til lagret høyde for drikken når drikken er valgt, ved aktiv registrering av tilstedeværelse.

Størrelsesforvalg med koppsensor

Sensoren registrerer kopphøyden og frigir drikken hvis registrert høyde tilsvarer den lagrede verdien.

*Størrelsesforvalget med koppsensoren er bare mulig i modusen "Størrelsesforvalg".
▷ side 76*

*Toleranse kopphøyde
▷ System ▷ Koppregistrering
side 75*

Bruk konfigurerte S-M-L-kopphøyder

Er dette feltet aktivt, stilles kopphøydene i systemmenyen.

Er denne funksjonen aktiv, kan høyden ikke lenger stilles manuelt. Innstillinghjulet vises ikke lenger.

S-M-L må være aktiv. Still inn kopper via

▷ System ▷ Koppregrering side 75

Bytt knapper

Posisjonen på to drikkeknapper kan byttes her.

- * Trykk på en drikkeknapp
- * Trykk på feltet "Bytt knapper"
- * Trykk på drikkeknappene som skal byttes om



4.5 Betjeningsalternativer



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
- Næringsverdiinfo: aktiv
- Menyfelt: inaktiv
- SteamJet: inaktiv
- Feilmelding: inaktiv
- Tilpasning koppstørrelse: inaktiv
- Andre melketype: inaktiv
- Forvalg språk: aktiv
- Melkesystemfylling: inaktiv
- Forvalg av drikker: inaktiv
- Avbryt drikk: inaktiv

Baristafelt

side 53

Varmskyllefelt

side 54

Næringsverdiinfo

side 54

Menyfelt

side 54

SteamJet

side 54

Feilmelding

side 55

Tilpasning koppstørrelse

side 55

Andre melketype

side 55

Forvalg språk

side 56

Melkesystemfylling

side 56

Forvalg av drikker

side 58

Avbryt drikk

side 58

Baristafelt

Alternativer: • aktiv • inaktiv

Standardverdi: ☒ aktiv

aktiv Feltet vises ved driftsberedskap.

Varmskyllefelt

Alternativer: • aktiv • inaktiv

Standardverdi:  aktiv

aktiv Feltet vises ved driftsberedskap.

Næringsverdiinfo

Visning av ingredienser og næringsverdiinformasjon per drikk.

Oppgi næringsverdiinformasjon

▷ System

▷ Næringsverdiinformasjon

side 75

Alternativer: • aktiv • inaktiv

Standardverdi:  inaktiv

Menyfelt

Alternativer: • aktiv • inaktiv

Standardverdi:  aktiv

aktiv Menyfeltet reagerer umiddelbart etter at man trykker på feltet.

inaktiv Dobbelttrykking på det tomme feltet henter hovedmenyen.

SteamJet

Alternativer: • aktiv • inaktiv

Standardverdi:  inaktiv

aktiv Feltet vises ved driftsberedskap.

Feilmelding

Feilen meldes i toppfeltet i displayet i forskjellige farger.

Alternativer: • aktiv • inaktiv

Standardverdi: ☒ aktiv

aktiv 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

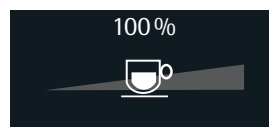
Hvis koppen skyves på regulatoren til høyre, økes fyllmengden, skyves den til venstre, reduseres fyllmengden.

Fyllmengden angis i prosent.

Regulatoren i midten som innstilt 100 %

Regulator helt til venstre 50 % mindre

Regulator helt til høyre 50 % mer



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

Andre melketype (valgfritt)

En annen type melk aktiveres her.

Det er mulig å levere en annen melketype. Dette kan f.eks. være en magermelk eller soyadrikk.

Alternativer: • aktiv • inaktiv

Standardverdi: ☐ inaktiv

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

Knappelayout "SB+Flagg"

▷ *Knappelayout*
side 56

Melkesystemfylling

Denne funksjonen fyller melkesystemet. Melkesystemfyllingen kan aktiveres her.

Alternativer: • aktiv • inaktiv

Standardverdi: ☒ inaktiv

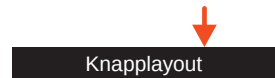
aktiv Feilen meldes som tekst på displayet.

Melkesystemfylling

▷ *Pleie*
side 43

Knappelayout

Her er forskjellige standardknappelayouter 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). Display og alternativer varierer avhengig av utstyr.

- Størrelse 1, 2 og 3
- Porsjoneringsenhet 1, 2, 3 og 4
- Melkesort 1 og 2
- Kalde drikker
- Sirup 1, 2, 3 og 4 (valgfritt)

Alternativer som skal være tilgjengelige for PostSelection-funksjonen, aktiveres i "System"-menyen.

System
▷ fra side 68

For selvbetjeningsdrift kan enkelte funksjoner deaktiveres.

Funksjonene og deres felt vises ikke i deaktivert tilstand.

Koffeinfri



Alternativer: • aktiv • inaktiv

Standardverdi: ☒ inaktiv

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.

Innstillingsområde: -25% til 15%

Standardverdi: 10%

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

Forvalg av drikker



Forvalg av drikker

Alternativer: • aktiv • inaktiv

Standardverdi:  inaktiv

aktiv Tidligere valgte drikker vil bli levert uten mer trykking.
I overskriften vises "Forvalg av drikk aktiv".

Avbryt drikk

Alternativer: • aktiv • inaktiv

Standardverdi:  inaktiv

aktiv Levering av drikken kan avbrytes ved å trykke en gang til på drikkeknappen.

Melkeskumvalg

Alternativer: • aktiv • inaktiv

Standardverdi:  aktiv

Valg av melkeskum er kun mulig med Auto Steam-alternativet.

Logo



Logo

Produsentlogo

Alternativer: • aktiv • inaktiv

Standardverdi:  aktiv

aktiv Produsentlogoen vises i beredskapsdisplayet øverst til høyre.

Kundelogo

Alternativer: • aktiv • inaktiv

Standardverdi:  inaktiv

aktiv Hvis alternativet er satt til "aktiv" og kundelogoen er lastet, blir logoen ved driftsberedskap vist sentrert på overskriften. Når du kobler til salgsautomater, vises firmalogoen på venstre side. I dette tilfellet kan du ikke vise begge logoene.

Last kundelogo

Sett inn USB-minnepinnen med kundelogoen.
Last inn kundelogoen.

Stor kundelogo

Logoen må være mindre enn 80 piksler høy. Større logoer blir automatisk skalert til denne størrelsen.

4.6 Info

Info-menyen tilbyr valgalternativene beskrevet nedenfor.



Siste trakting

Informasjon om siste trakting.



Siste trakting

Tidsur

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



Tidsur

Service

Kontaktinformasjon til WMF Service.
Serienummer på kaffemaskinen.



Service

Pleie

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



Pleie

Vannfilter og avkalking

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



Filter og avkalking

Protokoll

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



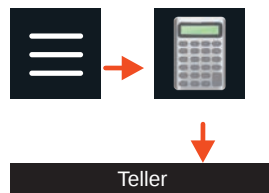
Protokoll

4.7 Avregning

Teller

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

En logg kan leses av via USB-porten.



Avregning				
Teller				
Drikk	1	2	3	4
2 espresso m...	2	2	2	2
Espresso	1	1	1	1

Standardinnstilling

Teller 1 til 4 = fortløpende teller



De enkelte tellerne kan tilbakestilles manuelt uavhengig av hverandre. (For eksempel teller 1 = daglig, teller 2 = ukentlig osv.)

TIPS

Salgsenhet

Se brukerhåndboken Salgsenhet.

Ekstern avregning

Se brukerhåndboken Servitøravregning.

Gratisinnstillinger

Gratisinnstillingen er tilgjengelig sammen med valgfrie avregningsenheter.



Alt gratis

Alternativer: • aktiv • inaktiv

Standardverdi:  inaktiv

Gratis drikk

Alternativer: • aktiv • inaktiv

Standardverdi:  inaktiv

Visning display

Ved innstilling "Alt gratis" aktiv, kan en tekst legges inn her. (f.eks. "Gratis"). Den innlagte teksten vises i overskriften.

Visning drikkeknapper

Ved innstilling "Alt gratis" aktiv, kan en tekst legges inn her for drikkeknappen.

4.8 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



Rengjøring

Innstillings-PIN-kode

Inntasting av gyldig PIN gir tilgang til:



Pleie



Drikker



Betjeningsalternativer



Avregning
(uten "Slette")



Tidsur



System



Språk



USB



Innstillinger

Avregnings-PIN-kode

Inntasting av gyldig PIN gir tilgang til:



Pleie



Drikker



Betjeningsalternativer



Avregning
(med "Slette")



PIN



Tidsur



System



Språk



USB



Avregning

Avregnings-PIN-koden kan brukes til å endre de to andre PIN-numrene. Hvis du har glemt Avregnings-PIN-koden, kan denne PIN-koden bare tilbakestilles av serviceavdelingen.

Angi PIN på nytt

Når det gis ut en PIN-kode for tilgangsauctorisasjon, må PIN-koden angis for å gi ut en ny PIN-kode.



Angi PIN på nytt



4.9 Tidsur

Klokkeslett/dato

Aktuelt klokkeslett og dato stilles inn her.

Tidsur

Tidsurfunksjonene slås generelt på og av her.

Alternativer: • aktiv • inaktiv

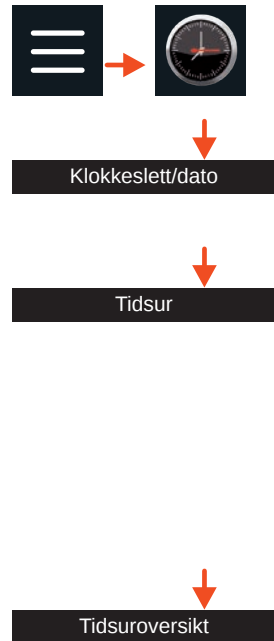
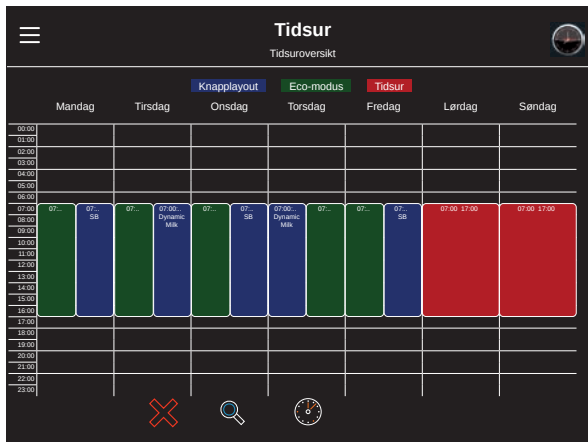
Standardverdi:  aktiv

aktiv Tidsurets koblingstider er aktive.

inaktiv Tidsurets koblingstider blir ikke utført.

Tidsuroversikt og innstilling av tidsur

Oversikt over alle inn- og utkoblingstider



Endring av koblingspunktene bare mulig i dagvisningen.

Sletting av tidsuret

Med radera-symbolen kan en tidligere markerad koblingstid raderas.



Dagsoversikt tidsur

Omkobling fra dags- og ukeoversikt. Dagsoversikten viser koblingstidspunktene for den aktuelle dagen.



Innstilling av tidsurkoblingstider

Følgende funksjoner kan kobles via tidsuret.

- Knapplayout
- Eco-modus
- På/Av-tidsur
- AutoClean-rengjøring



Alle endringer i koblingstidene påvirker bare fremtidige koblingstider.

MERKNAD

- * Velg ønsket tidsurfunksjon
- * Velg en enkelt dag eller dager
- * Innstilling av tidsurkoblingstider

Koblingstidspunktene stilles inn før alle valgte dager. Etter bekreftelse vises en ukeoversikt over de innstilte koblingstidene. De enkelte tidene kan endres fritt i denne ukelisten.

AutoClean-rengjøring

Alternativer: • aktiv • inaktiv

Standardverdi:  aktiv

aktiv Hvis "aktiv" er stilt inn for AutoClean-rengjøring, kan rengjøringstider stilles inn for AutoClean. Det er spesifisert når rengjøring skal starte automatisk.

Velg om maskinen skal slå seg av etter rengjøring eller om en intensiv-systemrengjøring skal finne sted. Det blir også innstilt om melkedrikker skal godkjennes etter intensiv-systemrengjøring.



- > Opprett et På/Av-tidsur for de beregnede driftsdagene.
- > Koble disse tidene til en rengjøring.

Eksempel: åpningstider ma–fre kl. 8–18

- > Still På/Av -tidtakeren med rengjøring til 07:30–18:30.

Vi anbefaler at du stiller inn en intensiv-system-rengjøring før pauser i driften som varer lenger enn én dag.

TIPS

Følg sikkerhetsinstruksjonene for pleie
▷ side 82

Sikkerhet og garanti
▷ side 117

Knapplayout

Alternativer: • aktiv • inaktiv

Standardverdi:  inaktiv

aktiv Knapplayouter kan automatisk tilordnes via tidsuret.



Knapplayout

Eco-modus

Her kan du stille inn om tidsurtidspunktene for Eco-modus kan stilles inn.

Alternativer: • aktiv • inaktiv

Standardverdi: ☒ inaktiv


Eco-modus

Sommertid

Her kan det stilles inn om det skal skiftes til sommertid automatisk.

Menypunktet er tilgjengelig hvis ingen telemetrimodul er installert.

Alternativer: • aktiv • inaktiv

Standardverdi: ☒ inaktiv


Sommertid

Tidssone

Her stilles tidssonen inn.


Tidssone

4.10 System

Kjøler

Temperatur på melkereservoar

Temperaturen på melkereservoaret legges inn her.
Ved bruk av Cup&Cool f.eks. $< 10^{\circ}\text{C}$.

Tom-melding

(Kjøler inkl. tom-meldefunksjon nødvendig)

Her kan du stille inn om en melk-tom-melding skal skje.

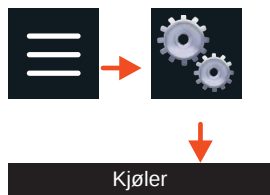
Tom-meldingen kan kobles til en drikkesperre.

Dette er spesielt viktig i SB-drift, for at allerede betalte drikker blir garantert fullstendig levert.

Temperatursensor

(Kjøler inkl. sensor nødvendig)

Melketemperaturen måles.



Mulig med valgfri Cup&Cool med temperaturovervåking.

Kvalitetskontroll (Dynamic Milk)

Ytre påvirkninger kan forårsake endringer i melktemperaturen, melkeskumvolumet og melkeskumkvaliteten i melkesystemet.

De grunnleggende innstillingene kan gjenopprettes via menyen Kvalitetskontroll.

- * Fyll den blå rengjøringsbeholderen med kaldt vann
- * Koble til melkeslangen
- * Plasser et målebeger med 500 ml kapasitet under utløpet
- * Start kalibreringen
- * Stopp kalibreringen straks målebegeret er fylt med 500 ml (+/- 20 ml)



Kvalitetskontroll

Fremdriftsindikator

Alternativer: Linje, Krets, Av

Standardverdi: Linje



Fremdriftsindikator

Display og belysning



Display og belysning

Belysning

Fargen på belysningen stilles inn her.

Still inn ønsket farge via trekanten i fargesirkelen.

Fargen kan også stilles inn og justeres via RGB-verdiene.

Dessuten finnes alternativene:

- Fargeveksling langsom
- Fargeveksling normal
- Fargeveksling rask
- Av

Den aktuelle innstillingen vises umiddelbart.



Belysning ved driftsberedskap

- Driftsfarge sidebelysning

Hendelsesdisplay (melding)

Alternativer: • aktiv • inaktiv

*For eksempel meldingen
"Tom for bøtter".*

Standardverdi:  inaktiv

aktiv Belysningen under en melding kan stilles inn.

Belysning ved meldinger (hendelse)

- Hendelsesfarge sidebelysning

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 drikkeknapp.

Berøringskalibrering

Kalibrer berøringsdisplay på nytt.

Displaybakgrunn

Her kan fargedesignten stilles inn for berøringsdisplayet.

Drikker: Skrift + farge

Her kan du stille inn om skriftstørrelsen og fargen kan endres.

Alternativer: • aktiv • inaktiv

Standardverdi: ☒ inaktiv

Vannfilter

Alternativer: • aktiv • inaktiv

Standardverdi: ☒ inaktiv

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



Vannfilter

Merknad

Vi anbefaler at du i prinsippet bruker et vannfilter. Din WMF servicepartner vil gjerne gi deg råd om valg av passende vannfilter.

Målt karbonathardhet

Målt vannhardhet i dKH angis her.

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.

MERKNAD

Mål vannhardhet

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

Målt total hardhet

Den målte vannhardheten angis her.

Filterrekkevidde

Filterrekkevidden angis her i liter.

Eco-modus

Her kan Eco-modus aktiveres.

Alternativer: • aktiv • inaktiv

Standardverdi: ☒ inaktiv

Slå av

Alternativer: aldri, 30 min/60 min/90 min/120 min/
150 min/180 min

Standardverdi: aldri

Temperatur

Boiler-vanntemperaturen stilles inn her.
(Kaffetraktevanntemperatur)



Eco-modus

▷ Eco-modus
side 79



Temperatur

Stille inn malegrad

Kverningsgraden kan stilles inn på displayet.

- Malegrad Kvern 1
- Malegrad Kvern 2

Mindre verdi -> finere kverningsgrad

Høyere verdi -> grovere kverningsgrad

Innstillingen kan foretas i 0,25 trinn. Maks. en halv kverningsgrad kan stilles inn per innstilling. Etter hver innstilling må det utføres en kverning.

Bare for opplært personell og serviceteknikere.



Stille inn malegrad

Traktetrykkvisning

Her kan traktetrykkvisningen aktiveres.

Alternativer: • aktiv • inaktiv

Standardverdi:  inaktiv



Traktetrykkvisning

Doserer

Her kan navnet på benyttede bønner og pulvertyper lagres.

I standarden står her Espresso eller Café Crème.



Doserer

Gjelder for maskiner med 2 kverner og en pulverbeholder.

Bluetooth (valgfritt)

Den valgfrie WMF Bluetooth-minnepinnen er nødvendig for denne funksjonen.

Alternativer: • aktiv • inaktiv

Standardverdi:  inaktiv

- * Still Bluetooth til aktiv her
- * Åpne betjeningspanelet
- * Sett inn WMF Bluetooth-minnepinnen på baksiden av betjeningspanelet
- * Slå kaffemaskinen av og på igjen



Bluetooth

S-M-L-funksjon

S-M-L-funksjonen aktiveres her.
Symboler og tekster kan endres.
Størrelsen på drikkene kan endres på grunnlag av standardstørrelsen (M).

Alternativer: • aktiv • inaktiv

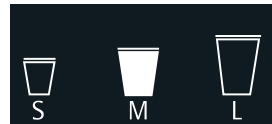
Standardverdi: ☒ inaktiv



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%

Fyllmengde S-M-L

▷ Programvare

▷ Drikker

side 45

Tips

Drikkstørrelsene S-M-L kan også defineres i oppskriften, og blir deretter tilgjengelige direkte som drikkeknapper.

Sirup (valgfritt)

Her utgis navnene for sirupene og symbolene tilordnes.
Videre aktiveres mulige doseringsmengder (enkelt, dobbelt, stor).



Detaljerte innstillingsmuligheter for sirupstasjonen

▷ Brukerhåndbok sirupstasjon

Melk (valgfritt)

Her utgis navnene og symbolene for Melk 1 og Melk 2.



Næringsverdiinformasjon

Her kan detaljert informasjon om næringsverdier og ingredienser per kvern, porsjoneringsenhet, melk og melkeskum registreres.
En oversikt er tilgjengelig.


Næringsverdiinformasjon

Koppregistrering (valgfritt)

Koppsensoren registrerer om en beholder befinner seg under utløpet og fastsetter høyden.


Koppregistrering

Korreksjon utløpsposisjon

Innstillingsområde: -20 mm til +60 mm
Minus → Avstand til kopp mindre
Pluss → Avstand til kopp større
Trinn: 5 mm
Standard: 10 til 15 mm avstand

Toleranse kopphøyde

Toleransen for kopphøyden for drikker med inaktiv S-M-L stilles inn her.

Høyden stilles inn i drikkmenyen for en oppskrift.
Toleransen som stilles inn her, bestemmer hvor nøyaktig denne høyden må være for at drikken skal frigis.
Derfor angis den nødvendige toleransen her.

Innstillingsområde: 0 mm til ± 30 mm
Trinn: ca. 7,5 mm

Modus

Fire forskjellige moduser kan stilles inn her.

Av

Funksjonen er deaktivert.

Registrering av tilstedeværelse

Koppsensoren registrerer om det står en beholder under utløpet. Straks en drikk er valgt, går utløpet automatisk til den innstilte høyden for den valgte drikken.

Stille inn kopphøyde

▷ Programvare

▷ Drikker

side 51

Office – kjøre til kopphøyde

Koppsensoren registrerer om en beholder befinner seg under utløpet og fastsetter høyden. Deretter kjører utløpet til en innstilt avstand til koppers overkant.

Størrelsesforvalg

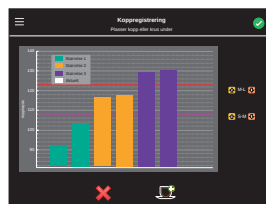
Koppsensoren registrerer om en beholder befinner seg under utløpet og fastsetter høyden. Basert på denne verdien vises bare de passende drikkene på displayet. Hvis S–M–L-forvalget er aktivt, bruker sensoren dette forvalget.

Størrelsesinnstilling S–M–L

I modus "Størrelsesforvalg"

Koppen som er plassert under vises som et symbol på displayet.

Den minste og største innstilte koppen for hver størrelse drikk blir dessuten vist.



De to horisontale linjene danner grensen mellom drikkstørrelsene.

Denne linjen kan forskyves med pilsymbolene.

Slette koppstørrelser

- * Trykk på 
 - * Velg ønsket størrelse eller "Alle størrelser"
- Valget blir slettet.*
- Koppstørrelsen blir slettet.*

Legg til koppstørrelse

- * Plasser koppen for den nye størrelsen
- * Tilordne den ønskede S-M-L-størrelsen
- * Trykk på 

Endre størrelsesbetegnelser på drikkene
 ▷ System
 ▷ S-M-L
 side 74

Kundebeger

Dette alternativet gjør det mulig for kundene å bruke sine egne gjenbrukbare kopper i selvbetjeningsmodus. Hvis alternativet "Kundebeger" er aktivert, endres startskjermen.

Her i Koppregistrering-menyen kan startskjermen stilles inn etter ønske.



Startskjerm med kundebeger

Bruk "Egen kopp"

- * Trykk på **Egen kopp**
- Displayet Drikkevalg vises.*
- * Velg ønsket drikk
- Ønsket drikkstørrelse hentes.*
- * Velg egnet drikkstørrelse
- Drikken blir levert.*

Bruk "Brukerkopp"

- * Trykk på **Brukerkopp**
- Displayet Drikkevalg vises.*
- * Velg ønsket drikk
- Koppsensoren registrerer automatisk den plasserte koppstørrelsen, og drikken blir levert i henhold til S-M-L-innstillingene.*



Forvalg drikkstørrelse

Digitale løsninger


Digitale løsninger

Fjernkontrollhandlinger

Mediepakker som ikke er installert og som ble sendt via WMF Coffee Connect og ikke ble installert direkte, kan kjøres her med tilbakevirkende kraft.

Smart Remote

WMF Service kan aktivere Smart Remote. Denne funksjonen kan deretter aktiveres her.

Tilstandsovervåking


Tilstandsovervåking

De tilkoblede nivåsensorene til produktbeholderne kan sees og aktiveres/deaktiveres her.

4.11 Språk

Språket på displayet stilles inn her.
De tilgjengelige språkene vises på engelsk.



4.12 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 72

Eco-modus

Alternativer: • På • Av • Tidsur

Standardverdi: ☒ Av

Her kan Eco-modus aktiveres.



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 Eco-modus-symbolet på displayet Driftsberedskap.



Hvis man berører symbolet, aktiveres Eco-modus umiddelbart.

Symbolet veksler til "aktiv".

4.13 USB

Datautveksling er mulig via USB-porten. Funksjonene blir aktive straks USB-pinnen plugges inn. USB-porten er plassert oppe på baksiden av betjeningsluken, bak et deksel.



Last inn oppskrifter

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



Last inn oppskrifter

Last drikkesymboler

Last inn bilder eller drikksymboler fra USB-minnepinne.



Last drikkesymboler

Lagre oppskrifter

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



Lagre oppskrifter

Lagre oppskrifter som PDF

De aktive oppskriftene, alle kundeoppskriftene eller alle fabrikkoppskriftene kan eksporteres som pdf-fil.



Lagre oppskrifter som PDF

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 Pleie

5.1 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.
 - > Bytt melkeslangen regelmessig.
 - > Bytt mikerslangen regelmessig.
 - > Overhold alle hygieneanvisninger.
 - > Følg HACCP-konseptet.
-



FORSIKTIG

Overhold kapittelet Sikkerhet
▷ fra side 7



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 7



Helsefare/hygiene

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



FORSIKTIG

Overhold kapittelet Sikkerhet
▷ fra side 7

**Helsefare/****fare for hudirritasjon og skålding**

- Under rengjøringen strømmer det varm rengjøringsvæske og varmt vann ut av kombiutløpet. Da blir de tilgrensende overflatene og utløpene varme.
- Den varme væsken kan irritere huden og varmen skaper fare for skålding.
- > Grip aldri under utløpene under rengjøring.
- > Kontroller at personer som ikke er instruert under rengjøringen, spesielt barn, holder seg borte fra kaffemaskinen under rengjøring.
- > Sperr alltid berøringsdisplayet før rengjøring med "CleanLock".
- > Sørg for at ingen drikker rengjøringsvæske.

**FORSIKTIG**

Overhold kapittelet Sikkerhet
▷ fra side 7

**Dynamic Milk**

Dersom ingen drikk med melkeandel ble levert på 119 minutter, starter en automatisk melkesystemskylling, og fersk melk blir etterfylt.

MERKNAD**Merknad**

- Neste gang kaffemaskinen slås på, fylles melken i på nytt og rengjøringsprogrammet er dermed ferdig.

MERKNAD

5.2 Oversikt rengjøringsintervaller

Pleie						
Daglig	Ukentlig	Regelmessig	Automatisk			Anvisning
Rengjøringsprogrammer ▷ fra side 85						
x				Systemrengjøring (Easy Milk/Dynamic Milk/AutoClean)	0	
	x			Intensiv-systemrengjøring (AutoClean)	0	
x				Hurtigskylling (AutoClean)		
x				Melkesystemrengjøring	0	
x			x	Skummerskylling	0	
x				Mikserskylling *	0	
		x	x	FFC-filterbytte *	0	
Manuelle rengjøringer						
x				Rengjør betjeningsluke (CleanLock)	0	
x				Rengjør grutbeholderen		
x				Rengjør dryppskålen	0	
x				Rengjøre hus og sensorer		
	x			Manuell rengjøring av melkesystem (Easy Milk)		
	x			Manuell rengjøring av melkesystem (Dynamic Milk)		
(x)	x			Rengjør mikser *	0	
x	x			Rengjør damputløpet	0	
		x		Rengjør bønnebeholder		
		x		Rengjør pulverbeholderen *		



▷ side 91

▷ side 93

▷ side 94

▷ side 94

▷ side 95

▷ side 95

▷ side 97

▷ side 97

▷ side 98

▷ side 100

▷ side 101

- Daglig = Minst én gang daglig, og ved behov
- Ukentlig = Ukentlig rengjøring
- Regelmessig = Regelmessig, ved behov
- Automatisk = Automatisk prosess
- (x) = Daglig ved sterk forurensning
- * = Valgfritt (avhengig av utstyr)
- Anvisning = Anvisning i menyen ▷ "Programvare" ▷ "Pleie" tilgjengelig

5.3 Rengjøringsprogrammer

5.3.1 Systemrengjøring

Systemrengjøringen er et automatisk rengjøringsprogram og inneholder flere avsnitt. Da rengjøres kaffe-, melke- og pulversystemet iht. bruken. Dette omfatter melkesystemrengjøring, mikser skyling og bruk av to forskjellige WMF-rengjøringstabletter til kaffe- og melkesystemet. De valgfrie funksjonene FFC og Chilled Coffee rengjøres også som en del av systemrengjøringen ved behov.

Instruksjon som animasjon

▷ Hovedmeny

▷ Pleie

▷ Anvisninger

▷ Rengjøringsinstruksjoner
sirupstasjon



Helsefare/



fare for hudirritasjon og skålding

- Under rengjøringen strømmer det rengjøringsvæske og varmt vann ut av kombiutløpet og varmtvannsutløpet.
- Den varme væsken kan irritere huden og varmen skaper fare for skålding.
 - > Grip aldri under utløpene under rengjøring.
 - > Sørg for at ingen drikker rengjøringsvæske.



FORSIKTIG

Overhold kapittelet Sikkerhet

▷ fra side 7



Rengjøringsprogrammet gjennomfører systemrengjøringen trinnvis via displayet. Følg meldingen.

MERKNAD

Systemrengjøring (Easy Milk/Dynamic Milk)



Helsefare/fare for skålding

- Under rengjøringen strømmer varm rengjøringsløsning inn i beholderen.
 - > Tøm rengjøringsbeholderen forsiktig etter rengjøringen.



FORSIKTIG

Overhold kapittelet Sikkerhet
▷ fra side 7



Rengjøringsbeholderen må under ingen omstendigheter plasseres varmt i kjøleren, dette kan skade kjøleren.

VIKTIG

Overhold kapittelet Mangelansvar
▷ fra side 117

Systemrengjøring for kaffemaskiner med Easy Milk/Dynamic Milk brukes til å rengjøre den spesielle, blå rengjøringsadapteren.

Starte

- * Hent menyen Pleie
- * Trykk på **Systemrengjøring**
- * Følg angivelsene på displayet



Systemrengjøring (AutoClean)

Den daglige systemrengjøringen kjører helt automatisk med AutoClean. Den blå rengjøringsbeholderen er ikke lenger nødvendig.

Maskinen doserer den nødvendige mengden rengjøringsmiddel helt automatisk.

- * Hent menyen Pleie
- * Trykk på **Systemrengjøring**
- * Følg angivelsene på displayet

Systemrengjøring kan valgfritt stilles inn via tidsurmenyen.

AutoClean-rengjøring

▷ Programvare
▷ Timer
side 66

Intensiv-systemrengjøring (AutoClean)



Helsefare/fare for skålding

- Hvis Plug&Clean-adapteren tas ut mens rengjøring eller skylling pågår, kan varmt vann eller damp slippe ut.
- > Fjern aldri Plug&Clean-adapteren under rengjøring eller hurtigskylning.

Starte

En gang i uken eller lenger før driftspauser lenger enn en dag må en intensiv systemrengjøring utføres.

* Hent menyen Pleie

* Trykk på **Intensiv-systemrengjøring**

* Følg angivelsene på displayet

* Fjern melkeslangen fra beholderen

* Koble melkeslangen til maskinens Plug&Clean-boks

Maskinen doserer den nødvendige mengden rengjøringsmiddel helt automatisk.

Den intensive systemrengjøringen kan valgfritt stilles inn via tidsurmenyen.



Kontroller at Plug&Clean-adapteren og melkeslangen sitter riktig.



FORSIKTIG

Overhold kapittelet Sikkerhet

▷ fra side 7



MERKNAD

Overhold kapittelet Sikkerhet

▷ fra side 7

Overhold kapittelet Mangelansvar

▷ fra side 117

Hurtigskylning (AutoClean)



Helsefare/fare for skålding

- Hvis Plug&Clean-adapteren tas ut mens rengjøring eller skylling pågår, kan varmt vann eller damp slippe ut.
 - > Fjern aldri Plug&Clean-adapteren under rengjøring eller hurtigskylning.

Melkeslangen må skylles med hurtigskylningen én gang om dagen.

* Fjern melkeslangen fra beholderen

* Koble melkeslangen til maskinens Plug&Clean-boks

Hurtigskylningen starter automatisk etter at Plug&Clean-adapteren er låst.

LED på Plug&Clean-boks blinker straks hurtigskylningen er fullført.



Utfør alltid en hurtigskylning når du kobler til ny melk.

Varighet: 1–2 minutter



Kontroller at Plug&Clean-adapteren og melkeslangen sitter riktig.



FORSIKTIG

Overhold kapittelet Sikkerhet

▷ fra side 7



TIPS

MERKNAD

Overhold kapittelet Sikkerhet

▷ fra side 7

Overhold kapittelet Mangelansvar

▷ fra side 117

5.3.2 Melkesystemrengjøring



Helsefare/fare for skålding

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

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

Melkesystemrengjøringen rengjør melkesystemet. *Melkesystemrengjøring for kaffemaskiner med Easy Milk/Dynamic Milk brukes til å rengjøre den spesielle, blå rengjøringsadapteren.*

En spesialrengjøringstablett må brukes.

- * Hent menyen Pleie
- * Trykk på **Melkesystemrengjøring**
- * Følg angivelsene på displayet



FORSIKTIG

Overhold kapitlet Sikkerhet
▷ fra side 7

Instruksjon som animasjon

- ▷ Hovedmeny
- ▷ Pleie
- ▷ Anvisninger



5.3.3 Skummerskylling



Helsefare/fare for skålding

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

FORSIKTIG

Overhold kapittelet Sikkerhet
▷ fra side 7

For kaffemaskiner med Easy Milk finnes det skummerskylling som kan startes ved behov. Skummerskyllingen kan også gjøres automatisk. Denne starter automatisk tre minutter etter den siste leveringen av en melkedrikk. Før den automatiske starten av skummerskyllingen kan det høres et varsel signal.

Ved aktivert skummerskylling må leverte drikker ikke bli stående under kombiutløpet.

- * Hent menyen Pleie
- * Trykk på **Skummerskylling**
- * Følg angivelsene på displayet

Instruksjon som animasjon
▷ Hovedmeny
▷ Pleie
▷ Anvisninger

5.3.4 Skummerskylling (Dynamic Milk)

For kaffemaskiner med Dynamic Milk skjer automatisk skummerskylling hver andre time.

5.3.5 Mikserskylling



Helsefare/fare for skålding

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

Mikserskylling kan startes individuelt.

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



FORSIKTIG

Overhold kapittelet Sikkerhet
▷ fra side 7

Instruksjon som animasjon
▷ Hovedmeny
▷ Pleie
▷ Anvisninger

5.3.6 FFC-filterbytte



Helsefare/fare for skålding

- > Kort tid etter en kaffelevering gjennom filteret er filterkapselen varm.
- > La filterkapselen avkjøles litt før utskifting.



FORSIKTIG

Overhold kapittelet Sikkerhet
▷ fra side 7

Filteret må byttes etter 100 traktinger, eller etter 72 timer.

- * Hent menyen Pleie
- * Trykk på **FFC-filterbytte**
- En displaystyrt anvisning starter.*
- * Følg anvisningene på displayet

Dette menyelementet viser hvor mange drikker som fremdeles kan leveres via dette filteret eller hvor mange timer som gjenstår før filteret må byttes.

5.4 Fyll på rengjøringsmiddel (AutoClean)

Kafferengjøringsgranulat

- * Åpne klaffen til den manuelle påfyllingen
- * Fold den grønne luken fremover
- * Ta granulatdoseringsenheten ut av maskinen og snu den opp ned
- * Åpne doseringsenheten med en dreiebevegelse
- * Fjern den tomme boksen med rengjøringsgranulat og sett inn en ny boks



Melkesystemrengjøringsmiddel

- * Skru av rengjøringsadapteren fra den tomme melkerengjøringsflasken
- * Koble en ny flaske til WMF melkesystemrengjøringen



5.5 Manuelle rengjøringer

Bestillingsnumre for
WMF pleieprogram
▷ Tilbehør og reservedeler
side 122

5.5.1 Rengjør betjeningsluke (CleanLock)

* Trykk på **CleanLock**

En 15-sekunders nedtelling starter.

Nå kan berøringsdisplayet rengjøres.

15 sekunder etter siste berøring aktiveres berøringsskjermen 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 7



- 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.
- > Vi anbefaler en fuktig mikrofiberklut.

VIKTIG

Overhold kapittelet Mangelansvar
▷ fra side 117

5.5.2 Rengjør grutbeholderen (grutrenne, tilleggsutstyr)

- * Tøm grutbeholderen og skyll den under rennende drikkevann
- * Rengjør med en fuktig klut
- * Tørk grutbeholderen og sett den tilbake på plass



- > Grutrennen i kaffemaskiner med grutkanal gjennom benken må rengjøres daglig.
- > Bruk ikke makt! Bruddfare.

VIKTIG

Overhold kapittelet Mangelansvar
▷ fra side 117

5.5.3 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.



FORSIKTIG

Overhold kapittelet Sikkerhet
▷ fra side 7

- * Løft dryppskålen litt foran utvendig og fjern den
- * Dryppskålen skal rengjøres grundig
- * Skyll deretter dryppskålen med rent drikkevann
- * Tørk dryppskålen og sett den inn igjen



Anvisninger
▷ Programvare ▷ Pleie
side 43

Med valgfri sirupstasjon
▷ Rengjøringsinstruksjoner
sirupstasjon

5.5.4 Rengjøre hus og sensorer



- Ikke rengjør beholderlokkene med sensorer i oppvaskmaskinen!



- 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.
 - > Vi anbefaler en fuktig mikrofiberklut.

For pleie av metallpaneler (matt overflate) anbefaler vi WMF Purargan®.

- * Slå av kaffemaskinen med På/Av-knappen
- * La kaffemaskinen avkjøles før rengjøringen utføres
- * Rengjør huset på den avkjølte kaffemaskinen med en fuktig klut
- * Tørk med en fin klut
- * Rengjør kopsensoren og nivåsensorene i produktbeholderlokkene med en fuktig klut

VIKTIG

Overhold kapittelet Mangelansvar
▷ fra side 117

VIKTIG

Overhold kapittelet Mangelansvar
▷ fra side 117

Merknad

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

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



5.5.5 Manuell rengjøring av melkesystem

Manuell rengjøring av melkesystem (Easy Milk)



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.



FORSIKTIG

Overhold kapittelet Sikkerhet
▷ fra side 7

Instruksjon som animasjon
▷ Hovedmeny
▷ Pleie
▷ Anvisninger



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.



- > En systemrengjøring må utføres før manuell rengjøring av melkesystemet. Systemrengjøringen fjerner melkerester i systemet.



FORSIKTIG

Overhold kapittelet Sikkerhet
▷ fra side 7

VIKTIG

Overhold kapittelet Mangelansvar
▷ fra side 117

- * Trekk ut spaken bak kombiutløpet
- * Ta av det løsnede kombiutløpet
- * Løsne melkeslangen og mikserslangen ⁽¹⁾
- * Bland 5 ml WMF spesialrengjøringsmiddel eller en spesialrengjøringstablett med 500 ml varmt drikkevann
- * Ta kombiutløpet fra hverandre
- * Legg delene til kombiutløpet i spesialrengjøringsmiddelet (3 deler)

Alle deler må være fullstendig dekket med rengjøringsløsningen.

- * Etter 5 timer rengjøres alle delene grundig med en børste
- * Skyll alle delene av kombiutløpet svært grundig under varmt drikkevann
- * Skyll melkeslangen og mikserslangen ⁽¹⁾ grundig
- * Monter melkeslangen og mikserslangen ⁽¹⁾
- * Sett sammen kombiutløpet
- * Sett inn kombiutløpet

⁽¹⁾ Melkeslangen finnes kun for kaffemaskiner med miksere.



Manuell rengjøring av kombiutløp (Dynamic Milk)



For kaffemaskiner med Dynamic Milk trenger ikke skummeren demonteres!

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

Rengjør Plug&Clean-boksen (AutoClean)

Rengjør Plug&Clean-boksen med en børste ved behov.

5.5.6 Rengjør mikser

Avhengig av benyttet pulver rengjøres hyppigere.



Fare for skålding

- Dersom mikserslangen ikke er ordentlig festet, kan varmt vann eller varm pulverdrikk lekke ut utilsiktet.
- > Fest alltid mikserslangen godt.

- * Skyv betjeningsluken oppover
- * Trekk ut mikserslangen på kombiutløpet og før mikserbegeret oppover med håndtaket

Propellen i mikseren er nå synlig.

Daglig

- * Fjerne mikserbegeret
- * Demontere mikserbegeret i sine fire komponenter
- * Rengjør delene grundig under rennende vann

Ved behov (ukentlig)

- * Bland 5 ml WMF spesialrengjøringsmiddel eller en spesialrengjøringsstabelt med 500 ml varmt drikkevann

VIKTIG

Overhold kapittelet Mangelansvar
▷ fra side 117



FORSIKTIG

Overhold kapittelet Sikkerhet
▷ fra side 7

Bruksanvisning
▷ Hovedmeny
▷ Pleie
▷ Bruksanvisninger



- * Legg alle fire delene minst fire timer i en rengjøringsvæske
- * Vask grundig etter fire timer igjen under rennende vann
- * Fjern pulverbeholderen og rengjør påfyllingssjakt til mikserbegeret med en klut eller en børste

- * La alle delene bli helt tørre [1]



Ved tilbakemontering skal samtlige åpninger peke i samme retning.

- * Sett inn mikserhjulet [2] som vist på figuren
Den grønne siden blir synlig etter innsetting.
- * Sett mikserslangen på mikserbegeret
- * Sett inn mikserbegeret igjen til det låses på plass
- * Sett mikserslangen på kombiutløpet



5.5.7 Rengjør Auto Steam damputløp



Forbrenningsfare/fare for skålding



- Under oppvarmingsfasen kan varmt vann og damp komme ut av utløpene.
- Under levering av drikker og damp kommer det ut varm væske fra utløpene. Da blir de tilgrensende overflatene og utløpene varme.
 - > Grip ikke under utløpene under oppvarmingsfasen.
 - > Grip ikke inn under utløpene mens drikker eller damp leveres.
 - > Ikke berør utløpene kort tid etter levering.
 - > Plassér alltid et egnet drikkekar under utløpet under levering.



FORSIKTIG

Bruksanvisning

▷ Hovedmeny

▷ Pleie

▷ Bruksanvisninger

Daglig

- * Bland 5 ml WMF spesialrengjøringsmiddel eller en spesialrengjøringstablett med 500 ml varmt drikkevann
- * Stikk dampdysen ned i rengjøringsløsningen og trykk kort på dampknappen eller en Auto Steam-knapp

Innvirkningstid: 30 minutter

- * Rengjør med en børste
- * Skyll grundig med vann
- * Trykk på dampknappen

Dampen frigjør hullene i dampdysen for oppløste melkerester og fjerner rester av rengjøringsmiddel.

**Ukentlig**

- * Skru av dampdysen
- * Plasser dampdysen i rengjøringsløsning i minst 5 timer
- * Rengjør med en børste
- * Skyll grundig med rent vann
- * Skru dampdysen på Auto Steam-utløpet
- * Stikk dampdysen ned i en beholder med rent vann
- * Trykk kort på en Auto Steam-knapp
- * Tørk av damputløpet med en fuktig klut



5.5.8 Rengjør bønnebeholder

Bønnebeholderen kan rengjøres ved behov og med jevne mellomrom. Anbefaling: månedlig.



Fare for personskader

- Spesielt kan langt hår bli fanget i toppen av kvernen 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



- > Rengjør aldri bønnebeholderen i oppvaskmaskin.

VIKTIG

* Skyv betjeningsluken oppover

Bak betjeningsluken på høyre side er På/Av-knappen.

* Trykk på På/Av-knappen til kaffemaskinen slås av

* Trekk ut støpselet

* Drei og åpne sperren på bønnebeholderen 180° og åpne



Roter låsen 180°

- * Trekk ut bønnebeholderen oppover
- * Tøm bønnebeholderen helt og vask den grundig med en fuktig klut
- * La bønnebeholderen tørke fullstendig
- * Fyll bønnebeholderen igjen og sett den på plass
- * Drei og åpne sperren på bønnebeholderen 180° og lukk den



5.5.9 Rengjør pulverbeholderen

Pulverbeholderen kan rengjøres ved behov og med jevne mellomrom.

Anbefaling: månedlig.

Avhengig av benyttet pulver rengjøres hyppigere.

- * Skyv betjeningsluken oppover
Bak betjeningsluken på høyre side er På/Av-knappen.
- * Trykk på På/Av-knappen til kaffemaskinen slås av
- * Trekk ut støpselet
- * Drei og åpne sperren på pulverbeholderen 180° og åpne
- * Tilt beholderen bakover og ta den ut oppover
- * Tøm beholderen fullstendig



- * Skru av låsemutrene foran og bak
- * Trekk ut doseringsskruen
- * Tørk av beholderen grundig med en fuktig klut
- * Rengjør doseringsskruens enkelte deler grundig
- * La pulverbeholderen og de enkelte delene tørke helt
- * Monter doseringsskruen sammen igjen, sett den inn og skru til låsemutrene



*Doserer med enkeltdeler.
Doseringsskrue*



Pass på korrekt posisjon for utkastet.

- * Fyll pulverbeholderen igjen og sett den på plass
- * Drei sperren 180° og lukk den igjen

VIKTIG

6 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 oppfyller 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:

"Forskrift om næringsmiddelhygiene av 05.08.1997"

Bruk vårt HACCP-konsept til oppfølging av regelmessig rengjøring.

*HACCP-eksport
▷ side 81*

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.

Bruk bare rengjøringsmidler godkjent av WMF.

*Følg kapittelet Pleie
▷ fra side 82*



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).

HACCP-konsept

Måned _____ År _____

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:

1. Utfør systemrengjøring

➢ Brukerhåndbok, kapittel Pleie
- 2a. Manuell rengjøring av melkesystem (Easy Milk)

➢ Brukerhåndbok, kapittel Pleie
- 2b. Daglig mikserkyling

➢ Brukerhåndbok, kapittel Pleie
- 3a. Melkesystemrengjøring eller utskifting av kombiutløpet etter 4 timers driftstid (helt nødvendig ved liten gjennomstrømning og ved ukjølt melk)
- 3b. Dynamic Milk: rengjør kombiutløpet regelmessig fra utsiden.
- 3c. Ukentlig mikserrengjøring og regelmessig rengjøring av produktbeholderne (bønner/pulver) ➢ Brukerhåndbok, kapittel Pleie
4. Generell maskinrengjøring

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

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

7 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 kaffemaskinens kapasitetsutnyttelse, og maskinen varsler om dette på displayet. Samtidig med vedlikeholdet som foretas av WMF Service, gjennomføres også en avkalking av traktesystemet.

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.

7.1 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:

- 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 107*

*Meldinger service og vedlikehold
▷ Meldinger og merknader
side 107*

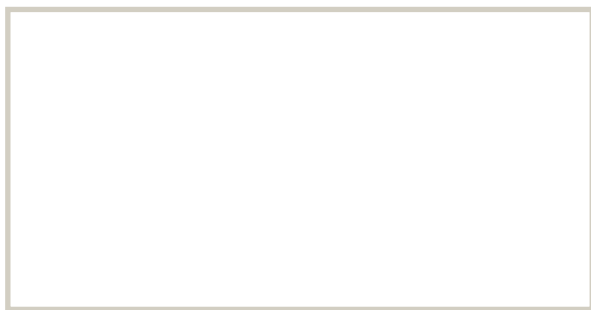
7.2 WMF Service

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

WMF GmbH
WMF Platz 1
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.



8 Meldinger og merknader

8.1 Meldinger om betjening

Etterfyll bønner

* Etterfyll bønnebeholderen (avhengig av visning)

* Kontrollér:

- Er sperren på bønnebeholderen åpen?

▷ *Pleie*

- Kaffebønnene glir ikke ned.

* Rør rundt med en stor skje og bekreft med 

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!

* Tilkall WMF Service ved behov

Tilkall WMF Service

Visning av feilnummer

Feilmeldinger og problemer

▷ *side 108*

Service melding

Servicevedlikehold etter melding på displayet.

* Tilkall WMF Service

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

8.2 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 at enkelte funksjoner sperres. Dette vises ved at belysningen i drikkeknappene slås av. Drikker med belyste drikkeknapper kan fortsatt serveres.

Din WMF 5000 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. Slå deretter på kaffemaskinen igjen.

MERKNAD

Feil-nummer	Feil-betegnelse	Mulig løsning
88	Kjele: overtemperatur	* Slå av kaffemaskinen, la den kjøles ned og slå den deretter på igjen * Hvis feilen ikke er utbedret, tilkall WMF Service
161	Vannfeil: traktevann	<i>Slå kaffemaskinen av og på igjen mellom hvert av følgende trinn. Hvis feilen ikke er utbedret, utfør neste trinn.</i> * Still inn en grovere malegrad ▷ Programvare ▷ System ▷ Stille inn malegrad, side 73 * Reduser kvaliteten ▷ Innstillinger ▷ Oppskrifter, side 49 * Hvis feilen ikke er utbedret, tilkall WMF Service
186	Dampkjele: nivå	<i>Levering er midlertidig sperret.</i> * Slå kaffemaskinen av og på igjen * Sjekk om hovedkranen til vannforsyningen er åpen
188	Feil oppvarming	* Slå av kaffemaskinen, trekk ut støpselet * Tilkall WMF Service
9083	Kjølertemperaturen er under frysepunktet	* Kontroller om kjølertemperaturen er stilt for lavt
9507	Vannfeil: vanntrykk mangler	* Åpne vannkranen eller fyll vanntanken * Hvis feilen ikke er utbedret, tilkall WMF Service

Feil-nummer	Feil-betegnelse	Mulig løsning
9678 9679 9619	Høyre kvern blokkert Venstre kvern blokkert	 * Slå av kaffemaskinen * Trekk ut støpselet * Ta av bønnebeholderen * Drei maleskiven mot urviseren kun med Multitool til beholderen (to stifter må settes inn i de tilsvarende utsparingene i kvernen) ▷ Pleie ▷ Rengjør bønnebeholder, side 100 * Sett beholderen på plass igjen * Slå på kaffemaskinen Hvis feilen oppstår hyppig: * Still malegraden ett trinn grovere ▷ Programvare ▷ System ▷ Stille inn malegrad, side 73

8.3 Feil uten feilmelding

Feilindikasjon	Mulig løsning
• Ingen Choc-levering, men vann i grutbeholderen	* Ikke bruk Choc-levering mer * Tilkall WMF Service (kaffelevering fortsatt mulig)
• Choc-porsjoneringsenhet blokkert, Choc leveres kun med vann	* Rengjør porsjoneringsenheten ▷ Pleie ▷ Rengjør pulverbeholderen, side 101 * Tøm pulveret * Drei skruen for hånd inntil alt pulveret er fjernet * Skyll eventuelt med vann * La alle delene bli helt tørre
• Høye lyder under levering av Choc	* Fjerne mikserbegeret * Kontroller at mikserhjulet er riktig satt inn ▷ Pleie ▷ Rengjør mikser, side 97 * Skift evt. ut mikserhjulet ved behov
• Kaffelevering venstre/høyre forskjellig	* Rengjør kombiutløpet ▷ Pleie ▷ Manuell rengjøring av melkesystem, side 95

Feilindikasjon	Mulig løsning
Intet melkeskum/intet melkeutløp, selv om det er melk i beholderen	* Kontroller om melkeslangen er klemt eller har fått en knekk * Plassér melkeslangen korrekt * Easy Milk: rengjør kombiutløpet * Dynamic Milk: manuell rengjøring av kombiutløp * Dynamic Milk: etterfyll melk og trykk på "Melkesystemfylling" i pleiemenyen ▷ Programvare ▷ Pleie ▷ Melkesystemfylling, side 43 * Kontroller om melkekjøleren er tiliset
AutoClean Plug&Clean-adapter kan ikke lenger plugges i eller låses	* Kontroller at platen i Plug&Clean-boksen sitter godt fast Platen kan vri seg.
- Melkeskummet ikke i orden - Temperaturen for lav eller for høy	Dynamic Milk * Utføre kvalitetskontroll Denne funksjonen kan kun brukes av opplært personell. Tilkall eventuelt serviceavdelingen. Easy Milk * Kontroller at den innstilte temperaturen tilsvarer melketemperaturen * Rengjør kombiutløpet ▷ Pleie ▷ Manuell rengjøring av melkesystem, side 95
- Melkeskummet spruter mye når det løper ut - Melken for varm	* Kontroller at melkesystemet er rengjort * Rengjør melkesystemet ▷ Pleie ▷ Manuell rengjøring av melkesystem, side 95 * Kontroller at den benyttede melken er tilstrekkelig avkjølt
Ingen levering av pulverdrikk	* Rengjør mikserbegeret * Er slangen bøyd? * Gjennomfør rengjøring og skylling oftere, om nødvendig daglig ▷ Pleie ▷ Rengjør mikser, side 97 * Innstill mindre pulver * Innstill mer vann

Feilindikasjon	Mulig løsning
• Pumpe kjører kontinuerlig, vann i grutbeholderen	* Slå kaffemaskinen av og på igjen * Hvis feilen ikke er utbedret, tilkall WMF Service
• Choc-beholdere kan ikke monteres	* Drei drivverket for doseringsskruen på porsjoneringsenheten litt for hånd med urviseren * Kontrollér om Choc-beholder er blitt sperret utilsiktet
• Bønnebeholderen kan ikke monteres	* Kontrollér om bønnebeholderen er blitt sperret utilsiktet * Kontroller om det ligger bønner mellom kvernen og beholderen

9 Sikkerhet og garanti

9.1 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 vann- 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 117*

*Bruk og installasjon
▷ fra side 17*

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

- For drikkevann med en karbonathardhet over 5 °dKH må et WMF-vannfilter brukes oppstrøms. Hvis vannfilteret anbefalt av WMF Service ikke brukes, kan det skade kaffemaskinen (f.eks. på grunn av forkalkning).

- 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 (flere dager/uker) anbefaler vi å kjøre rengjøringsprogrammet minst to ganger før maskinen tas i bruk igjen.

*Systemrengjøring
▷ Rengjøringsprogrammer
fra side 85*

9.2 Retningslinjer

Produsent: WMF GmbH, 73312 Geislingen (Germany)

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

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 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 EF-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.

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

Sporbarheten i samsvar med EF-forordning nr. 1935/2004 og produksjon etter god

produksjonspraksis i samsvar med EF-forordning

nr. 2023/2006 sikres og overholdes av oss.

For land utenfor EU gjelder de gyldige landsspesifikke bestemmelsene.



For avfallsbehandling bes du henvende deg til WMF Service.

Adresse

▷ side 106

9.3 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.

Rengjøringen av maskinen må kun utføres med spesialrengjøringsmidlene fra WMF for kaffemaskinen og melkesystemet som WMF har angitt.

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

Oversikt rengjøringsintervaller

▷ side 84

HACCP

▷ side 103

WMF spesialrengjøringsmiddel

▷ Tilbehør og reservedeler

side 122

9.4 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 17*

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 105*

Vedlegg: Tekniske data

Tekniske data kaffemaskin

Ytre mål	Bredde 325 mm Høyde 716 mm (med lukkbar bønnebeholder) Dybde 590 mm
Kaffebønnebeholder	hver ca. 1100 g ⁽¹⁾
Pulverbeholder (valgfritt)	Kaffebønnebeholderen i midten ca. 700 g ⁽¹⁾ ca. 2000 g ⁽²⁾
Tomvekt	ca. 37 kg (avhengig av utstyr)
Vanntilførsel	3/8" slangetilkobling med hovedkran og forfilter med en maskevidde på 0,08 mm, montert av kunden. ⁽³⁾ Minst 0,2 MPa (2 bar) flyttrykk ved 2 l/min. Maksimalt 0,6 MPa (6 bar). Viktig! Hvis flyttrykket på stedet overstiger 0,6 MPa (6 bar), må det installeres en trykkreduksjonsventil oppstrøms, som må stilles inn på maksimalt 0,6 MPa (6 bar). Maksimal tilførselstemperatur 35 °C. Slangesettet som leveres med den nye kaffemaskinen, vanntil-koblingssettet 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 oppstrøms.
Vannavløpsledning (valgfritt)	Slange minst DN 19, minimum fall 2 cm/m
Bruk i høyder over NN	<2000 m

Med forbehold om tekniske endringer.

⁽¹⁾ Fyllmengden avhenger av størrelsen på kaffebønnene.

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

⁽³⁾ Disse spesifikasjonene (IEC 60335-2-75) til vanntilkoblingen til kaffemaskinen gjelder i EU-landene. Eventuelt må også andre nasjonale forskrifter følges. Utenfor EU må overensstemmelsen med de angitte normene kontrolleres av dem som bringer kaffemaskinen på markedet.

Nominell ytelse	2,75–3,25 kW	9 kW
Spenningsforsyning	220–240 V, 50/60 Hz, (1/N/PE)	380–415 V, 50/60 Hz, (3/N/PE)
Belysning	LED	
Verneklasse	IP X0	
Beskyttelsesklasse	klasse 1	
Nominelt trykk	Boiler 1,6 MPa (16 bar) Dampkjele 0,5 MPa (5 bar)	
Konstant lydtryknivå (Lpa)	<70 dB(A) ⁽⁴⁾	
Omgivelsestemperatur	+5 °C til maksimalt +35 °C (tøm vannsystemet ved frost).	
Maksimal fuktighet	80% relativ fuktighet, uten kondens. Apparatet må ikke brukes utendørs.	
Oppstillingsflate/vannsprut	Enheden skal stå på et vannrett og stabilt, vannresistent og varmeuømfintlig underlag. Enheden må ikke rengjøres med en vannstråle. Enheden må stilles opp slik at den er beskyttet mot vannsprut. Enheden er ikke egnet til å stilles på en flate som spyles eller rengjøres med en vannslange, et dampstråleapparat, et dampren- gjøringsapparat eller lignende apparater.	

Med forbehold om tekniske endringer.

⁽⁴⁾ A-testet lydtryknivå Lpa (slow) og Lpa (impuls) på brukerens arbeidsplass ligger under 70 dB(A) i samtlige driftsmoduser.

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 et minimums arbeidsområde foran kaffemaskinen på 800 mm og en fri høyde på minst 200 mm over produktbeholderen. Det skal være 1 100 mm fri høyde, regnet fra oppstillingsflatens overkant. 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.

Med forbehold om tekniske endringer.

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 på stedet må være utformet i samsvar med landsspesifikke forskrifter i samsvar med IEC 60364 og tilsvare informasjonen oppgitt på typeskiltet.

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).

Hvis maskinen er beregnet på oppstilling i et storkjøkken, anbefales det at den utstyres med en jordforbindelse. Potensialutjevningssklemmen monteres ved behov av WMF Service.

Vedlegg: Tilbehør og reservedeler

Antall	Enhet	Betegnelse	Bestillingsnr.	Utstyr
Vanntilkobling				
1	Stykk	Tilkoblingsslange til fast vanntilkobling	33 2292 1000	alle
1	Stykk	Vinkelstykke for avløpsslange	33 2165 8000	alle
1,5	Meter	Avløpsslange	00 0048 0042	alle
Verktøy				
1	Stykk	Universalverktøy	33 2408 4000	alle
Produktbeholder				
1	Stykk	Lokk til bønnemellombeholder <i>Kontakt WMF Service hvis du har lokk med nivåsensorer.</i>	33 2655 7099	alle
1	Stykk	Lokk til bønnemellombeholder <i>Kontakt WMF Service hvis du har lokk med nivåsensorer.</i>	33 2655 8099	alle
1	Stykk	Tekstskilt til bønne-/produktbeholder	33 2624 7000	alle
Melk og mikersystem				
1	Stykk	Dobbelskummer komplett	33 2867 5300	Easy Milk
1	Stykk	Melkeåpning	33 2614 9000	Easy Milk
1	Meter	Melkeslange	00 0048 4948	alle
1	Stykk	Fjær til melkeslange	33 0190 3000	alle
1	Stykk	Hylse til melkeslange	33 2180 5000	alle
1	Stykk	Plug&Clean-adapter	33 2427 5000	alle
1	Stykk	Mikserbeger	33 2895 4000	Pulver
1	Stykk	Mikserhjul	33 2895 5000	Pulver
0,25	Meter	Mikerslange	00 0048 0064	Pulver
Dryppskål/Dryppgitter				
1	Stykk	Dryppskål med SteamJet	33 2633 7100	med SteamJet
1	Stykk	Dryppskål uten SteamJet	33 2633 7000	uten SteamJet
1	Stykk	Drypprist med SteamJet	33 2633 8100	med SteamJet
1	Stykk	Drypprist uten SteamJet	33 2633 8000	uten SteamJet

Antall	Enhet	Betegnelse	Bestillingsnr.	Utstyr
WMF-pleieprogram				
1	Pakke	Spesialrengjøringsstabletter (100 stykk)	33 2332 4000	alle
1	Pakke	Spesialrengjøringsstabletter til WMF-melkesystem	33 2622 0000	alle
1	Stykk	Rengjøringsbeholder til melkesystemet	33 2593 6000	alle
1	Stykk	Rengjøringsbeholderlokk til melkesystemet	33 2593 7000	alle
1	Stykk	Rørrenser	33 0350 0000	alle
1	Stykk	Rengjøringsbørste	33 1521 9000	alle
1	Tube	WMF "Fett for pakningsringer" Molykote	33 2179 9000	alle
1	Flaske	WMF spesialrengjøringsmiddel for melkeskummer	33 0683 6000	
4	Flaske	WMF melkesystemrengjøringsmiddel (AutoClean)	33 4748 1000	AutoClean
4	Boks	WMF rengjøringsgranulat (AutoClean)	33 4745 4000	AutoClean
Dokumentasjon				
1	Stykk	Dokumentsett WMF 5000 S+	33 4186 6090	alle

Indeks

A

Aktuell oppskriftsstruktur 47
Andre kaffesort 40
Andre melketype (valgfritt) 40, 55
Angi PIN på nytt 63
Animasjoner 43
Anvisninger 43
AutoClean-rengjøring 66
Automatisk høydeinnstilling 32
Automatisk koppregrering 21
Auto Steam 30
Avbryt drikk 27, 58
Avkalking 60
Avregning 61
Avregnings-PIN-kode 63

B

Baristafelt 21, 53
Baristafelt - kaffestyrke 39
Beholdersperre 21
Belysning 69
Beregnet bruk 14
Betegnelse på kaffemaskindelen 20
Betjening 24
Betjeningsalternativer 53
Betjeningsselementer 53
Betjeningsluke 21
Bluetooth 73
Bønnebeholder 21
Bønnebeholder/pulverbeholder 32
Bruk og installasjon 17
Bytt knapper 52

C

Chilled Coffee 48
CleanLock 42

D

Dagsoversikt tidsur 65
Dampknapp 40
Damplevering (valgfritt) 29
Damputløp 21
Decaf 40
Digitale løsninger 78
Displaybakgrunn 70
Display Driftsberedskap 20, 21, 38
Display for drikkknapper og innstillinger 21
Display og belysning 69
Doserer 73
Doseringsstype 46
Dosert 46
Driftsansvarliges plikter 116
Driftsberedskap 36
Drikkeknapper 21, 38
Drikker 44
Drikker: Skrift + farge 71
Dryppskål 35
Dynamic Milk melkeskumkvaliteter 49

E

Easy Steam 30
Eco-modus 67, 72, 79
Eksporter teller 80
Ekstern avregning 61
Endre oppskrift 47
Endre tilsetning 48
Ettervalg 57

F

Farer for kaffemaskinen 113
Fastvareoppdatering 81
Feilmelding 55
Feilmeldinger og problemer 108
Feil uten feilmelding 110
Felt menystyring 37
FFC 48
FFC-filterbytte 42, 91
Filterrekkevidde 72
Fjernkontrollhandlinger 78
Flere trakteomganger 46
Forvalg av drikker 58
Forvalgfelt (valgfritt) 28
Forvalg språk 56
Freeflow 46
Fremdriftsindikator 69
Fresh Filtered Coffee – FFC (valgfritt) 21, 27
Funksjoner hovedmeny 37
Funksjonslinje 38
Funksjonslinje display Driftsberedskap 36
Fyllmengde 45, 55
Fyllmengde S-M-L 45
Fyll på rengjøringsmiddel (AutoClean) 92

G

Garantien gjelder ikke: 117
Garantikrav 117
Generelle sikkerhetsinstruksjoner 7
Gratisinnstillinger 62
Grutbeholder 21, 34
Grutkanalen gjennom benken (valgfritt) 34

H

HACCP-eksport 81
HACCP-konsept 103
Hendelsesvisning 70
Høydejustering kombiutløp 32
Hurtigskyling (AutoClean) 88

I

Info 60
Innstilling av tidsurkoblingstider 65
Innstillinger 43
Innstillings-PIN-kode 63
Intensiv-systemrengjøring (AutoClean) 42

K

Kaffekvalitet 49
 Kaffe med kaffepulver 33
 Kaffepulvermengde 48
 Kafferengjøringsgranulat 92
 Kalibrering av berøringsdisplay 70
 Karbonathardhet 71
 Kjøle melk 26
 Klargjøring melkesystem etter rengjøring 43
 Klokkeslett/dato 64
 Knapplayout 56
 Knapplayout (tidsur) 66
 Koffeinfri 57
 Koffeinfri-faktor 57
 Kombiutløp med integrert melkeskummer 21
 Koppregistrering 75
 Koppregistrering (valgfritt) 32
 Koppstørrelse 55
 Koppvarmer 21, 31
 Korreksjon utløpsposisjon 75
 Kundebegeer 77
 Kundelogo 59
 Kvalitetskontroll (Dynamic Milk) 69
 Kvalitetsnivå 49

L

Lagre oppskrifter 44, 80
 Lagre oppskrifter som PDF 80
 Last drikkesymboler 80
 Last inn data 81
 Last inn oppskrifter 44, 80
 Last inn språk 81
 Levering av drikker 27
 Levering av melk eller melkeskum 26
 Levering av melkeskum 26
 Logo 59
 Lysstyrke på display 70

M

Målt karbonathardhet 71
 Målt total hardhet 72
 Manuelle rengjøringer 93
 Manuell påfylling 33
 Manuell rengjøring av kombiutløp (Dynamic Milk) 97
 Manuell rengjøring av melkesystem 95
 Manuell rengjøring av melkesystem (Easy Milk) 95
 Meldinger og merknader 107
 Meldinger om betjening 107
 Meldinger på displayet 37
 Melkemengde 48
 Melkeskumvalg 58
 Melkesystemfylling 40, 43, 56
 Melkesystemrengjøring 41, 42, 89
 Melkesystemrengjøringsmiddel 92
 Melk (valgfritt) 74
 Menyfelt 21, 54
 Merknad til oppskrift 50
 Mikerskylling 41, 91
 Modus 76
 Monteringsavstander 120

N

Næringsverdiinfo 39, 54
 Næringsverdiinformasjon 75
 Nominell ytelse 119

O

Oppstillingsflate 119
 Ordliste 23
 Oversikt 36

P

PÅ/AV-knapp 21
 PIN-rettigheter 62
 Pleie 41, 60, 82
 Presentasjon 20
 Produsentlogo 59
 Programvare 36
 Protokoll 60
 Pulverbeholder (valgfritt) 21

R

Reduser lysstyrken 70
 Rengjør Auto Steam damputløp 98
 Rengjør betjeningsluke (CleanLock) 93
 Rengjør bønnebeholder 100
 Rengjør dryppskålen 94
 Rengjøre sensorer 95
 Rengjør grubeholderen 94
 Rengjør huset 95
 Rengjøringsintervaller 84
 Rengjørings-PIN-kode 63
 Rengjøringsprogrammer 85
 Rengjør mikser 97
 Rengjør Plug&Clean-boksen (AutoClean) 97
 Rengjør pulverbeholderen 101
 Reservoar fabrikktilsetninger 47
 Retningslinjer 114

S

Salgsenhet 61
 SB-drift 53
 Selvbetjening 53
 Service 60
 Sidebelysning 21
 Sikkerhet 7
 Sikkerhetsanvisninger, betjening 24
 Sikkerhetsanvisninger, pleie 82
 Sikkerhetsinnretninger 7
 Sikkerhetskopiering 81
 Sirup (valgfritt) 74
 Siste traktning 60
 Skummerskylling 90
 Skummerskylling (Dynamic Milk) 90
 Slå av 35
 Slå på kaffemaskinen 26
 Slette tilsetning 48
 Sletting av tidsuret 65

Indeks

Smart Remote 78
S-M-L-felt 39
S-M-L-funksjon 45, 74
Sommertid 67
Språk 78
Start-stopp 46
Start-stopp-freeflow 46
SteamJet 21, 54
SteamJet-felt 21, 31, 38
Stille inn kopphøyden manuelt 51
Stille inn mølegrad 73
Størrelsesinnstilling S-M-L 76
Symboler i brukerhåndboken 22
System 68
Systemrengjøring 41, 85, 87, 88

T

Tablettpåfylling 21
Tegn og symboler i brukerhåndboken 22
Tekniske data 118
Tekniske data kaffemaskin 118
Tekst og bilde 50
Teller 61
Temperatur 72
Temperatur på melkereservoar 68
Testlevering 44
Tidssone 67
Tidsur 60, 64
Tidsuroversikt og innstilling av tidsur 64
Tilbehør og reservedeler 122
Tilleggsutstyr sirupstasjon 25

Tilpasning koppstørrelse 28, 39
Tilsetninger 47
Tilstandsovervåking 78
Toleranse kopphøyde 75
Total hardhet 72
Traktetrykvisning 73

U

USB 80
Utkoblingsskylling 43
Uttakbar dryppskål med dryppgitter 21

V

Valg av fyllmengde 28
Vålgfrie felt 28
Vannfilter 60, 71
Vannkvalitet 118
Vannmengde 48
Vanntilførsel 118
Varmskyllefelt 21, 39, 54
Varmtvannsknapp 38
Varmtvannslevering 28
Varmtvannsutløp 21
Vedlikehold 105
Vedlikehold og avkalking 105
Velg kaffekvern 50

W

WMF Service 106

Din nærmeste WMF Service:

© 2018–2022 WMF 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.
05.08.2022



DESIGNED TO PERFORM